



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

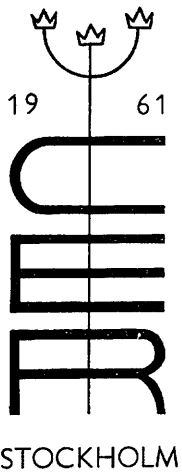
La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلًا.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.



FINAL ACTS

of the

EUROPEAN VHF/UHF BROADCASTING CONFERENCE

STOCKHOLM

1961

Published by the

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION

GENEVA

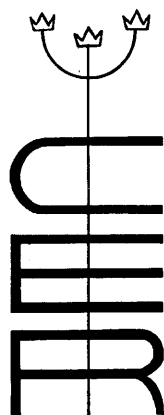
REGIONAL AGREEMENT

FOR THE

EUROPEAN BROADCASTING AREA

FINAL PROTOCOL

RESOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS



STOCKHOLM

1961

Published by the

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION

GENEVA



ITU Library & Archives



502836

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

CONTENTS

AGREEMENT

Preamble	1
Article 1. Definitions	1
Article 2. Execution of the Agreement	2
Article 3. Broadcasting Stations of Low Power	2
Article 4. Changes in the Characteristics of Stations covered by the Agreement	2
Article 5. Notification of Frequency Assignments	4
Article 6. Accession to the Agreement	4
Article 7. Termination of Participation in the Agreement	4
Article 8. Revision of the Agreement	4
Article 9. Effective Date of the Agreement	4
Article 10. Abrogation of the European Broadcasting Agreement, Stockholm, 1952	4
Article 11. Scope of Application of the Agreement	5
Article 12. Approval of the Agreement	5

ANNEX 1

Tables of Distances to be used in the Application of Article 4 of the Agreement	17
---	----

ANNEX 2

Plans for the Assignment of Very High Frequencies and Ultra High Frequencies to Broadcasting Stations in the European Broadcasting Area	25
Chapter 1. Station Characteristics	25
Chapter 2. Plans	28
Plan for Television Stations in the Frequency Band 41-68 Mc/s	29
Plan for Sound Broadcasting Stations in the Frequency Band 41-68 Mc/s	37
Plan for Sound Broadcasting Stations in the Frequency Band 87.5-100 Mc/s	47
Plan for Television Stations in the Frequency Band 87.5-100 Mc/s	123
Plan for Television Stations in the Frequency Band 162-230 Mc/s	127
Plan for Television Stations in the Frequency Band 470-960 Mc/s	153
Chapter 3. Explanation of Symbols used in the Plans	289

<i>FINAL PROTOCOL</i>	295
---------------------------------	-----

RESOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

Resolution No. 1. Interim Procedure on Consultation.	301
Resolution No. 2. Technical Data used for the Preparation of the Plans	301
Resolution No. 3. List of Low Power Broadcasting Stations	301
Resolution No. 4. Additional Tasks for the I.F.R.B.	302
Recommendation No. 1. Use of Offset Carrier Frequencies	302
Recommendation No. 2. Radio Astronomy Observations in the Frequency Band 606-614 Mc/s	302
Recommendation No. 3. Radio Astronomy Observations in the Frequency Band 1400-1427 Mc/s	303
Recommendation No. 4. Spurious Emissions	303
Recommendation No. 5. Revision of the Agreement	304

REGIONAL AGREEMENT
for the
EUROPEAN BROADCASTING AREA

*Concerning the use of Frequencies by the
Broadcasting Service in the VHF and UHF Bands*

Preamble

The undersigned Delegates of the Administrations of the following countries:

Austria, Belgium, Bielorussian Soviet Socialist Republic, People's Republic of Bulgaria, Republic of Cyprus, Vatican City State, Denmark, Spain, Finland, France, Greece, Hungarian People's Republic, Ireland, Iceland, State of Israel, Italy, Lebanon, Luxembourg, Kingdom of Morocco, Monaco, Norway, Kingdom of the Netherlands, People's Republic of Poland, Portugal, Federal Republic of Germany, Federal People's Republic of Yugoslavia, Ukrainian Soviet Socialist Republic, Roumanian People's Republic, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Sweden, Confederation of Switzerland, Czechoslovak Socialist Republic, Overseas Territories for the international relations of which the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland are responsible, Turkey, Union of Soviet Socialist Republics,

meeting in Stockholm for a Regional Conference convened under the terms of Article 44 of the International Telecommunication Convention, Geneva, 1959, have adopted, subject to the approval of their Administrations, the following provisions relating to the broadcasting service (sound and television) in the European Broadcasting Area for the bands between 41 and 960 Mc/s allocated on a primary basis to broadcasting under Article 5 of the Radio Regulations, Geneva, 1959, with the exception of the bands between 68 and 73 Mc/s and between 76 and 87.5 Mc/s which are the subject of a Regional Agreement (Special Regional Conference, Geneva, 1960).

ARTICLE 1

Definitions

- 1 For the purposes of the present Agreement, the following terms shall have the meanings defined below:
- 2 *Agreement:* The whole of the present Agreement and its Annexes.
- 3 *Plans:* The plans forming Annex 2 to the Agreement.
- 4 *European Broadcasting Area:* The geographical area defined in No. 133 of the Radio Regulations, Geneva, 1959.
- 5 *Radio Regulations:* The Radio Regulations, Geneva, 1959.
- 6 *Union:* The International Telecommunication Union.
- 7 *The Secretary-General:* The Secretary-General of the International Telecommunication Union.
- 8 *I.F.R.B.:* The International Frequency Registration Board.
- 9 *Contracting Administration:* Any Administration which has approved or acceded to the Agreement.

ARTICLE 2

Execution of the Agreement

- 10 1 The Contracting Administrations shall adopt for their broadcasting stations operating in the bands referred to in the Agreement, the characteristics specified in the Plans.
- 11 2 The Contracting Administrations shall not change the characteristics specified in the Plans, or establish new stations, except under the conditions provided for in Article 4 of the present Agreement.
- 12 3 The Contracting Administrations shall endeavour to agree on the action required to reduce any harmful interference caused by the application of the Agreement.
- 13 4 Should agreement, as envisaged in paragraph 3 above, prove impossible, the dissenting Administrations may resort to the procedure laid down in Article 15 of the Radio Regulations, and if necessary, to that laid down in Article 27 of the International Telecommunication Convention, Geneva, 1959.

ARTICLE 3

Broadcasting Stations of Low Power

- 14 1 Stations in the frequency bands between 41 and 230 Mc/s having maximum effective radiated powers of less than 1 kW, and stations in the frequency bands between 470 and 960 Mc/s having maximum effective radiated powers of less than 10 kW do not appear in the Plans.
- 15 2 Such stations shall however have the same status as stations shown in the Plans provided:
- 16 a) that they were established in accordance with the provisions of the European Broadcasting Agreement, Stockholm, 1952;
- 17 b) or that they are established in accordance with the provisions of the present Agreement.
- 18 In the event of harmful interference between the stations referred to in a) above and those appearing in the Plans, the Contracting Administrations concerned shall reach mutual agreement as to the steps necessary to obviate such interference.

ARTICLE 4

Changes in the Characteristics of Stations covered by the Agreement

- 1 *Procedure in the Frequency Bands 41-68 Mc/s, 87.5-100 Mc/s, 174-216 Mc/s, 470-582 Mc/s and 606-790 Mc/s*
- 19 1.1 When a Contracting Administration proposes to change the characteristics of a broadcasting station shown in the Plans or brought into operation in accordance with the provisions of the present Agreement, or proposes to put into operation a broadcasting station not appearing in the Plans, the following action shall be taken:
- 20 1.1.1 If the distances from the station under consideration to the nearest points of the boundaries of other countries, the Administrations of which are Contracting Administrations, are less than the limits corresponding to the proposed power of the station and other characteristics specified in Annex 1, the Administrations of those countries shall be consulted by registered post.
- 21 1.1.2 In effecting this consultation the Administration proposing the change shall furnish all the information specified in Appendix 1, Section A, of the Radio Regulations, together with the effective height of the antenna as defined in Annex 2 to the Agreement, its directional characteristics and the polarization of radiation. The Administrations that are being consulted may request any other information they need to assess the probability of harmful interference to their own services.
- 22 1.1.3 If agreement is reached between the Administrations concerned, the Administration proposing the change may proceed with its project. Administrations which have been consulted and have not replied within ten weeks following the date of registration of the consultation letter in the post of the country of origin shall be reminded by urgent telegram. Administrations which have not replied within two weeks following the despatch of the urgent telegram shall be considered to have agreed to the proposed change.

- 23 1.1.4 If no agreement is reached between the Administrations concerned, the I.F.R.B. shall make any technical examination that may be requested by the Administration proposing the change, or by Administrations whose services may be affected by the proposed change, and shall inform them of the results of such examination.
- 24 1.2 The Administration proposing the change may proceed with its project without consulting other Administrations if:
- 25 a) the proposed modification relates to a reduction in power or to other changes of technical characteristics which would reduce the probability of harmful interference to services of other countries, or
- 26 b) the distances from the station under consideration to the nearest points of the boundaries of other countries, the Administrations of which are Contracting Administrations, are equal to or greater than the limits corresponding to the proposed power of the station and other characteristics specified in Annex 1.
- 27 1.3 In the cases referred to in sub-paragraph 1.1.3 and paragraph 1.2 above, the Administration proposing the change shall inform the I.F.R.B. of the particulars specified in sub-paragraph 1.1.2 above and, where appropriate, of the names of the countries consulted.
- 28 1.4 The I.F.R.B. shall publish the information in a special section of its weekly circular, specifying either that the proposed change is the result of consultation carried out under the provisions of sub-paragraphs 1.1.1, 1.1.2 and 1.1.3 above, or that it is being effected under the provisions of paragraph 1.2 above.

2 *Procedures in the Frequency Bands 162-174 Mc/s, 216-230 Mc/s, 582-606 Mc/s and 790-960 Mc/s*

2.1 *Procedure for Broadcasting Stations*

- 29 2.1.1 Any Contracting Administration proposing to change the technical characteristics of any of its broadcasting stations appearing in the Plans or to operate broadcasting stations not appearing in the Plans, shall first inform the I.F.R.B., furnishing the technical information specified in sub-paragraph 1.1.2 above.
- 30 2.1.2 The I.F.R.B. shall publish this information in a special section of its weekly circular, indicating that comments on such information should be sent directly to the Administration originating the proposal.
- 31 2.1.3 Such comments must be received by the Administration originating the proposal within the twelve weeks following the date of the weekly circular in question. Administrations which have not furnished such comments within this period shall be considered to have agreed to the proposed change.
- 32 2.1.4 If no comments have been received at the expiry of the period of twelve weeks referred to in sub-paragraph 2.1.3 above, or if agreement has been reached with the Administrations making these comments, the Administration proposing the change may proceed with its project, and shall inform the I.F.R.B. in the manner specified in paragraph 1.3 above.

2.2 *Procedure for Stations of Services other than Broadcasting*

- 33 For stations of services other than broadcasting, the provisions of the Radio Regulations shall apply, taking into account the categories of service and allocations specified in Article 5 thereof. Contracting Administrations proposing to change the technical characteristics of such stations or to establish new stations of such services shall take into account the broadcasting stations appearing in the Plans or brought into use in accordance with this Agreement and shall do so after reaching mutual agreement with the Administrations that may be concerned.

3 *Procedure common to all Frequency Bands*

- 34 3.1 The Secretary-General shall be informed by the I.F.R.B. of all changes made in the Plans in application of the provisions of Sections 1 and 2 above.
- 35 3.2 If a change, although made in accordance with the provisions of Sections 1 and 2 above, causes harmful interference to services of other Contracting Administrations, the Administration which has made the change shall take the requisite action to eliminate such interference.

- 36 3.3 If, after application of the procedure defined in sub-paragraphs 1.1.1, 1.1.2 and 1.1.3 on the one hand, and paragraphs 2.1 and 2.2 on the other hand, no agreement has been reached between the Administrations concerned, recourse may be had to the procedures defined in Article 15 of the Radio Regulations, or in Article 27 of the International Telecommunication Convention, Geneva, 1959, as the case may be.

ARTICLE 5

Notification of Frequency Assignments

- 37 Whenever an assignment in conformity with the Plans or for which the procedure prescribed in Article 4 of the present Agreement has been applied, is put into service, the Administration concerned shall notify this assignment to the I.F.R.B. in accordance with the provisions of Article 9 of the Radio Regulations.

ARTICLE 6

Accession to the Agreement

- 38 1 The Administration of any Member of the Union in the European Broadcasting Area which has not signed this Agreement may accede thereto at any time. Such accession shall be made without reservation. The Secretary-General shall be notified thereof, and he shall inform the other Members of the Union in the European Broadcasting Area.
- 39 2 Accession shall take effect on the date the notification of accession is received by the Secretary-General.

ARTICLE 7

Termination of Participation in the Agreement

- 40 1 Any Contracting Administration shall have the right at any time to terminate its participation in the Agreement by a communication sent to the Secretary-General, who shall inform the other Members of the Union in the European Broadcasting Area.
- 41 2 Such termination of participation shall take effect after a period of one year from the date of receipt, by the Secretary-General, of the said communication.

ARTICLE 8

Revision of the Agreement

- 42 No revision of the Agreement shall be undertaken except by an Administrative Conference of the Members of the Union in the European Broadcasting Area, convened in accordance with the procedure laid down in the International Telecommunication Convention.

ARTICLE 9

Effective Date of the Agreement

- 43 The Agreement shall enter into force on 1 September, 1962.

ARTICLE 10

Abrogation of the European Broadcasting Agreement, Stockholm, 1952

- 44 The present Agreement shall abrogate and replace the European Broadcasting Agreement, Stockholm, 1952, and the Plans annexed thereto.

ARTICLE 11

Scope of Application of the Agreement

- 45 1 The present Agreement shall bind Contracting Administrations in their relations with one another but does not bind those Administrations with non-Contracting Administrations.
- 46 2 If an Administration makes reservations with regard to any provision of the present Agreement, other Administrations shall be free to disregard the said provision in their relations with the Administration which has made such reservations.

ARTICLE 12

Approval of the Agreement

- 47 Administrations shall notify their approval of this Agreement, as promptly as possible, to the Secretary-General who shall at once inform the other Members of the Union in the European Broadcasting Area.

In witness whereof, the undersigned Delegates of the Administrations of the countries mentioned above have, on behalf of their respective Administrations, signed the present Agreement in a single copy in the French, English and Spanish languages, in which, in case of dispute, the French text shall be authentic. This copy shall remain in the archives of the Swedish Administration, which shall forward one certified true copy to each signatory Administration and to the Secretary-General.

Done at Stockholm, 23 June, 1961.

Pour l'Autriche:

F. Henneberg.

A. Bönisch

H. Pangratz

F. HENNEBERG
A. BÖNISCH
H. PANGRATZ

Pour la Belgique:

P. Bouchier

P. BOUCHIER

Pour la République Socialiste Soviétique de Biélorussie

A. A. Kassel

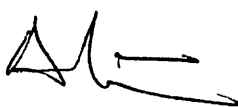
A. A. KASHEL

Pour la République Populaire de Bulgarie

M. R. Velkov

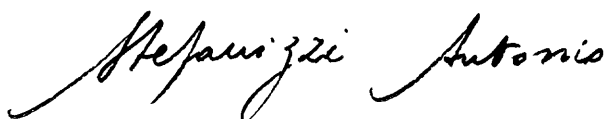
M.R. VELKOV

Pour la République de Chypre:

P. T. 


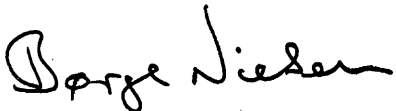
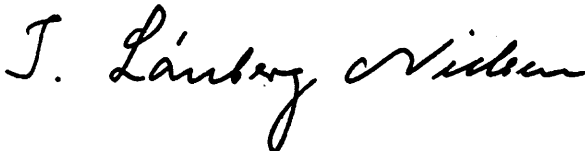
P.T. ASTREOS

Pour l'Etat de la Cité du Vatican:



P.A. STEFANIZZI

Pour le Danemark:

H. LAURSEN
B. NIELSEN
I. LØNBERG NIELSEN

Pour l'Espagne:




J.S. CORDOVÉS

Pour la Finlande:

Kalevi Filito

K. AHTI

Pour la France:

V. Leduc

Millonky
Place

F. LEDUC
G. CHEDEVILLE
Y. PLACE

Pour la Grèce:

B. N. Aslanidis
Kaffetzakis

V. ASLANIDIS
I. KAFFETZAKIS

Pour la République Populaire Hongroise

Lorvát Lajos

L. HORVÁTH

Pour l'Irlande:

S. Ó Droma

J. Malone

John J. O'Keefe

S. Ó DROMA
J. MALONE
J.G. O'KEEFE

Pour l'Islande:

S. Thorkelsson

S. THORKELSSON

Pour l'Etat d'Israël:

G. Lev

G. K. LEV

Pour l'Italie:

F. Nicotera

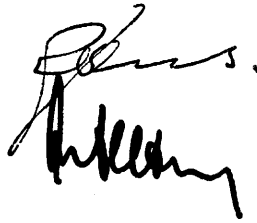
F. NICOTERA

Pour le Liban:



J. ROUHAYEM

Pour le Luxembourg



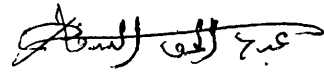
E. RAUS
M. FELTEN

Pour le Royaume du Maroc:

BENKIRANE ABDELHAK

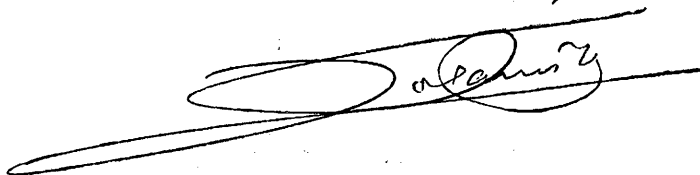


SEKKAT Abdelhak



A. BENKIRANE
A. SEKKAT

Pour Monaco:



C. SOLAMITO

Pour la Norvège:

N. J. Sjøberg

P. Mortensen

Hans J. Pedersen

E. Julsrud

T. Navelsaker

N.J. SØBERG
P. MORTENSEN
H.J. PEDERSEN
E. JULSRUD
T. NAVELSAKER

Pour le Royaume des Pays-Bas:

A. J. Ehnle

J. C. Verton

M. T. M. Fonville

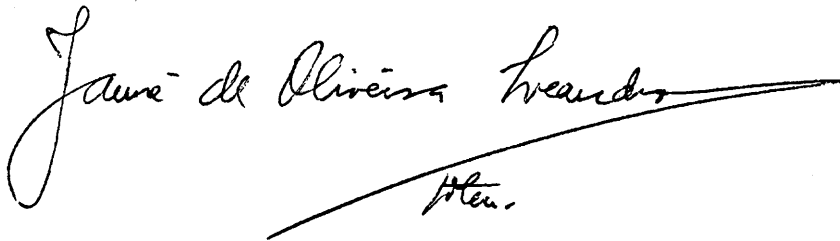
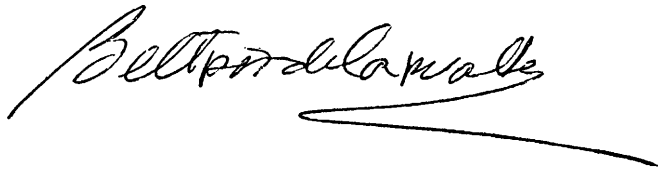
A.J. EHNLE
J.C. VERTON
M.T.M. FONVILLE

Pour la République Populaire de Pologne:



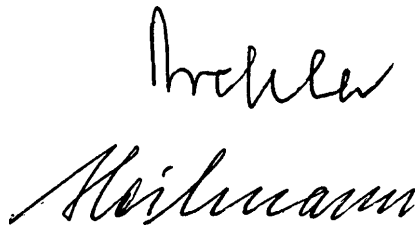
K. KOZŁOWSKI

Pour le Portugal:



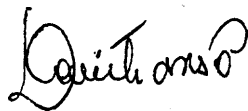
M.A. VIEIRA
D. de LUCENA BELTRÃO de CARVALHO
J. de OLIVEIRA LEANDRO

Pour la République Fédérale d'Allemagne:



H. PRESSLER
A. HEILMANN

Pour la République Populaire Fédérative de Yougoslavie



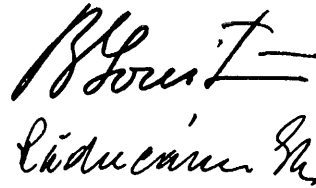
M. DAKIĆ

Pour la République Socialiste Soviétique de l'Ukraine:



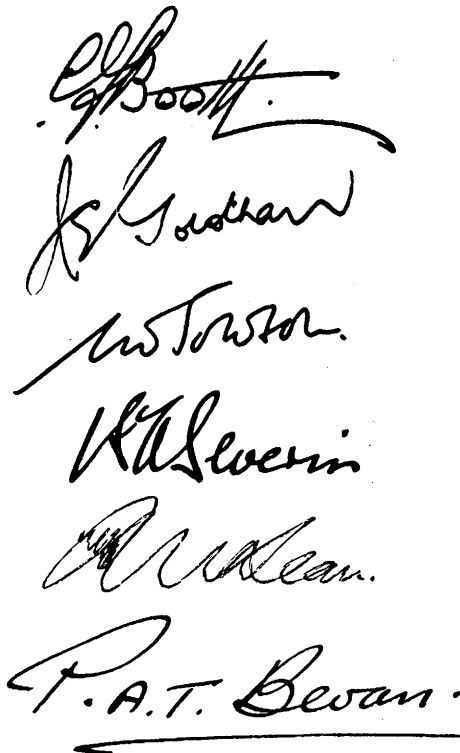
A.I. JAROV

Pour la République Populaire Roumaine:



B. IONITA
G. RADUCANU

Pour le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord,
y compris les Iles Anglo-Normandes et l'Ile de Man:



C.F. BOOTH
J.E. GOLOTHAN
C.W. SOWTON
I.St.Q. SEVERIN
F.C. MCLEAN
P.A.T. BEVAN

Pour la Suède:

Håkan Sterky
 Ene Esping
 Sven Gejer
 Karl Ekström
 Anders Råberg

H. STERKY
 E. ESPING
 S. GEJER
 K. EKSTRÖM
 A. RÅBERG

Pour la Confédération Suisse:

W. Klein
 Apothélot
 J. Dufour
 H. A. Kieffer

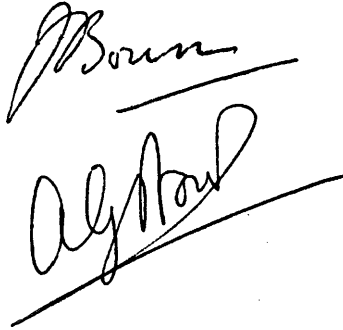
W. KLEIN
 M. APOTHÉLOZ
 J. DUFOUR
 H. KIEFFER

Pour la République Socialiste Tchécoslovaque:

M. Joachim
 J. Maršíček
 F. Králík

M. JOACHIM
 J. MARŠÍČEK
 F. KRÁLÍK

Pour les Territoires d'Outre-Mer dont les relations internationales sont assurées
par le Gouvernement du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord:

Two handwritten signatures in black ink. The first signature is 'J. Bourn' and the second is 'A.G. Prout'. Both signatures are written in a cursive style and are underlined with a single horizontal line.

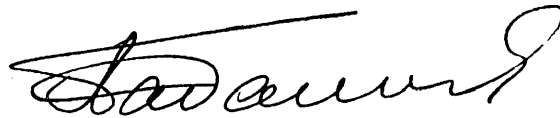
J. BOURN
A.G. PROUT

Pour la Turquie:

A handwritten signature in black ink, 'N. Çağatay', written in a cursive style and underlined with a single horizontal line.

N. ÇAĞATAY

Pour l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques

A handwritten signature in black ink, 'A.L. Badalov', written in a cursive style and underlined with a single horizontal line.

A.L. BADALOV

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

ANNEX 1

to the

REGIONAL AGREEMENT

for the

EUROPEAN BROADCASTING AREA

*Tables of Distances to be used in the Application
of Article 4 of the Agreement*

The following tables give, for each frequency band*), as a function of the effective radiated power, the effective transmitting antenna height (h) and the nature of the path under consideration, the limiting distances to be taken into account in the application of Article 4 of the Agreement.

For powers different from the values given in the tables, the limiting distance shall be determined by linear interpolation.

For antenna heights different from the values given in the tables, the limiting distance corresponding to the next higher height shall be used.

For mixed paths in the case of Bands I, II and III, no consultation is necessary if:

- a) the total length of the path is equal to or greater than the limiting distance quoted in the table for a sea path; or
- b) the total length of those parts of the path lying over land is equal to or greater than the limiting distance quoted in the table for a land path.

For mixed paths in the case of Bands IV and V, where the percentage of sea path is different from the values quoted in the tables, the distance corresponding to the next higher percentage shall be used.

For transmitting antenna effective heights greater than 1200 m, or in cases where no limiting distance appears in the tables, the procedure given in Section 2.1 of Article 4 shall be applied.

*) For simplicity, the frequency bands are designated as follows:

41	-68	Mc/s	Band I
87.5	-100	Mc/s	Band II
162	-230	Mc/s	Band III
470	-582	Mc/s	Band IV
582	-960	Mc/s	Band V

TABLE A — BAND I

Effective Radiated Power (E.R.P.)	Limiting distances in km for different effective antenna heights h								
	h = 75 m			h = 300 m			h = 1200 m		
	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)
300 kW	660	920	*)	680	970	*)	760	1 050	*)
100	600	830	1 050	630	870	*)	700	950	*)
30	540	740	920	565	780	970	650	850	1 050
10	480	630	830	520	670	870	590	750	950
3	430	530	740	465	570	780	540	650	850
1	370	450	630	420	490	670	480	560	750
300 W	320	370	530	360	410	570	420	480	650
100	270	300	450	310	330	490	370	410	560
30	220	230	370	260	270	410	330	340	480
10	170	170	300	205	205	330	290	290	410
3	130	130	230	160	160	270	240	240	340
1	100	100	170	135	135	205	200	200	290
300 mW	70	70	130	100	100	160	160	160	240
100	50	50	100	80	80	135	140	140	200
30	35	35	70	60	60	100	120	120	160
10	25	25	50	50	50	80	100	100	140
3	25	25	35	35	35	60	80	80	120
1	25	25	25	30	30	50	65	65	100

*) See last paragraph on page 17.

TABLE B — BAND II

Effective Radiated Power (E.R.P.)	Limiting distances in km for different effective antenna heights h								
	h = 75 m			h = 300 m			h = 1200 m		
	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)
300 kW	470	620	820	510	650	850	580	720	920
100	420	520	720	450	550	750	520	620	820
30	360	430	620	400	470	650	470	540	720
10	310	350	520	340	390	550	410	460	620
3	260	280	430	290	320	470	360	390	540
1	210	220	350	240	250	390	320	330	460
300 W	160	160	280	190	190	320	270	270	390
100	120	120	220	140	140	250	230	230	330
30	90	90	160	120	120	190	190	190	270
10	60	60	120	90	90	140	160	160	230
3	50	50	90	80	80	120	130	130	190
1	40	40	60	70	70	90	120	120	160
300 mW	35	35	50	60	60	80	100	100	130
100	30	30	40	50	50	70	90	90	120
30	25	25	35	40	40	60	80	80	100
10	20	20	30	30	30	50	65	65	90
3	20	20	25	25	25	40	55	55	80
1	20	20	20	20	20	30	40	40	65

TABLE C — BAND III

Effective Radiated Power (E.R.P.)	Limiting distances in km for different effective antenna heights h								
	h = 75 m			h = 300 m			h = 1200 m		
	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)	Land	Sea (generally)	Sea (Mediterranean)
300 kW	580	810	1 000	620	850	1 060	690	930	*)
100	530	720	910	560	750	950	630	820	1 030
30	470	610	810	510	650	850	580	720	930
10	420	520	720	450	550	750	520	630	820
3	360	430	610	400	470	650	470	540	720
1	310	350	520	340	390	550	410	460	630
300 W	260	280	430	290	320	470	360	390	540
100	210	220	350	240	250	390	320	330	460
30	160	160	280	190	190	320	270	270	390
10	120	120	220	150	150	250	230	230	330
3	90	90	160	120	120	190	190	190	270
1	60	60	120	90	90	150	160	160	230
300 mW	45	45	90	70	70	120	130	130	190
100	30	30	60	55	55	90	110	110	160
30	25	25	45	45	45	70	90	90	130
10	20	20	30	35	35	55	75	75	110
3	20	20	25	25	25	45	60	60	90
1	20	20	20	20	20	35	45	45	75

*) See last paragraph on page 17.

TABLE D 1 — BANDS IV AND V

(h ≤ 75 m)

Effective Radiated Power (E.R.P.)		Limiting distances in km										
		Land path all areas	Mixed paths—General					Mixed paths—Mediterranean area				
Band IV Band V			Proportion of path lying over sea					Proportion of path lying over sea				
			20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	465	490	540	650	945	*)	500	595	750	*)	*)
300	1000 kW	410	430	490	600	895	*)	450	555	690	1000	*)
100	300	360	390	440	555	830	*)	400	475	620	945	*)
30	100	310	340	395	510	775	*)	350	415	565	865	*)
10	30	270	295	350	460	710	*)	300	375	525	805	*)
3	10	230	250	310	410	640	*)	255	320	440	730	*)
1	3	185	210	255	360	570	980	210	260	375	650	*)
300 W	1	150	170	210	305	505	850	170	210	315	585	*)
100	300 W	110	130	170	250	440	725	135	180	265	515	980
30	100	80	100	140	205	385	620	105	145	230	460	850
10	30	60	75	110	175	340	510	80	125	200	415	725
3	10	45	60	90	155	310	410	65	100	180	380	620
1	3	35	50	75	140	290	315	50	85	160	340	510
300 mW	1	25	40	65	130	235	235	40	70	145	320	410
100	300 mW	20	30	55	120	155	155	30	60	130	300	315
—	100	15	25	50	105	105	105	25	50	120	235	235

*) See last paragraph on page 17.

TABLE D 2 — BANDS IV AND V

(75 m < h ≤ 300 m)

Effective Radiated Power (E.R.P.)		Limiting distances in km										
		Land path all areas	Mixed paths—General					Mixed paths—Mediterranean area				
Band IV	Band V		Proportion of path lying over sea					Proportion of path lying over sea				
			20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	500	520	570	700	990	*)	550	645	815	*)	*)
300	1000 kW	445	470	525	650	920	*)	485	575	735	*)	*)
100	300	395	420	475	600	860	*)	435	515	665	970	*)
30	100	345	380	430	540	795	*)	390	455	610	900	*)
10	30	300	330	385	490	715	*)	340	415	545	835	*)
3	10	260	285	335	440	665	*)	305	380	495	770	*)
1	3	220	235	285	380	585	980	260	335	450	700	*)
300 W	1	185	200	245	330	520	850	215	280	395	630	*)
100	300 W	150	165	205	285	455	725	180	235	340	565	980
30	100	125	140	170	240	395	620	150	195	290	510	850
10	30	100	115	145	200	350	510	125	165	250	450	725
3	10	80	90	120	175	310	410	95	140	215	395	620
1	3	65	75	95	140	290	315	80	115	185	350	510
300 mW	1	50	60	85	135	235	235	65	95	160	325	410
100	300 mW	40	50	70	125	155	155	50	80	140	305	315
—	100	30	40	60	105	105	105	40	65	125	235	235

*) See last paragraph on page 17.

TABLE D 3 — BANDS IV AND V

(300 m < h ≤ 1200 m)

Effective Radiated Power (E.R.P.)		Limiting distances in km										
		Land path all areas	Mixed paths—General					Mixed paths—Mediterranean area				
Proportion of path lying over sea												
Band IV	Band V		20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	575	610	685	820	*)	*)	620	710	875	*)	*)
300	1000 kW	520	560	635	755	1000	*)	565	650	810	*)	*)
100	300	470	505	575	690	930	*)	510	600	750	*)	*)
30	100	420	455	515	625	865	*)	460	555	700	965	*)
10	30	375	400	455	570	775	*)	410	490	625	895	*)
3	10	330	360	415	510	705	*)	365	435	565	830	*)
1	3	290	315	370	455	640	980	325	395	510	755	*)
300 W	1	250	275	330	410	575	850	285	350	455	680	*)
100	300 W	215	235	285	365	515	730	250	310	410	610	980
30	100	185	205	250	320	455	620	220	270	360	540	850
10	30	160	180	220	285	410	510	185	230	315	485	725
3	10	135	150	185	245	355	410	160	200	275	440	620
1	3	115	130	160	205	305	315	140	175	245	390	510
300 mW	1	100	115	135	175	235	235	120	155	215	345	410
100	300 mW	85	95	110	140	155	155	100	135	190	310	315
—	100	70	75	90	105	105	105	85	115	160	235	235

*) See last paragraph on page 17.

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

ANNEX 2
to the
REGIONAL AGREEMENT
for the
EUROPEAN BROADCASTING AREA

*Plans for the Assignment of Very High Frequencies and
Ultra High Frequencies to Broadcasting Stations in the
European Broadcasting Area*

CHAPTER 1

Station Characteristics

1 *Location of Stations*

The nominal locations of stations shown in the Plans are given by their geographical coordinates (longitude and latitude) expressed in degrees and minutes. The actual site of a station may differ from the nominal site, up to a maximum of

25 km for Bands I, II and III, and
15 km for Bands IV and V

provided that the change in topographical conditions does not substantially increase the probability of interference to the stations of other countries.

2 *Television Standards*

2.1 The television standards for Bands I, II and III (see C.C.I.R. Report No. 124) are designated in the Plans as follows:

- A — 405-line system
- B — 625-line system
- C — Belgian 625-line system
- D — I.B.T.O. 625-line system
- E — 819-line system
- F — Belgian 819-line system

2.2 The 625-line television standards for Bands IV and V are designated in the Plans as follows:

Standard	Video bandwidth (Mc/s)	Vision Sound Carrier separation Mc/s	Vestigial sideband Mc/s	Vision modulation	Sound modulation	Frequency of chrominance sub-carrier Mc/s	Vision Sound power ratio
G	5	5.5	0.75	Neg	FM	4.43	5: 1
H	5	5.5	1.25	Neg	FM	4.43	5: 1
I	5.5	6	1.25	Neg	FM	4.43	5: 1
K	6	6.5	0.75 *)	Neg	FM	4.43	5: 1
L	6	6.5	1.25	Pos	AM	4.43	8: 1

3 Channel Numbering in Bands IV and V

3.1 The frequency band 470 to 960 Mc/s is divided into 61 channels each 8 Mc/s wide numbered from 21 to 81 in accordance with the following table:

Channel number	Channel limits	Nominal vision carrier frequency	Channel number	Channel limits	Nominal vision carrier frequency
21	470 - 478	471.25	52	718 - 726	719.25
22	478 - 486	479.25	53	726 - 734	727.25
23	486 - 494	487.25	54	734 - 742	735.25
24	494 - 502	495.25	55	742 - 750	743.25
25	502 - 510	503.25	56	750 - 758	751.25
26	510 - 518	511.25	57	758 - 766	759.25
27	518 - 526	519.25	58	766 - 774	767.25
28	526 - 534	527.25	59	774 - 782	775.25
29	534 - 542	535.25	60	782 - 790	783.25
30	542 - 550	543.25	61	790 - 798	791.25
31	550 - 558	551.25	62	798 - 806	799.25
32	558 - 566	559.25	63	806 - 814	807.25
33	566 - 574	567.25	64	814 - 822	815.25
34	574 - 582	575.25	65	822 - 830	823.25
35	582 - 590	583.25	66	830 - 838	831.25
36	590 - 598	591.25	67	838 - 846	839.25
37	598 - 606	599.25	68	846 - 854	847.25
38	606 - 614	607.25	69	854 - 862	855.25
39	614 - 622	615.25	70	862 - 870	863.25
40	622 - 630	623.25	71	870 - 878	871.25
41	630 - 638	631.25	72	878 - 886	879.25
42	638 - 646	639.25	73	886 - 894	887.25
43	646 - 654	647.25	74	894 - 902	895.25
44	654 - 662	655.25	75	902 - 910	903.25
45	662 - 670	663.25	76	910 - 918	911.25
46	670 - 678	671.25	77	918 - 926	919.25
47	678 - 686	679.25	78	926 - 934	927.25
48	686 - 694	687.25	79	934 - 942	935.25
49	694 - 702	695.25	80	942 - 950	943.25
50	702 - 710	703.25	81	950 - 958	951.25
51	710 - 718	711.25			

3.2 In each channel the nominal vision carrier frequency is situated at 1.25 Mc/s above the lower limit of the channel and the associated sound carrier frequency is higher than the vision carrier frequency.

*) Administrations proposing this standard are studying the possibility of extending the vestigial sideband to 1.25 Mc/s.

4 Offset Working

4.1 The frequency assigned to the vision carrier is the sum of the nominal vision carrier frequency and the frequency offset.

The frequency offset of the vision carrier is shown in the Plans by means of the symbols given in the following table:

Symbol	Vision carrier offset as a fraction of the line frequency for the television system concerned	Symbol	Vision carrier offset as a fraction of the line frequency for the television system concerned
0	0	0	0
1 P	+ 1/12	1 M	— 1/12
2 P	+ 2/12	2 M	— 2/12
3 P	+ 3/12	3 M	— 3/12
4 P	+ 4/12	4 M	— 4/12
5 P	+ 5/12	5 M	— 5/12
6 P	+ 6/12	6 M	— 6/12
7 P	+ 7/12	7 M	— 7/12
8 P	+ 8/12	8 M	— 8/12
9 P	+ 9/12	9 M	— 9/12
10 P	+ 10/12	10 M	— 10/12
11 P	+ 11/12	11 M	— 11/12
12 P	+ 12/12	12 M	— 12/12
13 P	+ 13/12	13 M	— 13/12
14 P	+ 14/12	14 M	— 14/12
15 P	+ 15/12	15 M	— 15/12
16 P	+ 16/12	16 M	— 16/12
17 P	+ 17/12	17 M	— 17/12
18 P	+ 18/12	18 M	— 18/12
19 P	+ 19/12	19 M	— 19/12
20 P	+ 20/12	20 M	— 20/12

4.2 For television stations working in offset arrangements with other stations not belonging to the same Administration, the vision carrier frequencies actually radiated shall be maintained within ± 500 c/s of the assigned frequencies.

4.3 Where offset working is not specified in the Plans, Administrations shall, when appropriate, be prepared to enter into agreement in order to take full advantage of this method of working.

4.4 The sound carrier frequency is offset by the same amount as the vision carrier frequency, unless there is an indication to the contrary in the Plans.

5 Effective Radiated Power (E.R.P.)

The term "Effective Radiated Power" is defined in No. 98 of the Radio Regulations.

For sound transmissions this is the unmodulated carrier power; for vision transmissions it is the peak envelope power.

The powers indicated in the Plans are maximum values.

6 Effective Antenna Height

The effective transmitting antenna height is defined as the height of the centre of the transmitting antenna above the mean level of the ground between 3 km and 15 km from the transmitter in the direction in which it is desired to determine the field strength.

The effective height may vary with the direction; the maximum value is given in the Plans.

7 *Plane of Polarization*

The plane of polarization shall be either vertical (V) or horizontal (H).

8 *Modulation of Sound Transmissions*

The maximum frequency deviation of F3 emissions, unless otherwise specified in the Plans, shall not exceed:

- ± 75 kc/s in Band II
- ± 50 kc/s in Bands I, III, IV and V.

If modulation frequencies higher than 15 kc/s are used, the maximum frequency deviation may have to be reduced in order to avoid harmful interference to stations working on adjacent channels.

CHAPTER 2

Plans

(For the explanation of symbols used in certain columns see Chapter 3 — page 289.)

PLAN
pour les
STATIONS DE TÉLÉVISION
dans la
BANDE DE FRÉQUENCES 41 - 68 MHz

PLAN
for
TELEVISION STATIONS
in the
FREQUENCY BAND 41 - 68 Mc/s

PLAN
para las
ESTACIONES DE TELEVISIÓN
en la
BANDA DE FRECUENCIAS 41 - 68 Mc/s

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz BT
Mc/s

Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)		Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
Image Vision Imagen	Son Sound Sonido						7a	7b				
42,50	48,50	0	Gort	IRL	0643W 5257N	I	50	10			V	5/G 1/35-50/20
45,00	41,50	0	Crystal Palace	G	0004W 5125N	A	1000	250		300	V	1/135-215/500
45,00	41,50	0	Divis	G	0600W 5436N	A	50	12,5		500	H	5/IRL 1/210-235/25
45,00	41,50	20P	Galashiels	G	0250W 5531N	A	100	25	ND	400	V	
45,00	41,50		Grantown on Spey	G	0338W 5720N	A	1	0,25	ND	100	H	2/TV/47,25 2/TS/47,25
45,00	41,50	20M	Llanddona	G	0410W 5318N	A	10	2,5	ND	300	V	
45,00	41,50	20P	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	A	10	2,5	ND	300	H	
45,00	41,50	20M	Pitlochry	G	0345W 5643N	A	1	0,25	ND	100	H	
45,00	41,50	8M	Redruth	G	0514W 5013N	A	25	6,25		300	H	3/TS/20 1/130-175/5 1/70-130/10 1/300-350/10
45,00	41,50	20P	Skye Broadford	G	0554W 5714N	A	10	2,5	ND	300	H	
45,00	41,50	0	Thrumster	G	0307W 5825N	A	20	5	ND	250	V	
48,25	53,75		Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		100	25	ND	150	H	17 18
48,25	53,75	2M	Biedenkopf	D	0832E 5057N	B	100	20	90	320	H	1/250-270/1
48,25	53,75	0	Bremen Oldenburg	D	0827E 5303N	B	100	20	ND	200	H	
48,25	53,75	8M	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4920N	B	100	20	ND	200	V	5/BEL SUI
48,25	53,75	8P	Gruenten	D	1019E 4733N	B	100	20	25	500	H	1/270/1
48,25	53,75	0	Madrid Nava Cerrada	E	0354W 4048N	B	200	40	ND	280	H	
48,25	53,75		Alexandria 2	EGY	2958E 3114N	B	100	20	ND	75	H	
48,25	53,75		Cairo 3	EGY	3115E 3003N	B	100	20	ND	280	H	
48,25	53,75	8M	Kuopio	FNL	2734E 6246N	B	1	0,2	ND	150	H	
48,25	53,75	8M	Sammaltunturi	FNL	2407E 6800N	B	1	0,2	ND	300	H	
48,25	53,75	8P	Taivalkoski	FNL	2820E 6533N	B	40	8	ND	230	V	
48,25	53,75	8P	Tampere	FNL	2346E 6130N	B	20	4	ND	150	V	
48,25	53,75		Rayak	LBN	3600E 3350N	B	10	2	ND	50	H	
48,25	53,75	2P	Greipstad	NOR	0751E 5813N	B	60	12	ND	100	H	
48,25	53,75	3M	Gulen	NOR	0510E 6102N	B	30	6	ND	350	H	
48,25	53,75	8P	Lofoten	NOR	1501E 6750N	B	60	12	ND	500	H	
48,25	53,75	5P	Melhus	NOR	1022E 6316N	B	100	20	ND	350	H	
48,25	53,75	1M	Varanger	NOR	3004E 6941N	B	30	6	315	150	H	1/135/5
48,25	53,75	6M	Muro	POR	0812W 4148N	B	40	8	225	480	V	1/320-90/1
48,25	53,75	8P	Hoerby	S	1344E 5549N	B	100	20	ND	240	H	
48,25	53,75	8M	Oerebro	S	1504E 5925N	B	60	12	ND	345	H	
48,25	53,75	3P	Oskarshamn	S	1600E 5712N	B	3	0,6	ND	200	V	

30

41-68 MHz BT
Mc/s

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
48,25	53,75	0	Uddevalla	S	1149E 5823N	B	5	1	ND	200	V	
48,25	53,75	0	Vaennaes	S	1950E 6351N	B	60	12	ND	340	H	
48,25	53,75	0	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	B	100	20	ND	400	H	
48,25	53,75		Deraa	SYR	3606E 3238N	B	100	20	ND	600	H	
48,25	53,75		Raqqa	SYR	3900E 3557N	B	50	10	100/180	300	H	
48,25	53,75		Antalya	TUR	3042E 3654N	B	30	7,5	ND	150	H	
48,25	53,75		Bursa	TUR	2906E 4008N	B	60	15	ND	1450	H	
48,25	53,75		Kayseri	TUR	3525E 3849N	B	30	7,5	ND	350	H	
49,75	55,25	0	S. Poelten Jauerling	AUT	1521E 4820N	B	60	12	ND	300	H	
49,75	56,25	0	Minsk	BLR	2734E 5356N	D	150	50	ND	200	H	
49,75	56,25	8M	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	D	100	20		1200	H	1/265-310/10
49,75	56,25	8P	Varna	BUL	2754E 4313N	D	50	25		230	H	1/180-220/5
49,75	56,25	8M	Budapest	HNG	1859E 4730N	D	150	50	ND	325	H	
49,75	56,25	1M	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	D	100	20	ND	300	H	67
49,75	56,25	3P	Siedlce	POL	2229E 5222N	D	35	7	270	150	V	1/60/10 1/154/10
49,75	56,25	8P	Bacau	ROU	2623E 4610N	D	150	50	ND	600	H	
49,75	56,25	8P	Ostrava	TCH	1815E 4950N	D	100	40	225	100	H	
49,75	56,25	8M	Praha	TCH	1420E 4955N	D	150	60	ND	250	H	
49,75	56,25	0	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	8M	Lvov	UKR	2400E 4950N	D	150	50	ND	200	H	
49,75	56,25	8P	Ovrutsh	UKR	2848E 5120N	D	50	20	ND	200	H	
49,75	56,25	8M	Simferopol	UKR	3402E 4458N	D	50	20	ND	200	H	4/135-225/50
49,75	56,25	8P	Kouldiga	URS	2156E 5657N	D	50	20	ND	200	H	
49,75	56,25	0	Kuzema	URS	3412E 6522N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	0	Leningrad	URS	3021E 5959N	D	240	80	ND	300	H	
49,75	56,25	7M	Lovosero	URS	3500E 6802N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	2M	Moskva	URS	3740E 5545N	D	240	80	ND	500	H	
49,75	56,25	6P	Novosokolniki	URS	3011E 5620N	D	90	30	ND	500	H	
49,75	56,25	8M	Unetcha	URS	3239E 5251N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	8P	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	0	Sotchi	URS	3945E 4336N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	6P	Sukozero	URS	3218E 6311N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	8M	Tsherepovets	URS	3753E 5908N	D	35	12	ND	100	H	
49,79	56,25	8P	Voronej	URS	3914E 5138N	D	35	12	ND	200	H	

31

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz
Mc/s BT

Image Vision Imagen	Son Sound Sonido	Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puisissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones

41-68 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
51,75	48,25		Beckley	G	0111W 5147N	A	5	1,25		250	H	2/TV/47,25 2/TS/47,25 22 1/70-195/1
51,75	48,25	20P	Berwick	G	0200W 5546N	A	2	0,5	ND	300	H	
51,75	48,25	8P	Brighton	G	0007W 5049N	A	2	0,5		250	V	2/TS/20 1/150-230/0,1 1/75-105/0,05
51,75	48,25	8M	Dover	G	0120E 5108N	A	10	2,5		300	V	2/TS/31,5 1/45-235/1 1/80-122/0,25
51,75	48,25	20P	Galashiels	G	0250W 5531N	A	100	25	ND	400	H	
51,75	48,25	0	Holme Moss	G	0151W 5332N	A	500	125	ND	500	V	
51,75	48,25	8P	Londonderry	G	0722W 5500N	A	10	2,5	ND	250	H	2/TS/20
51,75	48,25	8M	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	A	100	25		400	V	3/TS/20 1/107-140/10 1/75-95/50
51,75	48,25	8M	Rosemarkie	G	0404W 5738N	A	20	5	ND	300	H	3/TS/20
51,75	48,25	0	South Uist	G	0719W 5709N	A	1	0,25	ND	200	V	
51,75	48,25	20M	Welshpool	G	0309W 5240N	A	1	0,25	ND	50	H	
52,40	41,25	0	Aumale	F	0339E 3605N	E	100	25	60	1200	H	1/125-360/25
52,40	41,25	6M	Bastia Serra di Pigno	F	0924E 4241N	E	10	2,5	205	900	V	3/TS/20 21 68 1/285-125/1
52,40	41,25	0	Caen-Mt. Pinçon	F	0037W 4858N	E	50	12	ND	400	H	
52,40	41,25	4P	Limoges les Cars	F	0104E 4540N	E	200	50	180	400	H	2/TS/20 1/225-135/50
52,40	41,25	4M	Troyes les Riceys	F	0424E 4758N	E	300	75	60	300	H	3/TS/20 1/90-270/200 1/290-10/50
52,40	41,25	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	E	50	12,5	ND	1200	H	69
53,75	59,25	0	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	B	34	8,5	ND	600	H	
53,75	59,25		Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	B	35	8,8	ND	1200	H	
53,75	59,25	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	B	34	8,5	ND	1200	H	
55,25	60,75	0	Ougree Liège	BEL	0533E 5034N		100	25	ND	150	H	18
55,25	60,75		Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	B	5	1	ND	250	H	
55,25	60,75	8P	Kreusberg	D	0959E 5022N	B	100	20	ND	250	V	
55,25	60,75	0	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	B	100	20		188	V	1/310-320/80
55,25	60,75	8M	Fyn	DNK	1029E 5517N	B	10	3	ND	221	H	
55,25	60,75	0	Alicante	E	0017W 3839N	B	60	12	ND	250	H	
55,25	60,75	0	Zaragoza la Muela	E	0106W 4130N	B	6	1,2	40	170	H	
55,25	60,75	1P	Kemi	FNL	2450E 6549N	B	20	4	ND	280	H	
55,25	60,75	6M	Pori	FNL	2152E 6128N	B	1	0,2	ND	120	V	
55,25	60,75		Irbird	JOR	3233E 3550N	B	1	0,25	10-80	200	H	
55,25	60,75		Karak	JOR	3110E 3545N	B	1	0,25	275	200	V	
55,25	60,75		Marjayoun	LBN	3535E 3322N	B	10	2	ND	100	H	
55,25	60,75	2P	Helgeland	NOR	1345E 6613N	B	60	12	ND	300	H	
55,25	60,75	6M	Kautokeino	NOR	2300E 6907N	B	60	12	350	90	H	1/170/30

41-68 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
55,25	60,75	1M	Lillehammer	NOR	1018E 6112N	B	10	2	ND	500	V	
55,25	60,75	8P	Sunnmoere	NOR	0619E 6235N	B	60	12	ND	450	H	
55,25	60,75	0	Lousa	POR	0811W 4005N	B	60	12	ND	787	H	
55,25	60,75	1M	Aasele	S	1714E 6408N	B	15	3	ND	200	V	
55,25	60,75	6M	Karlehamm	S	1444E 5618N	B	1	0,2	ND	200	V	
55,25	60,75	1M	Roslagen	S	1817E 6013N	B	15	3	ND	200	V	
55,25	60,75	8P	Skoevde	S	1349E 5825N	B	60	12	ND	335	H	
55,25	60,75	8M	Sveg	S	1419E 6155N	B	60	12	ND	450	H	
55,25	60,75	8M	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	B	100	20	ND	400	H	
55,25	60,75		Tartous	SYR	3554E 3454N	B	100	20	0/180	100	H	
55,25	60,75		Ankara	TUR	3300E 3948N	B	100	25	ND	650	H	
55,25	60,75		Edirne	TUR	2644E 4147N	B	30	7,5		125	H	1/0/3
55,25	60,75		Izmir	TUR	2700E 3819N	B	100	25	ND	650	H	
55,25	60,75		Urfa	TUR	3843E 2612N	B	30	75	ND	350	H	
55,25	60,75	0	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	B	50	10	ND	600	H	
55,25	60,75	8P	Kum	YUG	1510E 4606N	B	50	10	ND	600	H	
56,75	53,25	8P	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	A	10	2,5		200	H	2/TS/20 1/130-155/5
56,75	53,25	20M	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	A	5	1,25	ND	50	H	
56,75	53,25	0	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	A	500	125		400	V	1/220-235/250
56,75	53,25	20M	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	A	10	2,5	ND	350	H	
56,75	53,25	0	Norwich	G	0108E 5231N	A	50	12,5		250	H	27 1/110-150/5 1/190-215/20
56,75	53,25	8M	Rowridge	G	0122W 5040N	A	100	25		300	V	3/TS/20 1/140-180/5 1/83-100/50 1/70-83/100
56,75	53,25	8M	Shetland	G	0106W 6008N	A	20	5		350	V	3/TS/20 1/40-90/3
56,75	53,25	20P	Skye Portree	G	0612W 5724N	A	10	2,5	ND	300	H	
56,75	53,25	0	Tongue	G	0425W 5828N	A	1	0,25	ND	250	H	
56,75	53,25	20M	Welshpool	G	0309W 5240N	A	1	0,25	ND	50	V	
56,75	53,25	8M	Gort	IRL	0843W 5257N	A	50	12,5			V	3/TS/20 1/30-75/20 1/90-120/20
59,25	65,75	8M	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	6P	Pecs	HNG	1813E 4606N	D	60	12		322	V	1/120-240/1,5
59,25	65,75	3P	Walcs	POL	1628E 5308N	D	50	10	ND	200	H	
59,25	65,75	8P	Warszawa 2	POL	2101E 5215N	D	200	40	ND	300	H	
59,25	65,75	0	Bucuresti 1	ROU	2605E 4430N	D	100	50	ND	150	H	
59,25	65,75	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	D	150	60	80	350	H	1/270/10

32

33

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz
Mc/s BT

Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s)	Image Vision Imagen	Son Sound Sonido	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
								Image Vision Imagen	Son Sound Sonido				

41-68 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
59,25	65,75	6P	C. Budějovice	TCH	1417E 4852N	D	100	40	340	450	H	1/220/20
59,25	65,75	0	Kiev 1	UKR	3033E 5029N	D	150	50	ND	500	H	
59,25	65,75	0	Lugansk	UKR	3915E 4832N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	5P	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	D	25	8	ND	200	H	
59,25	65,75	8M	Nikolayev	UKR	3200E 4657N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	7M	Belomorsk	URS	3441E 6430N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	8M	Beltsi	URS	2758E 4746N	D	50	20	ND	200	H	
59,25	65,75	8P	Brjansk	URS	3424E 5313N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	7P	Gremicha	URS	3952E 6803N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	0	Kalinin	URS	3551E 5650N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	0	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	7M	Nikel	URS	3012E 6928N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	6P	Novgorod	URS	3117E 5832N	D	35	10	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	D	35	13	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Rjazan	URS	3945E 5435N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	8M	S. Oskol	URS	3749E 5117N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Tallin	URS	2446E 5924N	D	19	6	ND	200	H	
59,25	65,75	3P	Vilnius	URS	2518E 5440N	D	50	20	ND	200	H	
59,25	65,75	8M	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	D	35	12	ND	100	H	
61,75	58,25	20M	Berwick	G	0300W 5546N	A	2	0,5	ND	300	V	
61,75	58,25	8P	Channel Islands	G	0206W 4915N	A	10	2,5	ND	250	H	2/TS/20 1/150-210/1 1/55-80/5
61,75	58,25	20M	Ffestiniog	G	0355W 5258N	A	1	0,25	ND	100	H	
61,75	58,25	20P	Lewis	G	0623W 5812N	A	50	12,5	ND	300	V	
61,75	58,25	20P	Manningtree	G	0105E 5155N	A	10	2,5	ND	250	H	1/100-133/1 1/160-170/1 1/70-100/3
61,75	58,25	8M	Meldrum	G	0224W 5723N	A	100	25	ND	400	H	3/TS/20
61,75	58,25	0	Oban	G	0529W 5624N	A	10	2,5	ND	150	V	
61,75	58,25	20M	Peebles	G	0312W 5539N	A	1	0,25	ND	100	V	
61,75	58,25	20P	Pembroke	G	0455W 5144N	A	20	5	ND	200	H	1/268-295/2 1/295-180/10
61,75	58,25	8P	Sandale	G	0308W 5445N	A	100	25	ND	350	H	2/TS/20 1/120-135/50
61,75	58,25	20P	Skye Broadford	G	0554W 5714N	A	10	2,5	ND	300	H	
61,75	58,25	0	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	A	500	125	ND	400	V	
61,75	58,25	20P	Tiree	G	0649W 5623N	A	5	1,25	ND	150	V	3/TS/20
61,75	58,25	0	Achill	IRL	0942W 5359N	A	1	0,25	ND	ND	H	
61,75	58,25	8M	Cork	IRL	0909W 5159N	A	50	12,5	ND	150	H	3/TS/20

41-68 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
62,25	67,75	9P	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	B	60	12	50/290	600	H	
62,25	67,75	1P	Flensburg	D	0927E 5447N	B	50	10	ND	220	H	1/20-45/5 1/45-70/0,5
62,25	67,75	2P	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	B	100	20	ND	300	V	1/60-110/50 1/85/20 1/228/10
62,25	67,75	8M	Raichberg	D	0900E 4818N	B	100	20	ND	230	H	
62,25	67,75	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	B	100	20	ND	170	H	
62,25	67,75	8P	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	B	50	17	ND	220	H	1/230-255/10
62,25	67,75	0	Barcelona	E	0206W 4124N	B	50	10	ND	280	H	20
62,25	67,75	0	Bilbao Sollube	E	0245W 4321N	B	60	12	90/270	230	H	
62,25	67,75	0	Guadalcanal	E	0549W 3806N	B	60	12	ND	170	H	
62,25	67,75	0	Madrid	E	0336W 4024N	B	2	0,4	ND	90	H	
62,25	67,75	0	Santiago	E	0832W 4255N	B	60	12	ND	210	H	
62,25	67,75		Tanta	EGY	3100E 3027N	B	100	20	ND	ND	H	
62,25	67,75	5M	Isojoki	FNL	2210E 6208N	B	5	1	ND	350	H	
62,25	67,75	2M	Joutseno	FNL	2855E 6110N	B	10	2	ND	220	V	
62,25	67,75	2P	Jyväskylä	FNL	2545E 6215N	B	1	0,2	ND	180	H	
62,25	67,75	1M	Kajaani	FNL	2759E 6414N	B	40	12	ND	250	H	
62,25	67,75	8P	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	B	3	0,6	ND	350	V	
62,25	67,75	8P	Lopik	HOL	0503E 5201N	B	100	20	ND	321	H	10
62,25	67,75		Mt. D'Ello	I	1539E 4154N	B	1,92	0,48	100	150	V	
62,25	67,75		Mt. Faito	I	1430E 4039N	B	40	10	ND	1300	H	
62,25	67,75	8P	Mt. Penice	I	0919E 4447N	B	100	25	16/71/321	600	H	
62,25	67,75	8P	Nablus	JOR	3213E 3518N	B	2	0,5	300-10	900	H	
62,25	67,75	0	Rayak	LBN	3600E 3350N	B	10	2	ND	50	H	
62,25	67,75	9P	Bremanger	NOR	0500E 6152N	B	100	20	ND	350	V	1/70-140/30
62,25	67,75	8M	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	B	100	20	ND	550	H	
62,25	67,75	1M	Vesteraalen	NOR	1453E 6833N	B	30	6	ND	300	H	
62,25	67,75	8M	Boden	S	2116E 6542N	B	60	12	ND	375	H	
62,25	67,75	1P	Finnveden	S	1349E 5720N	B	3	0,6	ND	75	H	1/210/0,15
62,25	67,75	7P	Kisa	S	1540E 5803N	B	10	2	ND	200	V	
62,25	67,75	1M	Loffstrand	S	1324E 6018N	B	10	2	ND	200	V	1/250/1
62,25	67,75	7M	Oeland	S	1630E 5642N	B	1	0,2	ND	200	V	
62,25	67,75	8P	Oesteraund	S	1436E 6307N	B	60	12	ND	325	H	
62,25	67,75	0	Stockholm	S	1811E 5918N	B	60	12	ND	315	H	
62,25	67,75	0	La Dôle	SUI	0608E 4626N	B	150	30	80	1050	H	1/170/50 1/270/20

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz
Mc/s BT

Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)		Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
Image Vision Imagen	Son Sound Sonido						Image Vision Imagen	Son Sound Sonido				

41-68 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
62,25	67,75	8M	Palmyra	SYR	3818E 3456N	B	25	5		450	H	1/265/2,5
62,25	67,75		Gabès	TUN	0958E 3355N	B	50	10		350	H	1/30-50/10
62,25	67,75		Adana	TUR	3500E 3654N	B	30	7,5	ND	170	H	
62,25	67,75		Corum	TUR	3502E 4042N	B	30	7,5	ND	600	H	
62,25	67,75		Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	B	30	7,5	ND	300	H	
62,25	67,75		Isparta	TUR	3029E 3742N	B	30	7,5	ND	450		
62,25	67,75		Istanbul	TUR	2904E 4101N	B	100	25	ND	250	H	
62,25	67,75	8M	Kozjak	YUG	1613E 4335N	B	15	3	ND	300	H	
62,25	67,75	8P	Pelister	YUG	2111E 4100N	B	3,5	0,7	45	1200	H	
62,25	67,75	0	Psunj	YUG	1720E 4523N	B	80	16		600	H	4/45/300 1/20-60/1
65,55	54,40	0	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	E	10	2,5	150	700	H	1/195-105/5
65,55	54,40	4M	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	E	30	7,5		600	V	3/TS/20 1/50/15 1/140/1
65,55	54,40	0	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	E	2	0,5	215	200	V	1/270-340/0,5 1/360-180/0,2
65,55	54,40	4P	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	E	100	25		700	V	2/TS/20 1/90/50
65,55	54,40	0	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	E	300	75	180	250	V	1/90/100 1/270/100 1/360/40
65,55	54,40	0	Sebdou	F	0114W 3417N	E	5	1,25	ND	300	H	
66,75	63,25	8P	Douglas	G	0430W 5408N	A	25	6,25	ND	250	V	2/TS/20
66,75	63,25	20M	Enniskillen	G	0729W 5425N	A	20	5		300	V	1/95-360/10
66,75	63,25	20P	Forfar	G	0254W 5638N	A	20	5	ND	300	V	
66,75	63,25	0	Ft. William	G	0505W 5651N	A	5	1,25	ND	50	H	
66,75	63,25	20M	Islay	G	0610W 5549N	A	1	0,25	ND	200	H	
66,75	63,25	0	North Uist	G	0710W 5736N	A	1	0,25	ND	175	H	
66,75	63,25	8M	Orkney	G	0256W 5855N	A	50	12,5		250	V	3/TS/20 1/40-50/20
66,75	63,25	0	Peebles	G	0312W 5539N	A	1	0,25	ND	100	V	
66,75	63,25	8P	Peterborough	G	0020W 5230N	A	10	2,5		200	H	2/TS/20 1/70-140/5 1/140-150/2,5 1/150-200/5
66,75	63,25	8M	Pontop Pike	G	0146W 5452N	A	100	25		300	H	3/TS/20 1/100-135/50
66,75	63,25	0	Wenvoe	G	0317W 5128N	A	500	125	ND	450	V	
66,75	63,25	20P	Windermere	G	0254W 5423N	A	1	0,25	ND	200	V	

PLAN

pour les

STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE

dans la

BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN

for

SOUND BROADCASTING STATIONS

in the

FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN

para las

ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA

en la

BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fréquences assignées (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
55,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	24	150	H	
60,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	24	150	H	
65,525	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
65,825	Odessa	UKR	3044E 4629N	130 F3	17	ND	200	H	
65,84	Kardjali	BUL	2522E 4148N	130 F3	10	ND	400	H	
65,87	Belozersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
65,87	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
65,90	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Tshernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
65,96	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
65,96	Dimitrovo	BUL	2318E 4235N	130 F3	60	ND	1200	H	
65,96	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/195/20 1/260/20 1/320-350/6
65,96	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	300	H	
65,96	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
65,96	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
65,99	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
66,02	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
66,02	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
66,02	Primorskij	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Kichinev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,05	Č. Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
66,05	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,05	Pskov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	
66,08	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	
66,08	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
66,08	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
66,11	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
66,14	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
66,14	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	

38

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,14	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,14	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	130 F3	63	ND	350	H	
66,14	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
66,17	Koszalin	POL	1613E 5413N	130 F3	54	ND	220	V	
66,175	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Blagoevgrad	BUL	2301E 4203N	130 F3	15	ND	600	H	
66,20	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	300	H	
66,20	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
66,20	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Jaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
66,23	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
66,23	Bacau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
66,23	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
66,23	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
66,24	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
66,29	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
66,29	Gdansk	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
66,29	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
66,29	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
66,30	Leningrad	URS	3021E 5959N	130 F3	63	ND	350	H	
66,32	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	
66,32	Mikailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	25		600	H	
66,32	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
66,32	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
66,35	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	

39

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,35	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
66,375	Teesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
66,38	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
66,38	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
66,38	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	130 F3	17	ND	200	H	
66,38	Tsherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
66,40	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
66,41	Yambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
66,41	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
66,41	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
66,425	Vilnius	URS	2518E 5440N	130 F3	17	ND	200	H	
66,44	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
66,44	Pardubice	TCH	1545E 4950N	130 F3	30	ND	200	H	
66,44	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,44	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
66,44	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
66,44	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
66,45	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Siedlce	POL	2229E 5222N	130 F3	25	ND	100	V	
66,47	Sibiu	ROU	2405E 4548N	130 F3	12	ND	1200	H	
66,47	Ananyev	UKR	2957E 4743N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Koupichkis	URS	2500E 5550N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Novorosijsk	URS	3742E 4442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	130 F3	17	ND	200	H	
66,50	Sofia	BUL	2320E 4240N	130 F3	10	ND	100	H	
66,50	Poprad	TCH	2010E 4855N	130 F3	30	ND	900	V	
66,50	Burin	UKR	3346E 5112N	130 F3	63	ND	350	H	
66,53	Varna	BUL	2754E 4313N	130 F3	10	ND	100	H	
66,53	Lipezk	URS	3935E 5238N	130 F3	17	ND	200	H	
66,53	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,56	Slonim	BLR	2520E 5303N	130 F3	63	ND	350	H	
66,56	Baia Mare	ROU	2330E 4337N	130 F3	3	ND	600	H	

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,56	Plzeň	TCH	1315E 4955N	130 F3	30		400	H	1/270-280/20
66,56	Jartsevo	URS	3242E 5503N	130 F3	63	ND	350	H	
66,59	Arciz	UKR	2929E 4559N	130 F3	17	ND	200	H	
66,62	Kardjali	BUL	2522E 4118N	130 F3	10	ND	400	H	
66,62	Budapest	HNG	1850E 4730N	130 F3	100	ND	325	H	
66,62	Poznan	POL	1656E 5209N	130 F3	38		250	H	1/259/10
66,65	Beloziersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
66,65	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,65	Pavlovskaia	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
66,67	Praha	TCH	1420E 4955N	130 F3	2	ND	250	H	
66,68	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
66,68	Jihlava	TCH	1530E 4920N	130 F3	5	ND	350	H	
66,68	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Tshernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
66,74	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
66,74	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	130 F3	60	ND	300	H	
66,74	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/320-350/30 1/195/20 1/260/20
66,74	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	300	H	
66,74	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
66,74	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
66,77	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
66,80	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
66,80	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
66,80	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Primorskiy	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Hichenev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,83	Č. Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
66,83	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,83	Pakov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	
66,86	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,86	Cheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
66,86	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
66,875	Stalino	UKR	3748E 4756N	130 F3	17	ND	200	H	
66,89	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
66,92	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
66,92	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	
66,92	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,92	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	130 F3	63	ND	350	J	
66,92	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
66,95	Koszalin	POL	1645E 5405N	130 F3	54	ND	220	V	
66,975	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Blagoevard	BUL	2306E 4203N	130 F3	15	ND	500	H	
66,98	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	100	H	
66,98	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
66,98	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Jaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
67,01	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
67,01	Bacau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
67,01	Leningrad	URS	3021E 5959N	130 F3	63	ND	350	H	
67,01	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
67,01	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
67,07	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
67,07	Gdansk	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
67,07	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
67,07	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,10	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,10	Michailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	15	ND	300	H	
67,10	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
67,10	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
67,13	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,13	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
67,16	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
67,16	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
67,16	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	130 F3	17	ND	200	H	
67,16	Tsherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
67,19	Jambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
67,19	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
67,19	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
67,22	Pardubice	TCH	1545E 4950N	130 F3	30	ND	200	H	
67,22	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
67,22	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Siedlce	POL	2229E 5222N	130 F3	25	ND	100	V	
67,25	Sibiu	ROU	2405E 4548N	130 F3	12	ND	1200	H	
67,25	Ananyev	UKR	2957E 4743N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Koupichkis	URS	2500E 5550N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Novorosijsk	URS	3742E 4442N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	130 F3	17	ND	200	H	
67,28	Sofia	BUL	2320E 4240N	130 F3	10	ND	100	H	
67,28	Poprad	TCH	2010E 4855N	130 F3	30	ND	900	V	
67,28	Burin	UKR	3346E 5112N	130 F3	63	ND	350	H	
67,31	Varna	BUL	2754E 4313N	130 F3	10	ND	100	H	
67,31	Lipetsk	URS	3935E 5238N	130 F3	17	ND	200	H	
67,31	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
67,34	Slonim	BLR	2520E 53N03	130 F3	63	ND	350	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,34	Baia Mare	ROU	2330E 4337N	130 F3	3	ND	600	H	
67,34	Plzeň	TCH	1315E 4955N	130 F3	30	ND	400	H	
67,34	Yartsevo	URS	3242E 5503N	130 F3	63	ND	350	H	
67,37	Arcis	UKR	2929E 4559N	130 F3	17	ND	200	H	
67,375	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
67,40	Kardjali	BUL	2522E 4118N	130 F3	10	ND	400	H	
67,40	Budapest	HNG	1859E 4730N	130 F3	100	ND	325	H	
67,40	Poznan	POL	1656E 5209N	130 F3	38	ND	250	H	
67,43	Belozersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
67,43	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	130 F3	10	ND	300	V	
67,46	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
67,46	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Tshernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
67,52	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
67,52	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	130 F3	60	ND	1200	H	
67,52	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/195/20 1/260/20
67,52	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	300	H	
67,52	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
67,52	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
67,525	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,55	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
67,58	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
67,58	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
67,58	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Primorskij	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Kichinev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
67,61	Č. Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
67,61	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
67,61	Pskov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,625	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,64	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	
67,64	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
67,64	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
67,67	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
67,70	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
67,70	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	
67,70	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
67,70	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	130 F3	63	ND	350	H	
67,70	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
67,73	Koszalin	POL	1645E 5405N	130 F3	54		220	V	1/295-325/10 1/0/12
67,76	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	130 F3	15	ND	500	H	
67,76	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	115	H	
67,76	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
67,76	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
67,79	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
67,79	Racau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
67,79	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
67,79	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
67,80	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
67,85	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
67,85	Gdanak	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
67,85	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
67,85	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,875	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41-68 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	---	--	---	--

41-68 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,875	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
67,88	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	
67,88	Michailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	25	ND	300	H	
67,88	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
67,88	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
67,91	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,91	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
67,94	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
67,94	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
67,94	Tsherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
67,97	Jambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
67,97	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
67,97	Kherson	UKR	3234E 4639N	130 F3	17	ND	100	H	
67,97	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
68,00	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
68,00	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	

PLAN

pour les

STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE

dans la

BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN

for

SOUND BROADCASTING STATIONS

in the

FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN

para las

ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA

en la

BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87,60	Bludenz	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	1/180-110/2
87,60	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
87,60	Houdeng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
87,60	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
87,60	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
87,60	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	250	H	
87,60	Avila	E	0441W 4039N	180 F3	1	ND	320	H	
87,60	Cazorla	E	0300W 3754N	180 F3	1	ND	280	H	
87,60	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	85	H	
87,60	La Línea	E	0521W 3610N	180 F3	1	ND	40	H	
87,60	Mora de Ebro	E	0038W 4105N	180 F3	1	ND	60	H	
87,60	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	1	ND	120	H	
87,60	Palencia	E	0432W 4202N	180 F3	1	ND	170	H	
87,60	Roda de Ter	E	0219E 4159N	180 F3	1	ND	120	H	
87,60	Sueca	E	0019W 3912N	180 F3	1	ND	50	H	
87,60	Villafranca del Panades	E	0142E 4121N	180 F3	1	ND	100	H	
87,60	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
87,60	Karadag	GRC	2306E 4106N	180 F3	3	ND	1200	H	
87,60	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
87,60	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
87,60	Saida	LBN	3522E 3333N	180 F3	20	ND	300	H	
87,60	Rabat I	MRC	0649W 3355N	130 F3	1	ND	40	H	
87,60	Nordhue	NOR	1121E 6100N	180 F3	60	ND	500	H	
87,60	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
87,60	Visby	S	1823E 5736N	180 F3	60	ND	143	H	
87,60	Cardada (Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
87,60	La Chaux-de-Fonds	SUI	0652E 4706N	180 F3	10	ND	350	H	
87,60	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	1	ND	250	H	
87,60	Alasehir	TUR	2828E 3829N	180 F3	10	ND	550	H	
87,60	Konya	TUR	3224E 3757N	180 F3	10	ND	350	H	
87,60	Samsun	TUR	3620E 4118N	180 F3	10	ND	150	H	
87,60	Tekirdag	TUR	2717E 4048N	180 F3	10	ND	700	H	
87,60	Urfa	TUR	3843E 2612N	180 F3	50	ND	375	H	
87,70	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	180 F3	30	ND	180	H	

48

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87,70	Iisalmi	FNL	2714E 6333N	180 F3	2	ND	150	H	
87,70	Samos	GRC	2648E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
87,70	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
87,70	Hammerfest	NOR	2342E 7038N	180 F3	30	ND	250	H	
87,70	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	
87,70	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
87,70	Gric	YUG	1525E 4445N	180 F3	15	ND	300	H	
87,70	Hum	YUG	1824E 4354N	180 F3	3	ND	300	H	
87,70	Jesenice 2	YUG	1401E 4630N	180 F3	1	ND	600	H	
87,70	Negotin	YUG	2230E 4415N	180 F3	25	ND	150	H	
87,70	Novi Sad	YUG	1948E 4518N	180 F3	375	ND	75	H	
87,70	Pec	YUG	2042E 4235N	180 F3	1	ND	600	H	
87,75	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5038N	180 F3	100	ND	290	H	
87,80	Yalla	CYP	3333E 3517N	180 F3	20	ND	820	H	
87,80	Esbjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	160	H	
87,80	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	1	ND	95	H	
87,80	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
87,80	Briançon	F	0639E 4453N	180 F3	1	ND	0	H	
87,80	Paris Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
87,80	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15	ND	103	H	
87,80	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	180 F3	30	ND	300	H	
87,85	Inselberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
87,85	Benghazi	LYB	2005E 3207N	180 F3	50	ND	150	H	
87,85	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	1	ND	100	H	
87,90	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
87,90	Spittal	AUT	1328E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
87,90	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
87,90	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	150	H	
87,90	Carlet	E	0031W 3913N	180 F3	1	ND	30	H	
87,90	Cullera	E	0015W 3910N	180 F3	1	ND	40	H	
87,90	Motril	E	0331W 3645N	180 F3	1	ND	70	H	
87,90	Orihuela	E	0057W 3805N	180 F3	1	ND	80	H	
87,90	Pamplona	E	0138W 4249N	180 F3	1	ND	80	H	
87,90	Tarrega	E	0108E 4139N	180 F3	1	ND	95	H	

49

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87,90	Tortosa	E	0031E 4049N	180 F3	1	ND	60	H	1/130-240/2
87,90	Utiel	E	0112W 3934N	180 F3	1	ND	40	H	
87,90	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
87,90	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
87,90	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	
87,90	Antirion	GRC	2148E 3824N	180 F3	3	ND	600	H	
87,90	Montevergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
87,90	Mt. Creco	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
87,90	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	40	ND	730	H	
87,90	Malmoe	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
87,90	Oerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
87,90	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
87,90	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	313	H	
87,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
87,90	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
87,90	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
88,00	Aachen Stolberg	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	50	H	
88,00	Ferrol	E	0814W 4328N	180 F3	1	ND	140	H	
88,00	Palamos	E	0308E 4151N	180 F3	1	ND	40	H	
88,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,00	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	5	ND	700	H	
88,00	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	350	H	
88,00	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
88,00	Ahtari	FNL	2404E 6235N	180 F3	3	ND	320	H	
88,00	Joutseno	FNL	2820E 6107N	180 F3	30	ND	200	H	
88,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4048N	180 F3	10	ND	600	H	
88,00	Irnsrum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
88,00	Khenifra I	MRC	0540W 3253N	130 F3	1	ND	750	H	
88,00	Gulen	NOR	0510E 6102N	180 F3	30	ND	350	H	
88,00	Vaexjoe	S	1423E 5649N	180 F3	3	ND	140	H	
88,00	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	180 F3	1	ND	450	H	
88,00	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	10	ND	675	H	
88,00	Erzincan	TUR	3921E 3945N	180 F3	10	ND	450	H	
88,00	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	180 F3	20	ND	800	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,00	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	100	ND	675	H	1/220-330/1
88,10	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	
88,10	Wuersberg	D	0904E 4939N	150 F3	2	ND	60	H	
88,10	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
88,10	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
88,10	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
88,10	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
88,10	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	
88,10	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
88,10	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
88,10	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Mt. Venda I	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
88,10	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
88,10	Gaevle	S	1708E 6039N	180 F3	60	ND	247	H	
88,10	Der Ezzor	SYR	4009E 3521N	180 F3	50	ND	150	H	
88,10	Niksic	YUG	1857E 4254N	180 F3	1	ND	600	H	
88,10	Ovcar Kablar I	YUG	2012E 4354N	180 F3	10	ND	600	H	
88,10	Zagreb	YUG	1600E 4542N	180 F3	1	ND	75	H	
88,20	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	
88,20	Buettelberg	D	1023E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
88,20	Alava	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	300	H	
88,20	Chelva	E	0100W 3944N	180 F3	1	ND	220	H	
88,20	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	30	H	
88,20	Grenada	E	0336W 3711N	180 F3	1	ND	35	H	
88,20	Hospitalet	E	0211E 4123N	180 F3	1	ND	35	H	
88,20	Leon	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	145	H	
88,20	Madrid	E	0341W 4025N	180 F3	10	ND	70	H	
88,20	Tudela	E	0136W 4204N	180 F3	1	ND	70	H	
88,20	Valencia	E	0018W 3927N	180 F3	1	ND	40	H	
88,20	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,20	Constantine-Kef El Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
88,20	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,20	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
88,20	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	1	ND	50	H	
88,20	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
88,20	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
88,20	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	
88,20	Cork	IRL	0909W 5159N	180 F3	60	ND		H	
88,20	Zafad	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	45/145	400	H	
88,20	Jbail	LBN	3545E 3407N	180 F3	20	ND	450	H	
88,20	Arnoey	NOR	2036E 7003N	180 F3	30	ND	600	H	
88,20	Hedre Telemark	NOR	0936E 5912N	180 F3	30	ND	300	H	
88,20	Varanger	NOR	3004E 6941N	180 F3	30	ND	150	H	
88,20	Sollefteaa Multraa	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
88,20	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	5/F
88,20	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
88,20	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	100	ND	275	H	
88,25	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	100	90/270	115	H	1/270-90/30
88,25	Dieppe	F	0106E 4955N	180 F3	1	ND	75	H	
88,25	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	180 F3	30	ND	400	H	
88,30	Bremen	D	0853E 5307N	150 F3	100	ND	170	H	
88,30	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	40	H	
88,30	Raichberg	D	0859E 4818N	150 F3	25	ND	250	H	
88,30	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
88,30	Tammela	FNL	2345E 6050N	180 F3	1	ND	130	H	
88,30	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
88,30	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
88,30	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/190-220/10
88,30	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
88,30	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
88,30	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/30-120/10
88,30	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
88,30	Assea	GRC	2212E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
88,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
88,30	Mt. S. Angelo	I	1557E 4142N	180 F3	1,6	143	850	H	
88,30	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	830	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,30	Voss	NOR	0625E 6041N	180 F3	60	ND	800	H	
88,30	Ytre Namsen	NOR	1106E 6442N	180 F3	30	ND	600	H	
88,30	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5	ND	230	H	
88,30	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	20	ND	430	H	
88,30	Luleaa	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
88,30	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	
88,40	Donnersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	300	H	
88,40	Muenchen	D	1145E 4815N	150 F3	3		70	H	1/210/3
88,40	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
88,40	Ripoll	E	0212E 4212N	180 F3	1	ND	150	H	
88,40	Santander	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND	25	H	
88,40	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
88,40	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	1/315/50
88,40	Cardiff	G	0313W 5130N	180 F3	1	ND	50	H	
88,40	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
88,40	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/140-180/0,25
88,40	Maidstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
88,40	Bosovon	GRC	2418E 4124N	180 F3	3	ND	600	H	
88,40	Rodos	GRC	2754E 3618N	180 F3	3	ND	600	H	
88,40	Arbaoua I	MRC	0549W 3453N	130 F3	10	ND	250	H	
88,40	Sunnmoere	NOR	0619E 6235N	180 F3	60	ND	450	H	
88,40	Bollnaes	S	1613E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
88,40	Antalya	TUR	3042E 3654N	180 F3	10	ND	175	H	
88,40	Corum	TUR	3502E 4042N	180 F3	10	ND	625	H	
88,40	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	180 F3	100	ND	325	H	
88,45	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	100	ND	180	H	
88,45	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	180 F3	50	50/290	600	H	
88,50	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
88,50	Liège	BEL	0505E 5004N	180 F3	10		110	H	1/150-20/1
88,50	Huehnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	350	H	
88,50	Alicante	E	0028E 3820N	180 F3	1	ND	120	H	
88,50	Cardona	E	0141E 4155N	180 F3	1	ND	100	H	
88,50	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	60	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,50	Ceuta	E	0519W 3553N	180 F3	1	ND	25	H	
88,50	Gijón	E	0539W 4332N	180 F3	1	ND	35	H	
88,50	Jativa	E	0031W 3859N	180 F3	1	ND	20	H	
88,50	Mataró	E	0227E 4132N	180 F3	1	ND	35	H	
88,50	Olot	E	0229E 4211N	180 F3	1	ND	170	H	
88,50	Picasent	E	0028W 3922N	180 F3	1	ND	95	H	
88,50	Requena	E	0106W 3929N	180 F3	1	ND	55	H	
88,50	S. Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	1	ND	60	H	
88,50	Teruel	E	0106W 4020N	180 F3	1	ND	270	H	
88,50	Valladolid	E	0443W 4139N	180 F3	1	ND	55	H	
88,50	Vendrell	E	0152W 4113N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,50	Mulhouse Belvédère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	350	H	
88,50	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
88,50	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
88,50	Skye-Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
88,50	Golfo di Policastro	I	1528E 4003N	180 F3	1	6/122	600	H	
88,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,50	Mt. Serra	I	1033E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,50	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	300	H	
88,50	Zuara	LBY	1205E 3255N	180 F3	10	ND	150	H	
88,50	Helgeland	NOR	1345E 6613N	180 F3	30	ND	300	H	
88,50	Boraas	S	1304E 5744N	180 F3	10	ND	341	H	
88,50	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
88,50	Pohorje	YUG	1530E 4624N	180 F3	3	ND	600	H	
88,50	Zrenjanin	YUG	2024E 4522N	180 F3	10	ND	75	H	
88,50	Zvecan	YUG	2049E 4252N	180 F3	1	ND	100	H	
88,55	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
88,55	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
88,55	Tron	NOR	1043E 6210N	180 F3	30	ND	600	H	
88,60	Cáceres	E	0622W 3928N	180 F3	1	ND	80	H	
88,60	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20	ND	600	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,60	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
88,60	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	180 F3	10	ND	240	H	
88,60	Pello	FNL	2406E 6648N	180 F3	15	ND	220	H	
88,60	Pihitipudas	FNL	2540E 6318N	180 F3	10	ND	210	H	
88,60	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
88,60	Liverpool	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
88,60	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
88,60	Vitsi	GRC	2124E 4036N	180 F3	10	ND	1200	H	
88,60	Paganella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
88,60	Rayak	LEB	3600E 3350N	180 F3	20	ND	175	H	
88,60	Linköping	S	1538E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
88,65	Oslo	NOR	1040E 5950N	180 F3	100	ND	400	H	
88,70	Gruenten	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
88,70	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
88,70	Brande	DNK	0909E 5558N	180 F3	10	ND	160	H	
88,70	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
88,70	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
88,70	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
88,70	Blaen Fwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
88,70	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
88,70	Meldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
88,70	Ismaros	GRC	2530E 4054N	180 F3	3	ND	600	H	
88,70	Kammena Vourla	GRC	2248E 3848N	180 F3	3	ND	600	H	
88,70	Pomarico	I	1631E 4032N	180 F3	1,2	ND	500	H	
88,70	Beyrouth	LEB	3529E 3353N	180 F3	100	ND	175	H	
88,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
88,70	Foerde	NOR	0552E 6126N	180 F3	30	ND	250	H	
88,70	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
88,75	Karasjok	NOR	2529E 6929N	180 F3	30	ND	75	H	
88,75	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
88,80	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
88,80	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	300	H	
88,80	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	200	H	
88,80	Aranjuez	E	0336W 4002N	180 F3	1	ND	35	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,80	Berga	E	0151E 4206N	180 F3	1	ND	170	H	
88,80	Calahorra	E	0158W 4218N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Eibar	E	0229W 4311N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Guadalajara	E	0310W 4038N	180 F3	1	ND	140	H	
88,80	Inca	E	0255E 3943N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Jaén	E	0347W 3745N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Monforte	E	0731W 4230N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Osuna	E	0507W 3714N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Sama Langreo	E	0540W 4317N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Tarragona	E	0115E 4107N	180 F3	1	ND	50	H	
88,80	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
88,80	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
88,80	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
88,80	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50		100	H	1/130-145/25
88,80	Edinburgh	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
88,80	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
88,80	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1		150	H	1/90-230/0,5
88,80	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
88,80	Mt. Favone	I	1338E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
88,80	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
88,80	Casablanca 3	MRC	0735W 3322N	130 F3	1	ND	45	H	
88,80	Grepstad	NOR	0751E 5813N	180 F3	100	330	100	H	1/60-180/30
88,80	Harrvik	NOR	1724E 6824N	180 F3	30	ND	500	H	
88,80	Haernoessand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
88,80	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	298	H	
88,80	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	10	ND	1350	H	5/F
88,80	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	180 F3	10	ND	400	H	
88,80	Mugla	TUR	2818E 3713N	180 F3	10	ND	375	H	
88,80	Trabzon	TUR	3924E 4104N	180 F3	10	ND	650	H	
88,85	Llangollen	G	0311W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
88,90	Faial	AZR	2838W 3832N	180 F3	1	ND	230	H	
88,90	Dillberg	D	1123E 4919N	150 F3	25	ND	200	H	
88,90	Osnabrueck	D	0803E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
88,90	Wannenberg	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/136/5 1/270/5

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,90	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	40	H	
88,90	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3003N	180 F3	6,25	8	190	H	
88,90	Le Havre	F	0011E 4930N	180 F3	1	ND	150	H	
88,90	Isojoki	FNL	2210E 6208N	180 F3	15	ND	350	H	
88,90	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	180 F3	30	ND	230	H	
88,90	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
88,90	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
88,90	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/25
88,90	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
88,90	Vonitsa	GRC	2054E 3854N	180 F3	10	ND	300	H	
88,90	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,90	Elmars	LBY	2055E 3225N	180 F3	10	ND	150	H	
88,90	Marnach	LUX	0605E 5003N	180 F3	100		180	H	47 53 1/160-200/25 1/315-355/25
88,90	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
88,90	Oeverkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
88,90	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
88,90	Der Essor	SYR	4009E 3521N	180 F3	50	ND	150	H	
88,90	Dubrovnik	YUG	1806E 4239N	180 F3	15	ND	150	H	
88,90	Srenska Mitrovica	YUG	1936E 4500N	180 F3	1	ND	100	H	
88,90	Subotica	YUG	1940E 4606N	180 F3	3	ND	150	H	
88,95	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	60		630	H	1/345-15/30
89,00	Bruxelles	BEL	0421E 5050N	180 F3	10	ND	100	H	
89,00	Wuerzburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
89,00	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
89,00	Cartagena	E	0059W 3736N	180 F3	1	ND	95	H	
89,00	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
89,00	Archanes	GRC	2506E 3512N	180 F3	3	ND	600	H	
89,00	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
89,00	Mt. Venda	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
89,00	Hons	LBY	1415E 3240N	180 F3	10	ND	150	H	
89,00	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
89,00	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0919E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
89,00	Edirne	TUR	2644E 4147N	180 F3	10	ND	150	H	
89,05	Oestfold	NOR	1118E 5918N	180 F3	30	ND	300	H	

56

57

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,10	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
89,10	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
89,10	Aviles	E	0556W 4333N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Badajoz	E	0658W 3853N	180 F3	1			H	1/180-360/0,1
89,10	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
89,10	Caspe	E	0003W 4114N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Ibiza	E	0127E 3854N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Laredo	E	0325W 4325N	180 F3	1	ND	35	H	
89,10	Lérida	E	0037E 4137N	180 F3	1	ND	35	H	
89,10	Pontevedra	E	0838W 4225N	180 F3	1		35	H	1/180-360/0,1
89,10	S. Feliú	E	0203E 4123N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Sabadell	E	0206E 4132N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Nancy	F	0610E 4836N	180 F3	1	ND	300	H	
89,10	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
89,10	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
89,10	Lewis	G	0623W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
89,10	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
89,10	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250	ND	300	H	
89,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
89,10	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
89,10	Sulmona	I	1348E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
89,10	Dublin	IRL	0620W 5311N	180 F3	60	ND		H	
89,10	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	1	ND	50	H	
89,10	Bergen	NOR	0523E 6023N	180 F3	60	ND	400	H	
89,10	Oere	NOR	0756E 6256N	180 F3	60	ND	550	H	
89,10	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
89,10	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	335	H	
89,10	Roslagen	S	1817E 6013N	180 F3	3	ND	200	H	
89,15	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5		150	H	1/120-140/2,5
89,20	Graz	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
89,20	Haardtkopf	D	0703E 4951N	150 F3	50	ND	350	H	
89,20	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	30		245	H	46 1/315-45/10
89,20	Sues	EGY	3230E 3000N	180 F3	100	ND	75	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,20	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
89,20	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
89,20	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
89,20	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	180 F3	1	ND	200	H	
89,20	Loviisa	FNL	2614E 6027N	180 F3	1	ND	70	H	
89,20	Taivalkoski	FNL	2820E 6533N	180 F3	60	ND	380	H	
89,20	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
89,20	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
89,20	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5		150	H	1/145-185/1
89,20	Fitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
89,20	Pangheon	GRC	2406E 4054N	180 F3	10	ND	1200	H	
89,20	Oujda 3	MRC	0204W 3444N	130 F3	1	ND	500	H	
89,20	Honningsvaag	NOR	2600E 7100N	180 F3	30	ND	300	H	
89,20	Aasele	S	1714E 6408N	180 F3	3	ND	200	H	
89,20	Adana	TUR	3500E 3654N	180 F3	100	ND	195	H	
89,20	Adiyaman	TUR	3815E 3747N	180 F3	20	ND	125	H	
89,20	Afyon	TUR	3033E 3844N	180 F3	10	ND	150	H	
89,20	Sinop	TUR	3512E 4202N	180 F3	10	ND	225	H	
89,30	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	25	ND	130	H	
89,30	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
89,30	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
89,30	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
89,30	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
89,30	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
89,30	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
89,30	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
89,30	Rothsey	G	0503W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
89,30	Hoogezeand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
89,30	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	205/295	420	H	
89,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
89,30	Vega	NOR	1145E 6538N	180 F3	25	ND	250	H	
89,30	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	22	ND	730	H	
89,30	Goeteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	H	
89,30	Jastrebac	YUG	2125E 4322N	180 F3	25	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,30	Kopar	YUG	1342E 4533N	180 F3	1	ND	50	H	
89,30	Plevlja	YUG	1921E 4321N	180 F3	1	ND	500	H	
89,30	Vlasic	YUG	1738E 4417N	180 F3	100	ND	600	H	
89,40	Liens	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
89,40	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
89,40	Namur	BEL	0448E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
89,40	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	
89,40	Depuede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	
89,40	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Calatayud	E	0138W 4121N	180 F3	1	ND	150	H	
89,40	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Figueras	E	0255E 4216N	180 F3	1		75	H	5/F 1/270-90/0,05
89,40	Igualada	E	0137E 4135N	180 F3	1	ND	75	H	5/F
89,40	La Coruña	E	0824W 4321N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	1	ND	150	H	
89,40	Talavera Reina	E	0450W 3958N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Torrelavega	E	0403W 4321N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Tortosa	E	0031E 4049N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Villacarrillo	E	0305W 3807N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Yecla	E	0107W 3837N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1	ND	200	H	
89,40	Brest-Tredudon	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
89,40	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
89,40	Birmingham	G	0145W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
89,40	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
89,40	Mitsperamon	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
89,40	Tel Aviv	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
89,40	Marjayoun	LBN	3535E 3322N	180 F3	20	ND	150	H	
89,40	Eladem	LBY	2355E 3140N	180 F3	10	ND	150	H	
89,40	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	180 F3	30	ND	700	H	
89,40	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	531	H	
89,40	Borlaenge	S	1509E 6023N	180 F3	60	ND	458	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,40	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
89,40	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
89,40	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	180 F3	30	ND	300	H	
89,50	Blauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	550	H	
89,50	Bremerhaven	D	0837E 5332N	150 F3	5	ND	48	H	
89,50	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
89,50	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
89,50	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	1	ND	150	H	
89,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	30	ND	30	H	
89,50	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
89,50	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	
89,50	Kemi	FNL	2450E 6549N	180 F3	10	ND	280	H	
89,50	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
89,50	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
89,50	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1		100	H	1/125-155/0,5
89,50	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1 1/210-250/0,25
89,50	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
89,50	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	8	252	600	H	1/112/4
89,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	180 F3	18	ND	600	H	
89,50	Agedabia	LBY	2012E 3045N	180 F3	10	ND	150	H	
89,50	Haelsingborg	S	1243E 5603N	180 F3	3	ND	107	H	
89,50	Canakkale	TUR	2626E 4011N	180 F3	10	ND	500	H	
89,60	Anvers	BEL	0404E 5102N	180 F3	10	ND	100	H	
89,60	Bamberg	D	1103E 4954N	150 F3	25	ND	60	H	
89,60	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	25	ND	200	H	
89,60	Koblenz	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
89,60	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	80	150	H	1/270-90/10
89,60	Tebessa	F	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
89,60	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	180 F3	1	ND	400	H	
89,60	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
89,60	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
89,60	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
89,60	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
89,60	Karadag	GRC	2306E 4106N	180 F3	3	ND	1200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquences assignées (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Actitud de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	---	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,60	El Jadida I	MRC	0826W 3308N	130 F3	1	ND	50	H	
89,60	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
89,60	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
89,60	Naessjoe	S	1440E 5739N	180 F3	60	ND	288	H	
89,60	Alanya	TUR	3158E 3636N	180 F3	10	ND	900	H	
89,60	Bolu	TUR	3123E 4043N	180 F3	10	ND	225	H	
89,60	Malatya	TUR	3808E 3819N	180 F3	10	ND	325	H	
89,60	Berlin West		1315E 5235N	150 F3	30		100	H	1/250-310/10
89,65	Sligo	IRL	0822W 5422N	180 F3	60	ND		H	
89,70	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	
89,70	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
89,70	Muenster	D	0722E 5158N	150 F3	25	ND	210	H	
89,70	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
89,70	Balaguer	E	0049E 4147N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Barcelona	E	0208E 4123N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Baza	E	0246W 3729N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Ecija	E	0505W 3733N	180 F3	1	ND	35	H	
89,70	Madrid	E	0352W 4030N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Miranda Ebro	E	0257W 4241N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Palma Mallorca	E	0235E 3934N	180 F3	1	ND	300	H	
89,70	Reus	E	0106E 4109N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Santiago Compostela	E	0832W 4252N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Soria	E	0228W 4146N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Valencia	E	0022W 3927N	180 F3	1	ND	35	H	
89,70	Zaragoza	E	0053W 4139N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	5	ND	250	H	
89,70	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	300	H	1/330/20 1/90/25 1/360/15
89,70	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
89,70	London North	G	0011W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
89,70	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
89,70	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
89,70	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
89,70	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,70	Samos	GRC	2648E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
89,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
89,70	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
89,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	4	ND	150	H	
89,70	Alta	NOR	2312E 6942N	180 F3	30	ND	600	H	
89,70	Biokovo	YUG	1700E 4320N	180 F3	80	ND	1200	H	
89,70	Crni Vrh	YUG	2105E 4400N	180 F3	25	ND	600	H	
89,70	Kalnik	YUG	1630E 4612N	180 F3	15	ND	300	H	
89,75	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
89,80	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5038N	180 F3	100	ND	290	H	
89,80	Biskra	F	0532E 3448N	180 F3	1	ND	300	H	
89,80	Turku	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
89,80	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
89,80	Silo	GRC	2554E 4112N	180 F3	3	ND	600	H	
89,80	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
89,80	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	180 F3	30	ND	100	H	
89,80	Taasjoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
89,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
89,90	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	50	ND	320	H	
89,90	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
89,90	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
89,90	Weinbiet	D	0807E 4923N	150 F3	25	ND	200	H	
89,90	Rennes - S. Pern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	1/45/50
89,90	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	180 F3	30	ND	340	H	
89,90	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
89,90	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
89,90	Antirion	GRC	2148E 3824N	180 F3	3	ND	600	H	
89,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
89,90	Mt. Venda	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
89,90	Tripoli	LBN	3550E 3425N	180 F3	20	ND	150	H	
89,90	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5		230	H	1/30-90/1
89,90	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	3	ND	265	H	
89,95	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
90,00	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,00	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
90,00	Alcañiz	E	0008W 4103N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Aranda Duero	E	0342W 4140N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Barbastro	E	0007E 4202N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Cervera	E	0117E 4140N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Fuenterrabía	E	0148W 4320N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Gijón	E	0539W 4332N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Granollers	E	0218E 4136N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Lugo	E	0733W 4301N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Mahón	E	0415E 3953N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Salamanca	E	0540W 4038N	180 F3	1	ND	100	H	1/180-360/0,1
90,00	Sevilla	E	0558W 3723N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Valdepeñas	E	0323W 3845N	180 F3	1	ND	100	H	
90,00	Clermont - Puy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
90,00	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5	ND	200	H	
90,00	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
90,00	Manchester	G	0207W 5327N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
90,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4048N	180 F3	10	ND	600	H	
90,00	Agadir I	MRC	0929W 3025N	130 F3	1	ND	200	H	
90,00	Casablanca	MRC	0735W 3334N	130 F3	1	ND	ND	H	
90,00	Sebaa Ayoun I	MRC	0521W 3359N	130 F3	20	ND	450	H	
90,00	Gaellivare	S	2037E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
90,00	Norrköping	S	1628E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
90,00	La Chaux-de-Fonds	SUI	0652E 4706N	180 F3	10	ND	350	H	
90,00	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	180 F3	1	ND	1400	H	
90,00	Cankiri	TUR	3338E 4036N	180 F3	10	ND	200	H	
90,00	Denizli	TUR	2907E 3742N	180 F3	10	ND	650	H	
90,00	Nigde	TUR	3436E 3759N	180 F3	10	ND	200	H	
90,05	Norden Osterloog	D	0712E 5338N	150 F3	25	ND	120	H	
90,10	Landeck	AUT	1038E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
90,10	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	25	ND	100	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,10	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	220	H	
90,10	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
90,10	Alexandria	EGY	3158E 3114N	180 F3	100	ND	75	H	
90,10	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
90,10	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
90,10	Koli	FNL	2949E 6306N	180 F3	30	ND	280	H	
90,10	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
90,10	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
90,10	London South	G	0003W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
90,10	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50	ND	150	H	1/115-125/25
90,10	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
90,10	Borgo Valsugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
90,10	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
90,10	Mt. Creo	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
90,10	Kikinda	YUG	2028E 4548N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Ovcar Kablar	YUG	2012E 4354N	180 F3	10	ND	600	H	
90,10	Plesivec	YUG	1458E 4630N	180 F3	3	ND	600	H	
90,15	Finnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
90,20	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
90,20	Eifel	D	0645E 5013N	150 F3	8	ND	380	H	
90,20	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
90,20	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
90,20	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
90,20	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	188	H	
90,20	Chaumont	F	0548E 4805N	180 F3	5	ND	500	H	
90,20	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
90,20	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	300	H	
90,20	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1	ND	150	H	1/90-230/0,5

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,20	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
90,20	Tobruk	LEY	2357E 3205N	180 F3	10	ND	150	H	
90,20	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
90,20	Hassake	SYR	4045E 3630N	180 F3	50	ND	75	H	
90,20	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	50		100	H	1/160-200/30
90,30	Andorra 1	AND	0133W 4228N	180 F3	1	ND	300	H	
90,30	Bliestal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
90,30	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	250	H	
90,30	Granada	E	0336W 3711N	180 F3	10	ND	150	H	
90,30	Oviedo	E	0550W 4321N	180 F3	10	ND	300	H	
90,30	Blaenau Ffesti Mlog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
90,30	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
90,30	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
90,30	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	188 F3	250		500	H	1/285-330/100
90,30	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
90,30	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
90,30	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Assea	GRC	2212E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
90,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
90,30	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
90,30	Flose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
90,30	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
90,30	Lofoten	NOR	1501E 6750N	180 F3	30	ND	500	H	
90,30	Karlahamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
90,30	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
90,30	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
90,30	Valzeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	180 F3	30	ND	750	H	
90,35	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
90,35	Kautokeino	NOR	2300E 6924N	180 F3	60	ND	90	H	
90,40	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
90,40	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	1/120-350/1
90,40	Hardberg	D	0848E 4933N	150 F3	30	ND	320	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,40	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
90,40	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	60	ND	180	H	
90,40	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
90,40	S. Brienc	F	0641E 4901N	180 F3	1	ND	350	H	
90,40	Oulu	FNL	2606E 6500N	180 F3	50	ND	350	H	
90,40	Tammela	FNL	2345E 6050N	180 F3	1	ND	140	H	
90,40	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
90,40	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	1	ND	50	H	
90,40	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
90,40	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
90,40	Bozovon	GRC	2418E 4124N	180 F3	3	ND	600	H	
90,40	Rodos	GRC	2754W 3618N	180 F3	3	ND	600	H	
90,40	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	180 F3	60	ND		H	
90,40	Beni El Quiadane	MRC	0619W 3219N	130 F3	20	ND	550	H	
90,40	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	10	ND	430	H	
90,40	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
90,40	Adapazari	TUR	3017E 4046N	180 F3	10	ND	350	H	
90,40	Manisa	TUR	2727E 3852N	180 F3	5	ND	600	H	
90,40	Sivas	TUR	3707E 3943N	180 F3	10	ND	225	H	
90,50	Angra	AZR	2713W 3840N	180 F3	1	ND	230	H	
90,50	Betzdorf	D	0753E 5045N	150 F3	25	ND	100	H	
90,50	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	120	H	
90,50	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360/90	215	H	
90,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	3	ND	30	H	
90,50	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
90,50	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
90,50	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
90,50	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
90,50	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/30-120/10
90,50	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
90,50	Golfo di Policastro	I	1528E 4003N	180 F3	1	6/122	600	H	
90,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
90,50	Mt. Serra	I	1033E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
90,50	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,50	Karlstad	S	1323E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
90,50	Klaa	S	1540E 5803N	180 F3	3	ND	200	H	
90,50	Gric	YUG	1525E 4446N	180 F3	15	ND	300	H	
90,50	Novi Sad	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
90,50	Sol Glava	YUG	2124E 4142N	180 F3	10	ND	600	H	
90,50	Tuzla	YUG	1840E 4432N	180 F3	1	ND	150	H	
90,55	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/160-190/10
90,60	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
90,60	Liège	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	130	H	
90,60	Yaila	CYP	3333E 3517N	180 F3	20	ND	820	H	
90,60	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	300	H	
90,60	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	10	ND	100	H	5/F
90,60	Santiago	E	0822W 4252N	180 F3	1	ND	125	H	
90,60	Sevilla	E	0558W 3758N	180 F3	10	ND	75	H	
90,60	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
90,60	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
90,60	Cardiff	G	0313W 5130N	180 F3	1	ND	50	H	
90,60	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
90,60	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/140-180/0,25
90,60	Maldstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
90,60	Vitsi	GRC	2124E 4036N	180 F3	10	ND	1200	H	
90,60	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
90,60	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
90,60	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	830	H	
90,60	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	430	H	
90,60	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
90,60	Vaexjoe	S	1423E 5649N	180 F3	3	ND	140	H	
90,60	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	180 F3	10	ND	250	H	
90,65	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
90,70	Gruentzen	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
90,70	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		300	H	1/95/20
90,70	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	5	ND	100	H	
90,70	Randers	DNK	1003E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,70	Stroemoe	DNK	0648W 6201N	180 F3	60	ND	250	H	
90,70	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
90,70	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
90,70	Joutseno	FIN	2820E 6107N	180 F3	30	ND	200	H	
90,70	Kuusamo	FIN	2912E 6600N	180 F3	1	ND	200	H	
90,70	Tampere	FIN	2336E 6131N	180 F3	50	ND	220	H	
90,70	Utsjoki	FIN	2630E 6940N	180 F3	5	ND	300	H	
90,70	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
90,70	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
90,70	Skye-Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
90,70	Ismaros	GRC	2530E 4054N	180 F3	3	ND	600	H	
90,70	Kammena Vourla	GRC	2248E 3848N	180 F3	3	ND	600	H	
90,70	Mt. Bignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
90,70	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
90,70	Paganella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
90,70	Pomarico	I	1631E 4032N	180 F3	1,2	ND	500	H	
90,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
90,70	Vaesteraas	S	1624E 5939N	180 F3	60	ND	255	H	
90,75	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
90,80	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10	210	150	H	
90,80	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
90,80	Potzberg	D	0729E 4931N	150 F3	25	ND	250	H	
90,80	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	10	ND	200	H	
90,80	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
90,80	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
90,80	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/270/25 1/360-35/10
90,80	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
90,80	Liverpool	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
90,80	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
90,80	Irnsaum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
90,80	Azrou I	MRC	0512W 3326N	130 F3	1	ND	200	H	
90,80	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	10	ND	730	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,80	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	180 F3	10	ND	207	H	
90,80	Alasehir	TUR	2828E 3829N	180 F3	5	ND	550	H	
90,80	Konya	TUR	3224E 3757N	180 F3	10	ND	350	H	
90,80	Samsun	TUR	3620E 4118N	180 F3	10	ND	150	H	
90,80	Urfa	TUR	3843E 2612N	180 F3	50	ND	375	H	
90,90	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
90,90	Alicante	E	0023W 3820N	180 F3	10	ND	250	H	
90,90	Valladolid	E	0443W 4139N	180 F3	10	ND	150	H	
90,90	Zaragoza	E	0106W 4139N	180 F3	10	ND	300	H	
90,90	Mansura	EGY	3117E 3109N	180 F3	100	ND	300	H	
90,90	Canrobert	F	0708E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
90,90	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
90,90	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
90,90	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50	ND	100	H	1/130-145/25
90,90	Meldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
90,90	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15	ND	103	H	1/290-320/5
90,90	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	3	ND	170	H	
90,90	Mt. Favone	I	1338E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
90,90	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	180 F3	30	ND	200	H	
90,90	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
90,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
90,90	Grono (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
90,90	Rigi	SUI	0829E 4703N	180 F3	30	ND	1350	H	
90,90	Kopaonik	YUG	2050E 4315N	180 F3	50	ND	600	H	
90,90	Mirna Gora	YUG	1508E 4637N	180 F3	1	ND	150	H	
90,90	Mostar	YUG	1749E 4321N	180 F3	1	ND	50	H	
90,90	Sombor	YUG	1907E 4546N	180 F3	1	ND	50	H	
91,00	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
91,00	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	
91,00	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
91,00	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
91,00	Kristina	FNL	2120E 6220N	180 F3	15	ND	180	H	
91,00	Pyhatunturi	FNL	2713E 6701N	180 F3	15	ND	370	H	
91,00	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,00	Edinburgh	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
91,00	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
91,00	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
91,00	Molaoi	GRC	2248E 3648N	180 F3	3	ND	600	H	
91,00	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
91,00	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	3	ND	200	H	
91,00	Tekirdag	TUR	2717E 4048N	180 F3	10	ND	700	H	
91,05	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	100	90/270	115	H	
91,05	Llangollen	G	0311W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
91,10	Aalen	D	1008E 4852N	150 F3	60	ND	220	H	
91,10	Oldenburg	D	0827E 5303N	150 F3	100	ND	200	H	
91,10	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
91,10	Niort-Maisonnay	F	0003W 4611N	180 F3	200	ND	400	H	1/135/50 1/315/50
91,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
91,10	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10	ND	200	H	1/90-150/1
91,10	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
91,10	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25	ND	250	H	1/115-195/2,5
91,10	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
91,10	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
91,10	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
91,10	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	205/295	420	H	
91,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
91,10	Sulmona	I	1348E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
91,10	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5	ND	230	H	
91,10	Haeruoessand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
91,10	Motala	S	1503E 5833N	180 F3	3	ND	150	H	
91,15	Wuerszburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
91,20	Gras	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
91,20	Veltem	BEL	0437E 5053N	180 F3	50	ND	100	H	
91,20	Dannenberg	D	1054E 5304N	150 F3	25	ND	250	H	
91,20	Hof	D	1154E 5019N	150 F3	20	ND	100	H	
91,20	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND		H	
91,20	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND		H	
91,20	Santander	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND		H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,20	Tanta	EGY	3100E 3047N	180 F3	100	ND	75	H	
91,20	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
91,20	Fangheon	GRC	2406E 4054N	180 F3	10	ND	1200	H	
91,20	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
91,20	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
91,20	Marrakech	MRC	0801W 3146N	130 F3	20	ND	300	H	
91,20	Vardoe	NOR	3050E 7024N	180 F3	30	ND	200	H	
91,20	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
91,20	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
91,20	La Dôle	SUI	0608E 4626N	180 F3	60	ND	1050	H	
91,20	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	100	ND	700	H	
91,20	Ersincan	TUR	3921E 3945N	180 F3	10	ND	450	H	
91,20	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	180 F3	20	ND	800	H	
91,20	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	10	ND	700	H	
91,25	Rimberg	D	0928E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
91,27	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
91,30	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	150	H	
91,30	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
91,30	Muenchen	D	1145E 4815N	150 F3	3	1/210/3	70	H	
91,30	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	180 F3	10	ND	240	H	
91,30	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
91,30	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
91,30	Lewis	G	0623W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
91,30	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
91,30	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250	ND	300	H	
91,30	Archanes	GRC	2506E 3512N	180 F3	3	ND	600	H	
91,30	Vonitsa	GRC	2054E 3854N	180 F3	10	ND	300	H	
91,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
91,30	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
91,30	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
91,30	Dublin	IRL	0620W 5311N	180 F3	60	ND		H	
91,30	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	180 F3	60	ND	550	H	
91,30	Porto	POR	0836W 4112N	180 F3	5	ND	156	H	
91,30	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	288	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,30	Hebek	SYR	3645E 3400N	180 F3	10	ND	300	H	
91,30	Debar	YUG	2031E 4130N	180 F3	1	ND	150	H	
91,30	Kozjak	YUG	1625E 4333N	180 F3	15	ND	300	H	
91,30	Mirkovica	YUG	1502E 4518N	180 F3	15	ND	600	H	
91,30	Pirof	YUG	2244E 4309N	180 F3	10	ND	600	H	
91,30	Vinkovci	YUG	1848E 4518N	180 F3	15	ND	150	H	
91,40	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
91,40	Buettelberg	D	1023E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
91,40	Esbjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	160	H	
91,40	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
91,40	Mascara	F	0009E 3528N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
91,40	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
91,40	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
91,40	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
91,40	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5		150	H	1/145-185/1
91,40	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
91,40	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	
91,40	Sool (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	3	ND	350	H	
91,40	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	10	ND	300	H	
91,40	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
91,50	Anlier Neufchateau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
91,50	Traunstein	D	1239E 4751N	150 F3	5	ND	100	H	
91,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	100	ND	300	H	
91,50	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	1/130-240/2
91,50	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
91,50	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
91,50	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
91,50	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
91,50	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
91,50	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
91,50	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
91,50	Rothsay	G	0503W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
91,50	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
91,50	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	180 F3	18	ND	600	H	
91,50	Sogndal	NOR	0707E 6110N	180 F3	30	ND	600	H	
91,50	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
91,50	Cerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
91,50	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
91,50	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
91,50	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
91,50	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	3	ND	0	H	
91,53	Caen-Mt. Pincon	F	0037W 4858N	180 F3	50	ND	400	H	
91,55	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	100	ND	630	H	
91,60	Spittal	AUT	1328E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
91,60	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	1/70-110/5
91,60	Witthoh	D	0850E 4756N	150 F3	40		150	H	1/135/40
91,60	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	350	H	
91,60	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
91,60	Kuopio	FIN	2734E 6246N	180 F3	50	ND	310	H	
91,60	Vaasa	FIN	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
91,60	Birmingham	G	0145W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
91,60	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
91,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
91,60	Tobruk	LYB	2357E 3207N	180 F3	10	ND	150	H	
91,60	Khenifra 2	MRC	0540W 3253N	130 F3	1	ND	750	H	
91,60	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
91,60	Antalya	TUR	3042E 3654N	180 F3	10	ND	175	H	
91,60	Corum	TUR	3502E 4042N	180 F3	10	ND	625	H	
91,60	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	180 F3	100	ND	325	H	
91,65	Feldberg Ts	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
91,70	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	1/220-330/1
91,70	Anvers	BEL	0404E 5102N	180 F3	10	ND	100	H	
91,70	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	180 F3	100	ND	470	H	
91,70	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
91,70	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
91,70	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
91,70	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1		100	H	1/125-155/0,5

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,70	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
91,70	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
91,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
91,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	10		150	H	1/350-40/4
91,70	Tetuan Dersa I	MRC	0523W 3536N	130 F3	10	ND	500	H	
91,70	Lillehammer	NOR	1018E 6112N	180 F3	30	ND	500	H	
91,70	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	10	ND	730	H	
91,70	Oeverkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
91,70	Deraa	SYR	3606E 3238N	180 F3	50	ND	300	H	
91,70	Besna Kobila	YUG	2213E 4131N	180 F3	10	ND	600	H	
91,70	Ljubljana	YUG	1430E 4606N	180 F3	1	ND	75	H	
91,70	Veles	YUG	1755E 4320N	180 F3	3	ND	600	H	
91,70	Vrsac	YUG	2118E 4505N	180 F3	15	ND	300	H	
91,75	Dieppe	F	0106E 4955N	180 F3	1		75	H	1/310-340/0,5
91,80	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
91,80	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	75	H	
91,80	Lugo	E	0733W 4301N	180 F3	1	ND	150	H	
91,80	Palencia	E	0432W 4202N	180 F3	1	ND	200	H	
91,80	Abuhommus	EGY	3018E 3106N	180 F3	100	ND	75	H	
91,80	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
91,80	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	
91,80	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
91,80	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
91,80	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
91,80	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
91,80	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
91,80	Kerkyra	GRC	1954E 3942N	180 F3	3	ND	600	H	
91,80	Silo	GRC	2554E 4112N	180 F3	3	ND	600	H	
91,80	Hoogesand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
91,80	Zafad	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	ND	400	H	
91,80	Finnenes	NOR	1806E 6912N	180 F3	30	ND	500	H	
91,80	Varanger	NOR	3004E 6941N	180 F3	30	ND	150	H	
91,80	Bollnaes	S	1613E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
91,80	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,85	Sligo	IRL	0822W 5422N	180 F3	60	ND		H	
91,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
91,90	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	3	ND	310	H	
91,90	Moseltal	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
91,90	Ulm	D	0957E 4823N	150 F3	1	ND	90	H	
91,90	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	350	H	
91,90	Helsinki	FIN	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
91,90	Taivalkoski	FIN	2820E 6533N	180 F3	60	ND	380	H	
91,90	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
91,90	London North	G	0011W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
91,90	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
91,90	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
91,90	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
91,90	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
91,90	Moni Anastasova	GRC	2000E 3754N	180 F3	3	ND	1200	H	
91,90	Sitia	GRC	2554E 3506N	180 F3	3	ND	1200	H	
91,90	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	24	152	600	H	1/112/12
91,90	Mt. S. Angelo	I	1557E 4142N	180 F3	1,6	143	850	H	
91,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
91,90	Beyrouth	LEB	3529E 3353N	180 F3	100	ND	175	H	
91,90	Funchal	MDR	1653W 3238N	180 F3	1	ND	230	H	
91,90	Grong	NOR	1213E 6425N	180 F3	60	ND	300	H	
91,90	Summoere	NOR	0619E 6235N	180 F3	60	ND	450	H	
91,90	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
91,90	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
92,00	Donnersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	250	H	
92,00	Muenster	D	0722E 5158N	150 F3	25	ND	200	H	
92,00	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
92,00	Valencia	E	0022W 3923N	180 F3	1	ND	120	H	
92,00	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
92,00	Eurajoki	FIN	2150E 6116N	180 F3	30	ND	180	H	
92,00	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
92,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4048N	180 F3	10	ND	600	H	
92,00	Essauira I	MRC	0944W 3129N	130 F3	1	ND	80	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,00	Taza I	MRC	0400W 3408N	130 F3	1	ND	1000	H	
92,00	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
92,00	Edirne	TUR	2644E 4147N	180 F3	10	ND	150	H	
92,00	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	180 F3	10	ND	400	H	
92,00	Mugla	TUR	2818E 3713N	180 F3	10	ND	375	H	
92,00	Trabzon	TUR	3924E 4104N	180 F3	10	ND	650	H	
92,10	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	180 F3	50	50/290	600	H	
92,10	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
92,10	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	
92,10	Akrotiri	CYP	3257E 3436N	180 F3	20	ND	150	H	8
92,10	Bremerhaven	D	0837E 5332N	150 F3	5	ND	50	H	
92,10	Brotjacklriegel	D	1313E 4849N	150 F3	100		500	H	1/75/20
92,10	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
92,10	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	75	H	
92,10	Ciudad Real	E	0356W 3859N	180 F3	1	ND	120	H	
92,10	Guadalajara	E	0310W 4038N	180 F3	1	ND	160	H	
92,10	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND	75	H	
92,10	Pamplona	E	0138W 4249N	180 F3	1	ND	200	H	
92,10	Mulhouse-Bélvédère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	350	H	
92,10	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
92,10	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
92,10	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
92,10	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
92,10	Kerasovon	GRC	2030E 3954N	180 F3	3	ND	1200	H	
92,10	Borgo Val Sugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
92,10	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
92,10	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
92,10	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	390	H	
92,10	Rabat	MRC	0652W 3400N	180 F3	1	ND	50	H	
92,10	Naessjoe	S	1440E 5739N	180 F3	60	ND	288	H	
92,10	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
92,10	Cardada (Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
92,10	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
92,10	Bjelasica	YUG	1942E 4252N	180 F3	1	ND	1200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,10	Sljeme	YUG	1554E 4554N	180 F3	60	ND	600	H	
92,125	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
92,20	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	220	H	
92,20	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	50	H	
92,20	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	120	H	
92,20	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20		600	H	1/10-25/4
92,20	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
92,20	Kemi	FNL	2450E 6549N	180 F3	10	ND	280	H	
92,20	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
92,20	Manchester	G	0207W 5327N	180 F3	1	ND	50	H	
92,20	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
92,20	Petalidi	GRC	2154E 3654N	180 F3	3	ND	1200	H	
92,20	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
92,20	Mora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
92,25	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
92,30	Blietal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
92,30	Dillberg	D	1123E 4919N	150 F3	25	ND	200	H	
92,30	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
92,30	Brande	DNK	0909E 5558N	180 F3	10	ND	160	H	
92,30	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
92,30	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
92,30	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
92,30	London South	G	0003W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
92,30	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
92,30	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50		150	H	1/115-125/25
92,30	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
92,30	Mytilini	GRC	2624E 3906N	180 F3	3	ND	600	H	
92,30	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	
92,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
92,30	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
92,30	Nedre Telemark	NOR	0936E 5912N	180 F3	30	ND	300	H	
92,30	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	
92,30	Damascus	SYR	3617E 3332N	180 F3	100	ND	75	H	
92,35	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	180 F3	1	ND	200	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,40	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	1/120-350/1
92,40	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	300	H	
92,40	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
92,40	Lins Rhein	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
92,40	Avila	E	0443W 4040N	180 F3	1	ND	340	H	
92,40	Lérída	E	0037E 4137N	180 F3	1	ND	150	H	
92,40	Benha	EGY	3111E 3027N	180 F3	100	ND	75	H	
92,40	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	5	ND	700	H	
92,40	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
92,40	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
92,40	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5	ND	200	H	
92,40	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
92,40	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
92,40	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
92,40	Rabat 2	MRC	0649W 3355N	130 F3	1	ND	40	H	
92,40	Creipstad	NOR	0751E 5813N	180 F3	100	330	100	H	
92,40	Melhus	NOR	1022E 6316N	180 F3	100	ND	350	H	
92,40	Vesteraalen	NOR	1453E 6833N	180 F3	30	ND	300	H	
92,40	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	298	H	
92,40	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
92,40	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	180 F3	1	ND	1400	H	
92,40	Adana	TUR	3500E 3654N	180 F3	100	ND	195	H	
92,40	Adiyaman	TUR	3815E 3747N	180 F3	20	ND	125	H	
92,40	Afyon	TUR	3033E 3844N	180 F3	10	ND	150	H	
92,40	Sinop	TUR	3512E 4202N	180 F3	10	ND	225	H	
92,40	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
92,45	Herford	D	0844E 5209N	150 F3	6	ND	100	H	
92,50	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	1	ND	75	H	
92,50	Vitoria	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	170	H	
92,50	Jyväskylä	FNL	2540E 6213N	180 F3	30	ND	340	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimat du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	---	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,50	Elaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
92,50	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
92,50	North Hessarytor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	1/285-330/100
92,50	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
92,50	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
92,50	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
92,50	Golfo di Policastro	I	1528E 4003N	180 F3	1	6/122	600	H	
92,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
92,50	Terminillo	I	1259E 4228N	180 F3	1	218	1375	H	
92,50	Junglinster	LUX	0619E 4940N	180 F3	50	ND	196	H	57
92,50	Tana	NOR	2813E 7021N	180 F3	30	ND	300	H	
92,50	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	22	ND	250	H	
92,50	Aasele	S	1714E 6408N	180 F3	3	ND	200	H	
92,50	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
92,50	Goles	YUG	2055E 4234N	180 F3	10	ND	600	H	
92,50	Pelister	YUG	2110E 4100N	180 F3	1	ND	1200	H	
92,50	Plesivec	YUG	1458E 4629N	180 F3	10	ND	600	H	
92,50	Subotica	YUG	1940E 4606N	180 F3	5	ND	150	H	
92,50	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	180 F3	25	ND	600	H	
92,55	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
92,60	Blauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	550	H	
92,60	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
92,60	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
92,60	Karditsa	GRC	2154E 3924N	180 F3	3	ND	600	H	
92,60	Lopik	HOL	0503E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
92,60	Cork	IRL	0909W 5159N	180 F3	60	ND		H	
92,60	Rayak	LBN	3600E 3350N	180 F3	20	ND	175	H	
92,65	Hardberg	D	0848E 4933N	150 F3	30	ND	320	H	
92,70	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
92,70	Madrid Navacerrada	E	0358W 4048N	180 F3	5	ND	1200	H	
92,70	Soria	E	0228W 4146N	180 F3	1	ND	200	H	
92,70	Briançon	F	0639E 4453N	180 F3	1	ND	0	H	
92,70	Nancy	F	0610E 4836N	180 F3	1	ND	300	H	
92,70	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	180 F3	1	ND	400	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,70	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
92,70	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/190-220/10
92,70	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/030-120/10
92,70	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
92,70	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
92,70	Paganella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
92,70	Pomarico	I	1631E 4032N	180 F3	1,2	ND	500	H	
92,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
92,70	Baeckefors	S	1213E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
92,70	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	335	H	
92,70	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
92,70	Valseinachur	SUI	0936E 4657N	180 F3	10	ND	750	H	
92,75	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	30		245	H	46 1/315-45/10
92,80	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
92,80	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
92,80	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
92,80	Tarragona	E	0115E 4107N	180 F3	1	ND	75	H	
92,80	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
92,80	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
92,80	Iisalmi	FIN	2714E 6333N	180 F3	2	ND	150	H	
92,80	Kuusamo	FIN	2912E 6600N	180 F3	1	ND	200	H	
92,80	Sippola	FIN	2652E 6043N	180 F3	15	ND	210	H	
92,80	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
92,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
92,80	Tanger I	MRC	0549W 3544N	130 F3	20		150	H	1/210-70/2
92,80	Foerde	NOR	0552E 6126N	180 F3	30	ND	250	H	
92,80	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
92,80	Roslagen	S	1817E 6013N	180 F3	3	ND	200	H	
92,80	Alanya	TUR	3158E 3636N	180 F3	10	ND	900	H	
92,80	Bolu	TUR	3123E 4043N	180 F3	10	ND	225	H	
92,80	Malatya	TUR	3808E 3819N	180 F3	10	ND	325	H	
92,85	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5038N	180 F3	60	ND	290	H	
92,90	Angra	AZR	2713W 3840N	180 F3	1	ND	230	H	
92,90	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	60	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,90	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
92,90	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
92,90	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
92,90	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
92,90	Skye Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
92,90	Chania	GRC	2412E 3536N	180 F3	3	ND	600	H	
92,90	Hulsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
92,90	Mt. Creo	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
92,90	Mt. Favone	I	1338E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
92,90	Mt. Serra	I	1033E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
92,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
92,90	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	358	H	
92,90	Kozara	YUG	1658E 4500N	180 F3	1	ND	600	H	
92,90	Nanos I	YUG	1406E 4548N	180 F3	1	ND	300	H	
92,90	Popova Sapka	YUG	2052E 4206N	180 F3	1	ND	1200	H	
93,00	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	130	H	
93,00	Braunschweig B	D	1047E 5213N	150 F3	80	ND	60	H	
93,00	Haarlikopf	D	0703E 4951N	150 F3	50	ND	350	H	
93,00	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
93,00	Barcelona	E	0208E 4121N	180 F3	10	ND	120	H	
93,00	Teruel	E	0106W 4020N	180 F3	1	ND	300	H	
93,00	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
93,00	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
93,00	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
93,00	Grammatico	GRC	2154E 4042N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,00	Molaoi	GRC	2248E 3648N	180 F3	3	ND	600	H	
93,00	Mitsperamon	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
93,00	Borlaenge	S	1509E 6023N	180 F3	60	ND	458	H	
93,00	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
93,00	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	313	H	
93,00	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
93,00	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
93,00	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	180 F3	30	ND	450	H	
93,00	Latakia	SYR	3548E 3532N	180 F3	100	ND	150	H	
93,00	Canakkale	TUR	2626E 4011N	180 F3	10	ND	500	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,10	Kreuzberg	D	0959E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
93,10	Port Said	EGY	3218E 3116N	180 F3	100	ND	75	H	
93,10	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	
93,10	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
93,10	Tammisaari	FNL	2327E 5959N	180 F3	3	ND	200	H	
93,10	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
93,10	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50		100	H	1/130-145/25
93,10	Meldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
93,10	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
93,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
93,10	Sulmona	I	1348E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
93,10	Tripoli	LYB	1315E 3254N	180 F3	5	ND	150	H	
93,10	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	3	ND	265	H	
93,20	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
93,20	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	25	ND	200	H	
93,20	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
93,20	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	300	H	
93,20	Tébessa	F	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
93,20	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5		100	H	
93,20	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
93,20	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
93,20	Malcesine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
93,20	Mt. Bignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
93,20	El Jadida 2	MRC	0826W 3308N	130 F3	1	ND	50	H	
93,20	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	10	ND	250	H	
93,20	Aange	S	1525E 6230N	180 F3	10	ND	436	H	
93,20	Kisa	S	1540E 5803N	180 F3	3	ND	200	H	
93,20	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	5/F
93,20	Aleppo	SYR	3708E 3614N	180 F3	100	ND	75	H	
93,20	Cankiri	TUR	3338E 4036N	180 F3	10		200	H	1/350-20/2
93,20	Denizli	TUR	2907E 3742N	180 F3	10	ND	650	H	
93,20	Nigde	TUR	3436E 3759N	180 F3	10	ND	200	H	
93,25	Llangollen	G	0611W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
93,30	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimat du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	---	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,30	Cité du Vatican	CVA	1227E 4155N	180 F3	20	ND	250	H	
93,30	Dannenberg	D	1106E 5304N	150 F3	25		250	H	1/340-30/5
93,30	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
93,30	Huesca	E	0025W 4208N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	Jaén	E	0347W 3745N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	La Coruña	E	0823W 4322N	180 F3	1	ND	75	H	
93,30	León	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	100	H	
93,30	S. Sebastian	E	0159W 4319N	150 F3	1	ND	150	H	
93,30	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
93,30	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5	ND	300	H	
93,30	Le Havre	F	0011E 4930N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	Mets-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	300	H	1/330/20 1/90/25 1/360/15
93,30	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/2,5
93,30	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
93,30	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	56
93,30	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
93,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
93,30	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
93,30	Tripoli	LBN	3550E 3425N	180 F3	20	ND	150	H	
93,30	Nord Troms	NOR	2030E 6930N	180 F3	30	ND	400	H	
93,30	Salten	NOR	1534E 6716N	180 F3	30	ND	450	H	
93,30	Voss	NOR	0625E 6041N	180 F3	60	ND	800	H	
93,30	Luleaa	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
93,30	Malmoe	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
93,30	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
93,30	Celerina(S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
93,30	Mali Vlačj	YUG	2037E 4108N	180 F3	1	ND	300	H	
93,30	Mirkovica	YUG	1502E 4518N	180 F3	15	ND	600	H	
93,30	Osijek	YUG	1842E 4533N	180 F3	15	ND	150	H	
93,30	Turtel	YUG	2225E 4146N	180 F3	10	ND	750	H	
93,35	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
93,40	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		300	H	1/95/20
93,40	Cuenca	E	0201W 4005N	180 F3	1	ND	125	H	
93,40	Biakra	F	0532E 3448N	180 F3	1	ND	300	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,40	Koli	FNL	2949E 6306N	180 F3	30	ND	280	H	
93,40	Utsjoki	FNL	2630E 6940N	180 F3	5	ND	300	H	
93,40	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	360	H	
93,40	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
93,40	Karlshamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
93,45	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
93,45	Gausta	NOR	0838E 5950N	180 F3	10	ND	900	H	
93,50	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	
93,50	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	25	ND	100	H	
93,50	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	30	ND	115	H	
93,50	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	5	ND	250	H	
93,50	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
93,50	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
93,50	Lewis	G	0623W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
93,50	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
93,50	Wrotham	G	0019E 5119N	180 F3	250		300	H	48
93,50	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
93,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	180 F3	18	ND	600	H	
93,50	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
93,50	Valle Crati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
93,50	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	180 F3	60	ND		H	
93,50	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
93,50	Rogaland	NOR	0525E 5913N	180 F3	100	ND	400	H	
93,50	Norrkoepping	S	1628E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
93,50	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
93,50	Soueda	SYR	3634E 3242N	180 F3	50	ND	300	H	
93,50	Ljubljana 2	YUG	1430E 4606N	180 F3	1	ND	75	H	
93,55	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	52 1/45/50
93,60	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
93,60	Eifel	D	0645E 5013N	150 F3	8	ND	380	H	
93,60	Wannenber	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/136/5 1/270/5
93,60	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	75	H	
93,60	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
93,60	Toledo	E	0401W 3951N	180 F3	1	ND	100	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimat du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	---	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,60	Alexandria	EGY	2958E 3114N	180 F3	100	ND	75	H	
93,60	Clermont-Fuy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
93,60	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
93,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
93,60	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
93,60	Agadir 2	MRC	0929W 3025N	130 F3	1	ND	200	H	
93,60	Sebaa Ayoun 2	MRC	0521W 3359N	130 F3	20	ND	450	H	
93,60	Bremanger	NOR	0500E 6152N	180 F3	30	ND	350	H	
93,60	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	288	H	
93,60	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
93,60	Adapazari	TUR	3017E 4046N	180 F3	10	ND	350	H	1/27-47/2,5
93,60	Manisa	TUR	2727E 3852N	180 F3	10	ND	600	H	
93,60	Sivas	TUR	3707E 3943N	180 F3	10	ND	225	H	
93,60	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	3	ND	100	H	
93,70	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
93,70	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
93,70	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
93,70	Tampere	FNL	2336E 6131N	180 F3	50	ND	220	H	
93,70	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
93,70	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250		400	H	49
93,70	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
93,70	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
93,70	Rothesay	G	0503W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
93,70	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
93,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
93,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	4	ND	150	H	
93,70	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	180 F3	30	ND	300	H	
93,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	10	ND	250	H	
93,70	Kikinda	YUG	2028E 4548N	180 F3	10	ND	50	H	
93,70	Kopsonik	YUG	2050E 4315N	180 F3	50	ND	600	H	
93,70	Fristina	YUG	2110E 4240N	180 F3	1	ND	150	H	
93,80	Aachen	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	80	H	
93,80	Bremen	D	0853E 5307N	150 F3	100	ND	190	H	
93,80	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	5	ND	100	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,80	Waldenburg	D	0938E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
93,80	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1	ND	200	H	
93,80	Chaumont	F	0548E 4805N	180 F3	5	ND	500	H	
93,80	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
93,80	Kerkyra	GRC	1954E 3942N	180 F3	3	ND	600	H	
93,80	Kautokeino	NOR	2300E 6907N	180 F3	60	ND	90	H	
93,80	Motala	S	1503E 5833N	180 F3	3	ND	150	H	
93,80	Skellefteaa	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
93,85	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	100	ND	180	H	
93,85	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
93,90	Landeck	AUT	1038E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
93,90	Weinbiet	D	0807E 4923N	150 F3	25	ND	300	H	
93,90	Barcelona 1	E	0210E 4124N	180 F3	1	ND	150	H	
93,90	Granada 1	E	0336W 3711N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Madrid 1	E	0348W 4025N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Tanta	EGY	3100E 3047N	180 F3	100	ND	75	H	
93,90	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
93,90	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
93,90	Saint Brieu	F	0258W 4824N	180 F3	1	ND	350	H	
93,90	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
93,90	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
93,90	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
93,90	Moni Anastasova	GRC	2000E 3754N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,90	Sitia	GRC	2554E 3506N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,90	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	3	ND	170	H	
93,90	Mt. S. Angelo	I	1557E 4142N	180 F3	1,6	143	850	H	
93,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
93,90	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
93,90	Derna	LYB	2240E 3245N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	180 F3	30	ND	100	H	
93,90	Bragança	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
93,90	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
93,90	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
94,00	Bamberg	D	1103E 4954N	150 F3	25	ND	60	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,00	Koblens	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
94,00	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
94,00	Randers	DNK	1003E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	
94,00	Oviedo	E	0550W 4321N	180 F3	10	ND	150	H	
94,00	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	180	150	H	1/270-90/10
94,00	Helsinki	FNL	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
94,00	Ilivieska	FNL	2433E 6404N	180 F3	30	ND	220	H	
94,00	Ilanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
94,00	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
94,00	Tripoli	LBY	1315E 3254N	180 F3	50	ND	150	H	
94,00	Beni el Quidane 2	MRC	0628W 3207N	130 F3	20	ND	1100	H	
94,00	Nador 1	MRC	0258W 3513N	130 F3	1	ND	550	H	
94,00	Arnoey	NOR	2036E 7003N	180 F3	30	ND	600	H	
94,00	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
94,00	Bandirma	TUR	2748E 4027N	180 F3	5	ND	600	H	
94,00	Isparta	TUR	3029E 3742N	180 F3	10	ND	475	H	
94,00	Maras	TUR	3700E 3740N	180 F3	10	ND	750	H	
94,05	Houdeng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
94,10	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
94,10	Potzberg	D	0729E 4931N	150 F3	25	ND	250	H	
94,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
94,10	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
94,10	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
94,10	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
94,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
94,10	Gort	IRL	0843W 5257N	180 F3	60	ND		H	
94,10	Funchal	MDR	1653W 3238N	180 F3	1	ND	230	H	
94,10	Visby	S	1823E 5736N	180 F3	60	ND	143	H	
94,10	Damascus	SYR	3617E 3332N	180 F3	100	ND	75	H	
94,10	Banja Luka	YUG	1710E 4446N	180 F3	1	ND	150	H	
94,10	Crni Vrh	YUG	2143E 4151N	180 F3	50	ND	600	H	
94,10	Kum	YUG	1506E 4606N	180 F3	10	ND	600	H	
94,15	Cherbourg-Digosville	F	0133E 4937N	180 F3	1	ND	200	H	
94,20	Andorra 2	AND	0135W 4234N	180 F3	1	ND	600	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,20	Liège	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	130	H	
94,20	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	180 F3	100	ND	470	H	
94,20	Bilbao	E	0255W 4316N	180 F3	10	ND	150	H	
94,20	Sevilla 1	E	0556W 3723N	180 F3	10	ND	75	H	
94,20	Valencia	E	0022W 3928N	180 F3	2	ND	75	H	
94,20	Mansura	EGY	3117E 3109N	180 F3	100	ND	300	H	
94,20	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
94,20	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
94,20	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
94,20	Kerasovon	GRC	2030E 3954N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,20	Petalidi	GRC	2154E 3654N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,20	Mt. Penice	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
94,20	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	250 F3	1	ND	50	H	
94,20	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	180 F3	60	ND	230	H	
94,20	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
94,20	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	531	H	
94,20	Finnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
94,20	Karlstad	S	1323E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
94,20	Les Ordon (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	180 F3	10	ND	500	H	
94,25	Muenster	D	0722E 5158N	150 F3	25	ND	200	H	
94,30	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
94,30	Witthoh	D	0850E 4756N	150 F3	40	1/135/40	150	H	
94,30	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
94,30	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
94,30	Kajaani	FNL	2759E 6414N	180 F3	60	ND	300	H	
94,30	Kaunispää	FNL	2733E 6827N	180 F3	15	ND	300	H	
94,30	Kokkola	FNL	2309E 6350N	180 F3	10	ND	80	H	
94,30	Turku	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
94,30	Kirk O'Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
94,30	Wenvee	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
94,30	Mytilini	GRC	2624E 3906N	180 F3	3	ND	600	H	
94,30	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15	ND	103	H	
94,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
94,30	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
94,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abbréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	--	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,30	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	12	ND	250	H	
94,30	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
94,30	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	50	ND	100	H	
94,40	Brotjacklriegel	D	1313E 4849N	150 F3	100		500	H	1/75/20
94,40	Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
94,40	Oldenburg	D	0827E 5303N	150 F3	100	ND	200	H	
94,40	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
94,40	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/270/25 1/360-35/10
94,40	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5		200	H	50
94,40	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
94,40	Charakas	GRC	2512E 3500N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,40	Borgo Val Sugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
94,40	Tolmezzo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
94,40	Arbaoua 2	MRC	0549W 3453N	130 F3	10	ND	250	H	
94,40	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	3	ND	200	H	
94,40	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	180 F3	10	ND	207	H	
94,40	Edremit	TUR	2700E 3938N	180 F3	10	ND	600	H	
94,40	Eskisehir	TUR	3031E 3945N	180 F3	10	ND	200	H	
94,40	Silifke	TUR	3358E 3626N	180 F3	10	ND	350	H	
94,40	Tokat	TUR	3634E 4020N	180 F3	10	ND	100	H	
94,45	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	188	H	
94,50	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10		150	H	
94,50	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220/330	1200	H	
94,50	Namur	BEL	0408E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
94,50	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
94,50	Ulm	D	0957E 4823N	150 F3	1	ND	90	H	
94,50	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
94,50	Alicante	E	0030W 3820N	180 F3	10	ND	250	H	
94,50	Valladolid 1	E	0443W 4139N	180 F3	10	ND	150	H	
94,50	Zaragoza 1	E	0053W 4139N	180 F3	10	ND	300	H	
94,50	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	350	H	
94,50	Canrobert	F	0708E 3555N	180 F3	5	ND	600	H	
94,50	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	250	H	
94,50	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,50	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50		150	H	1/115-125/25
94,50	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
94,50	Roseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	1,2	ND	400	H	
94,50	Terminillo	I	1259E 4228N	180 F3	1	218	1375	H	
94,50	Sirte	LYB	1635E 3115N	180 F3	10	ND	150	H	
94,50	Gulen	NOR	0510E 6102N	180 F3	30	ND	350	F	
94,50	Ytre Namsen	NOR	1106E 6442N	180 F3	30	ND	600	H	
94,50	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	430	H	
94,50	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
94,50	Crveni Cot 1	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
94,50	Rijeka 1	YUG	1430E 4520N	180 F3	1	ND	50	H	
94,50	Sarajevo	YUG	1824E 4357N	180 F3	1	ND	150	H	
94,50	Skopje	YUG	2128E 4200N	180 F3	10	ND	150	H	
94,60	Bliestal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
94,60	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	60	ND	630	H	
94,60	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	
94,60	Isojoki	FNL	2210E 6208N	180 F3	15	ND	350	H	
94,60	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	180 F3	30	ND	230	H	
94,60	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
94,60	Karditsa	GRC	2154E 3924N	180 F3	3	ND	600	H	
94,60	Hoogezand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
94,60	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	
94,60	Jounieh	LBN	3537E 3406N	180 F3	20	ND	300	H	
94,60	Alta	NOR	2312E 6942N	180 F3	30	ND	600	H	
94,60	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
94,60	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	20	ND	430	H	
94,60	Boraas	S	1304E 5744N	180 F3	10	ND	341	H	
94,60	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	180 F3	5	ND	400	H	
94,70	Veltem	BEL	0437E 5053N	180 F3	50	ND	100	H	
94,70	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	1/70-110/5
94,70	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	200	H	
94,70	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3003N	180 F3	6,25	8	190	H	
94,70	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
94,70	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,70	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	500	H	
94,70	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
94,70	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
94,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
94,70	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
94,70	Teggiano	I	1533E 4023N	180 F3	1	ND	644	H	
94,70	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
94,70	Linköping	S	1538E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
94,70	Taasjoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
94,70	Vaerjoe	S	1423E 5649N	180 F3	3	ND	140	H	
94,70	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	10	ND	700	H	
94,75	Oestfold	NOR	1118E 5918N	180 F3	30	ND	300	H	
94,80	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
94,80	Spittal	AUT	1328E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
94,80	Olympus	CYP	3251E 3456N	180 F3	20	ND	1100	H	
94,80	Linz Rhein	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
94,80	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	60	ND	188	H	
94,80	Badalona	E	0215E 4127N	180 F3	1	ND	75	H	
94,80	Elche	E	0042W 3817N	180 F3	1	ND	75	H	
94,80	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	50	H	
94,80	Santander	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND	150	H	
94,80	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
94,80	East London	G	0001E 5132N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
94,80	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Paisley	G	0426W 5550N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Reading	G	0059W 5128N	180 F3	1	ND	50	H	
94,80	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	150	H	
94,80	Wolverhampton	G	0208W 5236N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
94,80	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
94,80	Casablanca 1	MRC	0735W 3322N	130 F3	20	ND	45	H	
94,80	Oujda 1	MRC	0204W 3444N	130 F3	20	ND	500	H	
94,80	Bergen	NOR	0523E 6023N	180 F3	60	ND	400	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,80	Grono (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
94,80	La Dôle	SUI	0608E 4626N	180 F3	60	75	1050	H	1/180/20 1/270/5
94,80	Sool (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	3	ND	350	H	
94,80	Elazig	TUR	3916E 3839N	180 F3	10	ND	375	H	
94,90	S. Maria	AZR	2507W 3658N	180 F3	1	ND	230	H	
94,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	
94,90	Linares	E	0338W 3806N	180 F3	1	ND	75	H	
94,90	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	1/315/50
94,90	Ahtari	FNL	2404E 6235N	180 F3	3	ND	320	H	
94,90	Vartsila	FNL	3035E 6222N	180 F3	1	ND	170	H	
94,90	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
94,90	Maidstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Swindon	G	0147W 5134N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Chania	GRC	2412E 3536N	180 F3	3	ND	600	H	
94,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
94,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
94,90	Sezze	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
94,90	Gaellivare	S	2037E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
94,90	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
94,90	Gevgelija	YUG	2227E 4110N	180 F3	1	ND	300	H	
94,90	Lovcen	YUG	1848E 4224N	180 F3	3	ND	750	H	
94,90	Negotin	YUG	2230E 4412N	180 F3	25	ND	150	H	
95,00	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
95,00	Rimberg	D	0928E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
95,00	Santiago 1	E	0830W 4252N	180 F3	1	ND	150	H	
95,00	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
95,00	Mascara	F	0009E 3528N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
95,00	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	50	ND	300	H	
95,00	Birmingham	G	0150W 5230N	180 F3	5	ND	100	H	
95,00	Bristol	G	0235W 5127N	180 F3	1	ND	50	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,00	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
95,00	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Grammatico	GRC	2154E 4042N	180 F3	3	ND	1200	H	
95,00	Beitmery	LBN	3536E 3353N	180 F3	20	ND	600	H	
95,00	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
95,00	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
95,10	Hardberg	D	0848E 4933N	150 F3	30	ND	320	H	
95,10	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
95,10	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
95,10	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	150	H	
95,10	Madrid 2	E	0348W 4025N	180 F3	1	ND	150	H	
95,10	Manresa	E	0150E 4143N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Oviedo 2	E	0550W 4321N	180 F3	1	ND	200	H	
95,10	Valencia	E	0024W 3927N	180 F3	10	ND	150	H	
95,10	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
95,10	Manchester East	G	0207W 5327N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	West London	G	0030W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
95,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,6	ND	1400	H	
95,10	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	24	252	600	H	1/112/12
95,10	Golfo Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
95,10	Udine	I	1314E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
95,10	Oere	NOR	0756E 6256N	180 F3	60	ND	550	H	
95,10	Sogndal	NOR	0707E 6110N	180 F3	30	ND	600	H	
95,10	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
95,10	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	
95,10	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
95,10	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	1	ND	0	H	
95,10	Usak	TUR	2932E 3837N	180 F3	10	ND	225	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,10	Celavac	YUG	1548E 4415N	180 F3	80	ND	300	H	
95,195	Lins	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
95,20	Saldeu	AND	0143E 4235N	180 F3	1	ND	1200	H	
95,20	Moseltal	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
95,20	Sammaltunturi	FNL	2407E 6800N	180 F3	15	ND	350	H	
95,20	Vaasa	FNL	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
95,20	Bradford	G	0145W 5348N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1	ND	100	H	
95,20	Cardiff	G	0313W 5136N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Coventry	G	0130W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Edinburgh East	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
95,20	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1	ND	150	H	
95,20	Liverpool N W	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
95,20	Plymouth	G	0410W 5023N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Chios	GRC	2600E 3830N	180 F3	3	ND	1200	H	
95,20	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
95,20	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	830	H	
95,20	Al Hoceima 1	MRC	0401W 3512N	130 F3	1	ND	450	H	
95,20	Vega	NOR	1145E 6538N	180 F3	25	ND	250	H	
95,20	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
95,20	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	10	ND	675	H	
95,20	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	180 F3	50	ND	450	H	
95,25	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	100	ND	245	H	46 1/315-45/10
95,30	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
95,30	Briançon	F	0639E 4453N	180 F3	1	ND	0	H	
95,30	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
95,30	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
95,30	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Hulsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
95,30	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,30	Gambarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	34/237	600	H	
95,30	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
95,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
95,30	Lillehammer	NOR	1018E 6112N	180 F3	30	ND	500	H	
95,30	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
95,30	Palmyra	SYR	3818E 3456N	180 F3	10	ND	75	H	
95,30	Avala	YUG	2030E 4442N	180 F3	50	ND	600	H	
95,30	Besna Kobilica 1	YUG	2249E 4412N	180 F3	10	ND	600	H	
95,30	Debar	YUG	2031E 4130N	180 F3	1	ND	150	H	
95,30	Kozara	YUG	1659E 4459N	180 F3	1	ND	300	H	
95,30	Milanovac	YUG	2028E 4224N	180 F3	1	ND	600	H	
95,30	Nanos	YUG	1406E 4548N	180 F3	3	ND	300	H	
95,398	Graz	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
95,40	Kufstein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	
95,40	Bruxelles	BEL	0421E 5050N	180 F3	10	ND	100	H	
95,40	Betzdorf	D	0753E 5045N	150 F3	25	ND	100	H	
95,40	Osnabrueck	D	0803E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
95,40	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
95,40	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
95,40	Alicante	E	0030W 3820N	180 F3	1	ND	100	H	
95,40	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Granada 2	E	0336W 3711N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Lugo	E	0733W 4301N	180 F3	1	ND	100	H	
95,40	Zaragoza 2	E	0053W 4139N	180 F3	1	ND	250	H	
95,40	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	100	ND	300	H	
95,40	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
95,40	Airdrie	G	0359W 5552N	180 F3	5	ND	100	H	
95,40	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
95,40	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Manchester West	G	0215W 5330N	180 F3	5	ND	100	H	
95,40	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Walsall	G	0158W 5235N	180 F3	5	ND	100	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,40	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
95,40	Safi 1	MRC	0916W 3222N	130 F3	1	ND	150	H	
95,40	Honningsvaag	NOR	2600E 7100N	180 F3	30	ND	300	H	
95,40	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
95,40	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	358	H	
95,40	Saentis	SUI	0920E 4715N	180 F3	60	ND	1600	H	
95,50	Haardtkopf	D	0703E 4951N	150 F3	50	ND	350	H	
95,50	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
95,50	Huehnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	350	H	
95,50	Lahti	FNL	2540E 6059N	180 F3	40	ND	270	H	
95,50	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
95,50	Sheffield	G	0130W 5323N	180 F3	1	ND	150	H	
95,50	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
95,50	Stockton on Tees	G	0119W 5434N	180 F3	1	ND	50	H	
95,50	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	1	ND	1300	H	
95,50	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
95,50	Salento	I	1817E 3956N	180 F3	3	ND	150	H	
95,50	Valle Crati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
95,50	Zahleh	LBN	3554E 3353N	180 F3	20	ND	150	H	
95,50	Roslagen	S	1817E 6013N	180 F3	3	ND	200	H	
95,55	Oslo	NOR	1040E 5959N	180 F3	100	ND	400	H	
95,60	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
95,60	Esbjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	186	H	
95,60	Gijón	E	0540W 4333N	180 F3	1	ND	150	H	
95,60	Tarrasa	E	0201E 4134N	180 F3	1	ND	75	H	
95,60	Caen-Mt. Pinçon	F	0037W 4858N	180 F3	50	ND	400	H	
95,60	Edinburgh West	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
95,60	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5	ND	150	H	
95,60	Solihull	G	0145W 5225N	180 F3	5	ND	100	H	
95,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
95,60	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
95,60	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
95,60	Asrou 2	MRC	0512W 3326N	130 F3	1	ND	200	H	
95,60	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,60	Aange	S	1525E 6230N	180 F3	10	ND	436	H	
95,60	Oeverkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
95,60	Tartus	SYR	3554E 3454N	180 F3	50	ND	150	H	
95,60	Giresun	TUR	3818E 4056N	180 F3	10	ND	450	H	
95,60	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	10	ND	300	H	
95,65	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	10	ND	200	H	
95,70	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	130	H	
95,70	Anlier Neufchâteau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
95,70	Alcira	E	0027W 3908N	180 F3	1	ND	50	H	
95,70	Algeciras	E	0527W 3608N	180 F3	1	ND	75	H	
95,70	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	75	H	
95,70	Ciudad Real	E	0356W 3859N	180 F3	1	ND	120	H	
95,70	Pamplona	E	0138W 4249N	180 F3	1	ND	150	H	
95,70	Ismalia	EGY	3216E 3035N	180 F3	100	ND	75	H	
95,70	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
95,70	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	1/130-240/2
95,70	Liverpool S E	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
95,70	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
95,70	North London	G	0011W 5133N	180 F3	5		100	H	1/90-115/1
95,70	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
95,70	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
95,70	Finnsnes	NOR	1806E 6912N	180 F3	300	ND	500	H	
95,70	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	12	ND	250	H	
95,70	Haelsingborg	S	1243E 5603N	180 F3	3	ND	107	H	
95,70	Vaesteraas	S	1624E 5939N	180 F3	60	ND	255	H	
95,70	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
95,70	Goles	YUG	2058E 4234N	180 F3	25	ND	600	H	
95,70	Hum	YUG	1824E 4350N	180 F3	3	ND	75	H	
95,70	Jesenice	YUG	1404E 4627N	180 F3	1	ND	600	H	
95,70	Pelister	YUG	2110E 4100N	180 F3	1	ND	1200	H	
95,70	Vrsac	YUG	2118E 4506N	180 F3	10	ND	300	H	
95,80	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	
95,80	Gruenten	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
95,80	Norden Osterloog	D	0712E 5338N	150 F3	25	ND	120	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,80	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
95,80	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	350	H	
95,80	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	180 F3	15	ND	230	H	
95,80	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
95,80	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
95,80	Leeds	G	0135W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	25	ND	300	H	
95,80	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
95,80	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
95,80	Aleppo	SYR	3708E 3614N	180 F3	100	ND	75	H	
95,80	Aydin	TUR	3736E 3743N	180 F3	10	ND	550	H	
95,80	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
95,85	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		200	H	1/95-120/10 1/60-218/20
95,85	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
95,90	Lienz	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
95,90	Aachen	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	80	H	
95,90	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
95,90	Traunstein	D	1239E 4751N	150 F3	5	ND	100	H	
95,90	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
95,90	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
95,90	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Southampton	G	0125W 5055N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Watford	G	0025W 5140N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
95,90	Flose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
95,90	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
95,90	Gudbrandsdal	NOR	0942E 6136N	180 F3	30	ND	900	H	
95,90	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	313	H	
95,95	Wuerzberg	D	0904E 4939N	150 F3	1,5	ND	350	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,95	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360/90	215	H	1/90-360/30
96,00	Lérida	E	0038E 4137N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Madrid 3	E	0348W 4025N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Sabadell	E	0206E 4133N	180 F3	1	ND	75	H	
96,00	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Vitoria	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
96,00	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	5	ND	50	H	
96,00	South London	G	0003W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
96,00	Zafad	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	ND	400	H	
96,00	Casablanca	MRC	0735W 3334N	130 F3	1	ND	45	H	
96,00	Marrakech 2	MRC	0801W 3146N	130 F3	20	ND	300	H	
96,00	Tanger 2	MRC	0549W 3544N	130 F3	20		150	H	1/210-70/2
96,00	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	180 F3	60	ND	600	H	
96,00	Bollnaes	S	1613E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
96,00	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	
96,00	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
96,00	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
96,00	Latakia	SYR	3548E 3532N	180 F3	100	ND	150	H	
96,00	Gumushane	TUR	3936E 4030N	180 F3	10	ND	375	H	
96,00	Yozgat	TUR	3450E 3949N	180 F3	10	ND	200	H	
96,05	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	3	ND	200	H	
96,05	Koblenz	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
96,10	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
96,10	Houdeng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
96,10	Aalen	D	1008E 4852N	150 F3	50	ND	220	H	
96,10	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
96,10	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
96,10	Suez	EGY	3230E 3000N	180 F3	100	ND	75	H	
96,10	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	180 F3	30	ND	220	H	
96,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
96,10	Birkenhead	G	0302W 5324N	180 F3	5	ND	100	H	
96,10	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/190-240/0,25
96,10	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,10	Kos	GRC	2712E 3506N	180 F3	3	ND	600	H	
96,10	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	3	ND	170	H	
96,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
96,10	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
96,10	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
96,10	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
96,10	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
96,10	Kalnik	YUG	1630E 4612N	180 F3	15	ND	300	H	
96,10	Koper	YUG	1330E 4530N	180 F3	1	ND	150	H	
96,10	Kozjak	YUG	1625E 4333N	180 F3	15	ND	300	H	
96,10	Mali Vlačj	YUG	2037E 4107N	180 F3	1	ND	300	H	
96,10	Titograd	YUG	1918E 4224N	180 F3	35	ND	50	H	
96,10	Tupiznica	YUG	2209E 4342N	180 F3	25	ND	600	H	
96,10	Vinkovci	YUG	1850E 4518N	180 F3	15	ND	150	H	
96,15	Karasjok	NOR	2529E 6929N	180 F3	30	ND	75	H	
96,20	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
96,20	Kuopio	FNL	2734E 6246N	180 F3	50	ND	310	H	
96,20	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	
96,20	Jbell	LBN	3545E 3407N	180 F3	20	ND	450	H	
96,20	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
96,30	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
96,30	Baraque Fraiture	BEL	0545E 5015N	180 F3	10		40	H	1/90-30/1
96,30	Cité du Vatican	CVA	1227E 4155N	180 F3	20	ND	250	H	
96,30	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	130	H	
96,30	Kreuzberg	D	0959E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
96,30	Witthoh	D	0850E 4756N	150 F3	40		150	H	1/135/40
96,30	Alcoy	E	0029W 3844N	180 F3	1	ND	30	H	
96,30	Antequera	E	0433W 3702N	180 F3	1	ND	200	H	
96,30	Santiago 2	E	0830W 4252N	180 F3	1		150	H	1/135/0,1
96,30	Villanueva y Geltru	E	0143E 4113N	180 F3	1	ND	75	H	
96,30	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
96,30	Mulhouse-Belvédère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	350	H	
96,30	East London	G	0001E 5132N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,30	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Paisley	G	0426W 5550N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Reading	G	0059W 5128N	180 F3	1	ND	50	H	
96,30	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
96,30	Wolverhampton	G	0208W 5236N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
96,30	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
96,30	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
96,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	
96,30	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	300	H	
96,30	Gosteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	H	
96,30	Skelleftea	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
96,30	Homs	SYR	3642E 3447N	180 F3	100	ND	150	H	
96,30	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
96,40	Bludenz	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	
96,40	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	180 F3	50	50/290	600	H	
96,40	Brotjackelriegel	D	1313E 4849N	150 F3	100		250	H	1/75/20
96,40	Dannenberg	D	1054E 5304N	150 F3	25	ND	250	H	
96,40	Niort-Maisonnay	F	0003W 4611N	180 F3	200		400	H	1/135/50 1/315/50
96,40	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
96,40	Sippola	FNL	2652E 6043N	180 F3	15	ND	210	H	
96,40	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
96,40	Maidstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Swindon	G	0147W 5134N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Charakas	GRC	2512E 3500N	180 F3	3	ND	1200	H	
96,40	Rabat 3	MRC	0649W 3355N	130 F3	1	ND	40	H	
96,40	Gausta	NOR	0838E 5950N	180 F3	10	ND	900	H	
96,40	Bragança	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
96,40	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
96,40	Balikesir	TUR	2753E 3938N	180 F3	10	ND	375	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,40	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	180 F3	10	ND	350	H	
96,40	Maras	TUR	3700E 3740N	180 F3	10	ND	750	H	
96,50	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	50	ND	200	H	
96,50	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	15	ND	100	H	
96,50	Waldenburg	D	0938E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
96,50	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
96,50	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
96,50	Lille-Bouigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
96,50	Birmingham	G	0150W 5230N	180 F3	5	ND	100	H	
96,50	Bristol	G	0235W 5127N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
96,50	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	180 F3	3	ND	300	H	
96,50	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
96,50	Malcesine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
96,50	Roseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	12	ND	400	H	
96,50	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
96,50	Karlstad	S	1323E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
96,50	Crveni Cot	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
96,50	Ljubljana	YUG	1430E 4606N	180 F3	15	ND	75	H	
96,50	Popova Sapka	YUG	2052E 4206N	180 F3	1	ND	1200	H	
96,50	Sarajevo	YUG	1825E 4357N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	300	H	
96,60	Namur	BEL	0408E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
96,60	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	60	ND	180	H	
96,60	Brande	DNK	0909E 5558N	180 F3	10	ND	160	H	
96,60	Bilbao	E	0255W 4316N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Gandia	E	0012W 3858N	180 F3	1	ND	75	H	
96,60	Melilla	E	0256W 3518N	180 F3	1	ND	75	H	
96,60	Palma de Mallorca	E	0238E 3935N	180 F3	1	ND	300	H	
96,60	Segovia	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Port Said	EGY	3218E 3116N	180 F3	100	ND	75	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,60	Chaumont	F	0548E 4805N	180 F3	5		500	H	1/340-360/1
96,60	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
96,60	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
96,60	Manchester East	G	0207W 5327N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	West London	G	0030W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
96,60	Grong	NOR	1213E 6425N	180 F3	60	ND	300	H	
96,60	Hammerfest	NOR	2342E 7038N	180 F3	30	ND	250	H	
96,60	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
96,60	Rigi	SUI	0829E 4703N	180 F3	30	ND	1350	H	
96,65	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	10	ND	115	H	
96,70	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220-330	1200	H	
96,70	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
96,70	Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
96,70	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	180 F3	15	ND	150	H	
96,70	Bradford	G	0145W 5348N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1	ND	100	H	
96,70	Cardiff	G	0313W 5136N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Coventry	G	0130W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Edinburgh East	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
96,70	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1	ND	150	H	
96,70	Liverpool NW	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
96,70	Plymouth	G	0410W 5023N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
96,70	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
96,70	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
96,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
96,70	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
96,70	Teggiano	I	1533E 4023N	180 F3	1	ND	644	H	
96,70	Tolmezzo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
96,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	22	ND	250	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,70	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
96,70	Mora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
96,70	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
96,80	Blauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	550	H	1/70-110/5
96,80	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	
96,80	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
96,80	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
96,80	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
96,80	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
96,80	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
96,80	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
96,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
96,80	Taza 2	MRC	0400W 3408N	130 F3	1	ND	1000	H	
96,80	Baekkefors	S	1213E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
96,80	Silifke	TUR	3358E 3626N	180 F3	10	ND	350	H	
96,80	Tokat	TUR	3634E 4020N	180 F3	10	ND	100	H	
96,80	Usak	TUR	2932E 3837N	180 F3	10	ND	225	H	
96,85	Lopik	HOL	0503E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
96,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	
96,90	Badajoz	E	0657W 3853N	180 F3	1	ND	50	H	
96,90	Barcelona	E	0213E 4128N	180 F3	1	ND	120	H	
96,90	Ceuta	E	0518W 3553N	180 F3	1	ND	25	H	
96,90	Coruña	E	0823W 4322N	180 F3	1	ND	75	H	
96,90	Huesca	E	0025W 4208N	180 F3	1	ND	200	H	
96,90	Jaén	E	0347W 3745N	180 F3	1	ND	150	H	
96,90	Salamanca	E	0540W 4038N	180 F3	1	ND	150	H	
96,90	Nancy	F	0610E 4836N	180 F3	1	ND	300	H	
96,90	Airdrie	G	0359W 5552N	180 F3	5	ND	100	H	
96,90	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
96,90	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
96,90	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquences assignées (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencias asignadas (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,90	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
96,90	Manchester West	G	0215W 5330N	180 F3	5	ND	100	H	
96,90	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
96,90	Walsall	G	0158W 5235N	180 F3	5	ND	100	H	
96,90	Kefallinia	GRC	2042E 3806N	180 F3	10	ND	1200	H	
96,90	Thira	GRC	2530E 3624N	180 F3	10	ND	600	H	
96,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
96,90	Sezze	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
96,90	Kisa	S	1540E 5803N	180 F3	3	ND	200	H	
96,90	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
96,90	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	180 F3	1	ND	450	H	
96,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
96,90	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	180 F3	1	ND	300	H	
96,90	Jastrebac 1	YUG	2125E 4322N	180 F3	50	ND	600	H	
96,90	Plevlja	YUG	1922E 4321N	180 F3	1	ND	500	H	
96,90	Pohorje 2	YUG	1530E 4624N	180 F3	1	ND	600	H	
96,90	Ucka	YUG	1412E 4516N	180 F3	80	ND	750	H	
96,95	Dieppe	F	0106E 4935N	180 F3	1	ND	75	H	
96,95	Marnach	LUX	0605E 5003N	180 F3	100		180	H	47 1/160-200/25 1/315-355/25
97,00	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
97,00	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	300	H	
97,00	Itya Elbarud	EGY	3040E 3054N	180 F3	100	ND	75	H	
97,00	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
97,00	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20	ND	600	H	
97,00	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
97,00	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	180 F3	10	ND	210	H	
97,00	Tammisaari	FNL	2327E 5959N	180 F3	3	ND	200	H	
97,00	Vartșila	FNL	3035E 6222N	180 F3	1	ND	170	H	
97,00	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
97,00	Sheffield	G	0130W 5323N	180 F3	1	ND	150	H	
97,00	Skye-Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
97,00	Stockton on Tees	G	0119W 5434N	180 F3	1	ND	50	H	
97,00	Gort	IRL	0843W 5257N	180 F3	60	ND		H	
97,00	Tana	NOR	2813E 7021N	180 F3	30	ND	300	H	

106

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,00	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	298	H	
97,05	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5038N	180 F3	100	ND	290	H	
97,10	Veltem	BEL	0437E 5053N	180 F3	50	ND	100	H	
97,10	Raichberg	D	0859E 4818N	150 F3	25	ND	250	H	
97,10	León	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	150	H	
97,10	Reus	E	0106E 4109N	180 F3	1	ND	100	H	
97,10	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
97,10	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	180 F3	1	ND	400	H	
97,10	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1
97,10	Edinburgh West	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
97,10	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5	ND	150	H	
97,10	Solihull	G	0145W 5225N	180 F3	5	ND	100	H	
97,10	Bolsano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
97,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,6	ND	1400	H	
97,10	Golfo Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
97,10	Udine	I	1314E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
97,10	Nordhue	NOR	1121E 6100N	180 F3	60	ND	500	H	
97,10	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	531	H	
97,10	Vlasic	YUG	1737E 4418N	180 F3	100	ND	1200	H	
97,15	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	30	ND	215	H	
97,15	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	100	ND	440	H	
97,20	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	
97,20	Olympus	CYP	3251E 3456N	180 F3	20	ND	1100	H	
97,20	Moseltal	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
97,20	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
97,20	Alcobendas	E	0348W 4025N	180 F3	2	ND	70	H	
97,20	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Onteniente	E	0037W 3849N	180 F3	1	ND	75	H	
97,20	San Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Sevilla 2	E	0556W 3723N	180 F3	1	ND	150	H	
97,20	Toledo	E	0401W 3951N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
97,20	Perpignan-Meoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
97,20	Liverpool S. E.	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	

107

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,20	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
97,20	North London	G	0011W 5133N	180 F3	5		100	H	1/90-115/1
97,20	Sternoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
97,20	Chios	GRC	2600E 3830N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,20	Irnsaum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
97,20	Essaouira 2	MRC	0944W 3129N	130 F3	1	ND	80	H	
97,20	Melhus	NOR	1022E 6316N	180 F3	100	ND	350	H	
97,20	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	3	ND	265	H	
97,20	Visby	S	1823E 5736N	180 F3	60	ND	143	H	
97,20	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Cardada (Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
97,20	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	10	ND	1350	H	
97,20	Sool (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	3	ND	350	H	
97,20	Kayseri	TUR	3525E 3849N	180 F3	10	ND	375	H	
97,20	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	180 F3	10	ND	275	H	
97,25	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
97,30	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	
97,30	Muenchen	D	1145E 4815N	150 F3	3		65	H	1/210/3
97,30	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	50	ND	300	H	
97,30	Oulu	FNL	2606E 6500N	180 F3	50	ND	350	H	
97,30	Sammaltunturi	FNL	2407E 6800N	180 F3	15	ND	350	H	
97,30	Vaasa	FNL	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
97,30	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
97,30	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
97,30	Leeds	G	0135W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	1	ND	1300	H	
97,30	Gambarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	34/237	600	H	
97,30	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
97,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
97,30	Rogaland	NOR	0525E 5913N	130 F3	100	ND	400	H	
97,30	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,30	Homs	SYR	3642E 3447N	180 F3	100	ND	150	H	
97,30	Crni Vrh.	YUG	2143E 4151N	180 F3	50	ND	600	H	
97,30	Psunj	YUG	1720E 4522N	180 F3	80	ND	600	H	
97,30	Velez Brasina	YUG	1756E 4320N	180 F3	3	ND	600	H	
97,325	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
97,35	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
97,40	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
97,40	Linz Rh	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
97,40	Ulm	D	0957E 4823N	150 F3	1	ND	90	H	
97,40	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	100	ND	630	H	
97,40	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5		300	H	1/300-310/2,5
97,40	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
97,40	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Southampton	G	0125W 5055N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Watford	G	0025W 5140N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Ahladocambos	GRC	2230E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,40	Grevena	GRC	2118E 4006N	180 F3	3	ND	600	H	
97,40	Mt. Penice	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
97,40	Beitmery	LBN	3536E 3353N	180 F3	20	ND	600	H	
97,40	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	10	ND	250	H	
97,40	Gaevele	S	1708E 6039N	180 F3	60	ND	257	H	
97,50	Kufetein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	
97,50	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
97,50	Potsberg	D	0729E 4931N	150 F3	25		250	H	1/135/25 1/315/25
97,50	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	60	ND	188	H	
97,50	Cartagena	E	0059W 3736N	180 F3	2	ND	75	H	
97,50	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	2	ND	150	H	
97,50	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	2	ND	120	H	
97,50	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
97,50	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	5	ND	50	H	
97,50	South London	G	0003W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
97,50	Salento	I	1817E 3956N	180 F3	3	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,50	Valle Crati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
97,50	Nord Troms	NOR	2030E 6930N	180 F3	30	ND	400	H	
97,50	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
97,50	Taasjoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
97,50	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	180 F3	60	ND	400	H	
97,60	Verden	D	0916E 5300N	150 F3	50	ND	100	H	
97,60	Wuerzburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
97,60	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	5	ND	700	H	
97,60	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
97,60	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
97,60	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	180 F3	10	ND	80	H	
97,60	Fyhatunturi	FNL	2713E 6701N	180 F3	15	ND	370	H	
97,60	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
97,60	Birkenhead	G	0302W 5324N	180 F3	5	ND	100	H	
97,60	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1	ND	100	H	1/90-240/0,25
97,60	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
97,60	Syros	GRC	2454E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
97,60	Hulsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
97,60	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
97,60	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
97,60	Sebaa Ayoun 3	MRC	0521W 3359N	130 F3	1	ND	450	H	
97,60	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	180 F3	30	ND	400	H	
97,60	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
97,60	Bursa	TUR	2906E 4008N	180 F3	100	ND	1475	H	
97,60	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	180 F3	50	ND	450	H	
97,60	Giresun	TUR	3818E 4056N	180 F3	10	ND	450	H	
97,65	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1		200	H	1/330-360/0,5
97,65	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
97,70	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
97,70	Rimberg	D	0928E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
97,70	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
97,70	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
97,70	North Hessarytor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	1/180-190/125 1/285-330/100
97,70	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	

110

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,70	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
97,70	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
97,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	10	ND	140	H	
97,70	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
97,70	Borlaenge	S	1509E 6023N	180 F3	60	ND	458	H	
97,70	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
97,70	Tartus	SYR	3554E 3454N	180 F3	50	ND	150	H	
97,70	Avala	YUG	2030E 4442N	180 F3	50	ND	600	H	
97,70	Koper	YUG	1330E 4530N	180 F3	1	ND	150	H	
97,70	Mirna Gora I	YUG	1508E 4537N	180 F3	1	ND	150	H	
97,70	Sol Glava	YUG	2124E 4142N	180 F3	10	ND	600	H	
97,725	Anlier Neufchâteau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
97,80	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
97,80	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	50	ND	310	H	
97,80	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	200	H	
97,80	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
97,80	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	2	ND	150	H	
97,80	Granada	E	0336W 3711N	180 F3	2	ND	150	H	
97,80	Zaragoza	E	0053W 4139N	180 F3	2	ND	280	H	
97,80	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
97,80	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
97,80	Jannina	GRC	2054E 3942N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,80	Mitsperamon	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
97,80	Bengazi	LYB	2005E 3207N	180 F3	10	ND	150	H	
97,80	Salten	NOR	1534E 6716N	180 F3	30	ND	450	H	
97,80	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	180 F3	10	ND	207	H	
97,80	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
97,80	Les Ordon (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	180 F3	10	ND	500	H	
97,80	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
97,80	Piso Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	180 F3	10	ND	1400	H	
97,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
97,90	Pontadelgada	AZR	2540W 3744N	180 F3	1	ND	230	H	
97,90	Dillberg	D	1123E 4919N	150 F3	25	ND	200	H	
97,90	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	

111

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,90	Lahti	FNL	2540E 6059N	180 F3	40	ND	270	H	
97,90	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
97,90	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/160-190/10
97,90	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/030-120/10
97,90	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
97,90	Gerania	GRC	2306E 3800N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
97,90	Mt. Bignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
97,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
97,90	Saida	LBN	3522E 3333N	180 F3	20	ND	300	H	
97,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5	150	560	H	1/360-120/1
97,90	Boraas	S	1304E 5744N	180 F3	10	ND	341	H	
97,90	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	288	H	
97,90	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
97,90	Aydin	TUR	3736E 3743N	180 F3	10	ND	550	H	
97,90	Mostar	YUG	1746E 4321N	180 F3	1	ND	150	H	
97,90	Zagreb	YUG	1600E 4542N	180 F3	1	ND	75	H	
98,00	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	
98,00	Betzdorf	D	0753E 5045N	150 F3	25	ND	100	H	
98,00	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
98,00	Traunstein	D	1239E 4751N	150 F3	5	ND	100	H	
98,00	Suderoe	DNK	0651W 6133N	180 F3	30	ND	250	H	
98,00	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	350	H	
98,00	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	180	150	H	1/270-90/10
98,00	Tébessa	F	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
98,00	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
98,00	Tetuán Dersa 2	MRC	0523W 3536N	130 F3	10	ND	500	H	
98,00	Haelsingborg	S	1243E 5603N	180 F3	3	ND	107	H	
98,00	Vaesteraas	S	1624E 5939N	180 F3	60	ND	255	H	
98,00	Hama	SYR	3648E 3508N	180 F3	100	ND	75	H	
98,00	Gumushane	TUR	3936E 4030N	180 F3	10	ND	375	H	
98,00	Odemis	TUR	2757E 3808N	180 F3	10	ND	600	H	
98,00	Yozgat	TUR	3450E 3949N	180 F3	10	ND	200	H	
98,00	Lovcen	YUG	1848E 4224N	180 F3	3	ND	1200	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,10	Landeck	AUT	1038E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
98,10	Anvers	BEL	0424E 5112N	180 F3	10	ND	100	H	
98,10	Aalen	D	1008E 4852N	150 F3	50	ND	220	H	
98,10	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
98,10	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	2	ND	75	H	
98,10	Ismalia	EGY	3216E 3035N	180 F3	100	ND	75	H	
98,10	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	50	ND	250	H	
98,10	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/360/15 1/330/20
98,10	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
98,10	Skye Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
98,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
98,10	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
98,10	Terminillo	I	1259E 4228N	180 F3	1	218	1375	H	
98,10	Bremanger	NOR	0500E 6152N	180 F3	30	ND	350	H	
98,10	Sollefteaa Multraa	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
98,10	Bjelasnica	YUG	1815E 4345N	180 F3	1	ND	600	H	
98,10	Celavac	YUG	1546E 4415N	180 F3	80	ND	300	H	
98,10	Djevdjelija	YUG	2229E 4104N	180 F3	1	ND	300	H	
98,10	Osijek	YUG	1842E 4530N	180 F3	15	ND	150	H	
98,15	Norden Osterloog	D	0712E 5338N	150 F3	25	ND	120	H	
98,20	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
98,20	Wuersberg	D	0904E 4939N	150 F3	1,5	ND	350	H	
98,20	Biskra	F	0532E 3448N	180 F3	1	ND	300	H	
98,20	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
98,20	Pello	FNL	2406E 6648N	180 F3	15	ND	220	H	
98,20	Turku	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
98,20	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/90-105/100 1/105-145/25 1/145-170/100 1/170-205/25 1/205-230/100
98,20	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
98,20	Bragança	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
98,20	Cardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
98,20	Motala	S	1503E 5833N	180 F3	3	ND	150	H	
98,25	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	25	ND	100	H	
98,30	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acímut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,30	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
98,30	Rennes-S. Fern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	1/45/50
98,30	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250		150	H	1/150-170/75
98,30	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50	ND	100	H	
98,30	Meldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
98,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
98,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	
98,30	Jounieh	LEB	3537E 3406N	180 F3	20	ND	300	H	
98,30	Lofoten	NOR	1501E 6750N	180 F3	30	ND	500	H	
98,30	Tron	NOR	1043E 6210N	180 F3	30	ND	600	H	
98,30	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
98,30	Karlshamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
98,30	Kamishly	SYR	4121E 3705N	180 F3	50	ND	300	H	
98,40	Kreuzberg	D	0959E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
98,40	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
98,40	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
98,40	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
98,40	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
98,40	Kos	GRC	2712E 3506N	180 F3	3	ND	600	H	
98,40	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	55
98,40	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	205/295	420	H	
98,40	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
98,40	Casablanca 2	MRC	0735W 3322N	130 F3	20	ND	45	H	
98,40	Oujda 2	MRC	0204W 3444N	130 F3	20	ND	500	H	
98,40	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	180 F3	30	ND	200	H	
98,40	Vardoe	NOR	3050E 7024N	180 F3	30	ND	200	H	
98,40	Hornfluh Gstaad	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
98,40	Balikesir	TUR	2753E 3938N	180 F3	10	ND	275	H	
98,40	Elazig	TUR	3916E 3839N	180 F3	10	ND	375	H	
98,40	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	180 F3	10	ND	350	H	
98,45	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
98,50	Elfel	D	0645E 5013N	150 F3	8	ND	380	H	
98,50	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
98,50	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	188	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,50	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	2	ND	75	H	
98,50	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
98,50	Le Havre	F	0011E 4930N	180 F3	1	ND	150	H	
98,50	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/2,5
98,50	Llangollen	G	0311W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
98,50	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
98,50	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	180 F3	3	ND	300	H	
98,50	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	
98,50	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
98,50	Malcesine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
98,50	Roseto Cape Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	1,2	ND	400	H	
98,50	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
98,50	Misurata	LYB	1505E 3220N	180 F3	10	ND	150	H	
98,50	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
98,50	Gaellivare	S	2037E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
98,50	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	3	ND	200	H	
98,50	Beograd	YUG	2030E 4448N	180 F3	1	ND	150	H	
98,50	Dubrovnik	YUG	1806E 4239N	180 F3	15	ND	150	H	
98,50	Pirot	YUG	2244E 4309N	180 F3	15	ND	600	H	
98,50	Sljeme	YUG	1554E 4554N	180 F3	60	ND	600	H	
98,55	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	100	ND	245	H	
98,60	Wannenberg	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/136/5 1/270/5
98,60	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
98,60	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	60	ND	200	H	
98,60	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
98,60	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
98,60	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
98,65	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	130	H	
98,70	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
98,70	Feldberg Taunus	D	0827E 5013N	150 F3	60	ND	300	H	
98,70	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
98,70	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
98,70	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
98,70	Saint Brieuc	F	0034W 4653N	180 F3	1	ND	350	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned Frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,70	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
98,70	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND		H	
98,70	Lewis	G	0623W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
98,70	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
98,70	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
98,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
98,70	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
98,70	Teggiano	I	1533E 4023N	180 F3	1	ND	644	H	
98,70	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	180 F3	60	ND	230	H	
98,70	Narvik	NOR	1724E 6824N	180 F3	30	ND	600	H	
98,70	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	358	H	
98,70	Malmö	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
98,70	Norrköping	S	1628E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
98,70	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	180 F3	30	ND	450	H	
98,70	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	1	ND	0	H	
98,70	Hama	SYR	3648E 3508N	180 F3	100	ND	75	H	
98,75	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250		300	H	1/170-185/100 1/80-110/50
98,75	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	1	ND	100	H	
98,80	Osnabrueck	D	0803E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
98,80	Waldenburg	D	0938E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
98,80	Helsinki	FNL	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
98,80	Kaunispää	FNL	2733E 6827N	180 F3	15	ND	300	H	
98,80	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
98,80	Beyrouth	LEB	3529E 3353N	180 F3	100	ND	75	H	
98,80	Marrakech 3	MRC	0801W 3146N	130 F3	1	ND	300	H	
98,80	Luleå	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
98,80	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
98,80	Eskisehir	TUR	3031E 3945N	180 F3	10	ND	200	H	
98,80	Fethiye	TUR	2914E 3638N	180 F3	10	ND	600	H	
98,90	Andorre	AND	0131E 4231N	180 F3	1	ND	0	H	
98,90	Bludenz	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	
98,90	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
98,90	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	5	ND	100	H	
98,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,90	Nantes-Haute Coullaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
98,90	Kajaani	FNL	2759E 6414N	180 F3	60	ND	300	H	
98,90	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
98,90	Orkney	G	0257W 5855N	180 F3	50		200	H	1/055-100/25
98,90	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
98,90	Rothsay	G	0503W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
98,90	Kefalonia	GRC	2042E 3806N	180 F3	10	ND	1200	H	
98,90	Thira	GRC	2530E 3624N	180 F3	10	ND	600	H	
98,90	Lopik	HOL	0503E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
98,90	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	
98,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
98,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
98,90	Haernoessand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
98,90	Biokovo 2	YUG	1700E 4319N	180 F3	80	ND	1200	H	
98,90	Krvavec	YUG	1430E 4618N	180 F3	100	ND	750	H	
98,90	Niksic	YUG	1856E 4254N	180 F3	1	ND	600	H	
98,90	Skopje	YUG	2128E 4200N	180 F3	10	ND	150	H	
98,90	Tuzla	YUG	1840E 4432N	180 F3	1	ND	150	H	
98,95	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
98,95	Mora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
99,00	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
99,00	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
99,00	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3003N	180 F3	6,25	8	190	H	
99,00	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
99,00	Naessjoe	S	1440E 5739N	180 F3	60	ND	288	H	
99,00	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
99,00	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	180 F3	10	ND	250	H	
99,00	Banias	SYR	3557E 3511N	180 F3	50	ND	150	H	
99,05	Liège	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	130	H	
99,05	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360-90	215	H	1/90-360/30
99,10	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
99,10	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
99,10	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	180 F3	15	ND	230	H	
99,10	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	180 F3	15	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimat du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	---	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,10	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
99,10	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/115-120/10 1/60-218/20
99,10	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
99,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,6	ND	1400	H	
99,10	Golfo Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
99,10	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
99,10	Tolmeszo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
99,10	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
99,10	Baeckefors	S	1213E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
99,125	Donnersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	250	H	
99,20	Gras	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
99,20	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	60	H	
99,20	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	250	H	
99,20	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
99,20	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
99,20	Randers	DNK	1003E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	
99,20	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
99,20	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/360-35/10
99,20	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
99,20	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
99,20	Zahleh	LBN	3554E 3354N	180 F3	20	ND	150	H	
99,20	Al Hooeima 2	MRC	0401W 3512N	130 F3	1	ND	450	H	
99,20	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	10		430	H	1/290-90/1
99,20	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	
99,20	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
99,20	Isparta	TUR	3029E 3742N	180 F3	10	ND	475	H	
99,20	Kayseri	TUR	3525E 3849N	180 F3	10	ND	375	H	
99,20	Kutahya	TUR	2935E 3931N	180 F3	10	ND	300	H	
99,20	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	180 F3	10	ND	275	H	
99,30	Lienz	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
99,30	Buettelberg	D	1023E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
99,30	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
99,30	Barcelona	E	0208E 4123N	180 F3	2	ND	75	H	
99,30	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,30	Canrobert	F	0708E 3555N	180 F3	5	ND	600	H	
99,30	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	250	H	
99,30	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
99,30	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250	ND	250	H	
99,30	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
99,30	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
99,30	Ganbarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	34/237	600	H	
99,30	Monte Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
99,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
99,30	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	1	ND	280	H	
99,30	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	180 F3	30	ND	700	H	
99,30	Vesteraalen	NOR	1453E 6833N	180 F3	30	ND	300	H	
99,30	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
99,30	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	
99,30	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
99,30	Valzeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	180 F3	30	ND	750	H	
99,30	Bjelasica	YUG	1942E 4252N	180 F3	1	ND	750	H	
99,30	Crni Vrh	YUG	2105E 4400N	180 F3	25	ND	600	H	
99,30	Ucka	YUG	1412E 4516N	180 F3	80	ND	750	H	
99,40	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
99,40	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	130	H	
99,40	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		300	H	1/95/20
99,40	Raichberg	D	0859E 4818N	150 F3	25	ND	250	H	
99,40	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	2	ND	150	H	
99,40	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	
99,40	Niort-Maisonnay	F	0003W 4611N	180 F3	200		400	H	1/135/50 1/315/50
99,40	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
99,40	Ahladokambos	GRC	2230E 3736N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,40	Grevena	GRC	2118E 4006N	180 F3	3	ND	600	H	
99,40	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
99,40	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	5	ND	250	H	
99,40	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	430	H	
99,40	Goeteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	N	
99,40	Raqqa	SYR	3900E 3557N	180 F3	50	ND	75	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquences assignées (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abbréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de la radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	--	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,50	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220/330	1200	H	
99,50	Bruxelles	BEL	0418E 5048N	180 F3	10	ND	100	H	
99,50	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	200	H	
99,50	Huehnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	350	H	
99,50	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
99,50	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
99,50	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250		300	H	51 1/130-165/125
99,50	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	1	ND	1300	H	
99,50	Salento	I	1817E 3956N	180 F3	3	ND	150	H	
99,50	Garian	LEY	1300E 3210N	180 F3	10	ND	150	H	
99,50	Bragança	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
99,50	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
99,50	Aasele	S	1714E 6408N	180 F3	3	ND	200	H	
99,55	Oerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
99,60	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10	210	150	H	
99,60	Dhekelia	CYP	3344E 3500N	180 F3	20	ND	150	H	8
99,60	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
99,60	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
99,60	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	60	ND	188	H	
99,60	Sevilla	E	0558W 3723N	180 F3	2	ND	75	H	
99,60	Caen-Mt. Pinçon	F	0037W 4858N	180 F3	50	ND	400	H	51
99,60	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
99,60	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
99,60	Syros	GRC	2454E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
99,60	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
99,60	Safi 2	MRC	0916W 3222N	130 F3	1	ND	150	H	
99,60	Tanger 3	MRC	0549W 3544N	130 F3	1	ND	150	H	
99,60	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	180 F3	60	ND	600	H	
99,60	Aange	S	1525E 6230N	180 F3	10	ND	436	H	
99,60	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	335	H	
99,60	Grono (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
99,60	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	30	ND	1350	H	
99,60	Bursa	TUR	2906E 4008N	180 F3	10	ND	1475	H	
99,60	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	180 F3	10	ND	600	H	

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,65	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5		200	H	1/190-220/1,25
99,70	Straasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	50	ND	300	H	
99,70	Kokkola	FNL	2309E 6350N	180 F3	10	ND	80	H	
99,70	Tammisaari	FNL	2327E 5959N	180 F3	3	ND	100	H	
99,70	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
99,70	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50	ND	150	H	
99,70	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
99,70	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
99,70	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
99,70	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
99,70	Udine	I	1314E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
99,70	Gudbrandsdal	NOR	0942E 6136N	180 F3	30	ND	900	H	
99,70	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	180 F3	60	ND	550	H	
99,70	Biokovo	YUG	1700E 4320N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,70	Goles	YUG	2055E 4234N	180 F3	25	ND	600	H	
99,70	Psunj 1	YUG	1720E 4522N	180 F3	80	ND	600	H	
99,70	Turtel	YUG	2225E 4148N	180 F3	10	ND	750	H	
99,70	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	50	ND	280	H	
99,75	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
99,80	Bamberg	D	1103E 4954N	150 F3	25	ND	60	H	
99,80	Bonn	D	0706E 5043N	150 F3	2	ND	220	H	
99,80	Oldenburg	D	0827E 5303N	150 F3	100	ND	200	H	
99,80	S. Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	2	ND	150	H	
99,80	Mascara	F	0009E 3528N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
99,80	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
99,80	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
99,80	Jannina	GRC	2054E 3942N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,80	Marjayouh	LBN	3535E 3322N	180 F3	20	ND	150	H	
99,80	Helgeland	NOR	1345E 6613N	180 F3	30	ND	300	H	
99,80	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5		230	H	1/290-90/1
99,80	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
99,80	Gaevele	S	1708E 6039N	180 F3	60	ND	257	H	
99,80	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Kufstein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) Assigned frequency (Mc/s) Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission Name of the transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire Class of emission and necessary bandwidth Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	--	--	--	---	--

87,5-100 MHz
Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	1/315/50
99,90	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	200	H	
99,90	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
99,90	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	2	ND	175	H	
99,90	Valladolid	E	0443W 4139N	180 F3	2	ND	150	H	
99,90	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	
99,90	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5	ND	300	H	
99,90	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
99,90	Gerania	GRC	2306E 3800N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,90	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	
99,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
99,90	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
99,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
99,90	Mt. Penite	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
99,90	Sezze	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
99,90	Beida	LBY	2145E 3245N	180 F3	10	ND		H	
99,90	Nador 2	MRC	0258W 3513N	130 F3	1	ND	550	H	
99,90	Finnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Linköping	S	1538E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Skellefteå	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
99,90	Saentis	SUI	0920E 4715N	180 F3	60	ND	1600	H	
99,90	Banjaluca	YUG	1712E 4446N	180 F3	1	ND	158	H	
99,90	Kum	YUG	1506E 4606N	180 F3	10	ND	600	H	
99,90	Titograd	YUG	1918E 4224N	180 F3	1	ND	50	H	

PLAN
pour les
STATIONS DE TÉLÉVISION
dans la
BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN
for
TELEVISION STATIONS
in the
FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN
para las
ESTACIONES DE TELEVISIÓN
en la
BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz
Mc/s BT

Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)		Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
Image Vision Imagen	Son Sound Sonido						7a	7b				
	87,75		Torino	I	0744E 4502N	B	16	4	ND	600	H	29 TV82,25
	91,75	3P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	D	90	30	ND	350	H	29 TV85,25
	91,75	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	D	80	20	ND	300	H	29 TV85,25
	91,75		Wloclawek	POL	1920E 5234N	D	1	0,2	ND	110	V	29 TV85,25
	91,75	6P	Petrosani	ROU	2325E 4530N	D	12	4	ND	150	V	29 TV85,25
	91,75	0	Suceava	ROU	2622E 4738N	D	100	50	ND	300	H	29 TV85,25
	91,75	0	Jesenfk	TCH	1715E 5005N	D	30	12	45/150	600	V	29 TV85,25
	91,75	8M	Arcis	UKR	2929E 4559N	D	50	20	ND	200	H	29 TV85,25
	91,75	8P	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,25
	91,75	8P	Kiev	UKR	3033E 5029N	D	150	50	ND	500	H	29 TV85,25
	91,75	8M	Iutzk	UKR	2519E 5045N	D	200	70	ND	500	H	29 TV85,25
	91,75	0	Stalino	UKR	3748E 4756N	D	35	12	ND	250	H	29 TV85,25
	91,75	3P	Belomorsk	URS	3441E 6430N	D	35	12	ND	100	H	29 TV85,25
	91,75	7M	Kalinin	URS	3551E 5650N	D	35	12	ND	100	H	29 TV85,25
	91,75	2P	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,25
	91,75	0	Kaluga	URS	3619E 5433N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,25
	91,75	7M	Kursk	URS	3612E 5146N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,25
	91,75	8P	Lovozero	URS	3500E 6802N	D	35	12	ND	100	H	29 TV85,25
	91,75	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,25
	91,75	8P	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,25
	91,75	0	Piarnu	URS	2433E 5823N	D	150	50	ND	120	H	29 TV85,25
	91,75	8P	Vilnius	URS	2518E 5440N	D	300	100	ND	200	H	29 TV85,25
	91,75	0	Vologda	URS	3955E 5910N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,25
93,25	99,75	0	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	D	200	70	ND	500	H	
93,25	99,75	0	Prespa	BUL	2522E 4138N	D	100	50		1200	H	1/270/50
93,25	99,75	3P	Suwalki	POL	2301E 5408N	D	100	20	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	D	50	15	ND	1200	H	
93,25	99,75	0	Poprad	TCH	2010E 4855N	D	150	60	ND	900	V	
93,25	99,75	8P	Buryl	UKR	3346E 5112N	D	90	30	ND	350	H	
93,25	99,75	0	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	8P	Lubomil	UKR	2400E 5116N	D	50	20	ND	100	H	
93,25	99,75	0	Odessa	UKR	3044E 4629N	D	250	80	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Uman Buki	UKR	3026E 4905N	D	50	20	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Yalta	UKR	3406E 4431N	D	50	20	ND	50	H	

124

87,5-100 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
93,25	99,75	8P	Avdeevskaya	URS	3604E 6200N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Demjansk	URS	3225E 5736N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	3M	Doubna	URS	3712E 5643N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	8P	Krasnodar	URS	3901E 4503N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	6P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	D	35	12	ND	100	H	
93,25	99,75	7P	Smolensk	URS	3204E 5448N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Teriberka	URS	3512E 6908N	D	35	12	ND	100	H	
93,25	99,75	8P	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	D	250	80	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Tsherepovets	URS	3753E 5908N	D	35	12	ND	100	H	

125

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PLAN
pour les
STATIONS DE TÉLÉVISION
dans la
BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN
for
TELEVISION STATIONS
in the
FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN
para las
ESTACIONES DE TELEVISIÓN
en la
BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)		Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
Image Vision Imagen	Son Sound Sonido						7a	7b				
163,25	169,75	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	D	1	0,2	ND	80	H	
163,25	169,75	0	Sebaa Ayoun	MRC	0521W 3359N	D	50	10	ND	450	H	
164,00	175,15	0	Bougie	F	0501E 3644N	E	1	0,25	90	300	H	
164,00	175,15	0	El Kantara	F	0546E 3511N	E	1	0,25	200	600	H	
164,00	175,15	0	Mascara	F	0009E 3528N	E	10	2,5	180	300	H	1/90/5
164,00	175,15	6P	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	E	50	12,5	ND	300	V	2/TS/20
164,00	175,15	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	E	200	50		400	H	1/330-15/50
164,00	175,15	0	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	E	20	5		300	H	1/110/5
164,00	175,15	0	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	E	200	50		1800	H	1/130-240/2
171,25	177,75	0	Bin el Ouidane	MRC	0628W 3207N	D	50	10	ND	1100	H	
171,25	177,75	0	Oujda	MRC	0204W 3444N	D	50	10		500	V	1/70/20
171,25	177,75	0	Tanger	MRC	0549W 3544N	D	50	10		150	H	1/210-70/10 1/336-40/5
173,40	162,25	0	Andorre	AND	0131E 4231N	E	1	0,25	ND	0	H	
173,40	162,25	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	E	150	37,5	ND	1200	H	
173,40	162,25	0	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	E	80	20	35	550	V	1/125/40 1/200-330/10
173,40	162,25	4M	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	E	200	50	ND	1050	V	
173,40	162,25	0	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	E	200	50	180	300	H	1/295-50/10 1/90/20
173,40	162,25	0	Tébessa	F	0800E 3520N	E	5	1,25	ND	600	H	
174,75	171,25	8P	Cahirciveen	IRL	1012W 5154N	A	1	0,25	ND		H	2/TS/20
174,75	171,25	8M	Clifden	IRL	1002W 5330N	A	1	0,25	ND		V	
174,75	171,25	0	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	A	50	12,5			H	1/70-140/30
175,25	180,75	1P	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	B	10	2	40/130	300	H	
175,25	180,75	0	Bregenz	AUT	0947E 4730N	B	160	32	178	600	H	
175,25	180,75	9P	Kufstein	AUT	1226E 4729N	B	10	2	85	600	H	1/30-40/5 1/150-30/3
175,25	180,75	1M	Wien 1	AUT	1620E 4817N	B	100	20	ND	300	H	
175,25	181,75	5M	Minsk	BLR	2734E 5356N	D	250	80	ND	200	H	
175,25	180,75	1P	Hardberg	D	0848E 4933N	B	5	1	360/90	320	H	
175,25	180,75	8M	Kiel	D	1004E 5420N	B	5	1	ND	120	H	
175,25	180,75	8P	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	B	100	20		460	H	1/180/15 1/283/25
175,25	180,75	1M	Aalborg	DNK	0950E 5700N	B	50	17	29	226	H	1/135/25
175,25	180,75	5P	Bornholm	DNK	1453E 5509N	B	10	3	ND	174	H	
175,25	180,75	0	Cádiz	E	0619W 3632N	B	1	0,2		175	H	1/310-340/0,02
175,25	180,75	0	Lérída	E	0031E 4140N	B	2	0,4	ND	150	H	
175,25	180,75		Assuan	EGY	3254E 2405N	B	135	27	360	150	H	

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	180,75		Cairo I	EGY	3115E 3003N	B	120	24	20/110/200/290	190	H	
175,25	180,75		Dairut	EGY	3050E 2734N	B	1	0,2	85	75	H	
175,25	180,75	7P	Lapua	FIN	2252E 6257N	B	80	15	ND	400	H	
175,25	180,75	8M	Maarianhamina	FIN	2007E 6006N	B	3	0,6	ND	260	H	
175,25	180,75	2P	Sippola	FIN	2652E 6043N	B	10	2	ND	230	V	
175,25	180,75	8P	Parnis	GRC	2342E 3812N	B	30	7,5	ND	200	V	
175,25	180,75	8M	S. Athanatos	GRC	2246E 4048N	B	30	7,5	ND	150	H	
175,25	181,75	8M	Győr	HNG	1740E 4739N	D	10	2		100	H	1/260-90/1
175,25	180,75		Roermond	HOL	0559E 5111N	B	50	10	ND	147	H	2/TV TS/4,25
175,25	180,75		Bolzano	I	1118E 4624N	B	1,6	0,4	ND	600	H	
175,25	180,75	0	Martina Franca	I	1717E 4040N	B	220	55	116	600	H	
175,25	180,75	8P	Mt. Garbarie	I	1550E 3810N	B	19	4,8	40	600	H	
175,25	180,75	8M	Mt. Serra	I	1033E 4345N	B	270	67,5	80	1200	H	
175,25	180,75	0	Mt. Venda	I	1141E 4519N	B	100	25	ND	700	H	
175,25	180,75	8M	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	B	1	0,25	ND	1500	H	
175,25	180,75	0	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	B	145	36	84/174/354	1070	H	
175,25	181,25	0	Achill	IRL	0942W 5359N	I	1	0,2	ND		H	
175,25	181,25	0	Cork	IRL	0909W 5159N	I	50	10	ND		V	
175,25	181,25	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	1	0,2	ND		V	
175,25	180,75		Basra	IRQ	4747E 3033N	B	25	10	ND			
175,25	180,75		K3	IRQ	4220E 3407N	B	15	10	315/135			
175,25	180,75	8P	Beit Mery	LBN	3536E 3353N	B	60	12	360/180	450	H	
175,25	180,75	0	Beida	LEY	2145E 3245N	B	25	5			H	1/300-355/1
175,25	180,75	0	Tripoli	LEY	1315E 3252N	B	1	0,2	ND		H	
175,25	180,75	4M	Grong	NOR	1213E 6425N	B	30	6	ND	300	H	
175,25	180,75	6P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	B	30	6	ND	75	H	
175,25	180,75	2M	Nord Troms	NOR	2030E 6930N	B	60	12	ND	400	H	
175,25	180,75	7M	Nordhøe	NOR	1121E 6100N	B	60	12	ND	530	H	
175,25	180,75	9P	Sogndal	NOR	0707E 6110N	B	30	6	ND	600	V	
175,25	180,75	10M	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	B	30	6	ND	600	H	
175,25	181,75	5M	Olsztyn	POL	2026E 5336N	D	100	20	ND	290	H	
175,25	180,75	0	Marofa	POR	0659W 4052N	B	10	2	210	425	H	1/0-135/2
175,25	180,75	0	Mendro	POR	0747W 3814N	B	10	2	ND	310	H	
175,25	181,75	8P	Holesti	ROU	2520E 4522N	D	150	30	ND	1200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz
 PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s
 PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
 Mc/s BT

Image Vizion Imagen	Son Sound Sonido	Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)	Décalage de la porteuse image Pilot carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW)	Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones

162-230 MHz
 Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	180,75	8M	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	B	60	12	ND	570	H	
175,25	180,75	1P	Karlstad	S	1323E 5924N	B	1	0,2	ND	135	V	
175,25	180,75	9P	Norrköping	S	1628E 5841N	B	60	12	ND	350	H	
175,25	180,75	8P	Oeverkalix	S	2252E 6619N	B	10	2	ND	200	V	
175,25	180,75	5M	Stroemstad	S	1112E 5854N	B	1	0,2		75	H	1/200/0,15
175,25	180,75	0	Sundsvall	S	1719E 6222N	B	60	12	ND	350	H	
175,25	180,75	1P	Vaerjoe	S	1423E 5649N	B	10	2	ND	180	V	
175,25	180,75	0	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	B	10	2	ND	300	H	
175,25	180,75		Aleppo	STR	3708E 3614N	B	40	8	ND		H	
175,25	180,75	0	Damascus	STR	3617E 3332N	B	65		ND		H	
175,25	181,75	4M	Klatovy	TCH	1323E 4923N	D	1,6	0,7	90/330	150	V	1/140-170/0,3
175,25	181,75	8M	Košice	TCH	2130E 4855N	D	100	40	ND	700	V	
175,25	181,75	7M	Pardubice	TCH	1545E 4950N	D	100	30	30/210	200	H	1/155-185/40
175,25	180,75		Ankara	TUR	3300E 3948N	B	100	25	ND	725	H	
175,25	180,75	0	Denizli	TUR	2907E 3742N	B	30	7,5	ND	675	H	
175,25	180,75	0	Giresun	TUR	3818E 4056N	B	30	7,5		475	H	1/350-30/7,5
175,25	180,75	0	Istanbul	TUR	2904E 4101N	B	100	25		300	H	1/325/10
175,25	181,75	8M	Kotovsk	UKR	2934E 4747N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	8P	Lugansk	UKR	3915E 4832N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	2P	Lutsk	UKR	2519E 5045N	D	200	70	ND	500	H	
175,25	181,75	8P	Simferopol	UKR	3402E 4458N	D	150	50	ND	200	H	4/135-225/50
175,25	181,75	3M	Techernigov	UKR	3117E 5131N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	8P	Techernovitsi	UKR	2552E 4816N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Zaporozye	UKR	3515E 4750N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	7M	Belgorod	URS	3633E 5039N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	7P	Borovitchi	URS	3350E 5821N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	3P	Gremiha	URS	3952E 6805N	D	35	12	ND	100	H	
175,25	181,75	8P	Jartsevo	URS	3242E 5503N	D	90	30	ND	350	H	
175,25	181,75	2P	Kuldiga	URS	2156E 5657N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	8M	Krasnodar	URS	3901E 4503N	D	35	10	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Louhi	URS	3304E 6605N	D	35	12	ND	100	H	
175,25	181,75	3P	Moskva	URS	3740E 5545N	D	320	100	ND	500	H	
175,25	181,75	8P	Murmansk	URS	3310E 6858N	D	35	12	ND	200	H	

162-230 MHz
 Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	181,75	8P	Onega	URS	3810E 6357N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Orel	URS	3605E 5256N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	8M	Suoyarvi	URS	3221E 6205N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Tartu	URS	2641E 5822N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	180,75	8M	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	B	6	1,5	180	600	H	
175,25	180,75	8P	Gric	YUG	1527E 4447N	B	96	19	0/135	300	H	
175,25	180,75	0	Jastrebac	YUG	2128E 4323N	B	100	20	ND	600	H	
175,25	180,75	0	Kalnik	YUG	1627E 4608N	B	25	5	0	300	V	
175,25	180,75	8P	Krvavec	YUG	1430E 4618N	B	50	10	190	750	H	
175,25	180,75	8P	Sol Glava	YUG	2135E 4130N	B	1	0,2	0	600	H	
175,25	180,75	8P	Subotica	YUG	1940E 4604N	B	35	7	ND	150	V	
175,25	180,75	1P	Berlin Ost		1337E 5232N	B	100	20	ND	320	H	
177,15	188,30	0	Canrobert	F	0708E 3555N	E	5	1,25	ND	600	H	
177,15	188,30	0	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	E	25	6,25	180	1050	V	1/70-110/10 1/225-45/5
177,15	188,30	0	Le Havre-Harfleur	F	0011E 4930N	E	1	0,25	ND	150	H	
177,15	188,30	0	Niort-Maisonnay	F	0003W 4611N	E	300	75		400	V	1/135/50 1/315/100
179,25	185,75	0	Safi	MRC	0916W 3222N	D	1	0,2	ND	150	H	
179,25	185,75	0	Taza	MRC	0400W 3408N	D	1	0,2	ND	1000	H	
179,75	176,25	8M	Black Mountain	G	0601W 5435N	A	110	27,5	ND	450	H	3/TS/20
179,75	176,25	8M	Boston	G	0007E 5314N	A	20	5		400	H	3/TS/20 1/80-220/5
179,75	176,25	8P	Croydon	G	0005W 5125N	A	400	100		250	V	2/TS/20 1/50-230/200
179,75	176,25	8P	Durris	G	0224W 5700N	A	400	100		500	H	2/TS/20 1/45-90/30 5/NOR
179,75	176,25	0	Hereford	G	0232W 5201N	A	5	1,25	ND	400	H	
179,75	176,25	0	Llangollen	G	0311W 5301N	A	50	12,5		400	V	1/50-270/20
179,75	176,25	8P	South Skye	G	0558W 5703N	A	2	0,5	ND	200	H	2/TS/20
179,75	176,25	8M	Stockland Hill	G	0306W 5048N	A	100	25		400	V	3/TS/20 1/77-87/15 1/116-128/20 1/155-205/40
179,75	176,25	0	Stornoway	G	0612W 5813N	A	20	5	ND	300	V	
179,75	176,25	0	Winter Hill	G	0231W 5338N	A	200	50		400	V	1/243-265/100
181,25	185,75	0	Wheelus	LBY	1312E 3254N	B	1	0,2	ND		H	
182,25	187,75	0	Andorra I	AND	0133E 4228N	B	2	0,4	ND	1200	H	30
182,25	187,75	0	Linz	AUT	1415E 4823N	B	100	20		300	H	1/290-40/60
182,25	187,75	3P	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	B	3	0,6	20/280	600	V	1/80-140/0,3
182,25	187,25	7P	Zell See	AUT	1244E 4720N	B	10	2	90/180	300	H	1/300-340/1

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s

BT

Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s)		Fréquence nominale (Mc/s)		Délai de la portuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
Image Vision Imagen	Son Sound Sonido	Image Vision Imagen	Son Sound Sonido											

162-230 MHz
Mc/s

BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
182,25	187,75		Cité du Vatican	CVA	1227E 4155N	B	5	1	ND	250	H	
182,25	187,75	8M	Olympus	CYP	3251E 3456N	B	40	8	ND	1100	V	
182,25	187,75	8M	Dillberg	D	1123E 4919N	B	100	20	ND	200	H	
182,25	187,75	8P	Koblentz	D	0731E 5016N	B	50	10	ND	250	H	
182,25	187,75	2M	Weinbiet	D	0807E 4923N	B	30	6	135	300	H	
182,25	187,75	0	Brocken	D-D	1037E 5148N	B	100	20	ND	650	H	25 26
182,25	187,75	8P	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	B	60	15	ND	225	H	
182,25	187,75	0	Alexandria	EGY	2958E 3114N	B	30	6	113	75	H	1/270-70/12
182,25	187,75	8P	Maghagha	EGY	3050E 2839N	B	1	0,2	30	75	H	
182,25	187,75	8P	Pt. Said	EGY	3218E 3116N	B	25	5	150	38	H	1/330-80/10
182,25	187,75	4M	Helsinki	FNL	2457E 6011N	B	60	12	ND	240	H	
182,25	187,75	2P	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	B	10	2	ND	250	V	
182,25	187,75	0	Gibraltar	GIB	0521W 3606N	B	1	0,2	80	400	V	45
182,25	187,75	0	Petalidi	GRC	2154E 3654N	B	10	2,5		200	H	1/270-325/1
182,25	187,75	8P	Pilion	GRC	2300E 3924N	B	30	7,5	ND	200	H	
182,25	187,75	8M	Silo	GRC	2554E 4112N	B	30	7,5	ND	300	V	
182,25	187,75	8M	Smilde	HOL	0624E 5254N	B	50	10	ND	277	H	16
182,25	187,75		Karkouk	IRQ	4420E 3530N	B	25	10	ND			
182,25	187,75		Koot	IRQ	4550E 3232N	B	5	2	ND			
182,25	187,75		Jerusalem	JOR	3147E 3515N	B	8	2	ND	600	H	
182,25	187,75	0	Fih	LEB	3547E 3420N	B	40	8	100	100	H	1/275-30/2
182,25	187,75	0	Sirte	LEY	1635E 3115N	B	25	5	ND		H	
182,25	187,75	0	Tobruk	LEY	2357E 3207N	B	25	5			H	1/0/12,5
182,25	187,75	0	Tripoli	LEY	1315E 3252N	B	25	5	ND		H	
182,25	187,75	1M	Bjerkreia	NOR	0558E 5838N	B	15	3	210	230	H	1/30-180/10
182,25	187,75	6M	Honningsvaag	NOR	2600E 7100N	B	30	6	ND	300	H	
182,25	187,75	3P	Oere	NOR	0756E 6256N	B	60	12	ND	550	H	
182,25	187,75	7P	Oslo	NOR	1040E 5959N	B	100	20	350	400	H	1/35-65/75
182,25	187,75	0	Marao	POR	0753W 4115N	B	1	0,2	ND	855	H	
182,25	187,75	0	Montejunto	POR	0903W 3910N	B	1	0,2	ND	540	H	
182,25	187,75	0	Bollnaes	S	1613E 6129N	B	60	12	ND	500	H	
182,25	187,75	8M	Boraaas	S	1304E 5744N	B	3	0,6	ND	380	H	
182,25	187,75	0	Kiruna	S	2012E 6750N	B	60	12	ND	375	H	
182,25	187,75	8M	Oernskoeldavik	S	1840E 6318N	B	3	0,6	ND	230	V	

162-230 MHz
Mc/s

BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
182,25	187,75	8P	Skelleftea	S	2057E 6446N	B	10	2	ND	350	H	
182,25	187,75	8M	Uppsala	S	1736E 5951N	B	3	0,6	ND	110	H	
182,25	187,75	0	Vaestervik	S	1626E 5743N	B	60	12	ND	225	H	
182,25	187,75	8M	Vaesterdalarna	S	1324E 6100N	B	1	0,2	ND	100	V	
182,25	187,75	6P	Pt. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	B	10	2	ND	1350	H	
182,25	187,75	0	Rigi	SUI	0829E 4703N	B	30	6		1350	H	12 1/330/10
182,25	187,75	0	Veysonnaz (Sion)	SUI	0720E 4612N		10	2	ND	300	H	
182,25	187,75		Hassake	SYR	4045E 3630N	B	50	10	ND	300	H	
182,25	187,75		Sbeitla	TUN	0901E 3510N	B	3	0,6	ND	750	V	
182,25	187,75		Tunis	TUN	1023E 3636N	B	100	20		700	H	1/0-20/10 1/130-160/10
182,25	187,25		Aksehir	TUR	3151E 3818N	B	30	7,5	ND	1050	H	
182,25	187,25	0	Balikesir	TUR	2753E 3938N	B	30	7,5	ND	300	H	
182,25	187,75	8P	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	B	30	7,5		825	H	1/180/3
182,25	187,75		Kastamonu	TUR	3341E 4123N	B	30	7,5	ND	375	H	
182,25	187,75		Mugla	TUR	2818E 3713N	B	30	7,5	ND	400	H	
182,25	187,75		Sivas	TUR	3707E 3943N	B	30	7,5	ND	250	H	
182,25	187,75	0	Avala	YUG	2031E 4441N	B	100	20	ND	600	H	
182,25	187,75	8M	Bjelasica	YUG	1924E 4231N	B	4	0,8	ND	750	H	
182,25	187,75	8P	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	B	60	12	ND	300	H	
182,25	187,75	8M	Kozara	YUG	1658E 4458N	B	18	3,6	ND	600	H	
182,25	187,75	2P	Nanos	YUG	1406E 4547N	B	35	7	90/225	300	H	1/320-30/1 1/140-203/5
182,25	187,75	8M	Plesivec	YUG	1458E 4629N	B	35	7	150	600	H	1/270-30/1
182,25	187,75	0	Srdj	YUG	1807E 4239N	B	37	7,3	315	150	H	
183,25	189,75	6P	Brest	BLR	2342E 5206N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	8P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	D	90	30	ND	350	H	
183,25	189,75	4M	Bourgas I	BUL	2750E 4255N	D	100	50		600	H	1/120-186/10
183,25	189,75	4P	Sofia	BUL	2320E 4240N	D	50	17	310/70	200	H	
183,25	189,75	6P	Karcag	HNG	2025E 4719N	D	30	6		50	V	1/160-210/20
183,25	189,75	1P	Lodz	POL	1905E 5139N	D	100	20	ND	300	H	77
183,25	189,75	8M	Sibiu	ROU	2405E 4548N	D	50	10	ND	1200	H	4/200-270/30
183,25	189,75	8P	B. Bystrica	TCH	1900E 4845N	D	100	40	ND	750	H	
183,25	189,75	6P	Bruntál	TCH	1731E 4953N	D	2,5	1	ND	150	V	
183,25	189,75	5P	Praha 2	TCH	1420E 4955N	D	100	20		250	H	23 1/290-310/60 1/200-290/20 1/165-200/10

133

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Image Vision Imagen	Son Sound Sonido	Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)	Décalage de la porteuse image Pilot carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
183,25	189,75	8P	Artois	UKR	2929E 4559N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	8M	Burya	UKR	3346E 5112N	D	90	30	ND	350	H	
183,25	189,75	8P	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	3P	Pervomaisk	UKR	3052E 4803N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	8M	Primorskiy	UKR	3550E 4515N	D	50	10	ND	200	H	1/160-215/5
183,25	189,75	8M	Stanislav 2	UKR	2444E 4852N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Volodarsk Volynski	UKR	2827E 5036N	D	250	80	ND	350	H	
183,25	189,75	6P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	B	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	8M	Daugavpils	URS	2635E 5556N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Kem	URS	3431E 6500N	D	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	0	Lodejnoe Pole	URS	3334E 6043N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	8P	Luga	URS	2950E 5844N	D	20	7	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Nikel	URS	3012E 6928N	D	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	3P	Seljarovo	URS	3331E 5649N	D	90	30	ND	500	H	
183,25	189,75	0	Suhinitchi	URS	3526E 5404N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	8M	Tcherniahovsk	URS	2208E 5439N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	8P	Volga	URS	3822E 5756N	D	90	30	ND	500	H	
183,75	189,25		Golfo Salerno	I	1500E 4018N	B	4,03	1	ND	600	V	
183,75	189,25		Mt. Argentario	I	1110E 4224N	B	2,5	0,7	45/135/315	600	H	
183,75	189,25		Mt. Conero	I	1336E 4333N	B	24	6	205/285	600	H	
183,75	189,25		Mt. Soro	I	1442E 3756N	B	5	1,2	70	1200	H	
184,75	181,25	8P	Bedford	G	0043W 5216N	A	20	5		400	H	2/TS/20 1/120-145/1,2 1/70-120/10
184,75	181,25	0	Black Hill	G	0352W 5552N	A	475	120		450	V	39 1/205-225/200
184,75	181,25	8P	Caradon Hill	G	0426W 5031N	A	200	50		425	V	2/TS/20 1/145-190/25 1/310-350/10
184,75	181,25	0	Chillerton Down	G	0119W 5039N	A	100	25		400	V	40 1/120-165/3
184,75	181,25	8P	East Lincs	G	0007E 5320N	A	100	25		350	V	2/TS/20 1/60-120/20 1/140-160/60
184,75	181,25	0	East Sussex	G	0036E 5051N	A	50	12,5		125	V	1/100/1 1/80-120/2,5 1/155-180/6
184,75	181,25	8P	Emley Moor	G	0140W 5337N	A	200	50	ND	350	V	2/TS/20
184,75	181,25	8M	North Skye	G	0615W 5724N	A	2	0,5	ND	300	V	3/TS/20
184,75	181,25	0	Sandale	G	0308W 5445N	A	100	25		400	V	1/230-250/15
184,75	181,25	8M	Shetland	G	0112W 6008N	A	5	1,25	ND	400	V	3/TS/20
184,75	181,25	8P	Buncrana	IRL	0721W 5512N	A	1	0,25	ND		H	2/TS/20
184,75	181,25	8M	Dublin	IRL	0620W 5311N	A	100	25			H	3/TS/20 1/25-170/50

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
185,25	174,10	6P	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	E	200	50		400	H	2/TS/20 1/190/5
185,25	174,10	0	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	E	5	1,25	110	150	V	
185,25	174,10	0	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	E	200	50	ND	150	H	
185,25	174,10	0	Sétif	F	0521E 3620N	E	100	25	ND	600	H	
186,55	175,40	0	Brest-Trédudon	F	0353E 4824N	E	200	50	90	400	H	1/320-20/25
186,55	175,40	0	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	E	200	50	315	500	H	1/360-250/50
186,55	175,40	0	Mulhouse-Belvédère	F	0722E 4744N	E	200	50		350	H	28 1/120/5
186,55	175,40	0	S. Etienne	F	0424E 4523N	E	1	0,25	ND	300	H	
187,25	193,75	0	Agadir	MRC	0929W 3025N	D	10	2	ND	200	H	
187,25	193,75	0	Rabat	MRC	0649W 3355N	D	50	10		40	H	1/340/10
189,25	194,75	0	Graz	AUT	1528E 4712N	B	100	20		600	H	1/290-80/60
189,25	194,75	8M	Lienz	AUT	1247E 4648N	B	10	2	90/270	150	H	1/10/1
189,25	194,75	3P	Weitra	AUT	1455E 4842N	B	3	0,6	50	300	H	1/200-300/0,3 1/170-360/1
189,25	194,75	8P	Brotjackl Riegel	D	1313E 4849N	B	100	10	246	500	H	1/90-150/3 1/330/12 1/30/10 1/180/25 1/60/5
189,25	194,75	2P	Heidelberg Koenigstuhl	D	0844E 4924N	B	100	20	88	200	V	5/F
189,25	194,75	8M	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	B	100	20	ND	250	H	
189,25	194,75	0	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	B	60	15	ND	223	H	
189,25	194,75	0	Montseny	E	0226E 4147N	B	2	0,4	ND	540	H	
189,25	194,75	0	Torreçilla	E	0500W 3641N	B	2	0,4	80	610	H	1/310/0,2 1/105-115/0,5
189,25	194,75		Asyut	EGY	3110E 2710N	B	1	0,2	50	75	H	
189,25	194,75	8P	Cairo 2	EGY	3115E 3003N	B	24	4,8	20	190	H	
189,25	194,75	8P	Kuopio	FNL	2734E 6246N	B	80	15	ND	350	H	
189,25	194,75	3P	Lahti	FNL	2540E 6059N	B	5	1	ND	150	V	
189,25	194,75	5P	Oulu	FNL	2610E 6501N	B	60	12	ND	400	V	
189,25	194,75	0	Turku	FNL	2218E 6026N	B	60	12	ND	330	H	
189,25	194,75		Chania	GRC	2412E 3536N	B	10	2,5	ND	150	H	
189,25	194,75	8M	Pangheon	GRC	2406E 4054N	B	30	7,5	ND	200	H	
189,25	194,75		Vitsi	GRC	2124E 4036N	B	30	7,5		1000	V	1/240-285/1
189,25	194,75	8M	Goes	HOL	0353E 5131N	B	5	1	ND	122	H	
189,25	194,75	0	Markelo	HOL	0627E 5214N	B	30	6	ND	147	H	
189,25	194,75		Amara	IRQ	4710E 3152N	B	25	10	ND			
189,25	194,75		Mousel	IRQ	4310E 3620N	B	25	10	ND			
189,25	194,75	8M	Hebron	JOR	3133E 3507N	B	2	0,5	027	700	V	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Image Vision Imagen	Son Sound Sonido	Fréquences nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
								Image Vision Imagen	Son Sound Sonido				

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
189,25	194,75	0	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	B	100	20	105	70	H	1/300-360/30
189,25	194,75	0	Benghazi	LBY	2005E 3207N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	0	Garian	LBY	1300E 3210N	B	2	0,4	ND		H	
189,25	194,75	0	Tobruk	LBY	2357E 3207N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	0	Tripoli	LBY	1315E 3252N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	6P	Dudelange	LUX	0606E 4928N	F	100	25	ND	290	H	
189,25	194,75	1P	Alta	NOR	2312E 6942N	B	5	1	ND	600	H	
189,25	194,75	7M	Foerde	NOR	0552E 6126N	B	60	12	ND	250	H	
189,25	194,75	2M	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	B	30	6	ND	300	V	
189,25	194,75	2P	Salten	NOR	1534E 6716N	B	30	6	ND	450	H	
189,25	194,75	9P	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	B	10	2	ND	200	V	
189,25	194,75	0	Bornes	POR	0700W 4126N	B	5	1	ND	695	H	
189,25	194,75	0	Lisboa	POR	0911W 3844N	B	100	20	ND	266	H	
189,25	194,75	0	Boliden	S	2010E 6448N	B	10	2	ND	200	V	
189,25	194,75	8M	Halmstad	S	1256E 5647N	B	60	12		360	H	1/225-250/5
189,25	194,75	6P	Motala	S	1503E 5833N	B	30	6		150	H	1/180-360/3
189,25	194,75	8P	Pajala	S	2315E 6716N	B	60	12	ND	350	H	
189,25	194,75	8M	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	B	60	12	ND	410	H	
189,25	194,75	0	Sunne	S	1252E 5950N	B	60	12	ND	475	H	
189,25	194,75	3M	Taernsjoe	S	1703E 6009N	B	3	0,6	ND	200	V	
189,25	194,75	7P	Trollhaetten	S	1217E 5818N	B	1	0,2	ND	80	H	
189,25	194,75	6M	Les Ordon (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	B	10	2	ND	500	H	
189,25	194,75	0	Saentis	SUI	0920E 4715N	B	30	6	337	1600	H	1/150-200/10
189,25	194,75		Homs	SYR	3642E 3447N	B	40	8	ND		H	
189,25	194,75	8P	Aydin	TUR	2736E 3743N	B	30	7,5	ND	575	H	
189,25	194,75		Eskisehir	TUR	3031E 3945N	B	30	7,5	ND	225	H	
189,25	194,75		Kirsehir	TUR	3417E 3910N	B	30	7,5	ND	425	H	
189,25	194,75		Malatya	TUR	3806E 3819N	B	30	7,5	ND	350	H	
189,25	194,75		Samsun	TUR	3620E 4118N	B	30	7,5	ND	175	H	
189,25	194,75	8P	Silifke	TUR	3358E 3626N	B	30	7,5		375	H	1/150/10
189,25	194,75	8M	Goles	YUG	2058E 4236N	B	35	7	ND	600	H	
189,25	194,75	8P	Mirkovica	YUG	1502E 4503N	B	25	5	ND	600	H	
189,25	194,75	0	Veles	YUG	1734E 4320N	B	10	2	ND	600	H	
189,25	194,75	0	Berlin West		1317E 5230N	B	100	20	ND	140	H	

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
189,75	186,25	8P	Burnhope	G	0143W 5449N	A	110	27,5		400	H	2/TS/20 1/75-90/70 1/130/70 1/198/33
189,75	186,25	8M	Douglas	G	0429W 5408N	A	2	0,5	ND	300	V	3/TS/20
189,75	186,25	8P	Foel Drych	G	0441W 5157N	A	100	25		450	H	89 2/TS/20 1/161/5 1/171/10
189,75	186,25	8P	Koram Hill	G	0723W 5448N	A	100	25	ND	450	V	2/TS/20
189,75	186,25	0	Litchfield	G	0146W 5237N	A	400	100		350	V	1/103-112/100 1/210/275 1/260-280/200 1/115-135/200
189,75	186,25	8P	North Uist	G	0710W 5736N	A	1	0,25	ND	150	H	2/TS/20
189,75	186,25	0	Orkney	G	0256W 5846N	A	40	10		500	V	5/NOR 1/55/20
189,75	186,25	0	Pitmiddle Wood	G	0311W 5628N	A	10	2,5	ND	300	V	
190,30	201,45	0	Batna	F	0606E 3535N	E	10	2,5	230	600	H	
190,30	201,45	0	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	E	20	5	ND	600	V	68 1/10-33/4
190,30	201,45	0	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	E	200	50	ND	400	H	
190,30	201,45	0	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	E	1	0,25	270	300	H	
190,30	201,45	0	Orléansville	F	0107E 3557N	E	100	25		600	V	1/335/25
191,25	197,75	1P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	D	200	70	ND	500	H	
191,25	197,75	2M	Kekes	HNG	2001E 4752N	D	30	6		700	H	1/190-220/10
191,25	197,75	5P	Nagykanizsa	HNG	1655E 4630N	D	60	12		100	H	70 1/120-170/1 1/270-320/0,1
191,25	197,25	0	Cahirciveen	IRL	1012W 5154N	I	1	0,2	ND		H	
191,25	197,25	0	Clifden	IRL	1002W 5330N	I	1	0,2	ND		V	
191,25	197,25	0	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	I	50	10	ND		V	
191,25	197,75	6P	Bialystok	POL	2304E 5311N	D	100	20	ND	250	H	
191,25	197,75	1P	Katowice	POL	1901E 5018N	D	265	50	ND	250	H	
191,25	197,75	4M	Koszalin	POL	1645E 5405N	D	100	20	ND	270	V	
191,25	197,75	8M	Cimpulung	ROU	2540E 4735N	D	15	5	ND	600	H	
191,25	197,75	0	Craiova	ROU	2335E 4520N	D	150	30	ND	600	H	
191,25	197,75	8M	Liberec	TCH	1500E 5045N	D	35	15	115	550	V	
191,25	197,75	8M	Herson	UKR	3234E 4639N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	0	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	1M	Lvov	UKR	2400E 4950N	D	150	50	ND	200	H	
191,25	197,75	8M	Novopskov	UKR	3908E 4932N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	D	90	30	ND	350	H	
191,25	197,75	5P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	D	250	80	ND	350	H	
191,25	197,75	7M	Avdeevskaya	URS	3604E 6200N	D	35	10	ND	200	H	
191,25	197,75	0	Babaev	URS	3559E 5922N	D	35	12	ND	200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Image Vizion Imagen	Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)	Dcalage de la porteuse image Vizion carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Télévision system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
191,25	197,75	8P	Cagul	URS	2814E 4553N	D	50	20	ND	100	H	
191,25	197,75	2P	Holm	URS	3110E 5708N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	6P	Kitsa	URS	3316E 6830N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	0	Klajpeda	URS	2112E 5546N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	0	Kursk	URS	3612E 5146N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	7P	Leningrad	URS	3021E 5959N	D	90	30	ND	300	H	
191,25	197,75	0	Louhi	URS	3304E 6605N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	3P	Moskva	URS	3740E 5545N	D	320	100	ND	500	H	
191,25	197,75	7P	Roslavl	URS	3248E 5356N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	3M	Tsesvajne	URS	2624E 5702N	D	250	80	ND	200	H	
192,25	197,75		Catanzaro	I	1630E 3854N	B	1	0,25	ND	600	V	
192,25	197,75		Mt. Lauro	I	1448E 3707N	B	50	12,5	30/120/210	600	H	4/120/300 4/210/300
192,25	197,75		Pescara	I	1415E 4226N	B	1	0,25	130/220/310	150	H	
192,25	197,75		Roseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	B	12	3	170	400	V	
192,25	197,75		Udine	I	1312E 4606N	B	2	0,5	ND	150	H	
194,75	191,25	8M	Black Mountain	G	0601W 5435N	A	110	27,5	ND	450	H	3/TS/20
194,75	191,25	8M	Boston	G	0007E 5314N	A	20	5		400	H	3/TS/20 1/80-220/5
194,75	191,25	0	Channel Islands	G	0207W 4913N	A	10	2,5		150	H	1/10-230/1
194,75	191,25	8P	Croydon	G	0005W 5125N	A	400	100		250	V	2/TS/20 31 1/50-200/120
194,75	191,25	8P	Durris	G	0224W 5700N	A	400	100		500	H	2/TS/20 5/NOR 41 1/45-60/64
194,75	191,25	0	Llandoverly	G	0348W 5155N	A	1	0,25	ND	100	H	
194,75	191,25	8P	Llandrindod	G	0323W 5210N	A	2	0,5	ND	100	H	2/TS/20
194,75	191,25	0	North Skye	G	0615W 5724N	A	2	0,5	ND	300	V	
194,75	191,25	8P	Oban	G	0529W 5624N	A	10	2,5	ND	100	V	2/TS/20
194,75	191,25	8M	Selkirk	G	0248W 5533N	A	1	0,25	ND	400	V	3/TS/20
194,75	191,25	8M	Stockland Hill	G	0306W 5048N	A	100	25		400	V	3/TS/20 1/100-170/20
194,75	191,25	0	Winter Hill	G	0331W 5338N	A	200	50	ND	400	V	5/IRL
195,25	201,75	0	El Jadida	MRC	0826W 3308N	D	1	0,2	ND	50	H	
195,25	201,75	0	Taurirt	MRC	0250W 3422N	D	1	0,2	ND	350	H	9
196,25	201,75	0	Andorra 2	AND	0135E 4234N	B	1	0,2	ND	200	H	30
196,25	201,75	0	Imst	AUT	1048E 4714N	B	10	2	210	150	H	1/345/0,1 1/290/0,5 1/40-60/1
196,25	201,75	2M	Salzburg	AUT	1307E 4748N	B	100	20	ND	600	H	
196,25	201,75	8M	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	B	1	0,2	220/330	1200	H	1/40-150/0,1
196,25	201,75	0	Wavre Overijse	BEL	0436E 5042N		125	30		230	H	18 19 1/180/100

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
196,25	201,75	8M	Yaila	CYP	3333E 3517N	B	40	8	ND	820	V	
196,25	201,75	4P	Aalen	D	1008E 4852N	B	50	10	ND	220	V	5/F
196,25	201,75	4P	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	B	100	20	ND	550	H	
196,25	201,75	8P	Gr. Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	B	100	20	ND	547	H	
196,25	201,75	8M	Hannover	D	0944E 5220N	B	5	1	ND	100	H	
196,25	201,75	1P	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5038N	B	100	20	ND	310	H	
196,25	201,75	5M	Marlow	D-D	1234E 5410N	B	100	20	ND	135	H	71
196,25	201,75	0	Aarhus	DNK	1013E 5606N	B	60	15		218	H	1/20/10 1/75/10
196,25	201,75	0	Mallorca Alfabia	E	0245E 3944N	B	2	0,4	80	420	H	1/145-165/1
196,25	201,75	0	Mansoura	EGY	3127E 3109N	B	20	4	50	300	H	
196,25	201,75	8P	Suez	EGY	3230E 3000N	B	24	4,8	175	75	H	
196,25	201,75	3M	Helsinki	FNL	2457E 6010N	B	10	2	ND	190	H	
196,25	201,75	1M	Koli	FNL	2949E 6306N	B	20	4	ND	300	H	
196,25	201,75	1M	Mikkeli	FNL	2719E 6143N	B	1	0,2	ND	150	V	
196,25	201,75	8M	Tampere	FNL	2336E 6131N	B	80	16	ND	260	H	
196,25	201,75		Kefallinia	GRC	2042E 3806N	B	30	7,5		300	V	1/250-330/1
196,25	201,75	8P	Thira	GRC	2530E 3624N	B	30	7,5	ND	200	H	
196,25	201,75		Baghdad	IRQ	4430E 3320N	B	50	25	ND			
196,25	201,75		Sulaimania	IRQ	4525E 3533N	B	5	2	ND			
196,25	201,75		Um Kasir	IRQ	4755E 3003N	B	15	10	180			
196,25	201,75	0	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	B	100	20	270	550	H	1/330-350/60
196,25	201,75	8P	Fih	LBN	3547E 3420N	B	40	8	70	100	H	1/270-330/10
196,25	201,75	0	Benghazi	LYB	2005E 3207N	B	25	5	ND	150	H	
196,25	201,75	9P	Finnsnes	NOR	1806E 6912N	B	30	6	ND	500	H	
196,25	201,75	7M	Gausta	NOR	0838E 5950N	B	3	0,6	ND	900	V	
196,25	201,75	0	Gudbrandsdal	NOR	0942E 6136N	B	30	6	ND	900	H	
196,25	201,75	2M	Rogaland	NOR	0525E 5913N	B	100	20	ND	400	H	
196,25	201,75	2P	Tana	NOR	2813E 7021N	B	30	6	ND	300	H	
196,25	201,75	0	Gardunha	POR	0730W 4006N	B	1	0,2	92	705	H	1/195-345/2,5
196,25	201,75	0	Minheu	POR	0741W 4133N	B	1	0,2	45	568	H	1/90-360/0,25
196,25	201,75	0	Monchique	POR	0836W 3719N	B	15	3	119	740	H	1/190-360/1
196,25	201,75	9P	Aange	S	1525E 6230N	B	15	3	ND	475	H	
196,25	201,75	8P	Baেকেfors	S	1213E 5849N	B	60	12	ND	370	H	
196,25	201,75	2P	Emmaboda	S	1535E 5646N	B	60	12	ND	320	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Image Vision Imagen	Son Sound Sonido	Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
196,25	201,75	8M	Haparanda	S	2331E 6556N	B	60	12	ND	330	H	
196,25	201,75	4P	Joensuu	S	1412E 5748N	B	1	0,2	ND	100	H	
196,25	201,75	8P	Kungälv	S	1236E 5718N	B	1	0,2	ND	100	V	
196,25	201,75	0	Lycksele	S	1835E 6429N	B	30	6	ND	400	V	
196,25	201,75	4P	Mora	S	1418E 6101N	B	10	2	ND	520	V	
196,25	201,75	0	Vaasteraas	S	1624E 5939N	B	10	2	ND	300	H	
196,25	201,75	0	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	B	1	0,2		450	H	1/50-100/0,25
196,25	201,75	0	Der Ezzor	SYR	4009E 3521N	B	100	20	ND	300	H	
196,25	201,75		Sousse	TUN	1035E 3553N	B	50	10		300	H	1/30-90/1
196,25	201,75		Bolu	TUR	3123E 4043N	B	30	7,5	ND	250	H	
196,25	201,75		Canakkale	TUR	2626E 4011N	B	30	7,5	ND	525	V	
196,25	201,75		Erzincan	TUR	3921E 3945N	B	30	7,5	ND	475	H	
196,25	201,75		Nigde	TUR	3436E 3759N	B	30	7,5	ND	225	H	
196,25	201,75		Sinop	TUR	3512E 4202N	B	30	7,5		250	H	1/325-5/7,5
196,25	201,75		Usak	TUR	2932E 3837N	B	30	7,5	ND	250	H	
196,25	201,75	8M	Besna Kobila	YUG	2213E 4233N	B	4	0,8	ND	600	H	
196,25	201,75	0	Celavac	YUG	1548E 4416N	B	81	16	110/340	300	H	58
196,25	201,75	8M	Hum	YUG	1823E 4351N	B	6	1,2	ND	75	H	
196,25	201,75	0	Lovcen	YUG	1848E 4216N	B	35	7	65	750	H	1/180-280/3
196,25	201,75	0	Osijek	YUG	1844E 4547N	B	25	5	175/270	150	V	1/300/15
196,25	201,75	8P	Qvcar Kablar	YUG	2012E 4354N	B	10	2	100/270	600	H	1/40/1
199,25	205,75	8P	Lepel	BLR	2842E 5453N	D	250	80	ND	500	H	
199,25	205,75	2M	Botev	BUL	2458E 4237N	D	250	80		1200	H	1/310/60
199,25	205,75	0	Miskolc	HNG	2046E 4806N	D	5	1	ND	50	H	
199,25	205,75	8P	Sopron	HNG	1634E 4740N	D	5	1		100	V	1/200-360/0,3
199,25	205,75	3M	Lublin	POL	2244E 5102N	D	120	25	ND	250	V	
199,25	205,75	2P	Poznan	POL	1656E 5209N	D	150	30		300	H	1/184/100
199,25	205,75	8P	Iasi	ROU	2725E 4707N	D	15	5	ND	150	H	
199,25	205,75	6P	Timisoara	ROU	2130E 4550N	D	50	15	ND	150	H	
199,25	205,75	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	D	150	60	ND	400	H	
199,25	205,75	2M	Sušice	TCH	1329E 4914N	D	1,6	0,7	180	75	V	
199,25	205,75	0	Kiev	UKR	3033E 5029N	D	250	80	ND	500	H	
199,25	205,75	8M	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8M	Stanislav	UKR	2444E 4852N	D	40	15	ND	200	H	

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
199,25	207,75	10P	Yalta	UKR	3406E 4431N	D	50	20		50	H	1/140-180/20
199,25	205,75	3M	Zmiyev	UKR	3620E 4950N	D	90	30	ND	350	H	
199,25	205,75	2P	Kaluga	URS	3619E 5433N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Kaunas	URS	2356E 5456N	D	300	100	ND	200	H	
199,25	205,75	3M	Lipetsk	URS	3935E 5238N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8P	Lodejnoe Pole	URS	3334E 6043N	D	20	7	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Maksatiha	URS	3553E 5746N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8P	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	3P	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8M	Pskov	URS	2818E 5748N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	6P	Suzemka	URS	3404E 5218N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Uhta	URS	3111E 6513N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	7M	Virandozero	URS	3601E 6410N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	8M	Vologda	URS	3955E 5910N	D	35	12	ND	200	H	
199,70	188,55	0	Biskra	F	0532E 3448N	E	1	0,25	60-240	300	V	
199,70	188,55	0	Bordeaux-Boulliac	F	0030W 4449N	E	50	12,5	ND	250	H	
199,70	188,55	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	E	12	3		350	V	1/90/5
199,70	188,55	0	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	E	5	1,25	ND	1600	H	
199,70	188,55	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	E	100	25		1200	H	1/325-345/20
199,70	188,55	0	Nemours	F	0141W 3500N	E	5	1,25	ND	600	H	
199,70	188,55	0	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	E	50	12,5		150	H	1/35-80/20
199,70	188,55	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	E	50	12,5	ND	1200	H	
199,75	196,25	15M	Anglesey	G	0422W 5259N	A	10	2,5		200	H	3/TS/30,5 1/280/2,5
199,75	196,25		Bedford	G	0043W 5216N	A	20	5		400	H	3/TV/36,5 3/TS/51,5 1/70-90/10 1/90-250/1,2
199,75	196,25		Black Hill	G	0352W 5552N	A	475	120		450	V	3/TV/19,5 3/TS/10,5 5/NOR 39 1/220-240/250
199,75	196,25		Emley Moor	G	0140W 5337N	A	200	50		350	V	2/TS/10,5 3/TV/12,75 1/270/60
199,75	196,25		Hougham	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TV/36,5 3/TS/51,5 1/185/0,75 1/202/1,4 1/207/2 1/70-125/10
199,75	196,25		Mounteagle	G	0416W 5736N	A	5	1,25		500	H	3/TV/36,5 3/TS/51,5
199,75	196,25		Shetland	G	0112W 6008N	A	5	1,25		400	V	3/TV/12,75 3/TS/30,5
199,75	196,25		South Skye	G	0558W 5703N	A	2	0,5	ND	200	H	3/TV/12,75 3/TS/30,5
199,75	196,25		S. Hilary Down	G	0324W 5127N	A	200	50	ND	300	V	3/TV/19,5 3/TS/10,5
199,75	196,25		Cavan	IRL	0653W 5357N	A	10	2,5			H	3/TV/36,5 3/TS/51,5 1/70-125/2

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Image Vizion Imagen	Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)	Désajustage de la porteuse image Fision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
201,25	206,75		Milano	I	0910E 4528N	B	24	6	ND	1,0	H	
201,25	206,75		Mt. Scuro	I	1624E 3920N	B	8	2	191	1200	H	
201,25	206,75		Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	B	10	2,5	309/219	1100	H	
201,25	206,75		Paganella	I	1100E 4606N	B	1,33	0,33	ND	2000	H	
201,25	206,75		Pantelleria	I	1200E 3648N	B	24	6	ND	600	V	
201,25	206,75		Roma	I	1227E 4155N	B	36	9	45/135/315	200	H	
201,25	206,75		S. Cerbone	I	1124E 4342N	B	48	12	ND	600	H	
201,25	206,75		Trieste	I	1348E 4542N	B	15	3,5	214/304	600	H	95 1/80/0,15
203,25	208,75	8M	Bludenz	AUT	0950E 4710N	B	10	2	135	300	H	1/270-70/1
203,25	208,75	3P	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	B	20	4	30/260	600	H	33 1/15-40/10 1/80-100/2 1/135-190/0,3
203,25	208,75	8M	Akrotiri	CYP	3257E 3436N	B	1	0,25	ND	150	V	8 1/340-155/0,5
203,25	208,75	0	Hamburg	D	1006E 5331N	B	100	20	ND	250	H	
203,25	208,75	1P	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	B	100	20	220/320	600	H	
203,25	208,75	6P	Langenberg	D	0708E 5121N	B	100	20	ND	190	H	
203,25	208,75	1P	Passau	D	1328E 4835N	B	2	0,4	240	50	V	1/0-90/0,5
203,25	208,75	2M	Waldenburg	D	0938E 4911N	B	100	20	75	150	H	
203,25	208,75	8M	Leipzig	D-D	1218E 5112N	B	100	20	ND	200	V	
203,25	208,75	8P	Bush	EGY	3107E 2909N	B	25	5	25	75	H	
203,25	208,75	8M	El Minya	EGY	3045E 2805N	B	1	0,2	7	75	H	
203,25	208,75	0	Ismailia	EGY	3216E 3035N	B	25	5	25	75	H	
203,25	208,75	3P	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	B	10	2	ND	250	H	
203,25	208,75	2M	Lahti	FNL	2540E 6059N	B	80	16	ND	350	H	
203,25	208,75	2P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	B	1	0,2	ND	150	V	
203,25	208,75	5M	Turku	FNL	2217E 6027N	B	10	2	ND	230	V	
203,25	208,75	2M	Vaasa	FNL	2143E 6305N	B	5	1	ND	105	V	
203,25	208,75	7M	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	B	60	12	ND	220	H	
203,25	208,75		Gerania	GRC	2306E 3800N	B	10	2,5	ND	100	H	
203,25	208,75		Kerkyra	GRC	1954E 3942N	B	10	2,5	ND	150	V	1/230-310/1
203,25	208,75	8P	Mytilini	GRC	2624E 3906N	B	10	2,5	ND	300	H	
203,25	208,75		Rodos	GRC	2754E 3618N	B	10	2,5	ND	200	V	
203,25	208,75	8M	Mitseramon	ISR	3449E 3036N	B	100	20	ND	480	H	
203,25	208,75		Beyrouth	LEB	3529E 3353N	B	100	20	105	70	H	1/260-330/1 1/330-30/5
203,25	208,75		Maasser	LEB	3541E 3339N	B	100	20	ND	800	H	
203,25	208,75	0	Homs	LEB	1415E 3240N	B	10	2	ND		H	

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
203,25	208,75	8P	Malta	MLT	1427E 3555N	B	10	2,5		150	V	1/340-40/1
203,25	209,75	0	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	D	10	2		250	H	1/330/2
203,25	209,75	0	Marrakech	MRC	0801W 3146N	D	50	10	ND	300	H	
203,25	208,75	0	Bergen	NOR	0523E 6023N	B	140	28	180	400	H	1/90/37 1/230/50 1/125/80
203,25	208,75	2P	Hammerfest	NOR	2342E 7038N	B	30	6	ND	250	H	
203,25	208,75	1P	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	B	10	2	ND	100	V	
203,25	208,75	9M	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	B	30	6	ND	400	H	
203,25	208,75	5M	Tron	NOR	1043E 6210N	B	30	6	ND	600	H	
203,25	208,75	5P	Vega	NOR	1145E 6538N	B	10	2	ND	250	H	
203,25	208,75	0	Faro	POR	0744W 3715N	B	10	2		305	H	1/145/1 1/95-120/0,5
203,25	208,75	0	Porto	POR	0836W 4107N	B	100	20	ND	350	H	
203,25	208,75	8P	Gaellivare	S	2037E 6706N	B	60	12	ND	450	H	
203,25	208,75	8M	Gaevle	S	1708E 6039N	B	60	12	ND	300	H	
203,25	208,75	8P	Goeteborg	S	1205E 5742N	B	60	12	ND	340	H	
203,25	208,75	8M	Haelsingborg	S	1243E 5603N	B	1	0,2	ND	100	H	
203,25	208,75	7P	Karlskrona	S	1536E 5610N	B	3	0,6	ND	100	V	
203,25	208,75	7M	Linköping	S	1538E 5824N	B	1	0,2	ND	50	H	
203,25	208,75	0	Taasjoe	S	1559E 6412N	B	60	12	ND	535	H	
203,25	208,75	0	Visby	S	1823E 5736N	B	60	12	ND	200	H	
203,25	208,75	8P	La Chaux-de-Fonds	SUI	0651E 4705N	B	10	2	ND	350	H	
203,25	208,75	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	B	5	1	60	650	H	1/340/1
203,25	208,75	0	Sheik Daher	SYR	3615E 3535N	B	12	2,4	ND		H	
203,25	208,75		Beja	TUN	0916E 3650N	B	25	5		600	V	1/335-7/1
203,25	208,75		Beja	TUN	0916E 3650N	B	25	5		600	H	1/270/5 1/335-7/0,1
203,25	208,75		Oafsa	TUN	0835E 3440N	B	50	10	ND	700	H	
203,25	208,75		Afyon	TUR	3033E 3844N	B	30	7,5	ND	175	H	
203,25	208,75		Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	B	30	7,5	ND	350	H	
203,25	208,75		Tekirdag	TUR	2717E 4048N	B	30	7,5	ND	725	V	
203,25	208,75		Trabzon	TUR	3924E 4104N	B	30	7,5		675	H	1/340-20/2
203,25	208,75		Yozgat	TUR	3450E 3949N	B	30	7,5	ND	225	H	
203,25	208,75		Zonguldak	TUR	3150E 4127N	B	30	7,5		300	H	1/320/3
203,25	208,75	0	Biokovo	YUG	1704E 4335N	B	110	22	135/315	1200	H	
203,25	208,75	8P	Mali Vlaz	YUG	2037E 4107N	B	5	1	90	300	H	
203,25	208,75	8M	Milanovac	YUG	2038E 4227N	B	4	0,8	225	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Image Vision Imagen	Son Sound Sonido	Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)	Désignation de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
203,25	208,75	8P	Sljeme	YUG	1557E 4554N	B	100	20		600	H	1/320-345/15
203,45	214,60	0	Saldeu	AND	0143E 4235N	E	1	0,25	ND	1200	H	
203,45	214,60	0	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	E	20	5	250	75	H	
203,45	214,60	0	Amiens-Bouvigny	F	0239E 5025N	E	200	50	200	400	V	1/283/30 1/90/0,5 1/360/0,5
203,45	214,60	0	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	E	5	1,25	ND	350	V	
203,45	214,60	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	E	1	0,25		400	H	1/180/0,1
204,75	201,25	0	Aviemore	G	0404W 5705N	A	1	0,25	ND	100	H	
204,75	201,25	0	Caldbeck	G	0305W 5446N	A	100	25	ND	450	H	
204,75	201,25	0	Chillerton Down	G	0119W 5039N	A	100	25		400	V	1/80-260/50 1/100/25
204,75	201,25	8P	Flint	G	0319W 5313N	A	25	6,25	ND	500	V	2/TS/20
204,75	201,25	8M	Hereford	G	0232W 5201N	A	5	1,25	ND	400	H	3/TS/20
204,75	201,25	8P	Llandoverly	G	0348W 5155N	A	1	0,25	ND	100	H	2/TS/20
204,75	201,45	8M	Mendlesham	G	0107E 5214N	A	200	50		300	H	2/TS/20 1/90-110/16 1/166-173/15 1/115-135/35
204,75	201,45	8P	Pitmiddle Wood	G	0311W 5628N	A	50	12,5	ND	300	V	2/TS/20
204,75	201,45	8P	Scarborough	G	0024W 5410N	A	5	1,25	ND	400	V	2/TS/20
204,75	201,45	0	Stornoway	G	0612W 5813N	A	20	5	ND	300	V	
204,75	201,25	8M	Sligo	IRL	0822W 5422N	A	100	25			V	3/TS/20 1/90-102/25
207,25	213,75	4P	Comel	BLR	3059E 5228N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	9P	Slonim	BLR	2520E 5303N	D	200	70	ND	350	H	
207,25	213,75	0	Blagoevgrad	BUL	2306E 4205N	D	50	25	350/170	530	H	
207,25	213,75	2P	Budapest	HNG	1859E 4730N	D	60	12	ND	325	H	
207,25	213,75	8P	Vasvar	HNG	1647E 4702N	D	10	2		100	V	1/270-330/1
207,25	213,25	0	Dublin	IRL	0620W 5311N	I	100	20			H	1/25-170/50
207,25	213,75	5P	Gdansk	POL	1831E 5424N	D	200	40	140	250	H	1/0/120
207,25	213,75	0	Kraków	POL	2008E 4956N	D	200	40	100	400	H	
207,25	213,75	3P	Zamosc	POL	2335E 5040N	D	50	10	ND	120	V	
207,25	213,75	8M	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	D	15	5	ND	600	H	
207,25	213,75	8P	Constanta	ROU	2820E 4500N	D	50	15	ND	300	H	
207,25	213,75	5P	Dubnica	TCH	1809E 4904N	D	1,6	0,7	100	150	V	1/220-240/0,5
207,25	213,75	4P	Pizeň	TCH	1315E 4955N	D	100	40	145/325	400	H	1/160-300/50 1/195-205/20 1/255-265/20
207,25	213,75	7P	Kertoh	UKR	3628E 4522N	D	50	20	ND	100	H	
207,25	213,75	8M	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	8P	Rechetlovka	UKR	3407E 4934N	D	90	30	ND	350	H	

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
207,25	213,75	0	Stalino	UKR	3748E 4756N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	D	250	80	ND	350	H	
207,25	213,75	7M	Kandalakcha	URS	3229E 6710N	D	35	12	ND	100	H	
207,25	213,75	0	Kchenskiy	URS	3742E 5148N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Riga	URS	2405E 5657N	D	120	40	ND	100	H	
207,25	213,75	8P	Rugozero	URS	3247E 6404N	D	35	12	ND	100	H	
207,25	213,75	8P	Seljarovo	URS	3331E 5649N	D	90	30	ND	500	H	
207,25	213,75	0	Sotchi	URS	3945E 4336N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Tihvinn	URS	3330E 5940N	D	35	10	ND	200	H	
207,25	213,75	7M	Tula	URS	3738E 5412N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	8M	Velikoe Ozero	URS	3743E 6232N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	3P	Volga	URS	3822E 5756N	D	90	30	ND	500	H	
209,75	206,25	8P	Arran	G	0509W 5533N	A	2	0,5	ND	400	V	2/TS/20
209,75	206,25	8M	Burnhope	G	0143W 5449N	A	110	27,5	ND	400	H	3/TS/25,74
209,75	206,25	8M	Caradon Hill	G	0426W 5031N	A	200	50		425	V	3/TS/25,74 1/310-350/10 1/140-180/25
209,75	206,25	0	Central Berks	G	0111W 5147N	A	100	25		300	V	1/115-135/12,5 1/135-180/30 1/190/12,5 1/90-115/5
209,75	206,25	8M	East Yorks	G	0024W 5417N	A	50	12,5		150	H	3/TS/25,74 1/40-100/20 1/125-145/10
209,75	206,25	8M	Hougham	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TS/25,74 42 1/70-125/10
209,75	206,25	8M	Koram Hill	G	0723W 5448N	A	100	25		450	V	3/TS/25,74 1/150-195/3
209,75	206,25	0	Lichfield	G	0146W 5237N	A	400	100		350	V	1/133/150 1/100-125/200 1/180/300 1/275-300/200
209,75	206,25	0	Mounteagle	G	0416W 5736N	A	60	15		500	H	1/192-204/26
209,75	206,25	8P	South Uist	G	0719W 5709N	A	1	0,25	ND	150	H	2/TS/20
210,25	215,75	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	B	200	40	85	1200	H	60 1/350-20/60 1/120-290/50 1/230-260/5 1/270/8 1/280/20
210,25	215,75	8M	Semmering	AUT	1552E 4738N	B	10	2	55	600	H	1/160-350/1 1/90/3 1/140/0,3
210,25	215,75	0	Wavre Overijse	BEL	0436E 5042N		125	30		230	H	18 19 1/180/100
210,25	215,75	8M	Dhekelia	CYP	3344E 3500N	B	2	0,5		150	V	1/340-155/8
210,25	215,75	8M	Donnersberg	D	0755E 4938N	B	100	20	360/90	250	H	1/180-270/50
210,25	215,75	8P	Harz West	D	1032E 5148N	B	100	20	ND	600	H	
210,25	215,75	2M	Heide	D	0915E 5412N	B	25	5	240	130	V	1/350-360/0,45 1/330-10/0,5 1/320-25/0,8 1/30/1,6 1/160/5 1/40/2,5 1/50-150/3 1/180-290/2,5 1/300/18 1/310/6
210,25	215,75	8P	Wendelstein	D	1201E 4742N	B	100	20	350	500	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)		Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
Image Vision Imagen	Son Sound Sonido						Image Vision Imagen	Son Sound Sonido				

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
210,25	215,75	0	Wuerzburg	D	0954E 4947N	B	5	1	ND	50	H	
210,25	215,75	9M	Dresden	D-D	1340E 5107N	B	100	20	ND	220	V	
210,25	215,75	8M	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	B	60	15	ND	224	H	
210,25	215,75	0	Granada	E	0326W 3710N	B	2	0,4	ND	220	H	
210,25	215,75	6P	Ivalo	FNL	2733E 6827N	B	1	0,2	ND	250	H	
210,25	215,75	3P	Joutseno	FNL	2820E 6107N	B	10	2	ND	220	H	
210,25	215,75	0	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	B	10	2	ND	230	H	
210,25	215,75	8P	Pusula	FNL	2400E 6030N	B	80	16	ND	350	H	
210,25	215,75	4M	Vartsila	FNL	3035E 6222N	B	1	0,2	ND	200	V	
210,25	215,75		Assea	GRC	2212E 3718N	B	30	7,5		700	H	1/272-320/10
210,25	215,75		Charakas	GRC	2512E 3500N	B	10	2,5	ND	300	H	
210,25	215,75		Jannina	GRC	2054E 3942N	B	10	2,5		1200	H	5/I 1/245-295/1
210,25	215,75	8P	Tanta	EGY	3100E 3047N	B	100	20		75	V	1/10-35/10
210,25	215,75	8M	Den Helder	HOL	0444E 5257N	B	1	0,2		55	H	1/160-200/0,1
210,25	215,75		C. Spartivento	I	1600E 3800N	B	2,5	0,6	ND	870	H	
210,25	215,75		Cagliari	I	0906E 3912N	B	1	0,25	ND	95	V	
210,25	215,75		Col Visentin	I	1218E 4606N	B	1	0,25	ND	1400	H	
210,25	215,75		Mt. Limbara	I	0910E 4051N	B	3	0,7	ND	1200	H	
210,25	215,75		Mt. Peglia	I	1213E 4249N	B	32	8	287	600	H	
210,25	215,75		Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	B	8	2	103	600	H	
210,25	215,75		Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	B	35	8,5	317	600	H	
210,25	215,75		Plateau Rosa	I	0742E 4554N	B	1,6	0,4	ND	1200	V	
210,25	215,75		Portofino	I	0910E 4420N	B	127	32	262	600	H	
210,25	215,75		Salento	I	1818E 3954N	B	1,8	0,45	ND	150	V	
210,25	215,75		Trapani	I	1242E 3800N	B	1,2	0,3	ND	700	V	
210,25	215,75		K 2	IRQ	4320E 3455N	B	5	2	ND			
210,25	215,75	0	Eilat	ISR	3456E 2930N	B	1	0,2	ND	70	H	
210,25	215,75	0	Haifa	ISR	3503E 3249N	B	100	20	0-180	330	H	
210,25	215,75	8M	Amman	JOR	3157E 3558N	B	8	2		900	H	1/305-345/0,5 1/200-225/0,5
210,25	215,75		Rayak	LEN	3600E 3350N	B	10	2		150	H	1/230/1
210,25	215,75	6P	Malta	MLT	1427E 3555N	B	10	2,5		150	H	72 1/340-40/0,15
210,25	215,75	1M	Narvik	NOR	1724E 6824N	B	30	6	ND	600	H	
210,25	215,75	9P	Nedre Telemark	NOR	0936E 5912N	B	60	12	ND	300	V	
210,25	215,75	2P	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	B	60	12	ND	700	H	

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
210,25	215,75	0	Vardoe	NOR	3050E 7024N	B	3	0,6	ND	200	H	
210,25	215,75	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	B	5	1		555	H	1/350-130/0,25
210,25	215,75	0	S. Macario	POR	0804W 4052N	B	1,5	0,3		525	H	1/200-60/1
210,25	215,75	8M	Borlaenge	S	1509E 6023N	B	60	12	ND	500	H	
210,25	215,75	0	Haernoessand	S	1758E 6237N	B	3	0,6	ND	100	H	
210,25	215,75	8M	Luleaa	S	2206E 6536N	B	1	0,2	ND	100	H	
210,25	215,75	0	Malmoe	S	1259E 5535N	B	1	0,2	ND	75	H	
210,25	215,75	8P	Naessjoe	S	1440E 5739N	B	60	12	ND	330	H	
210,25	215,75	8P	Storuman	S	1656E 6504N	B	60	12	ND	415	H	
210,25	215,75	1P	Varberg	S	1224E 5706N	B	1	0,2	ND	130	V	
210,25	215,75	2M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	B	100	20		400	H	11
210,25	215,75	0	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	B	10	2	ND	450	H	
210,25	215,75	8M	Valzeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	B	10	2	ND	750	H	
210,25	215,75	8P	Kamishly	SYR	4121E 3705N	B	30	6	190	500	H	
210,25	215,75	0	Bizerte	TUN	0951E 3718N	B	10	2		461	H	1/330-90/1 1/108/5
210,25	215,75	8P	Adapazari	TUR	3017E 4046N	B	30	7,5	ND	375	H	
210,25	215,75	0	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	B	30	7,5	ND	525	H	
210,25	215,75	8P	Izmir	TUR	2700E 3819N	B	100	25	ND	725	H	
210,25	215,75		Konya	TUR	3224E 3757N	B	30	7,5	ND	375	H	
210,25	215,75		Tokat	TUR	3634E 4020N	B	30	7,5	ND	125	H	
210,25	215,75	0	Crveni Cot	YUG	1944E 4509N	B	100	20	ND	600	H	
210,25	215,75	8M	Popova Sapka	YUG	2054E 4200N	B	3,5	0,7	135	1200	H	
210,25	215,75	8P	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	B	35	7	20/160	600	H	
211,25	217,75	0	Casablanca	MRC	0735W 3322N	D	100	20		45	H	1/340/20
211,25	217,75	0	Tetuan Dersa	MRC	0523W 3536N	D	50	10		500	V	1/335-90/10 1/45/3
212,85	201,70	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	E	20	5	180	200	H	1/270-90/5
212,85	201,70	0	Constantine-Kef El Akahl	F	0643E 3624N	E	100	25	ND	1200	H	68
212,85	201,70	4P	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	E	100	25		400	V	2/TS/20 1/335/50
212,85	201,70	0	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	E	200	50	ND	1150	H	
212,85	201,70	0	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	E	150	37,5	ND	600	H	
212,85	201,70	0	Tiaret	F	0119E 3524N	E	1	0,25	90/180	600	H	
212,85	201,70	4M	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	E	10	2,5	ND	200	V	3/TS/20
214,75	211,25	0	Douglas	G	0429W 5408N	A	2	0,5	ND	300	V	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Image Vision Imagen	Son Sound Sonido	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation	Observations Remarks Observaciones
							Image Vision Imagen	Son Sound Sonido				

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
214,75	211,25	8P	Mendlesham	G	0107E 5214N	A	200	50		300	H	2/TS/20 43 1/65/10 1/105-135/5 1/145-220/50 1/35-50/140 1/210/10
214,75	211,25	0	Orkney	G	0256W 5846N	A	40	10		500	V	1/55/20
214,75	211,25	8P	Pitlochry Aberfeldy	G	0345W 5643N	A	1	0,25	ND	100	V	2/TS/20
214,75	211,25	0	Scarborough	G	0024W 5410N	A	5	1,25	ND	400	V	
214,75	211,25	8M	Selkirk	G	0248W 5533N	A	30	7,5		400	V	3/TS/20 1/240/10
214,75	211,25	0	S. Hilary Down	G	0324W 5127N	A	200	50		300	V	1/143/20
214,75	211,25	8P	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	A	1	0,25	ND		V	2/TS/20
215,25	221,75	8P	Lepel	BLR	2842E 5453N	D	250	80	ND	500	H	73
215,25	221,75	8P	Botev II	BUL	2458E 4237N	D	250	80	ND	1200	H	73
215,25	221,75	3P	Szentes	HNG	2017E 4637N	D	200	40		150	H	1/160-230/60 73
215,25	221,25	0	Sligo	IRL	0822W 5422N	I	100	20	ND		V	5/G 73
215,25	221,75	0	Warszawa I	POL	2101E 5215N	D	250	50	ND	300	H	73
215,25	221,75	2M	Cluj	ROU	2337E 4648N	D	15	5	ND	300	H	73
215,25	221,75	2M	Jihlava	TCH	1530E 4920N	D	35	15	ND	350	H	73
215,25	221,75	2P	Trutnov	TCH	1544E 5039N	D	1	0,4	135/225	600	V	73
215,25	221,75	7M	Žilina	TCH	1850E 4905N	D	100	40	ND	700	V	73
215,25	221,75	0	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8M	Melitopol	UKR	3522E 4650N	D	35	12	ND	100	H	73
215,25	221,75	7P	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	D	25	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	3P	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	D	150	50	ND	500	H	73
215,25	221,75	8P	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	D	50	20		100	H	1/115-245/5 73
215,25	221,75	5P	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8P	Zmiyev	UKR	3620E 4940N	D	90	30	ND	350	H	73
215,25	221,75	7P	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	2P	Borovitchi	URS	3350E 5821N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8M	Chaulai	URS	2315E 5556N	D	60	20	ND	100	H	73
215,25	221,75	6P	Kichinev	URS	2852E 4657N	D	150	50	ND	200	H	73
215,25	221,75	8P	Kingisepp	URS	2233E 5815N	D	35	12	ND	200	H	73 90
215,25	221,75	0	Kohtla Yarve	URS	3217E 5924N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	0	Medveziegorsk	URS	3426E 6256N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	0	Montchegorsk	URS	3258E 6754N	D	35	12	ND	100	H	73 90
215,25	221,75	6P	Moskva	URS	3740E 5545N	D	320	100	ND	500	H	73
215,25	221,75	0	Orel	URS	3605E 5256N	D	35	12	ND	200	H	73

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
215,25	221,75	7M	Pertominsk	URS	3827E 6448N	D	35	12	ND	100	H	73
215,25	221,75	0	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	7P	Uhta	URS	3111E 6513N	D	35	12	ND	100	H	73 90
217,25	222,75	0	Schladming	AUT	1348E 4724N	B	10	2	50/280	300	H	35 1/100-220/0,1 1/15-30/5 1/0-15/2 73
217,25	222,75	0	Anlier Neufchâteau	BEL	0539 4948N		10	2,5	ND	200	H	18 73
217,25	222,75	8M	Koeln	D	0657E 5057N	B	10	2	ND	50	H	73
217,25	222,75	10P	Mainz	D	0817E 5002N	B	1	0,2	195	40	H	73
217,25	222,75	8M	Stuttgart	D	0912E 4845N	B	100	20	ND	200	H	73
217,25	222,75	8P	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	B	100	20	ND	300	H	73
217,25	222,75	3P	Schwerin	D-D	1128E 5336N	B	100	20	ND	265	H	73 74
217,25	222,75	0	Sierra de Luna	E	0533W 3607N	B	1	0,2	97	320	H	73 1/135/0,25 1/315/0,1
217,25	222,75	0	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	B	20	4		220	H	37 1/230-250/5 1/250-320/1 73
217,25	222,75	5P	Jyväskylä	FNL	2540E 6213N	B	10	2	ND	380	H	38 73
217,25	222,75	8M	Oulu	FNL	2528E 6500N	B	10	2	ND	300	V	36 73
217,25	222,75	8P	Pello	FNL	2406E 6648N	B	5	1	ND	320	H	36 73
217,25	222,75		Parnis	GRC	2342E 3812N	B	30	6	ND	1200	H	73 98
217,25	222,75		Diwaniah	IRQ	4457E 3157N	B	25	10	ND			73
217,25	222,75	0	Beersheva	ISR	3432E 3114N	B	3	0,6	ND	350	H	73
217,25	222,75	0	Tzaft	ISR	3530E 3258N	B	30	6	ND	450	H	73
217,25	222,75		Beit Mery	LEB	3536E 3353N	B	60	12	360/180	450	H	73
217,25	222,75		Jbeil	LEB	3545E 3407N	B	60	12	ND	450	H	73
217,25	222,75	8M	Arnoey	NOR	2036E 7005N	B	60	12	ND	600	H	36 73
217,25	222,75	6P	Land	NOR	1002E 6048N	B	1	0,2	ND	200	H	36 73
217,25	222,75	IP	Oestfold	NOR	1118E 5918N	B	60	12		300	H	36 1/200/30 73
217,25	222,75	3M	Voss	NOR	0625E 6041N	B	60	12	180	800	H	5/G 73 75 1/35-140/30
217,25	222,75	4P	Ytre Namson	NOR	1106E 6442N	B	60	12	ND	600	H	36 73
217,25	222,75	0	Bragança	POR	0651W 4143N	B	1	0,2		615	H	73 1/100-310/0,1
217,25	222,75	0	S. Luis	POR	0856W 3832N	B	1	0,2		405	H	73 1/180-270/0,25
217,25	222,75	1P	Boliden	S	2010E 6448N	B	30	6		200	H	73 1/140-170/10
217,25	222,75	8P	Karlshamn	S	1444E 5618N	B	30	6	ND	200	V	73 1/130-185/10
217,25	222,75	1M	Kisa	S	1540E 5803N	B	30	6	ND	200	V	73
217,25	222,75	8P	Ljusdal	S	1553E 6152N	B	30	6	ND	200	V	73
217,25	222,75	7M	Roslagen	S	1817E 6013N	B	30	6		250	H	73 1/50-80/5
217,25	222,75	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	B	3	0,6	ND	200	H	73

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162-230 MHz
Mc/s BT

Fréquence nominale (MHz) Nominal frequency (Mc/s) Frecuencia nominal (Mc/s)		Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) Maximum effective radiated power (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW)		Azimut du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
Image Vision Imagen	Son Sound Sonido						Image Vision Imagen	Son Sound Sonido				

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
217,25	222,75	8P	Mt. Pélerin (Vevey)	SUI	0649E 4630N	B	3	0,6		700	H	14 73
217,25	222,75	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N		10	2		250	H	13 73
217,25	222,75		Le Kef	TUN	0847E 3614N	B	100	20		900	H	5/F 73
217,25	222,75		Sfax	TUN	1048E 3444N	B	50	10	ND	300	H	5/F 73
217,25	222,75	8M	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	B	35	7	ND	600	H	73
217,25	222,75	0	Pohorje	YUG	1530E 4624N	B	10	2	90	600	H	73
217,25	222,75	8P	Turtel	YUG	2226E 4148N	B	2,5	0,5	90/270	750	H	73
217,25	222,75	8M	Ucka	YUG	1412E 4518N	B	100	20	ND	750	H	73
217,25	222,75	0	Vlasic	YUG	1738E 4423N	B	100	20	ND	600	H	73
219,75	216,25	8P	Arran	G	0509W 5533N	A	2	0,5	ND	400	V	2/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Boston Skegness	G	0007E 5314N	A	100	25	ND	400	V	2/TS/20 44
219,75	216,25	0	Carlisle	G	0305W 5446N	A	100	25	ND	450	H	5/IRL 44
219,75	216,25	0	Central Berks	G	0147W 5135N	A	100	25		300	H	44 1/90-115/25 1/100-185/40
219,75	216,25	8P	Channel Islands	G	0207W 4913N	A	10	2,5		150	H	2/TS/20 5/F 44
219,75	216,25	8M	Enniskillen	G	0729W 5425N	A	10	2,5		400	H	3/TS/20 5/IRL 44
219,75	216,25	8M	Flint	G	0319W 5513N	A	25	6,25	ND	500	V	3/TS/20 44
219,75	216,25	8M	Forfar Dundee	G	0300W 5628N	A	50	12,5	ND	400	V	3/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Inverness	G	0417W 5738N	A	60	15	ND	400	H	2/TS/20 44
219,75	216,25	0	Levis	G	0623W 5812N	A	50	12,5	ND	200	V	44
219,75	216,25	8P	Llandrindod	G	0323W 5210N	A	2	0,5	ND	100	H	2/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Pembroke	G	0441W 5157N	A	100	25	ND	100	H	2/TS/20 5/IRL 44
219,75	216,25	8M	S-E Kent	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TS/20 5/F 44 1/70-115/5
223,25	229,75	8M	Slonim	BLR	2520E 5303N	D	300	100	ND	350		
223,25	229,75	4P	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	D	35	12	ND	100	H	
223,25	229,75	8M	Bourgas 2	BUL	2750E 4255N	D	50	25		600	H	1/150-186/10
223,25	229,75	8P	Michailovgrad	BUL	2312E 4323N	D	50	25	ND	650	H	
223,25	229,75	8M	Kabhegy	HNG	1707E 4704N	D	150	30	ND	420	H	
223,25	229,75	8P	Rzeszow	POL	2148E 4948N	D	100	20	ND	400	V	
223,25	229,75	6P	Szczecin	POL	1438E 5316N	D	100	20	90	280	H	96 1/270-20/5 1/0/50 1/270/5 1/330/20
223,25	229,75	IP	Wroclaw	POL	1643E 5052N	D	150	30	ND	650	H	
223,25	229,75	6P	Deva	ROU	2245E 4557N	D	20	7	ND	300	V	
223,25	229,75	8M	Focsani	ROU	2700E 4535N	D	20	7		300	H	1/145-190/5
223,25	229,75	0	Domazlice	TCH	1245E 4928N	D	1,6	0,3	135/315	38	H	1/140-160/0,8 1/225/0,16
223,25	229,75	0	M. Kameň	TCH	1921E 4815N	D	1,6	0,7	70/180	150	V	

162-230 MHz
Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
223,25	229,75	2M	N. Mesto N/V	TCH	1741E 4851N	D	1	0,3	ND	300	V	
223,25	229,75	7P	Usti N. Labem	TCH	1415E 5040N	D	100	40	ND	350	V	97
223,25	229,75	8P	Odessa	UKR	3044E 4629N	D	250	80		200	H	1/135-215/25
223,25	229,75	8M	Tcherkassy	UKR	3203E 4924N	D	50	20	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Tchernovitsy	UKR	2552E 4816N	D	50	20	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Volodarsk Volinski	UKR	2827E 5036N	D	250	80	ND	350	H	
223,25	229,75	0	Zaporozye	UKR	3515E 4750N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Alakurtti	URS	3022E 6658N	D	35	12	ND	100	H	90
223,25	229,75	8P	Belgorod	URS	3633E 5039N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	7P	Gzatsk	URS	3500E 5533N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	D	35	12	ND	200	H	93
223,25	229,75	3M	Kupichkis	URS	2500E 5550N	D	50	20	ND	200	H	91
223,25	229,75	7M	Luvozero	URS	3142E 6425N	D	35	12		200	H	90
223,25	229,75	0	Maksatiha	URS	3553E 5746N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Onega	URS	3810E 6357N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	7M	Primorskiy	URS	3550E 4515N	D	50	20		200	H	1/130-215/10
223,25	229,75	3P	Pskov	URS	2818E 5748N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Soujarvi	URS	3221E 6205N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Tallin	URS	2446E 5924N	D	35	12	ND	200	H	94
223,25	229,75	6P	Teriberka	URS	3512E 6908N	D	35	12	ND	100	H	
223,25	229,75	6P	Tihvin	URS	3330E 5940N	D	35	12		200	H	1/04-15/1
223,25	229,75	0	Unetcha	URS	3239E 5251N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	3P	Viborg	URS	2846E 6042N	D	35	12	ND	200	H	92
224,25	229,75	8M	Schaerding	AUT	1340E 4830N	B	10	2	90/180	300	H	35 1/270-360/0,3
224,25	229,75		Spittal Drau	AUT	1328E 4646N	B	10	2		600	H	34 1/85/0,5
224,25	229,75	0	Dequede	D-D	1142E 5249N	B	5	1		150	V	1/225-315/0,5
224,25	229,75	0	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	B	30	6		490	H	1/45-135/5
224,25	229,75	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	B	10	2	ND	1450	H	5/F
224,25	229,75	8M	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	B	5	1	ND	1350	H	5/BEL F

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PLAN
pour les
STATIONS DE TÉLÉVISION
dans la
BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN
for
TELEVISION STATIONS
in the
FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN
para las
ESTACIONES DE TELEVISIÓN
en la
BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21		Seranda	ALB	2000E 3948N						81 82
21	8M	Bregenz	AUT	0947E 4730N	G	1000	ND	600	H	
21	8P	Mayrhofen	AUT	1150E 4711N	G	10	220/350	300	H	4/30-310/37,5
21	0	Murau	AUT	1412E 4708N	G	10	ND	300	H	4/230-60/37,5
21	8P	S. Pülten	AUT	1521E 4820N	G	1000	ND	600	H	4/230-50/300
21	0	Charkovchtina	BLR	2730E 5521N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Pinsk	BLR	2605E 5208N	K	637	ND	300	H	
21	0	Tirnovovo	BUL	2539E 4305N	K	250	360	600	H	1/130-180/10
21	0	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	200	ND	150	H	
21	0	Eutin	D	1043E 5407N	G	500	ND	150	H	
21	8P	Goettingen	D	0945E 5143N	G	250	ND	300	H	
21	8M	Hoehbeck	D	1127E 5304N	G	500		300	H	1/45/250
21	8P	Monschau	D	0617E 5040N	G	330	80	300	H	
21	8M	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	250	ND	150	H	
21	0	Regensburg	D	1205E 4859N	G	500	ND	150	H	
21	0	Westerwald	D	0809E 5039N	G	500	270	300	H	
21	0	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	ND	300	H	
21	8M	Stralsund	D-D	1300E 5418N	G	500	90	150	H	1/180-360/50
21	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
21	8P	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
21	8M	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
21	8P	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	100	ND	1200	V	
21	8M	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	L	500	ND	600	H	
21	8P	Alès	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	
21	0	Barcelonnette	F	0623E 4424N	L	100	ND	1200	H	
21	8P	Bougie	F	0501E 3644N	L	50	ND	300	H	
21	0	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
21	8M	Gex-Montrod	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
21	8M	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	L	1000	ND	300	H	
21	8M	Miliana	F	0213E 3618N	L	10	ND	1200	H	
21	0	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000	ND	300	H	
21	8P	Saida	F	0006E 3450N	L	10	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	0	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
21	8P	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Halsua	FNL	2412E 6326N	G	1000	ND	300	H	
21	8M	Pello	FNL	2354E 6631N	G	1000	ND	300	H	
21	8M	Pusula	FNL	2400E 6030N	G	600	ND	300	H	
21	8P	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
21	0	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
21	8M	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
21	8M	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
21	8P	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
21	8M	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
21	0	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
21	0	Cania	GRC	2410E 3532N	H	250	ND	600	H	
21	0	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	150	H	
21	0	Mt. Paganella	I	1102E 4608N	H	10	30-210	1200	H	1/270-300/0,1
21	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
21	8P	Eilat	ISR	3434E 2918N	H	100	ND	75	H	
21	8M	Haifa	ISR	3503E 3249N	H	100	ND	600	H	
21	8M	Dudelange	LUX	0606E 4928N	H	1000	ND	300	H	
21	8P	Malta	MLT	1427E 3555N	H	10	ND	150	H	
21	0	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	500	ND	150	H	
21	0	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	K	500	ND	300	H	
21	0	Brunlanes	NOR	0952E 5858N	G	1000	ND	300	H	
21	8P	Flaan	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	
21	8P	Flisa	NOR	1159E 6038N	G	300	ND	300	H	
21	8P	Ganleasveten	NOR	0619E 6234N	G	1000	ND	600	H	
21	8P	Ganvik	NOR	2806E 7102N	G	500	ND	300	H	
21	8P	Grong	NOR	1213E 6425N	G	1000	ND	600	H	
21	0	Hammerfest	NOR	2343E 7039N	G	500	ND	600	H	
21	8M	Lynge	NOR	2026E 6933N	G	500	ND	600	H	
21	0	Mandal	NOR	0729E 5803N	G	500	ND	300	H	
21	0	Narvik	NOR	1730E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
21	0	Oppdal	NOR	0936E 6235N	G	500	ND	600	H	
21	8M	Storforshel	NOR	1445E 6622N	G	300	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8M	Elblag	POL	1931E 5414N	K	100	ND	150	H	
21	8P	Luban	POL	1513E 5104N	K	1000	ND	150	H	
21	0	Radomsko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
21	0	Estrela	POR	0737W 4019N	G	1000	ND	1200	H	
21	8M	Bistrita	ROU	2435E 4712N	K	300	ND	300	H	
21	8M	Calafat	ROU	2307E 4400N	K	100		150	H	1/110/20
21	0	Timiscara	ROU	2130E 4550N	K	600	ND	150	H	
21	8P	Arvidsjaur	S	1900E 6533N	G	1000	ND	600	H	
21	8M	Charlottenberg	S	1221E 5953N	G	20	ND	150	H	
21	8P	Linghed	S	1600E 6047N	G	1000	ND	300	H	
21	0	Sollefteaa Hallsta	S	1716E 6309N	G	20	ND	150	H	
21	8M	Sveg	S	1419E 6155N	G	1000	ND	600	H	
21	8M	Tranaas	S	1459E 5802N	G	20	ND	150	H	
21	8P	Vaartorp	S	1306E 5624N	G	1000	ND	300	H	
21	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	G	100	ND	1200	H	
21	8P	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90-245	300	H	
21	0	Hama	SYR	3648E 3508N	H	200	ND	600	H	
21	8M	Modry Kameň	TCH	1921E 4815N	K	100	ND	300	H	
21	8M	Rakovník	TCH	1345E 5012N	K	100	ND	150	H	
21	8P	Adapazari	TUR	3017E 4048N	H	500	ND	300	H	
21	8P	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
21	8M	Edirne	TUR	2644E 4147N	H	500	120	150	H	1/210-360/5
21	8P	Elazig	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
21	0	Sinop	TUR	3512E 4202N	H	500	195	150	H	1/300-90/50
21	8M	Djankoi	UKR	3423E 4541N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Holmy	UKR	3236E 5153N	K	637	ND	300	H	
21	0	Hotin	UKR	2629E 4831N	K	675	ND	150	H	
21	0	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Dno	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
21	0	Efremov	URS	3806E 5307N	K	637	ND	300	H	
21	0	Ejsk	URS	3815E 4641N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Hadigensk	URS	3933E 4423N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Kapsukas	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8M	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Komrat	URS	2843E 4618N	K	675	ND	150	H	
21	0	Lyepaya	URS	2102E 5643N	K	637	ND	300	H	
21	0	Nautsi	URS	2905E 6858N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Reboli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Shatoura	URS	3933E 5534N	K	637	ND	300	H	
21	0	Tshelozero	URS	3607E 6328N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Valmijera	URS	2529E 5732N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Valouiki	URS	3807E 5013N	K	637	ND	300	H	
21	0	Viborg	URS	2846E 6042N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Vosnesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
21	0	Celavac	YUG	1548E 4416N	H	1000	270	600	H	
21	8M	Krvavec	YUG	1430E 4618N	H	1000	150	1200	H	1/330-30/10
21	8P	Milanovac	YUG	2038E 4227N	H	160	ND	600	H	
21	8P	Moslovac Gora	YUG	1646E 4537N	H	300	ND	300	H	
22	8P	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	G	300	40/130	300	H	
22	0	Semmering	AUT	1552E 4738N	G	100	55	600	H	4/110-300/300 65 1/120/10
22	8M	Sillian	AUT	1225E 4645N	G	10	90	150	H	4/120-50/37,5
22	8M	S. Johann Pong	AUT	1314E 4721N	G	10	240/350	150	H	4/40-250/37,5
22	8M	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	G	30	220/330	1200	H	4/320-130/600
22	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
22	8P	Bierezino	BLR	2856E 5351N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Botevgrad	BUL	2353E 4259N	K	100	ND	1200	H	
22	8P	Mitohourin	BUL	2733E 4200N	K	100	ND	1200	H	
22	0	Bad Wildungen	D	0901E 5102N	G	100	ND	300	H	
22	8M	Bremen	D	0853E 5307N	G	100	ND	75	H	
22	8P	Coburg	D	1059E 5022N	G	250		300	H	1/45/100
22	0	Donaueschingen	D	0834E 4754N	G	100	345	300	H	
22	0	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	500	ND	300	H	
22	8M	Kaiserslautern	D	0745E 4925N	G	25	360	300	H	
22	0	Saarburg	D	0636E 4938N	G	20	ND	300	H	
22	8P	Wuppertal	D	0709E 5114N	G	100	360	150	H	
22	8M	Helptenberg	D-D	1331E 5329N	G	1000	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Leipzig	D-D	1224E 5116N	G	1000	ND	150	H	
22	0	Fyn	DNK	1029E 5517N	G	800	ND	300	H	
22	8M	Barbastro	E	0020W 4203N	G	100	ND	600	H	
22	8P	Bilbao	E	0245W 4321N	G	500	ND	600	H	
22	8M	Coruña	E	0824W 4321N	G	100	ND	37,5	V	
22	8M	Fregenal	E	0643W 3812N	G	100	ND	300	V	1/200-340/3
22	8P	Santa Elena	E	0334W 3826N	G	100	ND	300	H	
22	0	Valencia	E	0022W 3927N	G	100	ND	37,5	H	
22	0	Mansura	EGY	3116E 3106N	H	500	180	300	H	1/330-30/200
22	8M	Aumale	F	0339E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
22	8P	Caen-Mont Pinçon	F	0037W 4858N	L	1000	ND	300	H	
22	8M	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000	ND	600	H	
22	8P	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
22	0	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	L	1000	ND	1200	H	
22	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
22	8M	Nemours	F	0141W 3500N	L	1000	ND	600	H	
22	8M	Niort-Maisonny	F	0003W 4611N	L	1000	ND	300	H	
22	8M	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	
22	8P	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
22	8P	Relizane	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
22	8P	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100	ND	150	H	1/290-90/20
22	0	Souk Ahras	F	0751E 3618N	L	50	ND	300	H	
22	8P	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	G	600	ND	300	H	
22	0	Oulu	FNL	2606E 6500N	G	1000	ND	300	H	
22	8M	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
22	0	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
22	8M	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
22	8M	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
22	8P	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
22	8P	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
22	8P	Kincardine	G	0223W 5700N	I	500	ND	600	H	
22	8M	Iannina	GRC	2054E 3942N	H	500	ND	1200	H	
22	8P	Moni Anastasova	GRC	2200E 3754N	H	500	ND	1200	H	
22	0	Samos	GRC	2650E 3745N	H	10	ND	1200	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Kabhegy	HNG	1739E 4704N	K	1000	ND	600	H	
22	0	Franeker	HOL	0530E 5310N	G	300	ND	150	H	
22	8P	Udine	I	1315E 4603N	H	150	ND	150	H	
22	8M	Khenifra	MRC	0540W 3253N	K	100	ND	600	H	
22	0	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
22	8P	Aandalnes	NOR	0728E 6234N	G	500	ND	600	H	
22	0	Beiarn	NOR	1439E 6701N	G	300	ND	600	H	
22	8M	Breidablikk	NOR	0937E 6049N	G	500	ND	300	H	
22	0	Foerde	NOR	0552E 6126N	G	500	ND	600	H	
22	8M	Neidan	NOR	2448E 7005N	G	1000	ND	600	H	
22	0	Reitan	NOR	1129E 6248N	G	300	ND	300	H	
22	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
22	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	300	ND	600	H	
22	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
22	8M	Vega	NOR	1143E 6539N	G	1000	ND	300	H	
22	0	Bialystok	POL	2304E 5311N	K	1000	ND	300	H	
22	0	Lesko	POL	2218E 4936N	K	1000	ND	150	H	
22	0	Setubal	POR	0857W 3832N	G	50	ND	300	H	
22	8P	Hirlau	ROU	2650E 4725N	K	100	ND	300	H	
22	0	Ploiesti	ROU	2520E 4522N	K	600	180	1200	H	
22	0	Aarjaeng	S	1207E 5924N	G	1000	ND	300	H	
22	8M	Bispegarden	S	1643E 6259N	G	200	ND	300	H	
22	8P	Gaeddfe	S	1408E 6429N	G	200	ND	300	H	
22	0	Karesuando	S	2230E 6827N	G	20	ND	150	H	
22	8P	Mora	S	1418E 6101N	G	1000	ND	600	H	
22	8P	Naessjoe	S	1440E 5739N	G	1000	ND	150	H	
22	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000	ND	1200	H	
22	8M	Chasseral	SUI	0703E 4708N	G	100	ND	600	H	
22	8M	Damascus	STR	3610E 3319N	H	500	ND	150	H	
22	0	Gottwaldov	TCH	1738E 4912N	K	100	ND	150	H	
22	0	Klatovy	TCH	1323E 4923N	K	100	ND	150	H	
22	8M	Pardubice	TCH	1545E 4950N	K	600	ND	300	H	
22	8M	Roznava	TCH	2029E 4835N	K	100	ND	300	H	
22	8P	Sousse	TUN	1021E 3530N	K	600	20	300	H	82

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Adana	TUR	3500E 3653N	H	500	ND	300	H	
22	8M	Canakkale	TUR	2626E 4011N	H	500	ND	600	H	
22	8M	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
22	0	Eskisehir	TUR	3032E 3945N	H	500	ND	300	H	
22	8M	Gaivoron	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
22	0	Genichesck	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
22	8M	Glinnoie	UKR	2724E 5131N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
22	8P	Priluki	UKR	3222E 5034N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Rakov	UKR	2415E 4800N	K	675	ND	150	H	
22	0	Siniava	UKR	2740E 4936N	K	675	ND	150	H	
22	8M	Slavyansk	UKR	3735E 4851N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Vilkovo	UKR	2936E 4525N	K	675	ND	150	H	
22	8M	Beloozersk	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Brjansk	URS	3424E 5313N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Gdov	URS	2751E 5841N	K	637	ND	300	H	
22	0	Kjardla	URS	2243E 5858N	K	637	ND	300	H	
22	0	Livni	URS	3736E 5226N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Malaya Vishera	URS	3213E 5847N	K	675	ND	150	H	
22	0	Pechenga	URS	3111E 6944N	K	675	ND	150	H	
22	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
22	0	Sortavala	URS	3037E 6141N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
22	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Zarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
22	8M	Avala	YUG	2031E 4442N	H	1000	ND	600	H	
22	0	Srdj	YUG	1807E 4239N	H	250	ND	600	H	
22	8P	Turtel	YUG	2226E 4148N	H	1000	ND	1200	H	
23	8M	Aigen	AUT	1357E 4838N	G	10	ND	150	H	4/320-140/37,5
23	8M	Graz	AUT	1528E 4712N	G	1000	ND	600	H	
23	8P	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	G	1000	50/290	1200	H	
23	8M	S. Anton Arlbg	AUT	1015E 4709N	G	10	90/270	600	H	4/320-40/37,5 4/140-220/37,5

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	8P	Mol Turnhout	BEL	0503E 5115N		10	ND	75	H	78 87
23	0	Antopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
23	8M	Zhlobin	BLR	3000E 5255N	K	637	ND	300	H	
23	0	Augsburg	D	1043E 4827N	G	500	ND	150	H	
23	0	Eifel	D	0645E 5013N	G	50	ND	300	H	
23	8P	Hof Saale	D	1151E 5008N	G	500	12	300	H	1/90-150/50
23	8M	Luebeck	D	1040E 5352N	G	250	ND	75	H	
23	8P	Osnabrueck	D	0802E 5211N	G	250	ND	300	H	
23	0	Torfhaus	D	1033E 5149N	G	500	330	600	H	
23	8M	Wuerzberg Odenw	D	0904E 4939N	G	100	ND	300	H	
23	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	
23	8P	Rhinow	D-D	1221E 5246N	G	200	90	75	H	1/160-40/20
23	8M	Zussow	D-D	1334E 5358N	G	500	90	75	H	1/25/5
23	8P	Aarhus	DNK	1009E 5610N	G	800	ND	300	H	
23	8P	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
23	8P	Cuenca	E	0153W 4026N	G	100	ND	150	H	
23	0	Granada	E	0323W 3705N	G	100	ND	1200	H	
23	8M	Mérida	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
23	0	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
23	8M	Pamplona	E	0135W 4243N	G	100	ND	300	H	
23	0	Tortosa	E	0020E 4048N	G	100		1200	H	1/140-170/50
23	0	Besançon	F	0603E 4714N	L	250	ND	150	H	
23	8P	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
23	0	Brive-La-Gaillarde	F	0138E 4510N	L	50	ND	600	H	
23	8P	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	100	ND	1200	H	
23	8M	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
23	0	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4323N	L	1000	ND	600	H	
23	8M	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
23	8P	Nancy	F	0610E 4838N	L	500	ND	300	H	
23	8M	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
23	8M	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
23	0	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100		600	H	1/55-65/50
23	0	Rouen-Grand Couronne	F	0101E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
23	8P	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	0	Iisalmi	FNL	2715E 6336N	G	600	ND	150	H	
23	0	Inari	FNL	2649E 6852N	G	600	ND	300	H	
23	8M	Taivalkoski	FNL	2736E 6537N	G	600	ND	300	H	
23	8M	Varkaus	FNL	2749E 6212N	G	500	ND	150	H	
23	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
23	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
23	8P	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
23	8P	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
23	8M	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
23	8M	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
23	0	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
23	8M	Pangheon	GRC	2405E 4054N	H	1000	ND	1200	H	
23	0	Vitsi	GRC	2123E 4038N	H	200	ND	1200	H	
23	0	Szentes	HNG	2017E 4637N	K	600	ND	150	H	
23	8M	Lelystad	HOL	0530E 5230N	G	100	ND	150	H	
23	8M	Mt. Faito	I	1428E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
23	8P	Mt. Luco	I	1130E 4327N	H	20	ND	600	H	
23	0	Mt. Penice	I	0919E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
23	8M	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
23	8P	Mulrany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
23	0	Slieve Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
23	0	Fih	LBN	3547E 3420N		100	105	300	H	82 1/250-320/1
23	8M	Benghazi	LYB	2005E 3207N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
23	8M	Essaouira	MRC	0944W 3129E	K	100	ND	75	H	
23	8M	Drevsjoe	NOR	1153E 6152N	G	500	ND	300	H	
23	8P	Finnsnes	NOR	1809E 6918N	G	1000	ND	1200	H	
23	0	Flo	NOR	0703E 6157N	G	300	ND	37,5	H	
23	0	Honningsvaag	NOR	2554E 7059N	G	500	ND	300	H	
23	8M	Norheimsund	NOR	0612E 6023N	G	300	ND	300	H	
23	8P	Oerland	NOR	0945E 6348N	G	500	ND	600	H	
23	8P	Ringerike	NOR	1033E 6012N	G	500	ND	600	H	
23	8M	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	500	ND	300	H	
23	8P	Varangerbota	NOR	2843E 7010N	G	300	ND	75	H	
23	8P	Koszalin	POL	1645E 5405N	K	1000	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	300	H	
23	0	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	300	H	
23	8P	Calarasi	ROU	2737E 4406N	K	300	ND	150	H	
23	8P	Cluj	ROU	2337E 4648N	K	300	ND	300	H	
23	0	Focsani	ROU	2700E 4535N	K	300	ND	600	H	
23	0	Filipstad	S	1349E 5951N	G	1000	ND	300	H	
23	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
23	8M	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	G	20	ND	150	H	
23	0	Piteaa	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
23	8M	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
23	8M	Uddevalla	S	1149E 5823N	G	1000	ND	300	H	
23	8P	Vaestervik	S	1626E 5743N	G	1000	ND	300	H	
23	8M	Vittangi	S	2139E 6739N	G	20	ND	150	H	
23	8M	Uetliberg (Zürich)	SUI	0829E 4721N	G	500	ND	300	H	
23	8M	Snina	TCH	2206E 4855N	K	300	ND	300	H	
23	8P	Trenčín	TCH	1801E 4859N	K	300	ND	300	H	
23	8M	Trutnov	TCH	1544E 5039N	K	1000	ND	600	H	1/0/300
23	8M	Aksehir	TUR	3151E 3818N	H	500	ND	300	H	
23	0	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	500	ND	600	H	
23	8P	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	
23	8P	Bol Alexandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
23	8M	Iugansk	UKR	3915E 4832N	K	637	ND	300	H	
23	0	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
23	0	Toherkassy	UKR	3203E 4924N	K	637	ND	300	H	
23	8P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	K	1050	ND	600	H	
23	8P	Kandalakscha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
23	8P	Kirishi	URS	3203E 5926N	K	675	ND	150	H	
23	8P	Koursk	URS	3612E 5146N	K	637	ND	300	H	
23	0	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
23	0	Ousvyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
23	0	Slavyansk na Kubani	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
23	8M	Slobodzeia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
23	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
23	0	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	8P	Ukmergne	URS	2448E 5514N	K	135	ND	150	H	
23	8M	Viru	URS	2702E 5749N	K	675	ND	150	H	
23	8M	Vogaa Gora	URS	3527E 6328N	K	675	ND	150	H	
23	8M	Zoubtsov	URS	3435E 5610N	K	675	ND	150	H	
23	0	Labistica	YUG	1613E 4335N	H	500	ND	600	H	
23	8M	Negotin	YUG	2229E 4414N	H	100	ND	300	H	
24	0	Bregens	AUT	0947E 4730N	G	1000	ND	600	H	
24	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	G	2000	85	1200	H	4/150-230/600
24	8M	Kufstein	AUT	1226E 4729N	G	300	85	1200	H	
24	8P	Rottenmann	AUT	1425E 4731N	G	30	120/270	150	H	4/300-140/37,5
24	8M	Wien I	AUT	1620E 4817N	G	1000	ND	300	H	
24	8M	Hoiniki	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
24	0	Miadel	BLR	2654E 5453N	K	135	ND	150	H	
24	8P	Botev	BUL	2458E 4237N	K	1000	ND	1200	H	
24	8M	Aachen	D	0614E 5047N	G	200	ND	300	H	
24	0	Bamberg	D	1104E 4951N	G	100	300	300	H	
24	8P	Biedenkopf	D	0832E 5058N	G	500	ND	600	H	
24	8P	Cuxhaven	D	0839E 5350N	G	330	158/307	150	H	
24	8M	Hannover	D	0945E 5223N	G	500	ND	150	H	
24	0	Lingen	D	0721E 5232N	G	500	ND	300	H	
24	8M	Pforzheim	D	0839E 4849N	G	10	ND	75	H	
24	8P	Angermünde	D-D	1354E 5301N	G	100	ND	150	H	
24	0	Pinnow	D-D	1136E 5313N	G	100	90	75	H	1/135-45/20
24	8M	Schönebeck	D-D	1150E 5204N	G	500	270	75	H	1/0-180/50
24	8P	Sundeved	DNK	0933E 5458N	G	800	ND	300	H	
24	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
24	8M	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
24	0	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
24	8M	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	100	ND	1200	V	
24	8M	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	L	500	ND	600	H	
24	8M	Alès	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	
24	8P	Barcelonnette	F	0623E 4424N	L	100	ND	1200	H	
24	8M	Bougie	F	0501E 3644N	L	50	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8P	Brest-Tréduon	F	0353W 4824N	L	1000	ND	300	H	
24	0	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
24	8P	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
24	0	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Miliana	F	0213E 3618N	L	10	ND	1200	H	
24	8P	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000	ND	300	H	
24	8M	Saida	F	0006E 3450N	L	10	ND	300	H	
24	8P	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
24	8M	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
24	0	Lapua	FNL	2252E 6257N	G	1000	ND	300	H	
24	8M	Pello	FNL	2354E 6631N	G	1000	ND	300	H	
24	8P	Puolanka	FNL	2745E 6449N	G	500	ND	150	H	
24	8P	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
24	0	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
24	8M	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
24	8M	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
24	8P	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
24	0	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
24	0	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
24	8P	Cania	GRC	2410E 3532N	H	250	ND	600	H	
24	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
24	8P	Mateszalka	HNG	2220E 4758N	K	600	ND	75	H	
24	8P	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	250	300-120	600	V	1/210-240/25
24	0	Mt. d'Elio	I	1539E 4154N	H	10	90	600	H	1/150-30/0,1
24	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	200	ND	600	H	
24	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
24	8M	Haifa	ISR	3503E 3249N	H	100	ND	600	H	
24	0	Marnaach	LUX	0605E 5003N	H	1000	ND	300	H	
24	8P	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	500	ND	150	H	
24	0	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	K	500	ND	300	H	
24	8P	Brunlanes	NOR	0952E 5858N	G	1000	ND	300	H	
24	0	Flaam	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8M	Flisa	NOR	1159E 6038N	G	300	ND	300	H	
24	8M	Gamlemsveten	NOR	0619E 6234N	G	1000	ND	600	H	
24	8M	Grong	NOR	1213E 6425N	G	1000	ND	600	H	
24	8M	Lynngen	NOR	2026E 6933N	G	500	ND	600	H	
24	0	Mandal	NOR	0729E 5803N	G	500	ND	300	H	
24	8P	Narvik	NOR	1730E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
24	8P	Oppdal	NOR	0936E 6235N	G	500	ND	600	H	
24	0	Repparfjord	NOR	2407E 7035N	G	500	ND	150	H	
24	8M	Sauda	NOR	0623E 5939N	G	300	ND	37,5	H	
24	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	G	300	ND	75	H	
24	0	Storforshel	NOR	1445E 6622N	G	300	ND	300	H	
24	8P	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
24	0	Pila	POL	1628E 5308N	K	1000	ND	300	H	
24	0	Przemysl	POL	2246E 4945N	K	100	ND	75	H	
24	8M	Wisla	POL	1901E 4935N	K	300	ND	150	H	
24	8P	Estrela	POR	0737W 4019N	G	1000	ND	1200	H	
24	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
24	8M	Cimpulung	ROU	2540E 4735N	K	300	ND	600	H	
24	0	Novaci	ROU	2343E 4455N	K	100	ND	300	H	
24	8M	Arvidsjaur	S	1900E 6533N	G	1000	ND	600	H	
24	0	Halmstad	S	1257E 5648N	G	1000	ND	300	H	
24	0	Linköping	S	1539E 5824N	G	200	ND	75	H	
24	8M	Oeland	S	1630E 5642N	G	1000	ND	150	H	
24	8P	Solleftea Hallsta	S	1716E 6309N	G	20	ND	150	H	
24	0	Sveg	S	1419E 6155N	G	1000	ND	600	H	
24	8P	Taernsjoe	S	1703E 6009N	G	200	ND	150	H	
24	8M	Leuk Pöschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	
24	8P	Hama	SYR	3648E 3508N	H	200	ND	600	H	
24	8M	Domazlice	TCH	1245E 4928N	K	100	ND	150	H	
24	0	Praha-Město	TCH	1424E 5005N	K	100	ND	150	H	
24	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	63
24	8P	Adapazarı	TUR	3017E 4048N	H	500	ND	300	H	
24	0	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
24	8M	Edirne	TUR	2644E 4147N	H	500	120	150	H	1/210-360/5

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8P	Elazig	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
24	8M	Sinop	TUR	3512E 4202N	H	500	195	150	H	1/300-90/50
24	8M	Dolina	UKR	3246E 4806N	K	675	ND	150	H	
24	8P	Lutzk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
24	0	Roudnitsa	UKR	2853E 4813N	K	675	ND	150	H	
24	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	K	637	ND	300	H	
24	8P	Zhelezny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
24	8M	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	637	ND	300	H	
24	6P	Engozero	URS	3359E 6549N	K	675	ND	150	H	
24	8M	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
24	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	K	637	ND	300	H	
24	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	637	ND	300	H	
24	8M	Tshaplignin	URS	3958E 5313N	K	675	ND	150	H	
24	0	Uchta	URS	3111E 6513N	K	675	ND	150	H	
24	8P	Yartsevo	URS	3242E 5503N	K	1050	ND	600	H	
24	8M	Crveni Cot	YUG	1943E 4509N	H	1000	ND	600	H	
24	0	Milanovac	YUG	2038E 4227N	H	160	ND	600	H	
25	0	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	G	300	40/130	300	H	
25	8P	S. Johann Pong	AUT	1314E 4721N	G	10	240/350	150	H	4/40-250/37,5
25	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N	G	1000	ND	300	H	78
25	8M	Ivlenieo	BLR	2649E 5355N	K	135	ND	150	H	
25	8P	Osvieia	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
25	3M	Prujany	BLR	2428E 5234N	K	675	ND	150	H	
25	0	Petritch	BUL	2313E 4225N	K	100	ND	1200	H	
25	8P	Dortmund	D	0728E 5130N	G	500	ND	300	H	
25	8M	Haardtkopf	D	0704E 4951N	G	400	ND	300	H	6/170/Sarreguemines
25	8M	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	100	ND	300	H	
25	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
25	8M	Rotenburg	D	0942E 5301N	G	330	100	75	H	
25	8P	Wuersburg	D	0954E 4947N	G	500	ND	150	H	
25	8M	Gera	D-D	1203E 5054N	G	50	ND	150	H	
25	0	Fyn	DNK	1029E 5517N	G	800	ND	300	H	
25	8P	Barbastro	E	0020E 4203N	G	100	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Bilbao	E	0245W 4321N	G	500	ND	600	H	
25	8M	Coruña	E	0824W 4321N	G	100	ND	37,5	V	
25	8M	Fregenal	E	0643W 3812N	G	100		300	V	1/200-340/3
25	8P	Santa Elena	E	0334W 3826N	G	100	ND	300	H	
25	8M	Valencia	E	0022W 3927N	G	100	ND	37,5	H	
25	8M	Mansura	EGI	3116E 3106N	H	500	180	300	H	1/330-30/200
25	0	Aumale	F	0339E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
25	8P	Caen-Mont Pinçon	F	0037W 4858N	L	1000	ND	300	H	
25	8M	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000	ND	600	H	
25	8P	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
25	0	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	L	1000	ND	1200	H	
25	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
25	8M	Nemours	F	0141W 3500N	L	1000	ND	600	H	
25	8M	Niort-Maisonny	F	0003W 4611N	L	1000	ND	300	H	
25	8M	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	
25	8P	Perpignan-Neoulos	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
25	8P	Relizane	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
25	8P	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100		150	H	6/70/Haardtkopf
25	8M	Souk Ahras	F	0751E 3618N	L	50	ND	300	H	
25	8P	Jyväskylä	FNL	2540E 6213N	G	600	ND	300	H	
25	0	Kilpisjärvi	FNL	2051E 6904N	G	10	ND	150	H	
25	0	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	G	600	ND	300	H	
25	0	Oulu	FNL	2606E 6500N	G	1000	ND	300	H	
25	8M	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
25	0	Cumberland	G	0306W 5445N	I	500	ND	600	H	
25	8M	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
25	8M	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
25	8P	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
25	8P	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
25	8P	Kincardine	G	0223W 5700N	I	500	ND	600	H	
25	8M	Tannina	GRC	2054E 3942N	H	500	ND	1200	H	
25	8P	Noni Anastasova	GRC	2200E 3754N	H	500	ND	1200	H	
25	8M	Samos	GRC	2650E 3745N	H	10	ND	1200	H	
25	0	Szabadszallas	HNG	1915E 4650N	K	200	ND	75	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Franeker	HOL	0530E 5310N	G	300	ND	150	H	
25	8M	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	500	ND	600	H	
25	8M	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
25	0	Zuara	LBY	1205E 3255N	G	500	105	150	H	1/270-300/30
25	0	Khenifra	MRC	0540W 3253N	K	100	ND	600	H	
25	8P	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
25	8M	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
25	0	Bremanger	NOR	0459E 6153N	G	1000	ND	600	H	
25	8M	Fagernes	NOR	0913E 6059N	G	500	ND	37,5	H	
25	8P	Hemne	NOR	0907E 6320N	G	300	ND	37,5	H	
25	8P	Langenes	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
25	8M	Lebesby	NOR	2709E 7033N	G	500	ND	600	H	
25	0	Meraaker	NOR	1148E 6325N	G	500	ND	37,5	H	
25	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
25	8P	Skallelv	NOR	3018E 7013N	G	300	ND	300	H	
25	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
25	8M	Vega	NOR	1143E 6539N	G	1000	ND	300	H	
25	8M	Deblin	POL	2157E 5158N	K	300	ND	150	H	
25	8P	Lembork	POL	1729E 5435N	K	100	ND	75	H	
25	0	Wroclaw	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
25	8M	Bornes	POR	0700W 4126N	G	500	ND	600	H	
25	0	Lisboa	POR	0912W 3844N	G	500	ND	300	H	
25	0	Huedin	ROU	2305E 4648N	K	100	ND	600	H	
25	8P	Rosiori	ROU	2500E 4407N	K	100	ND	150	H	
25	8P	Toplita	ROU	2508E 4702N	K	100	ND	300	H	
25	0	Aarjaeng	S	1207E 5924N	G	1000	ND	300	H	
25	8P	Gaeddede	S	1408E 6429N	G	200	ND	300	H	
25	0	Haellnaas	S	1940E 6417N	G	200	ND	300	H	
25	8M	Kraangede	S	1610E 6309N	G	20	ND	150	H	
25	8P	Mora	S	1418E 6101N	G	1000	ND	600	H	
25	8P	Naasjoe	S	1440E 5739N	G	1000	ND	300	H	
25	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000		150	H	1/100-140/200
25	8M	Chasseral	SUI	0703E 4708N	G	100	ND	1200	H	
25	8P	Glarus	SUI	0903E 4701N	G	10	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Winterthur	SUI	0851E 4728N	G	10	ND	300	H	
25	0	Nebek	SYR	3645E 3400N	H	500	ND	1200	H	
25	8P	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
25	8P	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
25	8M	V Klobouky	TCH	1803E 4908N	K	100	ND	300	H	
25	8P	Adana	TUR	3500E 3653N	H	500	ND	300	H	
25	8P	Canakkale	TUR	2626E 4011N	H	500	ND	600	H	
25	8M	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
25	0	Fskisehir	TUR	3032E 3945N	H	500	ND	300	H	
25	8P	Boguslav	UKR	3051E 4933N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Bolekhov	UKR	2351E 4903N	K	135	ND	150	H	
25	8M	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	K	637	ND	300	H	
25	0	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	K	900	ND	600	H	
25	8P	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
25	8M	Stalino	UKR	3748E 4756N	K	637	ND	300	H	
25	8P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
25	8P	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	K	637	ND	300	H	
25	0	Beloe	URS	3545E 5102N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	
25	0	Dubossari	URS	2914E 4716N	K	135	ND	150	H	
25	8P	Kalouga	URS	3619E 5433N	K	637	ND	600	H	
25	0	Leningrad	URS	3021E 5959N	K	1050	ND	600	H	
25	8M	Potshap	URS	3323E 5256N	K	675	ND	150	H	
25	0	Rasseinaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
25	8M	Seljarovo	URS	3331E 5649N	K	900	ND	600	H	
25	8P	Tapa	URS	2558E 5917N	K	675	ND	150	H	
25	0	Timashevskaja	URS	3859E 4539N	K	675	ND	150	H	
25	8P	Sljeme	YUG	1557E 4554N	H	1000	180	600	H	1/50-70/500
25	8M	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	H	500	ND	600	H	1/350-130/100 1/130-270/50
25	0	Berlin West		1310E 5226N	G	500		150	H	
26		Skodra	ALB	1930E 4206N					H	81 82
26	8P	Andorre	AND	0134E 4228N	G	100	ND	600	H	
26	8P	Aigen	AUT	1357E 4838N	G	10	ND	150	H	4/320-140/37,5

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Graz	AUT	1528E 4712N	G	1000	ND	600	H	
26	8P	Imet	AUT	1048E 4714N	G	100	210	300	H	4/330-50/37,5
26	8P	Mol Turnhout	BEL	0503E 5115N		10	ND	75	H	78 87
26	8P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	K	900	ND	600	H	
26	8P	Guioz Tepe	BUL	2740E 4248N	K	1000	ND	600	H	
26	8M	Mihailovgrad	BUL	2312E 4323N	K	1000	ND	1200	H	
26	0	Bonn	D	0715E 5041N	G	100	255	300	H	
26	0	Goslar	D	1028E 5155N	G	10	ND	300	H	
26	8P	Minden	D	0857E 5215N	G	500	13	300	H	
26	8M	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500		600	H	1/100/300
26	0	Schleswig	D	0940E 5429N	G	100	258	75	H	
26	0	Stuttgart	D	0913E 4846N	G	500	ND	300	H	
26	8M	Wasserburg	D	1222E 4805N	G	500	ND	300	H	
26	8M	Petersberg	D-D	1201E 5120N	G	200	330	75	H	1/60-240/20
26	0	Robel	D-D	1235E 5321N	G	500	0/180	150	H	1/45-135/100 1/225-315/100
26	8P	Aarhus	DNK	1009E 5610N	G	800	ND	300	H	
26	8P	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
26	8P	Cuenca	E	0153W 4026N	G	100	ND	150	H	
26	0	Granada	E	0323W 3705N	G	100	ND	1200	H	
26	8M	Mérida	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
26	0	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
26	8M	Pamplona	E	0135W 4243N	G	100	ND	300	H	
26	0	Tortosa	E	0020E 4048N	G	100		1200	H	1/140-170/50
26	0	Besançon	F	0603E 4714N	L	250	ND	150	H	
26	8P	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
26	0	Brive-la-Gaillarde	F	0138E 4510N	L	50	ND	600	H	
26	8P	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	100	ND	1200	H	
26	8M	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
26	0	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4323N	L	1000	ND	600	H	
26	8M	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
26	8P	Nancy	F	0610E 4838N	L	500	ND	300	H	
26	8M	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
26	8M	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
26	0	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numero du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Rouen-Grand Couronne	F	0101E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
26	8P	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	
26	8M	Outokumpu	FNL	2857E 6242N	G	10	ND	150	H	
26	8P	Porvoo	FNL	2554E 6031N	G	500	ND	150	H	
26	8P	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	G	1000	ND	300	H	
26	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
26	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
26	8P	Fast Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
26	8P	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
26	8M	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
26	8M	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
26	0	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
26	8P	Karpenision	GRC	2150E 3858N	H	100	ND	1200	H	
26	8M	Pangheon	GRC	2405E 4054N	H	1000	ND	1200	H	
26	8P	Szeged	HNG	2015E 4615N	K	200	360	75	H	
26	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
26	8M	Lely Stad	HOL	0530E 5230N	G	100	ND	150	H	
26	0	Gambarie	I	1550E 3810N	H	200	30/210/300	600	V	1/120-150/2
26	8M	Latina	I	1242E 4145N	H	200	150	600	H	1/240-60/2
26	0	Milano	I	0910E 4528N	H	20	ND	150	H	
26	0	Mt. Conero	I	1336E 4333N	H	200	125-300	600	H	1/30-90/2
26	8M	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
26	8P	Mulrany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
26	0	Slijeve Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
26	0	Fih	LBN	3547E 3420N		100	105	300	H	82 1/250-320/1
26	8P	Benghazi	LYB	2005E 3207N	G	500	ND	150	H	
26	0	Tobruk	LYB	2357E 3207N	G	500	195	150	H	1/20-40/30
26	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	K	100	ND	75	H	
26	8M	Drevsjoe	NOR	1153E 6152N	G	500	ND	300	H	
26	8P	Finnsnes	NOR	1809E 6918N	G	1000	ND	1200	H	
26	0	Flo	NOR	0703E 6157N	G	300	ND	37,5	H	
26	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	500	ND	150	H	
26	0	Lyngklumpen	NOR	2913E 6917N	G	300	ND	150	H	
26	8P	Oerland	NOR	0945E 6348N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Oevre Boe	NOR	0857E 5925N	G	500	ND	600	H	
26	8P	Ringerike	NOR	1033E 6012N	G	500	ND	600	H	
26	8M	Soeroeya	NOR	2210E 7030N	G	500	ND	600	H	
26	8M	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	500	ND	300	H	
26	8P	Gorzow Wilk	POL	1509E 5300N	K	100	ND	75	H	
26	8M	Lezajsk	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
26	0	Olsztyn	POL	2026E 5336N	K	1000	ND	300	H	
26	8P	Wodzislaw	POL	1833E 4959N	K	100	ND	75	H	
26	0	Coimbra	POR	0811W 4006N	G	500	ND	1200	H	
26	0	Galați	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
26	8M	Tirgul Mures	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
26	8M	Baeckefors	S	1213E 5850N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
26	8M	Karlshamm	S	1444E 5618N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
26	8M	Oernskoeldsvik	S	1840E 6319N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Piteaa	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
26	8M	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
26	8P	Sorsele	S	1733E 6533N	G	20	ND	150	H	
26	8P	Vaestervik	S	1626E 5743N	G	1000	ND	300	H	
26	8M	Vittangi	S	2139E 6739N	G	20	ND	150	H	
26	8M	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
26	8P	Uetliberg (Zürich)	SUI	0829E 4721N	G	500	ND	300	H	
26	8P	Aš	TCH	1212E 5014N	K	100		150	H	1/280/50
26	8M	Banská Štiavnica	TCH	1852E 4824N	K	300	180	300	H	
26	0	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	32 1/180/100
26	8M	Praha	TCH	1420E 4955N	K	1000	ND	300	H	
26	8P	Kairouan	TUN	1004E 3324N		300	ND	300	H	82
26	8M	Aksehir	TUR	3151E 3818N	H	500	ND	300	H	
26	8P	Kayseri	TUR	3525E 3849N	H	500	ND	600	H	
26	0	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	500	ND	600	H	
26	0	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	
26	8M	Berdiansk	UKR	3648E 4647N	K	675	ND	150	H	
26	6P	Chabo	UKR	3022E 4604N	K	135	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Kherson	UKR	3234E 4639N	K	675	ND	150	H	
26	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
26	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
26	8M	Moghilev Pod	UKR	2747E 4830N	K	637	ND	300	H	
26	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
26	0	Zniyev	UKR	3620E 4940N	K	1050	ND	600	H	
26	8M	Audeevskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
26	8M	Chvientchonelai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
26	0	Kamennoe Ozero	URS	3007E 6432N	K	675	ND	150	H	
26	8M	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	K	675	ND	150	H	
26	8P	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
26	8P	Poushlahta	URS	3633E 6449N	K	675	ND	150	H	
26	8M	Trosna	URS	3546E 5225N	K	675	ND	150	H	
26	0	Vishnij Volotshek	URS	3436E 5735N	K	637	ND	300	H	
26	8M	Povlen	YUG	1945E 4409N	H	250	ND	600	H	
26	8P	Velez	YUG	1733E 4321N	H	1000	45	1200	H	1/250-290/100
27	8M	Mayrhofen	AUT	1150E 4711N	G	10	220/350	300	H	4/30-310/37,5
27	0	Murau	AUT	1412E 4708N	G	10	ND	300	H	4/230-60/37,5
27	8P	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	K	637	ND	300	H	
27	0	Svislotch	BLR	2406E 5302N	K	675	ND	150	H	
27	8P	Rousse	BUL	2558E 4349N	K	250	ND	150	H	
27	8M	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	ND	600	H	
27	8P	Hochsauerland	D	0813E 5105N	G	250	ND	300	H	
27	0	Pfarrkirchen	D	1245E 4819N	G	250	ND	150	H	
27	8M	Uelzen	D	1032E 5248N	G	500	ND	300	H	
27	8P	Lobau	D-D	1442E 5106N	G	500	0	300	H	1/60-300/100
27	0	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	ND	300	H	
27	8P	Sundeved	DNK	0933E 5458N	G	800	ND	300	H	
27	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
27	8M	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
27	8P	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
27	0	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	100	ND	1200	V	
27	8M	Alès	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	

174

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	8P	Barcelonnette	F	0623E 4424N	L	100	ND	1200	H	
27	8M	Batna	F	0606E 3535N	L	500	ND	600	H	
27	8P	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	L	1000	ND	300	H	
27	0	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
27	0	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	L	1000	ND	300	H	
27	8P	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	L	1000	ND	300	H	
27	8P	Miliana	F	0213E 3618N	L	10	ND	1200	H	
27	8P	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000		300	H	1/90-120/100 1/120-180/500
27	8M	Saida	F	0006E 3450N	L	10	ND	300	H	
27	8P	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
27	8M	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
27	0	Hameenlinna	FNL	2428E 6103N	G	100	ND	150	H	
27	0	Ounastunturi	FNL	2350E 6815N	G	600	ND	600	H	
27	8M	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	G	600	ND	150	H	
27	0	Puolanka	FNL	2745E 6449N	G	500	ND	150	H	
27	0	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
27	8M	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
27	8P	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
27	8P	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
27	0	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
27	8M	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
27	8M	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
27	0	Silo	GRC	2557E 4110N	H	100	ND	600	H	
27	8P	Thessaloniki	GRC	2246E 4047N	H	1000		300	H	1/330-360/300
27	8P	Sarbogard	HNG	1838E 4652N	K	600	ND	150	H	
27	8M	Lopik	HOL	0503E 5201N	G	1000	ND	600	H	62/360
27	8P	Crotone	I	1658E 3917N	H	10	150	600	H	
27	8P	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	40	120	600	V	1/330-30/0,4
27	8P	Mt. Penegal	I	1113E 4626N	H	10	30-150	1200	H	1/210-300/0,1
27	0	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	200	ND	600	H	
27	0	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	200	ND	1200	H	
27	8M	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	H	200	0-180	600	H	1/240-270/2
27	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
27	0	Zafad	ISR	3518E 3235N	H	100	ND	150	H	

175

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numero du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	0	Marnach	LUX	0605E 5003N	H	1000	ND	300	H	
27	8P	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	500	ND	150	H	
27	8P	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	K	500	ND	300	H	
27	0	Aardal	NOR	0752E 6118N	G	500	ND	300	H	
27	8P	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	G	500		600	H	1/255-275/100
27	0	Bodoe	NOR	1427E 6718N	G	500	ND	150	H	
27	8P	Drammen	NOR	1016E 5949N	G	300	ND	150	H	
27	8P	Gratangsbotn	NOR	1752E 6839N	G	500	ND	300	H	
27	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	G	1000	ND	300	H	
27	8P	Meldal	NOR	0941E 6303N	G	300	ND	300	H	
27	8M	Repparfjord	NOR	2407E 7035N	G	500	ND	150	H	
27	8M	Roervik	NOR	1123E 6453N	G	500	ND	300	H	
27	8M	Sauda	NOR	0623E 5939N	G	300	ND	37,5	H	
27	8M	Trysil	NOR	1211E 6119N	G	500	ND	600	H	
27	8M	Ullsfjord	NOR	1939E 6939N	G	500	ND	600	H	
27	8P	Vardoe	NOR	3051E 7024N	G	500	ND	300	H	
27	0	Poznań	POL	1656E 5209N	K	1000	ND	300	H	
27	8P	Warszawa	POL	2052E 5222N	K	1000	ND	300	H	
27	0	Beja	POR	0747W 3815N	G	1000	ND	300	H	
27	8M	Gerez	POR	0812W 4142N	G	500		1200	H	1/15-130/50
27	8P	Oradea	ROU	2213E 4711N	K	600	210	300	H	
27	0	Rimnicul Vilcii	ROU	2418E 4507N	K	100	ND	300	H	
27	8M	Viseu	ROU	2428E 4745N	K	300	ND	300	H	
27	8P	Gaeyle	S	1709E 6039N	G	1000	ND	300	H	
27	8M	Goeteborg	S	1205E 5742N	G	1000	ND	300	H	
27	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	G	200	ND	150	H	
27	0	Malmö	S	1259E 5535N	G	200	ND	75	H	
27	8M	Murjek	S	2049E 6627N	G	200	ND	150	H	
27	8P	Oeland	S	1630E 5642N	G	1000	ND	150	H	
27	0	Oestersund	S	1437E 6307N	G	1000	ND	300	H	
27	8P	Vilhelmina	S	1630E 6434N	G	200	ND	300	H	
27	8M	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	G	100	ND	1200	H	
27	0	Stein am Rhein	SUI	0850E 4740N	G	10	100/260	150	H	
27	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	K	1000	45	300	H	

176

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	8M	Stará Lubovňa	TCH	2036E 4916N	K	100	ND	300	H	
27	8M	Tábor	TCH	1438E 4923N	K	100	ND	150	H	
27	8M	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
27	8M	Elazig	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
27	8P	Gaziantep	TUR	3709E 3708N	H	500	ND	600	H	
27	0	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
27	8P	Chepietovka	UKR	2606E 5009N	K	637	ND	300	H	
27	8M	Chernobyl	UKR	3001E 5116N	K	675	ND	150	H	
27	0	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
27	8M	Izmail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
27	8P	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
27	8M	Pavlograd	UKR	3549E 4830N	K	637	ND	300	H	
27	0	Tchernomorskoie	UKR	3243E 4530N	K	637	ND	300	H	
27	8P	Demyansk	URS	3225E 5736N	K	637	ND	300	H	
27	0	Doubno	URS	3712E 5643N	K	637	ND	300	H	
27	8M	Kargopol	URS	3857E 6131N	K	637	ND	300	H	
27	0	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
27	8P	Lenderi	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
27	0	Ludza	URS	2740E 5628N	K	637	ND	300	H	
27	0	Orgueev	URS	2851E 4723N	K	675	ND	150	H	
27	8M	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
27	8P	Primorsk Ahtarsk	URS	3813E 4603N	K	637	ND	300	H	
27	8P	Priozersk	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
27	0	Rilsk	URS	3438E 5133N	K	637	ND	300	H	
27	8P	Sludianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
27	8M	Souhinitshi	URS	3526E 5404N	K	637	ND	300	H	
27	8M	Taurague	URS	2218E 5515N	K	637	ND	300	H	
27	8M	Vokshozero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
27	8P	Voroneg	URS	3914E 5138N	K	637	ND	300	H	
27	8M	Jastrebo	YUG	2128E 4323N	H	1000	ND	1200	H	
27	0	Kozara	YUG	1658E 4458N	H	1000	ND	600	H	
27	8M	Nanos	YUG	1406E 4548N	H	400	ND	600	H	
27	8M	Berlin Ost		1337E 5232N	G	1000	ND	300	H	

177

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	// Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Alura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	8P	Semmering	AUT	1552E 4738N	G	100	55	600	H	4/110-300/300
28	0	Sillian	AUT	1225E 4645N	G	10	90	150	H	4/120-50/37,5
28	0	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	G	30	220/330	1200	H	4/320-130/600
28	8P	Bruzelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
28	0	Sluck	BLR	2734E 5301N	K	637	ND	300	H	
28	8P	Gotze Delchev	BUL	2343E 4130N	K	100	ND	1200	H	
28	0	Floudiv	BUL	2442E 4208N	K	250	ND	1200	H	
28	8M	Tolbouchin	BUL	2750E 4335N	K	500	ND	150	H	
28	0	Olympus	CYP	3206E 3456N	H	100	ND	1200	H	
28	8P	Bad Mergentheim	D	0948E 4929N	G	250	ND	150	H	
28	8M	Boppard	D	0736E 5012N	G	250	ND	300	H	
28	0	Brandenkopf	D	0809E 4820N	G	50	ND	600	H	
28	0	Edersee	D	0909E 5118N	G	100	ND	300	H	
28	8M	Gruenten	D	1019E 4733N	G	500	360	1200	H	
28	0	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	G	500		600	H	1/60/100
28	8M	Neumunster	D	0942E 5407N	G	500	184	150	H	
28	8M	Auerbach	D-D	1222E 5025N	G	100	ND	300	H	
28	0	Kulpenberg	D-D	1106E 5125N	G	100	90	300	H	1/180-360/10
28	8P	Salling	DNK	0859E 5644N	G	800	ND	300	H	
28	8P	Barbastro	E	0020E 4205N	G	100	ND	600	H	
28	8M	Bilbao	E	0245W 4321N	G	500	ND	600	H	
28	8P	Coruña	E	0824W 4321N	G	100	ND	37,5	V	
28	8M	Fregenal	E	0645W 3812N	G	100		300	V	1/200-340/3
28	8P	Santa Elena	E	0334W 3826N	G	100	ND	300	H	
28	0	Valencia	E	0022W 3927N	G	100	ND	37,5	H	
28	8M	Aumale	F	0339E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
28	8P	Caen-Mont Pinçon	F	0037W 4858N	L	1000	ND	300	H	
28	8M	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000		600	H	1/100-140/200
28	8P	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
28	8P	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4545N	L	1000	ND	1200	H	
28	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
28	8M	Nemours	F	0141W 3500N	L	1000	ND	600	H	
28	0	Niort-Maisonny	F	0005W 4611N	L	1000	ND	300	H	
28		Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	0	Perpignan-Necoulous	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
28	8P	Relizane	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
28	0	Souk Ahras	F	0751E 3618N	L	50	ND	300	H	
28	8M	Isojoki	FNL	2210E 6208N	G	1000	ND	300	H	
28	0	Kilpisjärvi	FNL	2051E 6904N	G	10	ND	150	H	
28	8P	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	G	600	ND	300	H	
28	0	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	G	600	ND	300	H	
28	8P	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	G	1000	ND	150	H	
28	8M	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
28	0	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
28	8M	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
28	8M	East Linos	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
28	8P	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
28	8P	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
28	8P	Kinardine	G	0223W 5700N	I	500	ND	600	H	
28	8M	Kefalinia	GRC	2040E 3808N	H	1000		1200	H	1/283-300/30
28	8P	Aggtelek	HNG	2033E 4830N	K	200	150	300	H	
28	0	Kiskunhalas	HNG	1918E 4619N	K	600	ND	75	H	
28	0	Fransker	HOL	0530E 5310N	G	300	ND	150	H	
28	8M	Bologna	I	1121E 4430N	H	100	125/305	150	H	
28	0	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	10	ND	600	H	
28	8P	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	H	30	180-360	1200	H	1/90-120/0,3
28	0	Roma	I	1227E 4155N	H	150	ND	150	H	
28	8M	Tripoli	LYB	1315E 3252N	G	500	105	150	H	1/270-300/30
28	8P	Khenifra	MRC	0540W 3253N	K	100	ND	600	H	
28	0	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
28	0	Bremanger	NOR	0459E 6153N	G	1000	ND	600	H	
28	8M	Fagernes	NOR	0913E 6059N	G	500	ND	37,5	H	
28	8P	Hemme	NOR	0907E 6320N	G	300	ND	37,5	H	
28	0	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
28	8P	Langenes	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
28	8P	Lyngherget	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
28	0	Meraaker	NOR	1148E 6325N	G	500	ND	37,5	H	
28	8M	Vega	NOR	1143E 6539N	G	1000	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Pilot carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Systeme de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	0	Kielce	POL	2104E 5059N	K	1000	ND	300	H	
28	8M	Lidzbark Warm	POL	2038E 5415N	K	300	ND	150	H	
28	8P	Lobez	POL	1523E 5347N	K	300	ND	150	H	
28	8M	Bornea	POR	0700W 4126N	G	500	ND	600	H	
28	0	Lisboa	POR	0912W 3844N	G	500	ND	300	H	
28	8M	Abrud	ROU	2315E 4618N	K	100	ND	300	H	
28	0	Buzau	ROU	2628E 4524N	K	300	ND	300	H	
28	8P	Aelvdaalen	S	1404E 6113N	G	20	ND	150	H	
28	0	Burgsvik	S	1817E 5705N	G	20	ND	150	H	
28	8P	Joekoepping	S	1414E 5746N	G	200	ND	150	H	
28	8M	Kraangede	S	1610E 6309N	G	20	ND	150	H	
28	0	Norsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
28	8M	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
28	0	Vaaxtorp	S	1306E 5624N	G	1000	ND	300	H	
28	8P	Glarus	SUI	0905E 4701N	G	10	ND	300	H	
28	8M	Homs	SYR	3625E 3428N	H	500	ND	600	H	
28	8M	Nitra	TCH	1806E 4820N	K	300	ND	300	H	
28	8P	Rychnov N. Knežmou	TCH	1621E 5005N	K	100	ND	300	H	
28	0	Třebíč	TCH	1555E 4910N	K	300	ND	150	H	
28	8P	Alasehir	TUR	2828E 3829N	H	500	ND	600	H	
28	8M	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
28	0	Kesan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
28	8P	Trabzon	TUR	3924E 4104N	H	500	180	600	H	1/300-30/5
28	8M	Buki	UKR	3026E 4905N	K	637	ND	300	H	
28	0	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	K	637	ND	300	H	
28	8P	Kamen K	UKR	2500E 5139N	K	675	ND	150	H	
28	0	Letichev	UKR	2737E 4922N	K	675	ND	150	H	
28	8P	Novo Pskov	UKR	3908E 4932N	K	637	ND	300	H	
28	8M	Sambor	UKR	2309E 4930N	K	675	ND	150	H	
28	8M	Trostanets	UKR	3456E 5029N	K	675	ND	150	H	
28	8M	Gjatsk	URS	3500E 5533N	K	637	ND	300	H	
28	8M	Kaunas	URS	2356E 5456N	K	637	ND	300	H	
28	0	Kshenskiy	URS	3742E 5148N	K	637	ND	300	H	
28	8P	Luga	URS	2950E 5844N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	8M	Pertominsk	URS	3827E 6448N	K	675	ND	150	H	
28	0	Pestovo	URS	3546E 5834N	K	675	ND	150	H	
28	0	Riga	URS	2405E 5657N	K	675	ND	150	H	
28	8P	Rjazan	URS	3945E 5435N	K	637	ND	300	H	
28	0	Rugozero	URS	3247E 6404N	K	675	ND	150	H	
28	8M	Tallin	URS	2446E 5924N	K	637	ND	300	H	
28	8P	Taraklia	URS	2842E 4552N	K	135	ND	150	H	
28	8M	Tiemruk	URS	3724E 4517N	K	675	ND	150	H	
28	8P	Avala	YUG	2031E 4442N	H	1000	ND	600	H	
28	8M	Sljeme	YUG	1557E 4554N	H	1000	180	600	H	1/310-330/100
28	0	Srdj	YUG	1807E 4239N	H	250	ND	600	H	
29	8P	Gleichenberg	AUT	1556E 4651N	G	30	ND	300	H	
29	8M	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	G	1000	50/290	1200	H	
29	8P	Salzburg	AUT	1307E 4748N	G	1000	ND	600	H	
29	0	S. Anton Arlbg	AUT	1015E 4709N	G	10	90/270	600	H	4/320-40/37,5 4/140-220/37,5
29	8M	Leltchycy	BLR	2819E 5145N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Minsk	BLR	2734E 5356N	K	637	ND	300	H	
29	8M	Elchovo	BUL	2632E 4210N	K	250	ND	1200	H	
29	8P	Preslav	BUL	2648E 4309N	K	250	ND	1200	H	
29	0	Sofia	BUL	2320E 4240N	K	250	ND	1200	H	
29	8P	Duesseldorf	D	0706E 5107N	G	500	ND	300	H	
29	0	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500	ND	600	H	
29	8P	Schwaebisch Gmuend	D	0958E 4848N	G	250	ND	600	H	
29	8M	Dresden	D-D	1340E 5107N	G	1000	ND	300	H	
29	8M	Marlow	D-D	1234E 5410N	G	1000	155	150	H	1/290-20/100
29	8P	Loegumkloster	DNK	0855E 5502N	G	100	ND	75	H	
29	8M	Tinghoej	DNK	0953E 5642N	G	500	ND	300	H	
29	8M	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
29	8M	Cuenca	E	0153W 4026N	G	100	ND	150	H	
29	8P	Granada	E	0323W 3705N	G	100	ND	1200	H	
29	0	Hérída	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
29	8P	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
29	0	Pamplona	E	0135W 4243N	G	100	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8P	Tortosa	E	0020E 4048N	G	100		1200	H	1/140-170/50
29	8M	Ismalia	EGY	3210E 3021N	H	500	ND	300	H	
29	8P	Besançon	F	0603E 4714N	L	250	ND	150	H	
29	8P	Boulogne-Mont Lambert	F	0139E 5043N	L	100	ND	150	H	
29	8M	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
29	8P	Brive-La-Gaillarde	F	0138E 4510N	L	50	ND	600	H	
29	0	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	100	ND	1200	H	
29	8P	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
29	8P	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4323N	L	1000	ND	600	H	
29	0	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
29	8M	Nancy	F	0610E 4838N	L	500	ND	300	H	
29	0	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
29	8M	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
29	8M	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100	ND	600	H	
29	0	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	
29	8P	Ahtari	FNL	2404E 6235N	G	1000	ND	300	H	
29	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
29	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
29	8M	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
29	8M	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
29	0	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
29	8P	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
29	8M	Karpenision	GRC	2150E 3858N	H	100	ND	1200	H	
29	8P	Petalidi	GRC	2151E 3655N	H	100	ND	1200	H	
29	0	Thira	GRC	2527E 3622N	H	1000		600	H	1/170-280/250
29	8P	Debrecen	HNG	2135E 4731N	K	600	ND	75	H	
29	8M	Gerecse	HNG	1830E 4741N	K	200	180	600	H	
29	8M	Goes	HOL	0354E 5131N	G	500	ND	150	H	
29	0	Mt. Favone	I	1338E 4136N	H	20	ND	600	H	
29	0	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
29	8P	Reggio Calabria	I	1528E 3809N	H	20	ND	1200	H	
29	8M	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
29	8P	Mulrany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
29	0	Slieve Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8M	Tobruk	LEY	2357E 3207N	G	500	ND	150	H	
29	0	Gozo	MLT	1415E 3603N	H	10	ND	75	H	
29	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	K	100	ND	75	H	
29	8M	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
29	0	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
29	0	Hammerfest	NOR	2343E 7039N	G	500	ND	600	H	
29	0	Luroey	NOR	1253E 6527N	G	500	ND	600	H	
29	8P	Oere	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
29	8P	Oevre Boe	NOR	0857E 5925N	G	500	ND	600	H	
29	0	Roeros	NOR	1126E 6237N	G	500	ND	150	H	
29	8P	Soerli	NOR	1346E 6412N	G	300	ND	300	H	
29	8P	Tjeldsund	NOR	1633E 6831N	G	300	ND	600	H	
29	0	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	G	500	ND	600	H	
29	8P	Plock	POL	1949E 5244N	K	1000	ND	300	H	
29	8M	Rzeszow	POL	2148E 4948N	K	1000	ND	300	H	
29	0	Zielona Gora	POL	1515E 5224N	K	1000	ND	300	H	
29	8M	Coimbra	POR	0811W 4006N	G	500	ND	1200	H	
29	8M	Petrosani	ROU	2335E 4520N	K	600	180	600	H	
29	0	Baeckffors	S	1213E 5850N	G	1000	ND	300	H	
29	8M	Bollnaes	S	1613E 6130N	G	1000	ND	600	H	
29	0	Kiruna	S	2012E 6750N	G	1000	ND	600	H	
29	8M	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
29	8P	Luleaa	S	2207E 6536N	G	200	ND	75	H	
29	8P	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
29	8P	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	G	100	ND	1200	H	
29	8M	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
29	0	Rigi	SUI	0829E 4703N	G	500	ND	1200	H	
29	8M	Soueda	STR	3634E 3243N	H	500	ND	1200	H	
29	0	Blatná	TCH	1343E 4928N	K	600	ND	300	H	
29	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	K	600	ND	300	H	
29	0	Námestovo	TCH	1930E 4922N	K	100	ND	300	H	
29	8M	Kayseri	TUR	3525E 3849N	H	500	ND	300	H	
29	8P	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	500	ND	600	H	
29	0	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la portuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8P	Artsia	UKR	2929E 4559N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Brody	UKR	2507E 5004N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Burnyn	UKR	3346E 5112N	K	1050	ND	600	H	
29	8P	Melitopol	UKR	3522E 4650N	K	675	ND	150	H	
29	0	Piervomaisk	UKR	3052E 4803N	K	637	ND	300	H	
29	0	Putila	UKR	2508E 4800N	K	675	ND	150	H	
29	8M	Sahnovshina	UKR	3553E 4908N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Babaievo	URS	3559E 5922N	K	637	ND	300	H	
29	8M	Beltzy	URS	2758E 4746N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Kingisepp	URS	2233E 5815N	K	637	ND	300	H	
29	8M	Klaipeda	URS	2112E 5546N	K	637	ND	300	H	
29	0	Kohtla Jarve	URS	3217E 5924N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	K	675	ND	150	H	
29	8M	Novorogev	URS	2918E 5701N	K	675	ND	150	H	
29	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	K	637	ND	300	H	
29	0	Pereslavl Zaleskij	URS	3851E 5644N	K	637	ND	300	H	
29	8M	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	K	637	ND	300	H	
29	0	Roudnja	URS	3106E 5458N	K	675	ND	150	H	
29	8M	Taivikiula	URS	2900E 6842N	K	675	ND	150	H	
29	8M	Temkino	URS	3500E 5504N	K	675	ND	150	H	
29	0	Ushkozero	URS	3204E 6440N	K	675	ND	150	H	
29	0	Yaunpiedalga	URS	2504E 5633N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Prelistar	YUG	2112E 4100N	H	600	360	1200	H	
29	8P	Ucka	YUG	1413E 4518N	H	1000	ND	1200	H	
29	0	Vlasic	YUG	1738E 4423N	H	1000	ND	1200	H	
30		Tirana	ALB	1951E 4118N						81 82
30	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	G	2000	85	1200	H	4/150-230/600
30	8M	Kufstein	AUT	1226E 4729N	G	300	85	1200	H	
30	8P	Rottenmann	AUT	1425E 4731N	G	30	120/270	150	H	4/300-140/37,5
30	8M	Wien II	AUT	1615E 4811N	G	10	80/320	150	H	4/140-40/37,5
30	8P	Chimay Couvin	BEL	0425E 5003N	G	10	ND	75	H	78 87
30	0	Brest	BLR	2342E 5206N	K	637	ND	150	H	
30	8P	Gorodfia	BLR	2635E 5320N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	8M	Belogradchik	BUL	2242E 4338N	K	100	ND	1200	H	
30	8P	Bayreuth	D	1139E 4958N	G	100	270	150	H	
30	0	Bitburg	D	0622E 5003N	G	250		600	H	1/270/10
30	8M	Eberbach	D	0903E 4929N	G	250	ND	300	H	
30	8M	Hamburg	D	0958E 5333N	G	500	ND	150	H	
30	8P	Nordhelle	D	0745E 5108N	G	500	ND	300	H	
30	8M	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	G	500	ND	150	H	
30	8P	Vejle	DNK	0930E 5541N	G	500	ND	150	H	
30	0	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
30	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	L	100		150	H	1/335-30/10
30	8P	Hameenlinna	FNL	2428E 6103N	G	100	ND	150	H	
30	8P	Ounasunturi	FNL	2350E 6815N	G	600	ND	600	H	
30	8M	Outokumpu	FNL	2857E 6242N	G	10	ND	150	H	
30	0	Taivalkoski	FNL	2736E 6537N	G	600	ND	300	H	
30	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
30	8P	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
30	8P	Ismaros	GRC	2530E 4054N	H	100	ND	600	H	
30	0	Molaoi	GRC	2248E 3648N	H	100	ND	600	H	
30	8M	Thessaloniki	GRC	2246E 4047N	H	1000	ND	300	H	
30	8M	Lopik	HOL	0503E 5201N	G	1000	ND	600	H	62/360
30	8M	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	20	60/300	300	H	
30	8P	Catanzaro	I	1631E 3857N	H	10	120-150	600	H	
30	0	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	H	250	200-280	1100	H	
30	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	30	110-270	150	V	1/30-60/0,3
30	8P	Torino	I	0744E 4502N	H	200	ND	600	H	
30	0	Maasser	LEN	3541E 3339N		500	ND	1200	H	82
30	8P	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	1000		1200	H	79 1/270-180/100
30	8P	Bardu	NOR	1814E 6852N	G	500	ND	600	H	
30	8P	Bjerkreia	NOR	0558E 5838N	G	500	ND	600	H	
30	0	Fauske	NOR	1534E 6716N	G	500	ND	600	H	
30	0	Honningsvaag	NOR	2554E 7059N	G	500	ND	300	H	
30	8M	Koppang	NOR	1104E 6135N	G	500	ND	150	H	
30	8M	Langfjord	NOR	2218E 7002N	G	500	ND	600	H	
30	0	Lom	NOR	0835E 6152N	G	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	8P	Melhus	NOR	1022E 6316N	G	1000	ND	600	H	
30	8M	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	G	300	ND	75	H	
30	8M	Norheimsund	NOR	0612E 6023N	G	300	ND	300	H	
30	8P	Oslo	NOR	1041E 5950N	G	1000	ND	600	H	
30	8P	Vardoe	NOR	3051E 7024N	G	500	ND	300	H	
30	0	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	K	300	ND	75	H	
30	8P	Opoczno	POL	2025E 5128N	K	100	ND	75	H	
30	8M	Szozecin	POL	1438E 5316N	K	1000	90	300	H	1/270/200
30	0	Beja	POR	0747W 3815N	G	1000	ND	300	H	
30	8P	Gerez	POR	0812W 4142N	G	500		1200	H	1/15-130/50
30	0	Constanta	ROU	2830E 4408N	K	300	195	150	H	
30	8M	Oas	ROU	2327E 4753N	K	100	ND	300	H	
30	8P	Vascau	ROU	2234E 4621N	K	300	ND	600	H	
30	0	Aare	S	1306E 6325N	G	200	ND	300	H	
30	8P	Byxelkrok	S	1702E 5719N	G	20	ND	150	H	
30	8M	Goeteborg	S	1205E 5742N	G	1000	ND	300	H	
30	0	Haelsingborg	S	1243E 5603N	G	200	ND	150	H	
30	8M	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	G	20	ND	150	H	
30	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	G	200	ND	150	H	
30	8M	Murjek	S	2049E 6627N	G	200	ND	150	H	
30	8P	Vilhelmina	S	1630E 6434N	G	200	ND	300	H	
30	8M	Männlichen (Wengen)	SUI	0755E 4638N	G	10	ND	1200	H	
30	0	Stein am Rhein	SUI	0850E 4740N	G	10	100/260	150	H	
30	0	Kamishle	SYR	4113E 3703N	H	500	ND	600	H	
30	8M	Poprad	TCH	2010E 4855N	K	600	ND	600	H	
30	8P	Votice	TCH	1440E 4936N	K	100	ND	150	H	
30	0	Kebelli	TUN	0900E 3324N		300	ND	300	H	82
30	8P	Aydin	TUR	2736E 3743N	H	500	ND	600	H	
30	8P	Gaziantep	TUR	3709E 3708N	H	500	ND	600	H	
30	0	Kirik kale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
30	8M	Borstochev	UKR	2602E 4949N	K	135	ND	150	H	
30	0	Kertoh	UKR	3628E 4522N	K	675	ND	150	H	
30	0	Kiev	UKR	3033E 5029N	K	900	ND	600	H	
30	8M	Voznesensk	UKR	3125E 4738N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	0	Arsenjevo Flavsk	URS	3719E 5341N	K	637	ND	300	H	
30	0	Daugavpils	URS	2635E 5556N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Holm	URS	3110E 5708N	K	637	ND	300	H	
30	8M	Kashin	URS	3734E 5719N	K	637	ND	300	H	
30	8M	Ken	URS	3431E 6500N	K	675	ND	150	H	
30	8P	Kishinev	URS	2852E 4657N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Krasnotschelje	URS	3703E 6724N	K	675	ND	150	H	
30	8P	Maguirbe	URS	2219E 5740N	K	637	ND	300	H	
30	0	Medvegegorak	URS	3426E 6256N	K	675	ND	150	H	
30	8M	Smolensk	URS	3204E 5448N	K	637	ND	300	H	
30	8M	S. Oskol	URS	3749E 5117N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Souzenka	URS	3404E 5218N	K	637	ND	300	H	
30	8M	Tartu	URS	2641E 5822N	K	637	ND	300	H	
30	8M	Tohernyakhovsk	URS	2208E 5439N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	H	630	ND	500	H	
30	0	Crveni Cot	YUG	1943E 4509N	H	1000	ND	600	H	
31	8M	S. Pulten	AUT	1521E 4820N	G	1000	ND	600	H	4/230-50/300
31	8P	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	78 87
31	8M	David Gorodok	BLR	2712E 5204N	K	675	ND	150	H	
31	0	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	K	100	ND	1200	H	
31	8M	Iambol	BUL	2630E 4228N	K	500	ND	1200	H	
31	3P	Olympus	GYP	3206E 3456N	H	100	ND	1200	H	
31	8P	Baden Baden	D	0812E 4845N	G	330	300	300	H	6/295/Metz-Luttange
31	0	Eiderstedt	D	0848E 5420N	G	500	125/335	75	H	
31	0	Koblens	D	0740E 5025N	G	100	179/279	150	H	
31	8M	Paderborn	D	0855E 5152N	G	250	ND	300	H	
31	0	Pfaffenhofen	D	1122E 4829N	G	500	330	150	H	
31	8M	Saarburg	D	0636E 4938N	G	20	ND	300	H	
31	8P	Decoude	D-D	1142E 5249N	G	1000	ND	150	H	
31	0	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	G	1000	ND	600	H	
31	8M	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	G	800	ND	300	H	
31	0	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Córdoba	E	0446W 3758N	G	100	ND	150	H	
31	0	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	L	500	ND	600	H	
31	8P	Auxerre	F	0332E 4748N	L	100	ND	150	H	
31	0	Bergerac	F	0038E 4448N	L	50	ND	150	H	
31	8M	Blois	F	0118E 4734N	L	100	ND	150	H	
31	8M	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
31	8M	Mende	F	0332E 4439N	L	100	ND	600	H	
31	8M	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	L	1000	ND	300	H	6/115/Baden Baden
31	8P	Mostaganem	F	0006E 3555N	L	10	ND	150	H	
31	0	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	G	600	ND	300	H	
31	8M	Tammisaari	FNL	2333E 6000N	G	500	ND	150	H	
31	8M	Utsjoki	FNL	2708E 6952N	G	10	ND	150	H	
31	8M	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	G	1000	ND	150	H	
31	8M	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
31	8P	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
31	0	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
31	0	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
31	8P	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
31	8P	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500	ND	600	H	1/105-225/250
31	8P	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
31	8M	Parnis	GRC	2343E 3810N	H	1000	ND	1200	H	
31	8M	Emod	HNG	2049E 4756N	K	600	ND	75	H	
31	8P	Nagykanizsa	HNG	1655E 4625N	K	600	ND	150	H	
31	8P	Roermond	HOL	0559E 5111N	G	500	ND	300	H	62/160
31	8P	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	H	200	ND	600	H	
31	8P	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	H	20	ND	1200	H	
31	8P	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	10	270	600	H	1/30-150/0,1
31	8M	Trapani	I	1235E 3802N	H	10	240	700	H	1/330-120/0,1
31	8M	Trieste	I	1348E 4540N	H	25	310	600	H	1/110-150/6
31	8P	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400	ND	600	H	1/60-180/25
31	8M	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	H	100	ND	300	H	
31	8P	Sirte	LYB	1635E 3115N	G	500	105	150	H	1/270-300/30
31	8M	Berguent	MRC	0202W 3402N	K	100	ND	37,5	H	
31	0	Nador	MRC	0258W 3513N	K	100	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Baatsfjord	NOR	2945E 7041N	G	300	ND	300	H	
31	0	Bremanger	NOR	0459E 6153N	G	1000	ND	600	H	
31	0	Dombaas	NOR	0911E 6204N	G	500	ND	300	H	
31	8M	Hattfjelldal	NOR	1359E 6538N	G	500	ND	150	H	
31	8P	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
31	8P	Nordkjosen	NOR	1927E 6916N	G	300	ND	37,5	H	
31	0	Smaatindan	NOR	1501E 6750N	G	1000	ND	600	H	
31	8P	Verdal	NOR	1133E 6350N	G	300	ND	300	H	
31	8M	Voss	NOR	0625E 6041N	G	1000	ND	1200	H	
31	8M	Ilawa	POL	1916E 5335N	K	1000	ND	300	H	
31	0	Pila	POL	1628E 5308N	K	1000	ND	300	H	
31	8M	Alcaria	POR	0745W 3715N	G	500	ND	300	H	
31	0	Gardunha	POR	0730W 4006N	G	20	ND	600	H	1/200-340/4
31	8P	Vila Pouca	POR	0742W 4133N	G	50	ND	1200	H	1/110-340/10
31	0	Deva	ROU	2245E 4557N	K	300	ND	300	H	
31	8M	Aelvdaalen	S	1404E 6113N	G	20	ND	150	H	
31	8P	Emmaboda	S	1535E 5646N	G	1000	ND	300	H	
31	0	Hammerdal	S	1522E 6336N	G	1000	ND	150	H	
31	8P	Hudiksvall	S	1700E 6143N	G	1000	ND	150	H	
31	8M	Joenkoepping	S	1414E 5746N	G	200	ND	150	H	
31	8M	Jouksengi	S	2351E 6633N	G	200	ND	300	H	
31	8P	Norsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
31	0	Vaesteraas	S	1625E 5939N	G	1000	ND	300	H	
31	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	G	100	ND	1200	H	
31	0	La Dôle	SUI	0608E 4626N	G	500	ND	1200	H	
31	0	Les Ordon (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	G	100	ND	600	H	
31	8P	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	
31	8M	Saentis	SUI	0920E 4715N	G	1000	ND	1200	H	
31	0	Homs	SYR	3625E 3428N	H	500	ND	600	H	
31	8M	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
31	8P	Ostrava	TCH	1815E 4950N	K	600	ND	150	H	
31	8P	Plzen	TCH	1315E 4955N	K	600	ND	600	H	
31	0	Štúrovo	TCH	1828E 4755N	K	100	ND	150	H	
31	0	Alasehir	TUR	2828E 3829N	H	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Kesan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
31	8P	Malatya	TUR	3808E 3819N	H	500	ND	600	H	
31	8M	Trabzon	TUR	3924E 4104N	H	500	180	600	H	1/300-30/5
31	8M	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	K	637	ND	300	H	
31	0	Luboml	UKR	2400E 5116N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Miezgorie	UKR	2331E 4830N	K	675	ND	150	H	
31	0	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	K	675	ND	150	H	
31	0	Uman	UKR	3014E 4846N	K	135	ND	150	H	
31	8P	Zhdanov	UKR	3731E 4708N	K	675	ND	150	H	
31	0	Dobele	URS	2315E 5638N	K	675	ND	150	H	
31	8M	Edintsi	URS	2720E 4812N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Kagul	URS	2814E 4553N	K	675	ND	150	H	
31	8M	Koltshougino	URS	3921E 5619N	K	675	ND	150	H	
31	0	Luzozero	URS	3125E 6415N	K	637	ND	300	H	
31	8M	Ostrov	URS	2823E 5721N	K	637	ND	300	H	
31	8P	Padun	URS	3149E 6840N	K	675	ND	150	H	
31	0	Taherepovets	URS	3753E 5908N	K	675	ND	150	H	
31	8M	Unetsha	URS	3239E 5251N	K	637	ND	300	H	
31	8P	Vidliza	URS	3221E 6112N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Vilnius	URS	2518E 5440N	K	637	ND	300	H	
31	8M	Virandozero	URS	3601E 6410N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Vjazma	URS	3418E 5513N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Celavac	YUG	1548E 4416N	H	1000	270	600	H	1/300-330/400
31	8M	Lovcen	YUG	1848E 4224N	H	800	45	1200	H	1/130-270/20
31	8P	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	H	500	ND	600	H	
32	8P	Andorre	AND	0144E 4235N	L	1000		1200	H	1/150-210/100
32	8M	Inst	AUT	1048E 4714N	G	100	210	300	H	4/330-50/37,5
32	8M	Salzburg	AUT	1307E 4748N	G	1000	ND	600	H	
32	8M	Lida	BLR	2518E 5354N	K	637	ND	300	H	
32	8P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	K	1050	ND	600	H	
32	8P	Vidin	BUL	2252E 4400N	K	100	ND	600	H	
32	8M	Bremen	D	0848E 5305N	G	500	ND	75	H	
32	8P	Dinkelsbuehl	D	1032E 4904N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	0	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	G	500	ND	600	H	
32	8P	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	500	ND	150	H	
32	8M	Saarbruecken	D	0700E 4913N	G	500		300	H	1/160-300/100
32	8M	Karl Marx Stadt	D-D	1242E 5039N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	Loegumkloster	DNK	0855E 5502N	G	100	ND	75	H	
32	8M	Vendsyssel	DNK	1011E 5720N	G	800	ND	300	H	
32	8M	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
32	8M	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
32	8M	Ismalia	EGY	3210E 3021N	H	500	ND	300	H	
32	0	Fécamp	F	0024E 4946N	L	10	ND	75	H	
32	8P	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
32	0	Neufchâteau	F	0536E 4826N	L	50	ND	150	H	
32	8P	Isojoki	FNL	2210E 6208N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	Kuusamo	FNL	2904E 6556N	G	100	ND	150	H	
32	8M	Pihltpudas	FNL	2540E 6318N	G	1000	ND	150	H	
32	0	Sippola	FNL	2652E 6043N	G	600	ND	300	H	
32	0	Uusikaupunki	FNL	2143E 6047N	G	100	ND	150	H	
32	0	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
32	8P	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
32	8P	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
32	0	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
32	8M	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
32	8M	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
32	8M	Kincardine	G	0223W 5700N	I	500	ND	600	H	
32	0	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
32	0	Gibraltar	GIB	0521W 3609N	H	1	ND	300	H	
32	8P	Petalidi	GRC	2151E 3655N	H	100		1200	H	1/167-180/20
32	0	Thira	GRC	2527E 3622N	H	1000		600	H	1/170-280/250
32	0	Pecs	HNG	1813E 4606N	K	600	ND	300	H	
32	8M	Sopron	HNG	1634E 4740N	K	200	90	150	H	
32	8P	Szeghalom	HNG	2115E 4705N	K	200	ND	75	H	
32	8M	Goes	HOL	0354E 5131N	G	500	ND	150	H	
32	0	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	ND	600	H	
32	0	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	60	90-210	1200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Systeme de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8M	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	20	ND	1200	H	
32	8P	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	20	ND	1200	H	
32	8M	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
32	8M	Derna	LEY	2240E 3227N	G	500	195	150	H	1/360-30/30
32	8M	Tripoli	LEY	1315E 3252N	G	500	105	150	H	1/270-300/30
32	8P	Aandalsnes	NOR	0728E 6234N	G	500	ND	600	H	
32	0	Beiarn	NOR	1439E 6701N	G	300	ND	600	H	
32	8M	Breidablikk	NOR	0937E 6049N	G	500	ND	300	H	
32	8P	Dalen	NOR	0804E 5928N	G	500	ND	300	H	
32	0	Foerde	NOR	0552E 6126N	G	500	ND	600	H	
32	8P	Lebesby	NOR	2709E 7033N	G	500	ND	600	H	
32	0	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
32	0	Reitan	NOR	1129E 6248N	G	300	ND	150	H	
32	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	300	ND	600	H	
32	8M	Spildra	NOR	2133E 7003N	G	500	ND	600	H	
32	0	Hajnowka	POL	2336E 5244N	K	300	ND	150	H	
32	0	Kamień Pom	POL	1442E 5358N	K	100	ND	75	H	
32	0	Krynica	POL	2056E 4926N	K	300	ND	150	H	
32	8M	Łódź	POL	1933E 5149N	K	1000	ND	300	H	
32	8P	Zagań	POL	1526E 5144N	K	1000	ND	300	H	
32	0	Setubal	POR	0857W 3832N	G	50	ND	300	H	
32	0	Odorhei	ROU	2520E 4635N	K	600	ND	1200	H	
32	8P	Sulina	ROU	2932E 4511N	K	100	ND	75	H	
32	0	Fredrika	S	1813E 6405N	G	20	ND	150	H	
32	0	Karesuando	S	2230E 6827N	G	20	ND	150	H	
32	8M	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
32	8P	Luleaa	S	2207E 6536N	G	200	ND	75	H	
32	8P	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
32	8M	Norrkoeping	S	1628E 5841N	G	1000	ND	300	H	
32	0	Taernsjoe	S	1703E 6009N	G	200	ND	150	H	
32	8P	Vaerjoe	S	1423E 5649N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	G	100	ND	1200	H	
32	8M	La Chaux-de-Fonds	SUI	0651E 4705N	G	25	ND	300	H	
32	0	Rigi	SUI	0829E 4703N	G	500	ND	1200	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8M	Damascus	SYR	3610E 3319N	H	500	ND	600	H	
32	8P	Banská Bystrica	TCH	1900E 4845N	K	600	ND	600	H	
32	8P	Vimperk	TCH	1345E 4859N	K	100	ND	300	H	
32	0	Zdár N. Sázavou	TCH	1602E 4934N	K	100	ND	150	H	
32	0	Le Kef	TUN	0828E 3609N		500	ND	75	H	82
32	8M	Denizli	TUR	2907E 3740N	H	500	ND	1200	H	
32	8P	Edremit	TUR	2700E 3937N	H	500	ND	600	H	
32	8P	Eregli	TUR	3345E 3727N	H	500	ND	300	H	
32	0	Kutahya	TUR	2935E 3931N	H	500	ND	300	H	
32	0	Urfa	TUR	3843E 3712N	H	500	ND	300	H	
32	8M	Yozgat	TUR	3450E 3949N	H	500	ND	300	H	
32	0	Jovtien	UKR	3019E 4714N	K	675	ND	150	H	
32	8M	Kharkov	UKR	3614E 4958N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Krasno Perekopsk	UKR	3348E 4557N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Lvov	UKR	2400E 4950N	K	637	ND	300	H	
32	0	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	K	637	ND	300	H	
32	0	Borovitshi	URS	3350E 5821N	K	637	ND	300	H	
32	8P	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	K	637	ND	300	H	
32	0	Kitsa	URS	3316E 6830N	K	675	ND	150	H	
32	0	Kupishkis	URS	2500E 5550N	K	637	ND	300	H	
32	8M	Kuzema	URS	3412E 6522N	K	675	ND	150	H	
32	0	Lipetsk	URS	3935E 5238N	K	637	ND	300	H	
32	8M	Oungeny	URS	2750E 4713N	K	675	ND	150	H	
32	8M	Pjarnu	URS	2433N 5823N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Porosozero	URS	3244E 6245N	K	675	ND	150	H	
32	0	Taganrog	URS	3853E 4713N	K	675	ND	150	H	
32	8M	Vshodi	URS	3408E 5438N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Kum	YUG	1506E 4606N	H	400	ND	600	H	
32	0	Povlen	YUG	1945E 4409N	H	250	ND	600	H	
32	8M	Turtel	YUG	2226E 4148N	H	1000	ND	1200	H	
33	8P	Bludenz	AUT	0950E 4710N	G	300	135	600	H	4/310-50/37,5
33	0	Tamsweg	AUT	1348E 4708N	G	30	ND	75	H	
33	8P	Waidhofen	AUT	1447E 4757N	G	10	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Numero du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	8P	Chimay Couvin	BEL	0425E 5003N		10	ND	75	H	78 87
33	8M	Mol Turnhout	BEL	0503E 5115N	G	10	ND	75	H	87
33	8M	Charkovchtina	BLR	2730E 5521N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Pinsk	BLR	2605E 5208N	K	637	ND	300	H	
33	0	Varna	BUL	2754E 4313N	K	100	ND	300	H	
33	0	Ahrweiler	D	0704E 5026N	G	250	ND	600	H	
33	0	Aurich	D	0731E 5328N	G	500	ND	150	H	
33	8P	Bielefeld	D	0828E 5201N	G	500	ND	300	H	
33	8M	Deggendorf	D	1259E 4853N	G	500	190	600	H	
33	8P	Freiburg Breisgau	D	0740E 4805N	G	500	ND	300	H	
33	8M	Hardberg	D	0848E 4933N	G	100	ND	300	H	
33	8M	Luebeck	D	1040E 5352N	G	250	ND	75	H	
33	0	Ulm Donau	D	0954E 4825N	G	500	80	150	H	
33	8P	Zugspitze	D	1059E 4725N	G	500	10	1200	H	
33	8P	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	G	500	ND	600	H	
33	8P	Vejle	DNK	0930E 5541N	G	500	ND	150	H	
33	8M	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
33	0	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
33	8M	Rouen-Grand Couronne	F	0101E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
33	8M	Salla	FNL	2844E 6648N	G	100	ND	150	H	
33	0	Valtimo	FNL	2849E 6340N	G	100	ND	150	H	
33	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
33	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
33	8M	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
33	8M	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
33	0	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
33	8M	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
33	8P	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
33	8M	Ismaros	GRC	2530E 4054N	H	100	ND	600	H	
33	8P	Molaoi	GRC	2248E 3648N	H	100	ND	600	H	
33	8M	Vasvar	HNG	1640E 4702N	K	600	100	150	H	1/60-90/100
33	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	H	200	ND	1200	H	
33	0	Milano	I	0910E 4528N	H	40	ND	150	H	
33	0	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	

194

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	8P	Mulrany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
33	8M	Slieve Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
33	0	Maasser	LEN	3541E 3339N		500	ND	1200	H	82
33	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	1000		1200	H	80 1/225-60/100
33	8P	Bardu	NOR	1814E 6852N	G	500	ND	600	H	
33	0	Evje	NOR	0745E 5836N	G	500	ND	300	H	
33	0	Fauske	NOR	1534E 6716N	G	500	ND	600	H	
33	8M	Koppang	NOR	1104E 6135N	G	500	ND	150	H	
33	0	Lom	NOR	0835E 6152N	G	500	ND	600	H	
33	8P	Masi	NOR	2342E 6927N	G	500	ND	300	H	
33	8P	Melhus	NOR	1022E 6316N	G	1000	ND	600	H	
33	8M	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	G	300	ND	75	H	
33	8M	Norheimsund	NOR	0612E 6023N	G	300	ND	300	H	
33	8P	Oslo	NOR	1041E 5950N	G	1000	ND	600	H	
33	8M	Chelma Lub	POL	2333E 5117N	K	100	ND	75	H	
33	8P	Czerek Pom	POL	1756E 5348N	K	300	ND	150	H	
33	0	Kraków	POL	2008E 4956N	K	1000	ND	300	H	
33	8M	Balcesti	ROU	2400E 4439N	K	100	ND	150	H	
33	0	Faget	ROU	2210E 4552N	K	100	ND	300	H	
33	0	Filipstad	S	1349E 5951N	G	1000	ND	300	H	
33	8M	Gaellivare	S	2037E 6706N	G	1000	ND	600	H	
33	0	Hoerby	S	1344E 5549N	G	1000	ND	300	H	
33	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
33	8P	Storuman	S	1657E 6504N	G	1000	ND	300	H	
33	8M	Uddevalla	S	1149E 5823N	G	1000	ND	300	H	
33	0	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	G	100	ND	1200	H	
33	8M	Kamishle	STR	4113E 3703N	H	500	ND	600	H	
33	8P	Bruntál	TCH	1731E 4953N	K	300	ND	150	H	
33	8M	Hodonin	TCH	1708E 4855N	K	100	ND	75	H	
33	8M	Lučeneo	TCH	1942E 4821N	K	100	ND	75	H	
33	0	Nové Zámky	TCH	1807E 4758N	K	300	180	37,5	H	
33	0	Ústí N. Labem	TCH	1415E 5040N	K	600	ND	300	H	
33	8P	Sbeitla	TUN	0901E 3506N		300	130	150	H	82
33	8M	Tunis	TUN	1014E 3622N		1000	340/60	150	H	82

195

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	0	Aydin	TUR	2736E 3743N	H	500	ND	600	H	
33	0	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
33	8M	Dachev	UKR	2926E 4900N	K	135	ND	150	H	
33	8M	Djankol	UKR	3423E 4541N	K	675	ND	150	H	
33	0	Holmy	UKR	3236E 5153N	K	637	ND	300	H	
33	0	Hotin	UKR	2629E 4831N	K	675	ND	150	H	
33	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	K	1050	ND	600	H	
33	8P	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
33	0	Dno	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
33	0	Efremov	URS	3806E 5307N	K	637	ND	300	H	
33	0	Ejsk	URS	3815E 4641N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Hadigensk	URS	3933E 4423N	K	675	ND	150	H	
33	0	Kapsukas	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Komrat	URS	2843E 4618N	K	675	ND	150	H	
33	8P	Kuzomen	URS	3631E 6611N	K	675	ND	150	H	
33	8M	Lyepaya	URS	2102E 5633N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Nautsi	URS	2905E 6858N	K	675	ND	150	H	
33	0	Reboli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
33	8M	Shatoura	URS	3933E 5534N	K	637	ND	300	H	
33	8M	Tshelozero	URS	3607E 6328N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Valmijera	URS	2529E 5732N	K	637	ND	300	H	
33	8M	Valouiki	URS	3807E 5013N	K	637	ND	300	H	
33	8M	Viborg	URS	2846E 6042N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Vosnesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
33	0	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	K	675	ND	150	H	
33	8P	Jastrebo	YUG	2128E 4323N	H	1000	ND	1200	H	
33	0	Kozara	YUG	1658E 4458N	H	1000	ND	600	H	
33	0	Prelistar	YUG	2112E 4100N	H	600	360	1200	H	
33	0	Berlin West		1310E 5226N	G	500		150	H	1/350-130/100 1/130-270/50
34	8P	Schladming	AUT	1348E 4724N	G	300	50/280	600	H	4/140-230/75
34	8M	Wien I	AUT	1620E 4817N	G	1000	ND	300	H	
34	8P	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	78 87

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	8M	Bierezino	BLR	2856E 5351N	K	637	ND	300	H	
34	0	Grodno	BLR	2355E 5340N	K	637	ND	300	H	
34	0	Kirdjali	BUL	2522E 4148N	K	100	ND	1200	H	
34	8P	Kiustendil	BUL	2251E 4217N	K	100	ND	1200	H	
34	8M	Chiemgau	D	1222E 4746N	G	500	60/330	1200	H	
34	8P	Gr. Feldberg Taunus	D	0828E 5014N	G	500	ND	600	H	6/240/Metz-Luttange
34	8P	Niebuell	D	0855E 5452N	G	200	270	75	H	
34	0	Nuernberg	D	1059E 4918N	G	500	ND	300	H	
34	8P	Passau	D	1321E 4833N	G	50	ND	150	H	
34	8M	Pforzheim	D	0839E 4849N	G	250	ND	300	H	
34	8P	Brocken	D-D	1037E 5149N	G	1000	ND	600	H	
34	8M	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	G	800	ND	300	H	
34	8M	Córdoba	E	0446W 3758N	G	100	ND	150	H	
34	0	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
34	8M	Auxerre	F	0332E 4748N	L	100	ND	150	H	
34	0	Batna	F	0606E 3535N	L	500	ND	600	H	
34	0	Bergerac	F	0038E 4448N	L	50	ND	150	H	
34	8P	Blois	F	0118E 4734N	L	100	ND	150	H	
34	8M	Bougie	F	0501E 3644N	L	50	ND	300	H	
34	0	Boulogne-Mont Lambert	F	0139E 5043N	L	100	ND	150	H	
34	8M	Mende	F	0332E 4439N	L	100	ND	600	H	
34	0	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	L	1000	ND	300	H	6/60/Gr. Feldberg Taunus
34	8P	Mostaganem	F	0006E 3555N	L	10	ND	150	H	
34	0	Porto Vecchio	F	0914E 4139N	L	50	ND	600	H	
34	8P	Kuorevesi	FNL	2443E 6156N	G	500	ND	150	H	
34	8M	Piippola	FNL	2600E 6411N	G	1000	ND	150	H	
34	8M	Utsjoki	FNL	2708E 6952N	G	10	ND	150	H	
34	8P	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
34	0	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
34	8M	Parnis	GRC	2343E 3810N	H	1000	ND	1200	H	
34	8M	Torokszentmiklos	HNG	2041E 4717N	K	600	ND	75	H	
34	8M	Roermond	HOL	0559E 5111N	G	500	ND	300	H	62/160
34	8M	Col Visentin	I	1217E 4603N	H	10		1400	H	1/78/0,5
34	8M	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	H	200	ND	1200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	8P	Salento	I	1817E 3955N	H	10	60-150	150	H	
34	8M	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	H	100	ND	300	H	
34	0	Beida	LBY	2145E 3245N	G	500	180	150	H	1/330-360/30
34	8M	Berguent	MRC	0202W 3402N	K	100	ND	37,5	H	
34	0	Nador	MRC	0258W 3513N	K	100	ND	600	H	
34	8P	Berlevaag	NOR	2858E 7051N	G	500	ND	300	H	
34	8P	Brunlanes	NOR	0952E 5858N	G	1000	ND	300	H	
34	0	Flaam	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	
34	8M	Flisa	NOR	1159E 6038N	G	300	ND	300	H	
34	8M	Gamlemsveten	NOR	0619E 6234N	G	1000	ND	600	H	
34	8M	Grong	NOR	1213E 6425N	G	1000	ND	600	H	
34	0	Mandal	NOR	0729E 5803N	G	500	ND	300	H	
34	8P	Narvik	NOR	1730E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
34	8P	Oppdal	NOR	0936E 6235N	G	500	ND	600	H	
34	8M	Sanda	NOR	0623E 5939N	G	300	ND	37,5	H	
34	0	Storforshei	NOR	1445E 6622N	G	300	ND	300	H	
34	8P	Konin	POL	1821E 5222N	K	1000	ND	300	H	
34	0	Zakopane	POL	1956E 4919N	K	300	ND	150	H	
34	0	Alcaria	POR	0745W 3715N	G	500	ND	300	H	
34	8P	Gardunha	POR	0730W 4006N	G	20		600	H	1/200-340/4
34	8M	Vila Pouca	POR	0742W 4133N	G	50		1200	H	1/110-340/10
34	8M	Bucuresți	ROU	2605E 4430N	K	600	ND	150	H	
34	0	Iasi	ROU	2725E 4707N	K	300	ND	150	H	
34	0	Moldova Noua	ROU	2140E 4445N	K	100	ND	300	H	
34	8M	Arvidsjaur	S	1900E 6533N	G	1000	ND	600	H	
34	8P	Garpenberg	S	1619E 6020N	G	200	ND	150	H	
34	8P	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	ND	150	H	
34	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
34	8P	Stroemsund	S	1534E 6352N	G	20	ND	150	H	
34	0	Sveg	S	1419E 6155N	G	1000	ND	600	H	
34	0	Tranaas	S	1459E 5802N	G	20	ND	150	H	
34	0	La Dôle	SUI	0608E 4626N	G	500	ND	1200	H	
34	8P	Les Ordon (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	G	100	ND	600	H	
34	8P	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	0	Saentis	SUI	0920E 4715N	G	1000	ND	1200	H	
34	0	Sheik Daher	SYR	3609E 3521N	H	500	ND	1200	H	
34	0	Kolín	TCH	1511E 4956N	K	100	ND	150	H	
34	8P	Nový Jičín	TCH	1748E 4938N	K	100	ND	150	H	
34	8M	Plzeň-Město	TCH	1327E 4940N	K	100	ND	150	H	
34	0	Alasehir	TUR	2828E 3829N	H	500	ND	600	H	
34	8P	Malatya	TUR	3808E 3819N	H	500	ND	600	H	
34	8M	Galvoren	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
34	0	Geniohesk	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Glinnoie	UKR	2724E 5131N	K	637	ND	300	H	
34	8M	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
34	0	Priluki	UKR	3222E 5034N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Rakov	UKR	2415E 4800N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Slavyansk	UKR	3735E 4851N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Vilkovo	UKR	2936E 4525N	K	675	ND	150	H	
34	8M	Beloozersk	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
34	8M	Gdov	URS	2751E 5841N	K	637	ND	300	H	
34	0	Kjardla	URS	2243E 5858N	K	637	ND	300	H	
34	8M	Livni	URS	3736E 5226N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Malaya Vishera	URS	3213E 5847N	K	675	ND	150	H	
34	8M	Olanga	URS	3037E 6609N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Roslavl	URS	3248E 5356N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Shaulyaj	URS	2315E 5556N	K	675	ND	150	H	
34	0	Sortavala	URS	3037E 6141N	K	637	ND	300	H	
34	8M	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
34	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
34	0	Zarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
34	0	Krvaveo	YUG	1430E 4618N	H	1000	150	1200	H	1/240-270/320 1/330-30/10
34	0	Labistica	YUG	1613E 4335N	H	500	ND	600	H	
34	8M	Moslovac Gora	YUG	1646E 4537N	H	300	ND	300	H	
34	0	Popova Sapka	YUG	2054E 4201N	H	500	ND	1200	H	
35		Korka	ALB	2048E 4036N						81 82

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	0	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	G	500	30/260	600	H	
35	8P	Lienz	AUT	1247E 4648N	G	300	90/270	300	H	4/140-230/75
35	0	Gantzevitchi	BLR	2624E 5245N	K	675	ND	150	H	
35	8M	Slavgorod	BLR	3056E 5330N	K	637	ND	300	H	
35	0	Silistra	BUL	2716E 4407N	K	100	ND	75	H	
35	0	Haardtkopf	D	0704E 4951N	G	400	ND	300	H	
35	0	Kassel	D	0937E 5114N	G	100	ND	300	H	
35	8M	Kiel	D	1007E 5418N	G	250	ND	75	H	
35	8M	Muenchen	D	1133E 4809N	G	500	ND	300	H	
35	0	Rottweil	D	0848E 4810N	G	330	280	300	H	
35	8M	Spessart	D	0926E 4954N	G	250	ND	300	H	
35	8P	Wesel	D	0628E 5139N	G	500	ND	300	H	
35	0	Freyburg	D-D	1147E 5113N	G	1000	360	150	H	1/90-270/50
35	8M	Vendsyssel	DNK	1011E 5720N	G	800	ND	300	H	
35	0	Bilbao	E	0233W 4321N	G	500	ND	600	H	
35	8P	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
35	0	Fécamp	F	0024E 4945N	L	10	ND	75	H	
35	8P	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
35	8M	Neufchâteau	F	0536E 4826N	L	50	ND	150	H	
35	8P	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
35	8M	Kihnio	FNL	2324E 6216N	G	500	ND	300	H	
35	0	Kuhmo	FNL	2938E 6407N	G	100	ND	150	H	
35	8M	Pihitipudas	FNL	2540E 6318N	G	1000	ND	150	H	
35	8M	Tohmajarvi	FNL	3038E 6228N	G	600	ND	300	H	
35	0	Uusikaupunki	FNL	2143E 6047N	G	100	ND	150	H	
35	8M	Karadag	GRC	2306E 4106N	H	200	ND	1200	H	
35	8M	Gyor	HNG	1738E 4739N	K	200	180	150	H	
35	8P	Szekszard	HNG	1845E 4620N	K	200	ND	300	H	
35	0	Mt. Penice	I	0919E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
35	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	500	ND	1200	H	
35	8P	Aandalsnes	NOR	0728E 6234N	G	500	ND	600	H	
35	0	Beiarn	NOR	1439E 6701N	G	300	ND	600	H	
35	0	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
35	8M	Fagernes	NOR	0913E 6059N	G	500	ND	37,5	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	0	Foerde	NOR	0552E 6126N	G	500	ND	600	H	
35	8P	Lyngherget	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
35	8M	Neidan	NOR	2448E 7005N	G	1000	ND	600	H	
35	0	Reitan	NOR	1129E 6248N	G	300	ND	300	H	
35	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
35	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	300	ND	600	H	
35	0	Bieszczady	POL	2235E 4913N	K	300	ND	150	H	
35	0	Kamienna Gora	POL	1557E 5045N	K	100	ND	75	H	
35	8P	Lobez	POL	1536E 5347N	K	300	ND	150	H	
35	8M	Parczew	POL	2313E 5143N	K	300	ND	150	H	
35	8P	Radomsko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
35	8M	Vila Real	POR	0754W 4115N	G	100	ND	1200	H	
35	8P	Lipova	ROU	2140E 4607N	K	100	ND	75	H	
35	8M	Nasaud	ROU	2436E 4720N	K	100	ND	300	H	
35	8M	Turmal Magurele	ROU	2451E 4348N	K	100	ND	150	H	
35	0	Vaslui	ROU	2737E 4638N	K	300	ND	300	H	
35	8M	Bispgaarden	S	1643E 6259N	G	200	ND	300	H	
35	0	Fredrika	S	1813E 6405N	G	20	ND	150	H	
35	8P	Haparanda	S	2331E 6557N	G	1000	ND	300	H	
35	0	Karesuando	S	2230E 6827N	G	20	ND	150	H	
35	8M	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
35	8P	Mora	S	1418E 6101N	G	1000	ND	600	H	
35	8P	Naessjoe	S	1440E 5739N	G	1000	ND	300	H	
35	8P	Ilans	SUI	0911E 4646N	G	100	ND	150	H	1/280-70/5
35	8M	La Chaux-de-Fonds	SUI	0651E 4705N	G	25	ND	300	H	
35	8M	Nebek	SYR	3645E 3400N	H	500	ND	1200	H	
35	8P	Brno-Mesto	TCH	1640E 4913N	K	100	ND	150	H	
35	8M	Chomutov	TCH	1316E 5027N	K	300	135	300	H	
35	8P	Sušice	TCH	1329E 4914N	K	100	ND	300	H	
35	8M	Žilina	TCH	1850E 4905N	K	1000	45	600	H	
35	8P	Sfax	TUN	1029E 3428N	H	800	300	300	H	82 1/40-200/40
35	8M	Tabarka	TUN	0827E 3631N	H	300	70	150	H	82 1/30-280/20
35	8M	Denizli	TUR	2907E 3740N	H	500	ND	1200	H	
35	8P	Edremit	TUR	2700E 3937N	H	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Systeme de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	8P	Eregli	TUR	3345E 3727N	H	500	ND	300	H	
35	0	Kutahya	TUR	2935E 3931N	H	500	ND	300	H	
35	0	Urfa	TUR	3845E 3712N	H	500	ND	300	H	
35	8M	Yozgat	TUR	3450E 3949N	H	500	ND	300	H	
35	8M	Gadyach	UKR	3357E 5021N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Corodienka	UKR	2533E 4842N	K	135	ND	150	H	
35	8P	Kanysh Zarya	UKR	3647E 4721N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Petrovka	UKR	3046E 4656N	K	675	ND	150	H	
35	0	Simferopol	UKR	3402E 4458N	K	637	ND	300	H	
35	0	Skvir	UKR	2941E 4944N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Elets	URS	3831E 5238N	K	675	ND	150	H	
35	0	Kuldiga	URS	2156E 5657N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Louhi	URS	3304E 6605N	K	675	ND	150	H	
35	0	Lovozero	URS	3500E 6802N	K	675	ND	150	H	
35	8M	Onega	URS	3810E 6357N	K	637	ND	300	H	
35	8M	Serpouhov	URS	3722E 5456N	K	675	ND	150	H	
35	0	Sloboda	URS	3149E 5531N	K	675	ND	150	H	
35	0	Tihvin	URS	3330E 5940N	K	637	ND	300	H	
35	8M	Ust Labinsk	URS	3940E 4515N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Utena	URS	2537E 5528N	K	135	ND	150	H	
35	8M	Valga	URS	2608E 5748N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Volga	URS	3822E 5756N	K	900	ND	600	H	
35	0	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	H	160	ND	600	H	
35	8P	Lovcen	YUG	1848E 4224N	H	800	45	1200	H	
35	8P	Mirna Gora	YUG	1509E 4538N	H	50	ND	600	H	
35	8M	Vlasic	YUG	1738E 4423N	H	1000	ND	1200	H	
36	8M	Lepel	BLR	2842E 5453N	K	900	ND	600	H	
36	8M	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	K	500	ND	1200	H	
36	8P	Petkus	D-D	1321E 5159N	G	1000	210	150	H	1/260-170/50
36	0	Éurajoki	FNL	2150E 6116N	G	600	ND	150	H	
36	8P	Kuopio	FNL	2734E 6246N	G	600	ND	300	H	
36	8M	Porvoo	FNL	2554E 6031N	G	500	ND	150	H	
36	8M	Salla	FNL	2844E 6648N	G	100	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	0	Suomussalmi	FNL	2905E 6453N	G	100	ND	150	H	
36	8M	Kekes	HNG	2001E 4752N	K	1000	ND	1200	H	
36	8P	Finnsnes	NOR	1809E 6918N	G	1000	ND	1200	H	
36	8M	Langfjord	NOR	2218E 7002N	G	500	ND	600	H	
36	8P	Tana	NOR	2815E 7021N	G	1000	ND	600	H	
36	8M	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	K	1000	ND	300	H	
36	0	Suwalki	POL	2301E 5408N	K	300	ND	150	H	
36	8M	Zamość	POL	2335E 5040N	K	300	ND	150	H	
36	0	Zawoja	POL	1934E 4939N	K	300	ND	150	H	
36	8P	Arges	ROU	2500E 4520N	K	100	ND	300	H	
36	0	Resita	ROU	2203E 4520N	K	300	ND	600	H	
36	0	Slobozia	ROU	2720E 4427N	K	100	ND	75	H	
36	0	Suceava	ROU	2632E 4741N	K	600	ND	300	H	
36	0	Boden	S	2116E 6542N	G	1000	ND	600	H	
36	8M	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
36	8M	Robertsfors	S	2053E 6413N	G	200	ND	150	H	
36	8M	Cheb	TCH	1218E 5004N	K	100	ND	150	H	1/165-315/1
36	8P	Jeseník	TCH	1715E 5005N	K	600	ND	600	H	
36	0	Mladá Boleslav	TCH	1456E 5023N	K	100	ND	150	H	
36	0	Bakhmach	UKR	3245E 5113N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Bierezno	UKR	2644E 5102N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Bolgrad	UKR	2838E 4539N	K	135	ND	150	H	
36	8M	Gaisin	UKR	2928E 4847N	K	675	ND	150	H	
36	0	Ivanovka	UKR	3433E 4643N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Likhovka	UKR	3352E 4840N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Vinogradovo	UKR	2302E 4806N	K	675	ND	150	H	
36	8M	Yalta	UKR	3406E 4431N	K	675	ND	150	H	
36	0	Belij	URS	3257E 5549N	K	675	ND	150	H	
36	8M	Lodeinoe Pole	URS	3334E 6043N	K	637	ND	300	H	
36	8M	Maloarhangelak	URS	3631E 5222N	K	135	ND	150	H	
36	8P	Nikel	URS	3012E 6928N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Pskov	URS	2818E 5748N	K	637	ND	300	H	
36	0	Rossosh	URS	3933E 5013N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Sotchi	URS	3945E 4336N	K	637	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	// Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	8P	Telshai	URS	2218E 5556N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Toula	URS	3738E 5412N	K	637	ND	300	H	
36	0	Velikoe/Ozero	URS	3743E 6232N	K	637	ND	300	H	
36	8P	Vinkovci	YUG	1849E 4518N	H	300	ND	150	H	
37	0	Linz	AUT	1415E 4823N	G	1000	ND	600	H	4/210-120/300
37	8P	Zell See	AUT	1244E 4720N	G	100	90/180	600	H	4/260-320/75
37	8P	Bobruisk	BLR	2913E 5308N	K	135	ND	150	H	
37	3P	Slonim	BLR	2520E 5303N	K	1050	ND	600	H	
37	0	Stara Zagora	BUL	2537E 4227N	K	1000	ND	1200	H	
37	8M	Aachen	D	0603E 5045N	G	500	70	150	H	
37	8P	Amberg	D	1200E 4931N	G	500	ND	300	H	
37	0	Cloppenburg	D	0745E 5251N	G	50	ND	300	H	
37	8M	Donnersberg	D	0755E 4938N	G	330	240	600	H	6/255/Metz-Luttange
37	8P	Luedenscheid	D	0745E 5109N	G	250	ND	300	H	
37	0	Ravensburg	D	0924E 4749N	G	500	ND	300	H	
37	0	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500	ND	600	H	
37	0	Trier	D	0638E 4944N	G	50	ND	150	H	
37	0	Frankfurt/Oder	D-D	1432E 5219N	G	100		150	H	1/45-135/20
37	8M	Córdoba	E	0446W 3758N	G	100	ND	150	H	
37	8P	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
37	8M	Auxerre	F	0332E 4748N	L	100	ND	150	H	
37	8M	Batna	F	0606E 3535N	L	500	ND	600	H	
37	0	Bergerac	F	0038E 4448N	L	50	ND	150	H	
37	8P	Elois	F	0118E 4734N	L	100	ND	150	H	
37	0	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	L	100		150	H	5/BEL 1/40/10 1/90/10
37	0	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
37	8M	Mende	F	0332E 4439N	L	100	ND	600	H	
37	0	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	L	1000		300	H	5/BEL 1/300-325/100 6/75/Donnersberg
37	8P	Mostaganem	F	0006E 3555N	L	10	ND	150	H	
37	8M	Porto Vecchio	F	0914E 4139N	L	50	ND	600	H	
37	0	Pusula	FNL	2400E 6030N	G	600	ND	300	H	
37	8M	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8M	Bekescsaba	HNG	2113E 4646N	K	600	ND	75	H	
37	8P	Igal	HNG	1755E 4634N	K	600	ND	150	H	
37	0	Beida	LBY	2145E 3245N	G	500		150	H	1/330-360/30
37	8M	Berguent	MRC	0202W 3402N	K	100	ND	37,5	H	
37	0	Nador	MRC	0257W 3513N	K	100	ND	600	H	
37	0	Aardal	NOR	0752E 6118N	G	500	ND	300	H	
37	0	Bodoe	NOR	1427E 6718N	G	500	ND	150	H	
37	8M	Brandsfjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	
37	8P	Gratangsbotn	NOR	1752E 6839N	G	500	ND	300	H	
37	8M	Kistrand	NOR	2512E 7031N	G	500	ND	300	H	
37	8P	Meldal	NOR	0941E 6303N	G	300	ND	300	H	
37	8P	Skallelv	NOR	3018E 7013N	G	300	ND	300	H	
37	8M	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	500	ND	300	H	
37	8M	Trysil	NOR	1211E 6119N	G	500	ND	600	H	
37	8P	Gdańsk	POL	1831E 5424N	K	1000	ND	300	H	
37	8M	Kalisz	POL	1822E 5131N	K	1000	ND	300	H	
37	0	Lubań	POL	1513E 5104N	K	1000	120	150	H	1/300/300
37	8P	Siedlce	POL	2229E 5222N	K	1000	ND	300	H	
37	0	Bacau	ROU	2623E 4610N	K	600	90	600	H	
37	8P	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	K	600	270	600	H	
37	8M	Giurgiu	ROU	2548E 4355N	K	100	ND	150	H	
37	8P	Tulcea	ROU	2842E 4508N	K	100	ND	150	H	
37	8M	Faeroesund	S	1904E 5752N	G	20	ND	150	H	
37	8P	Garpenberg	S	1619E 6020N	G	200	ND	150	H	
37	0	Hede	S	1331E 6226N	G	20	ND	150	H	
37	8M	Jokkmokk	S	1949E 6636N	G	20	ND	150	H	
37	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
37	0	Skoevde	S	1349E 5825N	G	1000	ND	600	H	
37	8P	Taasjoe	S	1559E 6412N	G	1000	ND	600	H	
37	8P	Ilanz	SUI	0911E 4646N	G	100		150	H	1/280-70/5
37	8M	Männlichen (Wengen)	SUI	0755E 4638N	G	10	ND	1200	H	
37	8P	Sheik Daher	SYR	3609E 3521N	H	500	ND	1200	H	
37	0	Bardejov	TCH	2114E 4921N	K	100	ND	300	H	
37	0	Borsky Mikuláš	TCH	1713E 4835N	K	100	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	// Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8P	Frydek	TCH	1826E 4932N	K	300	ND	600	H	
37	8M	Pacov	TCH	1500E 4932N	K	100	ND	150	H	
37	8M	Biserte	TUN	0931E 3711N		500	180	300	H	82 1/300-60/30
37	8M	Gabès	TUN	0935E 3333N		400	20/180	300	H	82
37	0	Ankara	TUR	3300E 3948N	H	500	ND	600	H	
37	8P	Bandirma	TUR	2748E 4027N	H	500	ND	600	H	
37	8P	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
37	8M	Frunzcvka	UKR	2944E 4722N	K	135	ND	150	H	
37	8P	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	K	637	ND	300	H	
37	8M	Rogatin	UKR	2435E 4924N	K	135	ND	150	H	
37	8M	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	K	637	ND	300	H	
37	0	Volodarsk Vol	UKR	2827E 5036N	K	1050	ND	600	H	
37	0	Yevpatoria	UKR	3318E 4513N	K	675	ND	150	H	
37	0	Belgorod	URS	3633E 5039N	K	637	ND	300	H	
37	8P	Kingigepp	URS	2840E 5915N	K	675	ND	150	H	
37	0	Lotospino	URS	3537E 5614N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Murmanek	URS	3310E 6858N	K	637	ND	300	H	
37	8M	Novosokolniki	URS	3035E 5620N	K	900	ND	600	H	
37	0	Panevegis	URS	2420E 5543N	K	135	ND	150	H	
37	8M	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	K	637	ND	300	H	
37	0	Sukkozero	URS	3218E 6311N	K	675	ND	150	H	
37	8M	Timoshino	URS	3611E 6005N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Yariema	URS	3927E 6300N	K	637	ND	300	H	
37	8M	Zaretschensk	URS	3127E 6644N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Bjelasica	YUG	1943E 4252N	H	600	ND	1200	H	
37	8M	Koviljaca	YUG	1911E 4430N	H	300	ND	600	H	
38	0	Gomel	BLR	3059E 5228N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Postavy	BLR	2649E 5507N	K	135	ND	150	H	
38	8M	Bourgas	BUL	2728E 4230N	K	100	ND	150	H	
38	0	Pleven	BUL	2440E 4327N	K	500	ND	600	H	
38	8P	Prespa	BUL	2448E 4140N	K	500	ND	1200	H	
38	0	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	G	500	ND	150	H	
38	8P	Tohmajarvi	FNL	3038E 6228N	G	600	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	8M	Karadag	GRC	2306E 4106N	H	200	ND	1200	H	
38	8P	Balassagyarmat	HNG	1916E 4804N	K	600	180	150	H	
38	8P	Chojnice	POL	1716E 5333N	K	100	ND	75	H	
38	8M	Gisycko	POL	2151E 5403N	K	1000	ND	300	H	
38	0	Katowice	POL	1859E 5021N	K	1000	ND	300	H	
38	8M	Kłodzko	POL	1634E 5026N	K	300	ND	150	H	
38	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	300	H	
38	8P	Vila Real	POR	0754W 4115N	G	100	ND	1200	H	
38	8M	Birlad	ROU	2733E 4613N	K	300	ND	300	H	
38	8P	Sibiu	ROU	2405E 4548N	K	600	45	1200	H	
38	8P	Sokolov	TCH	1237E 5015N	K	300		300	H	1/330/100
38	8P	Edremit	TUR	2700E 3937N	H	500	ND	600	H	
38	8P	Eregli	TUR	3345E 3727N	H	500	ND	300	H	
38	0	Kutahya	TUR	2935E 3931N	H	500	ND	300	H	
38	8P	Kamenka Dneprovskaya	UKR	3427E 4728N	K	675	ND	150	H	
38	8M	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	K	637	ND	300	H	
38	8M	Novo Georgiyevsk	UKR	3307E 4903N	K	675	ND	150	H	
38	0	Odesa	UKR	3044E 4629N	K	637	ND	300	H	
38	8M	Rafalovka	UKR	2601E 5118N	K	675	ND	150	H	
38	0	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Tultchin	UKR	2852E 4841N	K	135	ND	150	H	
38	0	Gremiha	URS	3931E 6802N	K	637	ND	150	H	
38	8M	Krasnodar	URS	3901E 4503N	K	637	ND	300	H	
38	8M	Moskva	URS	3740E 5545N	K	900	ND	600	H	
38	8P	Novosil	URS	3702E 5258N	K	135	ND	150	H	
38	0	Ostrogorsk	URS	3902E 5052N	K	675	ND	150	H	
38	8M	Ust Reka	URS	3744E 6149N	K	675	ND	150	H	
38	8M	Viljandi	URS	2538E 5821N	K	675	ND	150	H	
38	0	Volhov	URS	3222E 5953N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Vologda	URS	3955E 5910N	K	637	ND	300	H	
38	8M	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	H	160	ND	600	H	
38	8M	Kum	YUG	1506E 4606N	H	400	ND	600	H	
38	0	Osijek	YUG	1843E 4548N	H	250	ND	150	H	
38	8P	Popova Sapka	YUG	2054E 4201N	H	500	ND	1200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz
 PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s
 PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
 Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	// Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
 Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39		Kurkes	ALB	2023E 4209N						81 82
39	8P	Bludenz	AUT	0950E 4710N	G	300	135	600	H	4/310-50/37,5
39	8P	Gleichenberg	AUT	1556E 4651N	G	30	ND	300	H	
39	0	Tamsveg	AUT	1348E 4708N	G	30	ND	75	H	
39	8M	Waidhofen	AUT	1447E 4757N	G	10	ND	150	H	
39	8P	Liège	BEL	0533E 5035N		1000	ND	300	H	78
39	8M	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Mosty	BLR	2436E 5324N	K	135	ND	150	H	
39	8M	Kolarovgrad	BUL	2655E 4323N	K	1000	ND	600	H	
39	0	Koznitsa	BUL	2424E 4250N	K	100	ND	1200	H	
39	8M	Felsberg	D	0642E 4917N	L	1000	210	300	H	
39	0	Flensburg	D	0931E 5445N	G	250	ND	75	H	
39	0	Hochrhein	D	0742E 4735N	G	500	90/270	300	H	
39	0	Landshut	D	1212E 4832N	G	200	70	150	H	
39	8M	Minden	D	0857E 5215N	G	500	13	300	H	
39	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
39	8P	Stuttgart	D	0913E 4846N	G	500	ND	300	H	
39	8P	Auerbach	D-D	1222E 5025N	G	100	ND	300	H	
39	0	Lobau	D-D	1442E 5106N	G	500	360	300	H	1/60-300/100
39	8M	Fohel	D-D	1235E 5321N	G	500	0/180	150	H	1/45-135/100 1/225-315/100
39	0	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	G	800	ND	300	H	
39	0	C. Rodrigo	E	0606W 4023N	G	100	ND	600	H	
39	8M	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
39	8P	Jaén	E	0350W 3746N	G	100	ND	300	H	
39	8P	Pajares	E	0556W 4306N	G	100	ND	600	H	
39	0	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
39	8P	Seo de Urgel	E	0115E 4225N	G	100	ND	600	H	
39	8M	Sigüenza	E	0238W 4104N	G	100	ND	75	H	
39	8M	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	100	ND	300	H	
39	8M	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
39	8M	Bône-Bou-Zizi	F	0738E 3654N	L	1000	ND	600	H	
39	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	L	1000	ND	1200	H	
39	8M	Mascara	F	0009E 3528N	L	1000	ND	300	H	
39	0	Mont Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	

470-960 MHz
 Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8P	Mont Ventoux	F	0517E 4410N	L	1000	ND	1200	H	
39	8M	Orléans	F	0218E 4759N	L	1000	ND	300	H	
39	0	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
39	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817E	L	1000	ND	300	H	
39	8P	Royan	F	0105W 4533N	L	100	ND	75	H	
39	8M	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
39	8M	Ahtari	FNL	2404E 6235N	G	1000	ND	300	H	
39	0	Porvoo	FNL	2554E 6031N	G	500	ND	150	H	
39	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	ND	600	H	
39	8P	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
39	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
39	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
39	8M	Bozovon	GRC	2418E 4126N	H	100	ND	600	H	
39	0	Karditsa	GRC	2154E 3920N	H	1000	ND	600	H	
39	0	Rodos	GRC	2756E 3615N	H	250	ND	600	H	
39	8M	Cegled	HNG	1942E 4707N	K	600	ND	75	H	
39	0	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	150	H	
39	0	Mt. Faito	I	1428E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
39	8M	Mt. Luco	I	1130E 4327N	H	40	ND	600	H	
39	8M	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
39	8P	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
39	0	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
39	8M	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
39	0	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
39	0	Hammerfest	NOR	2343E 7039N	G	500	ND	600	H	
39	8P	Hylestad	NOR	0733E 5907N	G	500	ND	300	H	
39	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	500	ND	150	H	
39	0	Luroey	NOR	1253E 6527N	G	500	ND	600	H	
39	0	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	ND	600	H	
39	8P	Oere	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
39	0	Roeros	NOR	1126E 6237N	G	500	ND	150	H	
39	8P	Soerli	NOR	1346E 6412N	G	300	ND	300	H	
39	8P	Tjeldsund	NOR	1633E 6831N	G	300	ND	600	H	
39	8M	Ullsfjord	NOR	1939E 6939N	G	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimat du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	---	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8P	Gniezno	POL	1730E 5242N	K	100	ND	75	H	
39	8M	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
39	0	Szczawnica	POL	2027E 4927N	K	300	360	150	H	1/180/100
39	8P	Aljubarrota	POR	0852W 3934N	G	20		600	H	1/50-160/2
39	8P	Craiova	ROU	2346E 4420N	K	600	ND	300	H	
39	8M	Piatra Neamt	ROU	2620E 4652N	K	100	ND	300	H	
39	8P	Zalau	ROU	2305E 4710N	K	100	ND	300	H	
39	0	Baeckefors	S	1213E 5850N	G	1000	ND	300	H	
39	8M	Bollnaes	S	1613E 6130N	G	1000	ND	600	H	
39	0	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
39	0	Kiruna	S	2012E 6750N	G	1000	ND	600	H	
39	8P	Linedeforsen	S	1324E 6054N	G	20	ND	150	H	
39	8M	Linköping	S	1539E 5824N	G	200	ND	75	H	
39	0	Cernakoeldevik	S	1840E 6319N	G	1000	ND	300	H	
39	8P	Piteaa	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
39	8M	Taernaby	S	1518E 6546N	G	20	ND	150	H	
39	8P	Vaexjoe	S	1423E 5649N	G	1000	ND	300	H	
39	8M	Mt. Morello (Chiasso)	SUI	0858E 4550N	G	10	ND	150	H	
39	0	Raoa	SYR	3900E 3557N	H	500	ND	600	H	
39	8M	Soueda	SYR	3634E 3243N	H	500	ND	1200	H	
39	8M	České Budějovice	TCH	1417E 4852N	K	600	ND	600	H	
39	8P	Nove Mesto N. Vahom	TCH	1740E 4851N	K	600	ND	600	H	
39	8M	Afyon	TUR	3032E 3846N	H	500	ND	150	H	
39	8P	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
39	8P	Silifke	TUR	3358E 3625N	H	500	345	300	H	1/120-210/5
39	0	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	H	500	165	300	H	1/300-30/5
39	0	Chepietovka	UKR	2606E 5019N	K	637	ND	300	H	
39	8M	Chernobyl	UKR	3001E 5116N	K	675	ND	150	H	
39	8M	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
39	0	Izmail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Kotovsk	UKR	2934E 4747N	K	637	ND	300	H	
39	0	Kupyansk	UKR	3733E 4944N	K	675	ND	150	H	
39	0	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Pavlograd	UKR	3549E 4830N	K	637	ND	300	H	
39	8M	Tchernonorskoie	UKR	3243E 4530N	K	637		150	H	1/160-225/25

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8M	Kargopol	URS	3857E 6131N	K	637	ND	300	H	
39	8M	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Lenderi	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Ludza	URS	2740E 5628N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Maksatiha	URS	3553E 5746N	K	637	ND	300	H	
39	8M	Mozajsk	URS	3603E 5630N	K	675	ND	150	H	
39	8M	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
39	0	Pechenga	URS	3111E 6944N	K	675	ND	150	H	
39	8M	Primorsk Ahtarsk	URS	3813E 4603N	K	637	ND	300	H	
39	0	Prizorsk	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Slukianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
39	0	Taurague	URS	2218E 5515N	K	637	ND	300	H	
39	0	Vokshozero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
39	0	Ucka	YUG	1413E 4518N	H	1000	ND	1200	H	
39	8M	Velez	YUG	1733E 4321N	H	1000	45	1200	H	
39	0	Vrsac	YUG	2125E 4508N	H	1000	260	600	H	1/330-360/100
39	2M	Berlin West		1310E 5226N	G	200		150	H	1/130-350/50
40	8P	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	G	100	20/280	600	H	
40	8P	Schladming	AUT	1348E 4724N	G	300	50/280	600	H	4/140-230/75
40	8P	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		1000	ND	300	H	78
40	0	Antopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
40	8M	Zhlobin	BLR	3000E 5255N	K	637	ND	300	H	
40	8P	Preslav	BUL	2648E 4309N	K	250	ND	1200	H	
40	8M	Zlatograd	BUL	2512E 4128N	K	100	ND	1200	H	
40	0	Bitburg	D	0622E 5003N	G	250	ND	600	H	
40	0	Cloppenburg	D	0745E 5251N	G	50	ND	300	H	
40	0	Deggendorf	D	1259E 4853N	G	500	190	600	H	
40	0	Hamburg	D	0958E 5333N	G	500	ND	150	H	
40	8P	Hochsauerland	D	0813E 5105N	G	250	ND	300	H	
40	8M	Kaiserslautern	D	0745E 4925N	G	25	360	300	H	
40	8P	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	G	500		600	H	1/90/100
40	0	Ravensburg	D	0924E 4749N	G	500	ND	300	H	6/150/Bantiger
40	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8P	Rhinow	D-D	1221E 5246N	G	200	90	75	H	1/160-40/20
40	8M	Stralsund	D-D	1300E 5418N	G	500	90	150	H	1/180-360/50
40	8P	Bonillo	E	0229W 3856N	G	100	ND	150	H	
40	8M	Castuera	E	0520W 3845N	G	100	ND	300	H	
40	8P	Santander	E	0348W 4328N	G	100	ND	75	H	
40	0	Valladolid	E	0502W 4133N	G	100	ND	37,5	H	
40	8M	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
40	8P	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
40	0	Boghari	F	0241E 3555N	L	50	ND	600	H	
40	0	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
40	8P	Canigou	F	0228E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
40	8M	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	600	H	
40	8P	Donon	F	0710E 4831N	L	1000		600	H	1/160-190/200
40	0	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100		150	H	1/305-340/30
40	0	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
40	8M	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
40	0	Porto Vecchio	F	0914E 4139N	L	50	ND	600	H	
40	8M	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
40	8M	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
40	0	Inari	FNL	2649E 6852N	G	600	ND	300	H	
40	8P	Kemi	FNL	2450E 6549N	G	1000	ND	300	H	
40	8P	Lahti	FNL	2527E 6103N	G	600	ND	300	H	
40	8M	Valtimo	FNL	2849E 6340N	G	100	ND	150	H	
40	0	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
40	8P	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
40	0	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
40	8M	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
40	8P	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
40	0	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
40	8M	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
40	8M	Gennep	HOL	0554E 5142N	G	30	ND	150	H	
40	8M	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	40	60/300	300	H	
40	8P	Crotone	I	1658E 3917N	H	20	150	600	H	
40	0	Mt. d'Elie	I	1539E 4154N	H	20	90	600	H	1/150-30/0,2

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8M	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	80	120	600	V	1/330-30/0,4
40	8P	Mt. Penegal	I	1113E 4626N	H	20	30-150	1200	H	1/210-300/0,2
40	8P	Torino	I	0744E 4502N	H	400	ND	600	H	
40	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
40	0	Beyrouth	LBN	3529E 3353N		500	105	150	H	82 1/250-320/5
40	8M	Missour	MRC	0359W 3304N	K	100	ND	75	H	
40	8P	Oued Zem	MRC	0634W 3252N	K	500	ND	75	H	
40	0	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
40	0	Aardal	NOR	0752E 6118N	G	500	ND	300	H	
40	8P	Berlevaag	NOR	2858E 7051N	G	500	ND	300	H	
40	0	Bodoe	NOR	1427E 6718N	G	500	ND	150	H	
40	8P	Gratangsbotn	NOR	1752E 6839N	G	500	ND	300	H	
40	8P	Meldal	NOR	0941E 6303N	G	300	ND	300	H	
40	8M	Nordreisa	NOR	2103E 6949N	G	500	ND	600	H	
40	8P	Oslo	NOR	1041E 5950N	G	1000	ND	600	H	
40	8M	Roervik	NOR	1123E 6453N	G	500	ND	300	H	
40	8M	Trysil	NOR	1211E 6119N	G	500	ND	600	H	
40	8P	Koszalin	POL	1645E 5405N	K	1000	ND	300	H	
40	0	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	300	H	
40	8P	Cluj	ROU	2337E 4648N	K	300	ND	300	H	
40	0	Focsani	ROU	2700E 4535N	K	300	ND	600	H	
40	8M	Turnu Severin	ROU	2240E 4437N	K	300	ND	300	H	
40	8P	Gaevle	S	1709E 6039N	G	1000	ND	300	H	
40	8M	Goeteborg	S	1205E 5742N	G	1000	ND	300	H	
40	8M	Haernesand	S	1758E 6237N	G	200	ND	150	H	
40	0	Hede	S	1331E 6226N	G	20	ND	150	H	
40	8M	Jokkmokk	S	1949E 6636N	G	20	ND	150	H	
40	0	Sunne	S	1252E 5951N	G	1000	ND	600	H	
40	8P	Taasjoe	S	1559E 6412N	G	1000	ND	600	H	
40	8M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
40	8M	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	1/180/100
40	8M	Snina	TCH	2206E 4855N	K	300	ND	300	H	
40	8P	Trencin	TCH	1801E 4859N	K	300	ND	300	H	
40	8P	Trutnov	TCH	1544E 5039N	K	1000		600	H	1/0/300

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	0	Ankara	TUR	3300E 3948N	H	500	ND	600	H	
40	8P	Bandırma	TUR	2748E 4027N	H	500	ND	600	H	
40	8M	Isparta	TUR	3029E 3747N	H	500	ND	600	H	
40	8P	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
40	8M	Tokat	TUR	3635E 4020N	H	500	ND	150	H	
40	8P	Bol Alexandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
40	0	Lugansk	UKR	3915E 4832N	K	637	ND	300	H	
40	0	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
40	0	Tcherkassy	UKR	3203E 4924N	K	637	ND	300	H	
40	8P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	K	1050	ND	600	H	
40	8P	Kandalakscha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
40	0	Kirishi	URS	3203E 5926N	K	675	ND	150	H	
40	8P	Koursk	URS	3612E 5146N	K	637	ND	300	H	
40	8M	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
40	0	Ousvyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
40	8M	Slavyansk na Kuban	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
40	8M	Slobodzeia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
40	8M	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
40	8M	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	
40	8P	Ulmergne	URS	2446E 5514N	K	135	ND	150	H	
40	8M	Viru	URS	2702E 5749N	K	675	ND	150	H	
40	8P	Vogma Gora	URS	3527E 6328N	K	675	ND	150	H	
40	8P	Zoubtsov	URS	3435E 5610N	K	675	ND	150	H	
40	0	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	H	630	ND	500	H	
40	8M	Kalnik	YUG	1628E 4608N	H	350	ND	600	H	
40	0	Subotica	YUG	1940E 4604N	H	1000	ND	150	H	
41	8P	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	G	500	30/260	600	H	
41	0	Liens	AUT	1247E 4648N	G	300	90/270	300	H	4/140-230/75
41	8M	Reutte	AUT	1040E 4728N	G	10	200	600	H	4/310-40/150
41	8M	Wien II	AUT	1615E 4811N	G	10	80/320	150	H	4/140-40/37,5
41	8P	Genk	BEL	0531E 5057N	K	200	ND	150	H	78 88/100
41	8M	Hodnik	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
41	0	Miadel	BLR	2654E 5453N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	8P	Botev	BUL	2458E 4237N	K	1000	ND	1200	H	
41	8P	Baden Baden	D	0812E 4845N	G	330	300	300	H	
41	0	Boppard	D	0736E 5012N	G	250	ND	300	H	
41	8M	Coburg	D	1059E 5022N	G	250	ND	300	H	
41	8P	Edersee	D	0909E 5118N	G	100	ND	300	H	
41	8M	Idingen	D	0721E 5232N	G	400	ND	300	H	
41	0	Pfaffenhofen	D	1122E 4829N	G	500	330	150	H	
41	8P	Petersberg	D-D	1201E 5120N	G	200	330	75	H	1/60-240/20
41	0	Schwerin	D-D	1129E 5336N	G	1000	ND	150	H	
41	0	Almeria	E	0224W 3716N	G	100	ND	600	H	
41	0	Badajoz	E	0658W 3853N	G	100		37,5	V	1/220-340/2
41	0	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	
41	0	Burgos	E	0311W 4212N	G	100	ND	600	H	
41	8P	Grazalema	E	0523W 3644N	G	100	ND	600	H	
41	8M	Jaca	E	0032W 4234N	G	100	ND	600	H	
41	8M	Mondonedo	E	0732W 4333N	G	100	ND	600	V	
41	8P	Teruel	E	0043W 4026N	G	100	ND	150	H	
41	4M	Toledo	E	0411W 3945N	G	100	ND	300	H	
41	0	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
41	8M	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	L	100	ND	75	H	
41	0	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000		300	H	1/285-305/250
41	8P	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
41	0	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	500	ND	1200	H	
41	8P	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	L	500	ND	600	H	
41	0	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	
41	8M	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
41	8P	M' Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
41	8P	Mt. Vial	F	0710E 4353N	L	100	ND	600	H	
41	8M	Mouline-le Vilhain	F	0246E 4635N	L	100	ND	150	H	
41	8P	Iisalmi	FNL	2715E 6336N	G	600	ND	150	H	
41	8P	Joutseno	FNL	2820E 6107N	G	600	ND	150	H	
41	8M	Lapua	FNL	2252E 6257N	G	1000	ND	300	H	
41	0	Tammisaari	FNL	2333E 6000N	G	500	ND	150	H	
41	8M	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	8M	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
41	8P	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
41	0	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
41	0	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
41	8P	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
41	8P	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
41	0	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
41	0	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
41	8M	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
41	8M	Harakas	GRC	2512E 3454N	H	500	ND	1200	H	
41	8M	Pilion	GRC	2302E 3924N	H	1000	ND	1200	H	
41	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
41	8P	Mateszalka	HNG	2220E 4758N	K	600	ND	75	H	
41	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	400	ND	600	H	1/30-150/0,2
41	8P	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	20	270	600	H	
41	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
41	0	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	H	100	ND	75	H	
41	8M	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
41	8M	Taourirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
41	0	Dombaas	NOR	0911E 6204N	G	500	ND	300	H	
41	0	Hattfjellidal	NOR	1359E 6538N	G	500	ND	150	H	
41	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	G	1000	ND	300	H	
41	8P	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
41	8P	Lynsberget	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
41	8P	Nordkjosen	NOR	1927E 6916N	G	300	ND	37,5	H	
41	0	Smaatindan	NOR	1501E 6750N	G	1000	ND	600	H	
41	8M	Soeroeya	NOR	2210E 7030N	G	500	ND	600	H	
41	8P	Verdal	NOR	1133E 6350N	G	300	ND	300	H	
41	8M	Voss	NOR	0625E 6041N	G	1000	ND	1200	H	
41	0	Gorzów Wlkp.	POL	1509E 5300N	K	100	ND	75	H	
41	8P	Olsztyn	POL	2026E 5336N	K	1000	ND	300	H	
41	0	Przemysl	POL	2246E 4945N	K	100	ND	75	H	
41	8M	Wisla	POL	1901E 4935N	K	300	ND	150	H	
41	8P	Porto	POR	0836W 4107N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
41	8M	Cimpulung	ROU	2540E 4735N	K	300	ND	600	H	
41	0	Novaci	ROU	2343E 4455N	K	100	ND	300	H	
41	0	Bergkvara	S	1604E 5624N	G	20	ND	150	H	
41	8P	Haelsingborg	S	1243E 5603N	G	200	ND	150	H	
41	0	Hammerdal	S	1522E 6336N	G	1000	ND	150	H	
41	8M	Jouksengi	S	2351E 6633N	G	200	ND	300	H	
41	8P	Norsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
41	8M	Nossebro	S	1249E 5813N	G	200	ND	150	H	
41	8M	Saerna	S	1309E 6142N	G	20	ND	150	H	
41	8P	Visby	S	1823E 5736N	G	1000	ND	300	H	
41	0	Turgi	SUI	0815E 4730N	G	10	ND	150	H	
41	0	Banias	SYR	3557E 3511N	H	200	127	300	H	1/215-300/30
41	8M	Domazlice	TCH	1245E 4928N	K	100	ND	150	H	
41	0	Praha Mesto	TCH	1424E 5005N	K	100	ND	150	H	
41	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	
41	8P	Kesan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
41	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
41	8M	Dolina	UKR	3246E 4806N	K	675	ND	150	H	
41	8P	Lutzk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
41	0	Roudnitsa	UKR	2853E 4813N	K	675	ND	150	H	
41	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	K	637	ND	300	H	
41	8P	Zhelezny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
41	8M	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	637	ND	300	H	
41	6P	Engozero	URS	3359E 6549N	K	675	ND	150	H	
41	8M	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
41	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	K	637	ND	300	H	
41	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	637	ND	300	H	
41	8M	Tshapligin	URS	3958E 5313N	K	675	ND	150	H	
41	0	Uchta	URS	3111E 6513N	K	675	ND	150	H	
41	8P	Yartsevo	URS	3242E 5503N	K	1050	ND	600	H	
41	8M	Bgd Zvezdara	YUG	2031E 4449N	H	250	ND	300	H	
41	8M	Biokovo	YUG	1704E 4335N	H	1000	ND	1200	H	
41	8P	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	H	1000	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Piston carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	0	Nanos	YUG	1406E 4548N	H	400	ND	600	H	
42	8M	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
42	0	Liège	BEL	0533E 5035N		1000	ND	300	H	78
42	8M	Ivienieo	BLR	2649E 5355N	K	135	ND	150	H	
42	8P	Osvieia	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
42	3M	Prujany	BLR	2428E 5234N	K	675	ND	150	H	
42	0	Petritch	BUL	2313E 4225N	K	100	ND	1200	H	
42	8P	Bad Mergentheim	D	0948E 4929N	G	250	ND	150	H	
42	8P	Bad Reichenhall	D	1254E 4742N	G	100	110/335	1200	H	
42	8M	Bremen	D	0848E 5305N	G	500	ND	75	H	
42	0	Kassel	D	0937E 5114N	G	100	ND	300	H	
42	0	Regensburg	D	1205E 4859N	G	500	ND	150	H	
42	8M	Saarbruecken	D	0700E 4913N	G	500	ND	300	H	
42	8P	Wuppertal	D	0709E 5114N	G	100	360	150	H	
42	8M	Leipzig	D-D	1224E 5116N	G	1000	ND	150	H	
42	0	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	G	800	ND	300	H	
42	0	C. Rodrigo	E	0606W 4023N	G	100	ND	600	H	
42	8P	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
42	8M	Jaén	E	0350W 3746N	G	100	ND	300	H	
42	8M	Pajares	E	0556W 4306N	G	100	ND	600	H	
42	0	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
42	0	Seo de Urgel	E	0115E 4225N	G	100	ND	600	H	
42	8P	Sigüenza	E	0238W 4104N	G	100	ND	75	H	
42	0	Tanta	EGY	3100E 3028N	H	500	ND	300	H	
42	0	Bône-Bou-Zizi	F	0738E 3654N	L	1000	ND	600	H	
42	8M	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	L	1000	ND	1200	H	
42	8P	Mascara	F	0009E 3528N	L	1000	ND	300	H	
42	8P	Mt. Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	
42	0	Mt. Ventour	F	0517E 4410N	L	1000	ND	1200	H	
42	8M	Orléans	F	0218E 4759N	L	1000	ND	300	H	
42	0	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
42	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	L	1000	ND	300	H	
42	8P	Royan	F	0105W 4533N	L	100	ND	75	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	8M	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
42	8P	Kuhmo	FIN	2938E 6407N	G	100	ND	150	H	
42	8P	Kuorevesi	FIN	2443E 6156N	G	500	ND	150	H	
42	8P	Pietarsaari	FIN	2240E 6340N	G	600	ND	150	H	
42	0	Punkalaidun	FIN	2258E 6107N	G	500	ND	150	H	
42	8M	Varkaus	FIN	2749E 6212N	G	500	ND	150	H	
42	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	ND	600	H	
42	8M	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
42	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
42	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
42	8P	Assea	GRC	2214E 3720N	H	1000	ND	600	H	
42	8M	Karditsa	GRC	2154E 3920N	H	1000	ND	600	H	
42	8M	Rodos	GRC	2756E 3615N	H	250	ND	600	H	
42	0	Szabadszallas	HNG	1915E 4650N	K	200	ND	75	H	
42	0	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	150	H	
42	8P	Catanzaro	I	1631E 3857N	H	20	120-150	600	H	
42	0	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	120	90-210	1200	H	
42	8P	Mt. Conero	I	1336E 4333N	H	400	125-300	600	H	1/30-90/4
42	0	Mt. Favone	I	1338E 4136N	H	40	ND	600	H	
42	0	Reggio Calabria	I	1528E 3809N	H	40	ND	1200	H	
42	8M	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
42	8P	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
42	8M	Misurata	LIBY	1505E 3220N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
42	0	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
42	8M	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
42	8M	Grimstad	NOR	0836E 5823N	G	500	ND	150	H	
42	0	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
42	8P	Hylestad	NOR	0733E 5907N	G	500	ND	300	H	
42	0	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
42	0	Luroey	NOR	1253E 6527N	G	500	ND	600	H	
42	0	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	ND	600	H	
42	8P	Oere	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
42	0	Repparfjord	NOR	2407E 7035N	G	500	ND	150	H	
42	0	Roeros	NOR	1126E 6237N	G	500	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	8P	Soerli	NOR	1346E 6412N	G	300	ND	300	H	
42	8P	Tana	NOR	2813E 7021N	G	1000	ND	600	H	
42	8M	Ullsfjord	NOR	1939E 6939N	G	500	ND	600	H	
42	8M	Deblin	POL	2157E 5158N	K	300	ND	150	H	
42	0	Wroclaw	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
42	8M	Aljubarrota	POR	0852W 3934N	G	20		600	H	1/50-160/2
42	0	Huedin	ROU	2305E 4648N	K	100	ND	600	H	
42	8P	Rosiori	ROU	2500E 4407N	K	100	ND	150	H	
42	8P	Toplita	ROU	2508E 4702N	K	100	ND	300	H	
42	8M	Aange	S	1525E 6230N	G	1000	ND	600	H	
42	0	Boraas	S	1304E 5744N	G	1000	ND	600	H	
42	0	Fredrika	S	1813E 6405N	G	20	ND	150	H	
42	0	Kiruna	S	2012E 6750N	G	1000	ND	600	H	
42	8P	Limesforsen	S	1324E 6054N	G	20	ND	150	H	
42	8M	Norrkoeping	S	1628E 5841N	G	1000	ND	300	H	
42	8P	Oeland	S	1630E 5642N	G	1000	ND	150	H	
42	8M	Taernaby	S	1518E 6546N	G	20	ND	150	H	
42	8M	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	G	25	30/140	300	H	
42	8M	Ernen	SUI	0809E 4624N	G	10	50/240	150	H	
42	8M	Mt. Morello (Chiasso)	SUI	0858E 4550N	G	10	ND	150	H	
42	0	Olten	SUI	0748E 4722N	G	100	ND	600	H	
42	8M	Val de Travers	SUI	0644E 4658N	G	10	245	600	H	
42	8M	Raoa	SYR	3900E 3557N	H	500	ND	600	H	
42	8P	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
42	8P	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
42	8M	V. Klobouky	TCH	1803E 4908N	K	100	ND	300	H	
42	0	Afyon	TUR	3032E 3846N	H	500	ND	150	H	
42	8P	Erzincan	TUR	3921E 3945N	H	500	ND	600	H	
42	8M	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	H	500	ND	600	H	
42	8M	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
42	8P	Silifke	TUR	3358E 3625N	H	500	345	300	H	1/120-210/5
42	8P	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	H	500	165	300	H	1/300-30/5
42	8P	Boguslav	UKR	3051E 4933N	K	675	ND	150	H	
42	8M	Bolekhov	UKR	2351E 4903N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	8M	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	K	637	ND	300	H	
42	0	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	K	900	ND	600	H	
42	0	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
42	8P	Stalino	UKR	3748E 4756N	K	637	ND	300	H	
42	8P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
42	8M	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	K	637	ND	300	H	
42	0	Beloe	URS	3545E 5102N	K	675	ND	150	H	
42	0	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	
42	0	Dubossari	URS	2914E 4716N	K	135	ND	150	H	
42	8P	Kalouga	URS	3619E 5433N	K	637	ND	600	H	
42	8P	Leningrad	URS	3021E 5959N	K	1050	ND	600	H	
42	8M	Potshep	URS	3323E 5256N	K	675	ND	150	H	
42	0	Rasseinajaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
42	0	Selijarovo	URS	3331E 5649N	K	900	ND	600	H	
42	8M	Tapa	URS	2558E 5917N	K	675	ND	150	H	
42	8M	Timashevskaja	URS	3859E 4539N	K	675	ND	150	H	
42	8M	Ovcar	YUG	2013E 4354N	H	400	ND	600	H	
43	8P	Linz	AUT	1415E 4823N	G	1000	ND	600	H	4/210-120/300
43	8M	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	G	100	20/280	600	H	
43	0	Zell See	AUT	1244E 4720N	G	100	90/180	600	H	4/260-320/75
43	8P	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		1000	ND	300	H	78
43	8P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	K	900	ND	600	H	
43	8P	Amberg	D	1200E 4931N	G	500	ND	300	H	
43	0	Aurich	D	0731E 5328N	G	500	ND	150	H	
43	8M	Dannenberg	D	1054E 5304N	G	400	ND	150	H	
43	8M	Hardberg	D	0848E 4933N	G	100	ND	300	H	
43	0	Ravensburg	D	0924E 4749N	G	500	ND	300	H	6/150/Bantiger
43	8P	Frankfurt Oder	D-D	1432E 5219N	G	100	270	150	H	1/45-135/20
43	8P	Kibaek	DNK	0850E 5603N	G	800	ND	300	H	
43	8P	Bonillo	E	0229W 3856N	G	100	ND	150	H	
43	8M	Castuera	E	0520W 3845N	G	100	ND	300	H	
43	8P	Santander	E	0348W 4328N	G	100	ND	75	H	
43	0	Valladolid	E	0502W 4133N	G	100	ND	37,5	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8M	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
43	8P	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
43	0	Boghari	F	0241E 3555N	L	50	ND	600	H	
43	0	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
43	8P	Canigou	F	0228E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
43	8P	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	600	H	
43	0	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100		150	H	1/305-340/30
43	0	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
43	8M	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
43	8M	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
43	8P	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
43	8M	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
43	8P	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
43	0	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
43	8P	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
43	8M	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
43	0	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
43	0	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
43	8M	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
43	8M	Vonitsa	GRC	2054E 3854N	H	1000		300	H	1/280-310/100
43	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
43	8M	Gennep	HOL	0554E 5142N	G	30	ND	150	H	
43	8M	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	400	ND	1200	H	
43	8M	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	H	40	ND	1200	H	
43	8P	Roma	I	1227E 4155N	H	300	ND	150	H	
43	0	Trapani	I	1235E 3802N	H	20	240	700	H	1/330-120/0,2
43	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
43	0	Beyrouth	LBN	3529E 3353N		500	105	150	H	82 1/250-320/5
43	8P	Missour	MRC	0359W 3304N	K	100	ND	75	H	
43	8M	Oued Zem	MRC	0634W 3252N	K	500	ND	75	H	
43	0	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
43	8P	Bardu	NOR	1814E 6852N	G	500	ND	600	H	
43	8M	Bergen	NOR	0523E 6023N	G	1000	ND	600	H	
43	0	Fauske	NOR	1534E 6716N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8M	Honningsvaag	NOR	2554E 7059N	G	500	ND	300	H	
43	8P	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	G	1000	ND	600	H	
43	8M	Koppang	NOR	1104E 6135N	G	500	ND	150	H	
43	0	Lom	NOR	0835E 6152N	G	500	ND	600	H	
43	0	Masi	NOR	2342E 6927N	G	500	ND	300	H	
43	8P	Melhus	NOR	1022E 6316N	G	1000	ND	600	H	
43	8M	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	G	300	ND	75	H	
43	8P	Skallelv	NOR	3018E 7013N	G	300	ND	300	H	
43	0	Giszycko	POL	2151E 5403N	K	1000	ND	300	H	
43	8M	Lesajak	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
43	8P	Wodzisław	POL	1833E 4959N	K	100	ND	75	H	
43	0	Galați	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
43	8M	Tirgüi Mureş	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
43	0	Are	S	1306E 6325N	G	200	ND	300	H	
43	8M	Gaellivare	S	2037E 6706N	G	1000	ND	600	H	
43	0	Hoerby	S	1344E 5549N	G	1000	ND	300	H	
43	0	Karlstad	S	1324E 5924N	G	200	ND	150	H	
43	8M	Kramfors	S	1758E 6256N	G	200	ND	300	H	
43	8P	Linghed	S	1600E 6047N	G	1000	ND	300	H	
43	0	Robertsfors	S	2053E 6413N	G	200	ND	150	H	
43	8P	Storuman	S	1657E 6504N	G	1000	ND	300	H	
43	8M	Uddevalla	S	1149E 5823N	G	1000	ND	300	H	
43	8P	Vaestervik	S	1626E 5743N	G	1000	ND	300	H	
43	8M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
43	8P	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	G	10	50/270	37,5	H	
43	8M	Banska Stiavnica	TCH	1852E 4824N	K	300	180	300	H	
43	8M	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
43	8P	Bandirma	TUR	2748E 4027N	H	500	ND	600	H	
43	8M	Isparta	TUR	3029E 3747N	H	500	ND	600	H	
43	0	Izmir	TUR	2700E 3819N	H	1000	ND	600	H	
43	8P	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
43	8M	Tokat	TUR	3635E 4020N	H	500	ND	150	H	
43	8P	Berdyansk	UKR	3648E 4647N	K	675	ND	150	H	
43	6P	Chabo	UKR	3022E 4604N	K	135	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8M	Kherson	UKR	3234E 4639N	K	675	ND	150	H	
43	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
43	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
43	8M	Moghilev Pod	UKR	2747E 4830N	K	637	ND	300	H	
43	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
43	8M	Zmiyev	UKR	3620E 4940N	K	1050	ND	600	H	
43	8P	Audeevskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
43	8M	Chvientchonelai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
43	0	Kamennde Ozero	URS	3007E 6432N	K	675	ND	150	H	
43	8P	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	K	675	ND	150	H	
43	8M	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
43	8M	Poushlahta	URS	3633E 6449N	K	675	ND	150	H	
43	8P	Sigulda	URS	2450E 5707N	K	135	ND	150	H	
43	0	Trosna	URS	3546E 5225N	K	675	ND	150	H	
43	8M	Vishnij Volotshek	URS	3436E 5735N	K	637	ND	300	H	
43	8P	Bjelasica	YUG	1943E 4252N	H	600	ND	1200	H	
43	0	Kalnik	YUG	1628E 4608N	H	350	ND	600	H	
43	8P	Mirkovica	YUG	1502E 4504N	H	500	90	600	H	
43	0	Negotin	YUG	2229E 4414N	H	100	ND	300	H	
43	8M	Subotica	YUG	1940E 4604N	H	1000	ND	150	H	
44	8M	Reutte	AUT	1040E 4728N	G	10	200	600	H	4/310-40/150
44	8M	Genk	BEL	0531E 5057N		200	ND	150	H	78 88/100
44	8P	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	K	637	ND	300	H	
44	0	Svislotch	BLR	2406E 5302N	K	675	ND	150	H	
44	0	Ivallovgrad	BUL	2607E 4133N	K	100	ND	1200	H	
44	8P	Rousse	BUL	2558E 4349N	K	250	ND	150	H	
44	8P	Augsburg	D	1043E 4827N	G	500	ND	150	H	
44	8P	Eiderstedt	D	0848E 5420N	G	500	125/335	75	H	
44	8M	Hannover	D	0945E 5223N	G	500	ND	150	H	
44	8M	Karlsruhe	D	0824E 4901N	G	10	ND	75	H	
44	0	Trier	D	0638E 4944N	G	50	ND	150	H	
44	8P	Westervald	D	0809E 5039N	G	500	270	300	H	
44	0	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	8M	Tinghoej	DNK	0953E 5642N	G	500	ND	300	H	
44	8P	Almería	E	0224W 3716N	G	100	ND	600	H	
44	8P	Badajoz	E	0658W 3853N	G	100		37,5	V	1/220-340/2
44	8P	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	
44	8P	Burgos	E	0311W 4212N	G	100	ND	600	H	
44	8M	Crazalema	E	0523W 3644N	G	100	ND	600	H	
44	0	Jaca	E	0032W 4234N	G	100	ND	600	H	
44	0	Mondonedo	E	0732W 4333N	G	100	ND	600	V	
44	8M	Teruel	E	0043W 4026N	G	100	ND	150	H	
44	0	Toledo	E	0411W 3945N	G	100	ND	300	H	
44	0	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
44	0	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	L	100	ND	75	H	
44	0	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000	ND	300	H	
44	8P	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
44	8M	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	500	ND	1200	H	
44	0	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	L	500	ND	600	H	
44	8M	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	
44	8P	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
44	8M	Longwy	F	0559E 4927N	L	100	ND	300	H	
44	8P	M' Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
44	8P	Mt. Vial	F	0710E 4353N	L	100	ND	600	H	
44	8M	Moulins-le Vilhain	F	0246E 4635N	L	100	ND	150	H	
44	8M	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
44	8M	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
44	8M	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
44	8P	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
44	0	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
44	8P	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
44	0	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
44	8P	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
44	0	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
44	8M	Harakas	GRC	2512E 3454N	H	500	ND	1200	H	
44	8M	Pillion	GRC	2302E 3924N	H	1000	ND	1200	H	
44	8M	Sarbogard	HNG	1838E 4652N	K	600	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	0	Smilde	HOL	0624E 5254N	G	1000	ND	300	H	
44	8P	Gamberie	I	1550E 3810N	H	400	30/210/300	600	V	1/120-150/4
44	8P	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	1000	ND	600	H	
44	8P	Mt. Paganella	I	1102E 4608N	H	20	30/210	1200	H	1/270-300/0,2
44	0	Trieste	I	1348E 4540N	H	50	310	600	H	
44	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
44	0	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	H	100	ND	75	H	
44	8P	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
44	0	Taourirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
44	8M	Bokn	NOR	0525E 5913N	G	1000	ND	600	H	
44	8P	Dombaas	NOR	0911E 6204N	G	500	ND	300	H	
44	8P	Drangedal	NOR	0910E 5904N	G	300	ND	75	H	
44	8M	Flo	NOR	0703E 6157N	G	300	ND	37,5	H	
44	0	Hattfjelldal	NOR	1359E 6538N	G	500	ND	150	H	
44	0	Konsmo	NOR	0724E 5819N	G	300	ND	37,5	H	
44	8M	Langfjord	NOR	2218E 7002N	G	500	ND	600	H	
44	8M	Mistberget	NOR	1110E 6022N	G	500	ND	600	H	
44	8P	Smaatindan	NOR	1501E 6750N	G	1000	ND	600	H	
44	8M	Verdal	NOR	1133E 6350N	G	300	ND	300	H	
44	0	Voss	NOR	0625E 6041N	G	1000	ND	1200	H	
44	0	Poznań	POL	1656E 5209N	K	1000	ND	300	H	
44	8P	Warszawa	POL	2052E 5222N	K	1000	ND	300	H	
44	8M	Porto	POR	0836W 4107N	G	500	ND	300	H	
44	0	Craiova	ROU	2346E 4420N	K	600	ND	300	H	
44	8M	Moldova Noua	ROU	2140E 4445N	K	100	ND	300	H	
44	8P	Oradea	ROU	2213E 4711N	K	600	210	300	H	
44	8M	Viseu	ROU	2428E 4745N	K	300	ND	300	H	
44	8P	Bergkvara	S	1604E 5624N	G	20	ND	150	H	
44	8P	Hammerdal	S	1522E 6336N	G	1000	ND	150	H	
44	8M	Hudiksvall	S	1700E 6143N	G	1000	ND	150	H	
44	0	Nossebro	S	1249E 5813N	G	200	ND	150	H	
44	0	Saerna	S	1309E 6142N	G	20	ND	150	H	
44	0	Trelleborg	S	1306E 5524N	G	1000	ND	150	H	1/265-315/500
44	8P	Vaesteraas	S	1625E 5939N	G	1000	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	0	Vittangi	S	2139E 6739N	G	20	ND	150	H	
44	8M	Mt. Pélerin (Yevey)	SUI	0649E 4630N	G	100	ND	600	H	
44	0	Turgi	SUI	0815E 4730N	G	10	ND	150	H	
44	8P	Banias	SYR	3557E 3511N	H	200	127	300	H	1/215-300/30
44	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	K	1000	45	300	H	
44	8M	Stara Lubovna	TCH	2036E 4916N	K	100	ND	300	H	
44	8M	Tabor	TCH	1438E 4923N	K	100	ND	150	H	
44	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
44	8P	Chepietovka	UKR	2606E 5009N	K	637	ND	300	H	
44	0	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
44	8M	Izmail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
44	0	Tchernomorskole	UKR	3243E 4530N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Demyansk	URS	3225E 5736N	K	637	ND	300	H	
44	0	Doubno	URS	3712E 5643N	K	637	ND	300	H	
44	0	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Lenderi	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
44	0	Ludza	URS	2740E 5628N	K	637	ND	300	H	
44	0	Orgueev	URS	2851E 4723N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
44	0	Priozersk	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
44	0	Rilek	URS	3438E 5133N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Sludianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
44	8M	Souhinitshi	URS	3526E 5404N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Taurague	URS	2218E 5515N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Vokshozero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Voroneg	URS	3914E 5138N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Goles	YUG	2058E 4234N	H	400	ND	600	H	
44	8M	Mali Vljaj	YUG	2037E 4107N	H	25	ND	600	H	
44	8M	Berlin Ost		1337E 5232N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Brueckl	AUT	1431E 4645N	G	30	250/350	600	H	4/50-150/75
45	8M	Schärding	AUT	1340E 4830N	G	100	90/180	300	H	4/320-50/150
45	0	Liège	BEL	0533E 5035N		1000	ND	300	H	78

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	0	Sluck	BLR	2734E 5301N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Gotze Deltchev	BUL	2343E 4130N	K	100	ND	1200	H	
45	0	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	K	250	ND	1200	H	
45	8M	Tolbouchin	BUL	2750E 4335N	K	500	ND	150	H	
45	8P	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	400	ND	150	H	
45	0	Bad Wildungen	D	0901E 5102N	G	100	ND	300	H	
45	0	Brandenkopf	D	0809E 4820N	G	50	ND	600	H	
45	8M	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Hoehbeck	D	1127E 5304N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	250	ND	150	H	
45	0	Schleswig	D	0940E 5429N	G	100	258	75	H	
45	8P	Wuerzburg	D	0954E 4947N	G	500	ND	150	H	
45	0	Kulpenberg	D-D	1106E 5125N	G	100	90	300	H	1/180-360/10
45	0	C. Rodrigo	E	0606W 4023N	G	100	ND	600	H	
45	8M	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
45	8P	Jaén	E	0350W 3746N	G	100	ND	300	H	
45	8P	Pajares	E	0556W 4306N	G	100	ND	600	H	
45	8M	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
45	8P	Seo de Urgel	E	0115E 4225N	G	100	ND	600	H	
45	8M	Sigüenza	E	0258W 4104N	G	100	ND	75	H	
45	8M	Tanta	EGY	3100E 3028N	H	500	ND	300	H	
45	0	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
45	8M	Bône-Bou-Zizi	F	0738E 3654N	L	1000	ND	600	H	
45	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	L	1000	ND	1200	H	
45	8M	Mascara	F	0009E 3528N	L	1000	ND	300	H	
45	8P	Mt. Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	
45	8P	Mt. Ventoux	F	0517E 4410N	L	1000	ND	1200	H	
45	8M	Orléans	F	0218E 4759N	L	1000	ND	300	H	
45	8M	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
45	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	L	1000	ND	300	H	
45	8P	Royan	F	0105W 4533N	L	100	ND	75	H	
45	0	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
45	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	ND	600	H	
45	8M	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
45	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
45	8P	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
45	8P	Assea	GRC	2214E 3720N	H	1000	ND	600	H	
45	8M	Mytiline	GRC	2621E 3904N	H	100	ND	600	H	
45	8P	Aggtelek	HNG	2033E 4830N	K	200	150	300	H	
45	0	Kiskunhalas	HNG	1918E 4619N	K	600	ND	75	H	
45	8M	Alkmaar	HOL	0448E 5236N	G	100	ND	150	H	
45	8M	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	40	ND	1200	H	
45	8M	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
45	0	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
45	8M	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
45	8P	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
45	0	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
45	8M	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
45	8P	Dalen	NOR	0804E 5928N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Eidfjord	NOR	0658E 6032N	G	500	ND	75	H	
45	8M	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
45	0	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
45	0	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
45	8P	Namaskogan	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
45	8M	Neidan	NOR	2448E 7005N	G	1000	ND	600	H	
45	0	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
45	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	
45	8P	Storheia	NOR	1453E 6833N	G	500	ND	600	H	
45	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
45	8M	Elblag	POL	1931E 5414N	K	100	ND	150	H	
45	8P	Kamień Pom	POL	1442E 5358N	K	100	ND	75	H	
45	0	Kielce	POL	2104E 5059N	K	1000	ND	300	H	
45	8M	Abrud	ROU	2315E 4618N	K	100	ND	300	H	
45	0	Buzau	ROU	2628E 4524N	K	300	ND	300	H	
45	8P	Halmstad	S	1257E 5648N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
45	8M	Motala	S	1503E 5833N	G	1000	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	8M	Oestersund	S	1437E 6307N	G	1000	ND	300	H	
45	8P	Oeverkalix	S	2252E 6619N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
45	8P	Saelen	S	1316E 6110N	G	20	ND	150	H	
45	8M	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	G	25	30/140	300	H	
45	8M	Ernen	SUI	0809E 4624N	G	10	50/240	150	H	
45	8P	Oiten	SUI	0748E 4722N	G	100	ND	600	H	
45	8M	Val de Travers	SUI	0644E 4658N	G	10	245	600	H	
45	8M	As	TCH	1212E 5014N	K	100	ND	150	H	
45	8M	Nitra	TCH	1806E 4820N	K	300	ND	300	H	
45	8P	Rychnov N Knezou	TCH	1621E 5005N	K	100	ND	300	H	
45	0	Trebic	TCH	1555E 4910N	K	300	ND	150	H	
45	8P	Erzincan	TUR	3921E 3945N	H	500	ND	600	H	
45	8M	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	H	500	ND	600	H	
45	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
45	8M	Buki	UKR	3026E 4905N	K	637	ND	300	H	
45	0	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Kamen K	UKR	2500E 5139N	K	675	ND	150	H	
45	0	Letichev	UKR	2737E 4922N	K	675	ND	150	H	
45	8M	Novo Pskov	UKR	3908E 4932N	K	637	ND	300	H	
45	8M	Sanbor	UKR	2309E 4930N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Trostyanets	UKR	3456E 5029N	K	675	ND	150	H	
45	8M	Gjatsk	URS	3500E 5533N	K	637	ND	300	H	
45	8M	Kaunas	URS	2356E 5456N	K	637	ND	300	H	
45	0	Kshenskij	URS	3742E 5148N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Luga	URS	2950E 5844N	K	675	ND	150	H	
45	8M	Pertominsk	URS	3827E 6448N	K	675	ND	150	H	
45	0	Pestovo	URS	3546E 5834N	K	675	ND	150	H	
45	0	Riga	URS	2405E 5657N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Rjazan	URS	3945E 5435N	K	637	ND	300	H	
45	0	Rugozero	URS	3247E 6404N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Taivikiula	URS	2900E 6824N	K	675	ND	150	H	
45	8M	Tallin	URS	2446E 5924N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Taraklia	URS	2842E 4552N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	8M	Tiemruk	URS	3724E 4517N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Biokovo	YUG	1704E 4335N	H	1000	ND	1200	H	
46	8P	Kötschach	AUT	1300E 4641N	G	10	ND	37,5	H	
46	8P	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		1000	ND	300	H	78
46	8M	Leltchycy	BLR	2819E 5145N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Minsk	BLR	2734E 5356N	K	637	ND	300	H	
46	8M	Belogradtchik	BUL	2242E 4338N	K	100	ND	1200	H	
46	0	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	K	100	ND	1200	H	
46	8M	Elchovo	BUL	2632E 4210N	K	250	ND	1200	H	
46	8P	Tirnov	BUL	2539E 4305N	K	250	360	600	H	1/130-180/10
46	0	Yaila	CYP	3333E 3517N	H	100	ND	1200	H	
46	0	Ahrweiler	D	0704E 5026N	G	250	ND	600	H	
46	8P	Bielefeld	D	0828E 5201N	G	500	ND	300	H	
46	0	Gruenten	D	1019E 4733N	G	500	360	1200	H	
46	8M	Wuersberg Odenw	D	0904E 4939N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Dresden	D-D	1340E 5107N	G	1000	ND	300	H	
46	8M	Marlow	D-D	1234E 5410N	G	1000	155	150	H	1/290-20/100
46	8P	Kibaek	DNK	0850E 5603N	G	800	ND	300	H	
46	8P	Bonillo	E	0229W 3856N	G	100	ND	150	H	
46	8M	Castuera	E	0520W 3845N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Santander	E	0348W 4328N	G	100	ND	75	H	
46	0	Valladolid	E	0502W 4133N	G	100	ND	37,5	H	
46	8M	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
46	8P	Boghari	F	0241E 3555N	L	50	ND	600	H	
46	0	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
46	8P	Canigou	F	0228E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
46	0	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	600	H	
46	0	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100	ND	150	H	1/305-340/30
46	8M	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
46	8M	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
46	0	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
46	8P	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
46	8M	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
46	0	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
46	0	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
46	8M	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
46	8M	Vonitsa	GRC	2054E 3854N	H	1000		300	H	1/261-310/100
46	8P	Debrecen	HNG	2135E 4731N	K	600	ND	75	H	
46	8M	Gerecse	HNG	1830E 4741N	K	200	180	600	H	
46	0	Vasvar	HNG	1640E 4702N	K	600	100	150	H	
46	8M	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	500	300-120	600	V	1/210-240/5
46	8P	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	H	60	180-360	1200	H	1/90-120/0,6
46	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	60	110-270	150	V	1/30-60/0,6
46	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
46	8M	Missour	MRC	0359W 3304N	K	100	ND	75	H	
46	0	Oued Zen	MRC	0634W 3252N	K	500	ND	75	H	
46	8P	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
46	8P	Bergsfjord	NOR	1720E 6925N	G	500	ND	150	H	
46	8P	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	ND	150	H	
46	0	Kautokeino	NOR	2300E 6903N	G	1000	ND	150	H	
46	8P	Ringerike	NOR	1033E 6012N	G	500	ND	600	H	
46	8M	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	ND	300	H	
46	8M	Spildra	NOR	2133E 7003N	G	500	ND	600	H	
46	0	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	ND	300	H	
46	0	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	ND	600	H	
46	0	Bialystok	POL	2304E 5311N	K	1000	ND	300	H	
46	8P	Flock	POL	1949E 5244N	K	1000	ND	300	H	
46	8M	Rzeszów	POL	2148E 4948N	K	1000	ND	300	H	
46	0	Zielona Gora	POL	1515E 5224N	K	1000	ND	300	H	
46	0	Montejunto	POR	0904W 3910N	G	100	ND	600	H	
46	8P	Valenca	POR	0836W 4201N	G	50		600	H	1/290-40/5
46	0	Calarasi	ROU	2737E 4406N	K	300	ND	150	H	
46	8M	Petrosani	ROU	2335E 4520N	K	600	180	600	H	
46	0	Aare	S	1306E 6325N	G	200	ND	300	H	
46	8M	Gaellivare	S	2037E 6706N	G	1000	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Gaevle	S	1709E 6039N	G	1000	ND	300	H	
46	0	Karlstad	S	1324E 5924N	G	200	ND	150	H	
46	0	Skelleftea	S	2057E 6446N	G	1000	ND	300	H	
46	8M	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	G	1000	ND	600	H	
46	8P	Storuman	S	1657E 6504N	G	1000	ND	300	H	
46	8M	Stroemstad	S	1112E 5857N	G	1000	ND	150	H	
46	8P	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	G	50	ND	300	H	
46	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	G	500	ND	300	H	
46	8P	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	G	10	50/270	37,5	H	
46	8P	Vallorbe	SUI	0621E 4641N	G	10	ND	600	H	
46	0	Blatna	TCH	1343E 4928N	K	600	ND	300	H	
46	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	K	600	ND	300	H	
46	0	Namestovo	TCH	1930E 4922N	K	100	ND	300	H	
46	8M	Feriana	TUN	0830E 3502N		200	30/120	75	H	82 1/335-345/50
46	8M	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
46	0	Izmir	TUR	2700E 3819N	H	1000	ND	600	H	
46	8P	Artsis	UKR	2929E 4559N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Brody	UKR	2507E 5004N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Buryn	UKR	3346E 5112N	K	1050	ND	600	H	
46	8P	Melitopol	UKR	3522E 4650N	K	675	ND	150	H	
46	0	Pierwomaisk	UKR	3052E 4803N	K	637	ND	300	H	
46	0	Putila	UKR	2508E 4800N	K	675	ND	150	H	
46	8M	Sahnovshina	UKR	3553E 4908N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Babaievo	URS	3559E 5922N	K	637	ND	300	H	
46	8M	Beltzy	URS	2758E 4746N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Kingisepp	URS	2233E 5815N	K	637	ND	300	H	
46	8M	Klaipeda	URS	2112E 5546N	K	637	ND	300	H	
46	0	Kohtla Yarve	URS	3217E 5924N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	K	675	ND	150	H	
46	8M	Novorgev	URS	2918E 5701N	K	675	ND	150	H	
46	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	K	637	ND	300	H	
46	0	Pereslavl Zaleskij	URS	3851E 5644N	K	637	ND	300	H	
46	8M	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	K	637	ND	150	H	
46	0	Roudnja	URS	3106E 5458N	K	675	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s

BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s

BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Temkino	URS	3500E 5504N	K	675	ND	150	H	
46	0	Ushkosero	URS	3204E 6440N	K	675	ND	150	H	
46	0	Yaunpiedalga	URS	2504E 5633N	K	675	ND	150	H	
46	8M	Majeвица	YUG	1846E 4436N	H	800	ND	600	H	
46	8P	Mirkovica	YUG	1502E 4504N	H	500	90	600	H	1/180-270/10 1/285-315/400
47	8M	Mittersill	AUT	1229E 4717N	G	10	90/250	300	H	4/140-230/37,5
47	0	Windischgarsten	AUT	1420E 4743N	G	10	270	75	H	
47	8P	Zeltweg	AUT	1441E 4715N	G	100	ND	600	H	4/310-50/150
47	8M	Genk	BEL	0531E 5057N		200	ND	150	H	78 88/100
47	0	Brest	BLR	2342E 5206N	K	637	ND	150	H	
47	8P	Gorodeia	BLR	2635E 5320N	K	675	ND	150	H	
47	8P	Dinkelsbuehl	D	1032E 4904N	G	500	ND	300	H	
47	8P	Eutin	D	1043E 5407N	G	500	ND	150	H	
47	8P	Fuchskaute	D	0806E 5040N	G	100	ND	150	H	
47	0	Fulda	D	0944E 5032N	G	10	ND	150	H	
47	8M	Tinghoej	DNK	0953E 5642N	G	500	ND	300	H	
47	8P	Almería	E	0224W 3716N	G	100	ND	600	H	
47	8P	Badajoz	E	0658W 3853N	G	100		37,5	V	1/220-340/2
47	8P	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	
47	8P	Burgos	E	0311W 4212N	G	100	ND	600	H	
47	8M	Crasalema	E	0523W 3644N	G	100	ND	600	H	
47	0	Jaca	E	0032W 4234N	G	100	ND	600	H	
47	0	Mondonedo	E	0732W 4333N	G	100	ND	600	V	
47	8M	Teruel	E	0043W 4026N	G	100	ND	150	H	
47	0	Toledo	E	0411W 3945N	G	100	ND	300	H	
47	8M	Viana	E	0653W 4217N	G	100	ND	600	H	
47	8P	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
47	0	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	L	100		75	H	1/45-55/10
47	8P	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000	ND	300	H	
47	8M	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
47	8P	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	500	ND	1200	H	
47	8P	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	L	500	ND	600	H	
47	8M	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s

BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	8M	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
47	8P	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
47	0	Longwy	F	0559E 4927N	L	100	ND	300	H	
47	8P	M' Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
47	0	Moulins-le-Vilhein	F	0246E 4635N	L	100	ND	150	H	
47	0	Mt. Vial	F	0710E 4353N	L	100	ND	600	H	
47	8P	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
47	8P	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
47	8P	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
47	8M	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
47	0	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
47	8M	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
47	0	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
47	8M	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
47	0	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
47	8P	Szekszard	HNG	1845E 4620N	K	200	ND	300	H	
47	0	Smilde	HOL	0624E 5254N	G	1000	ND	300	H	
47	8P	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	20	ND	600	H	
47	0	Mt. Paganella	I	1102E 4608N	H	20	30-210	1200	H	1/270-300/0,2
47	0	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	400	ND	600	H	
47	8M	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	H	400	0-180	600	H	1/240-270/4
47	0	Salento	I	1817E 3955N	H	20	60-150	150	H	
47	8M	Udine	I	1315E 4603N	H	300	ND	150	H	
47	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
47	0	Marjaycun	LBN	3535E 3322N		10	ND	300	H	82
47	0	El Marj	LBY	2033E 3215N	G	500	ND	150	H	
47	8M	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
47	0	Taurirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
47	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
47	8P	Drammen	NOR	1016E 5949N	G	300	ND	150	H	
47	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	G	1000	ND	300	H	
47	8P	Harstad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
47	8M	Land	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
47	8M	Namsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	

234

235

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	8M	Nordreisa	NOR	2103E 6949N	G	500	ND	600	H	
47	0	Rolvaoey	NOR	2357E 7101N	G	500	ND	300	H	
47	0	Saltdal	NOR	1521E 6658N	G	500	ND	37,5	H	
47	8M	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
47	8P	Sunnal	NOR	0830E 6242N	G	500	ND	300	H	
47	0	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	K	300	ND	75	H	
47	8P	Opoczno	POL	2025E 5128N	K	100	ND	75	H	
47	0	Monchique	POR	0836W 3719N	G	500		600	H	1/110-310/50
47	8P	São Macario	POR	0804W 4053N	G	100		600	V	1/200-340/20
47	8M	Calafat	ROU	2307E 4400N	K	100	ND	150	H	
47	0	Constanța	ROU	2830E 4408N	K	300	195	150	H	
47	0	Deva	ROU	2245E 4557N	K	300	ND	300	H	
47	8M	Oas	ROU	2327E 4753N	K	100	ND	300	H	
47	8M	Arjeplog	S	1759E 6603N	G	200	ND	300	H	
47	8P	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
47	8P	Emmaboda	S	1535E 5646N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Hede	S	1331E 6226N	G	20	ND	150	H	
47	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Skoevde	S	1349E 5825N	G	1000	ND	600	H	
47	8M	Sundsvall	S	1720E 6222N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Trelleborg	S	1306E 5524N	G	1000		150	H	1/265-315/500
47	0	Vaennaes	S	1950E 6351N	G	1000	ND	300	H	
47	8P	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4651N	G	10	ND	600	H	
47	8M	Mt. Pélerin (Vevey)	SUI	0649E 4630N	G	100	ND	600	H	
47	0	Schaffhausen	SUI	0832E 4744N	G	100	ND	300	H	
47	0	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	1/180/100
47	8M	Poprad	TCH	2010E 4855N	K	600	ND	600	H	
47	8P	Vimperk	TCH	1345E 4859N	K	100	ND	300	H	
47	8M	Antalya	TUR	3042E 3654N	H	500	ND	150	H	
47	8P	Balikesir	TUR	2753E 3938N	H	500	ND	600	H	
47	8P	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	H	500	345	1200	H	1/90-240/50
47	8M	Sivas	TUR	3708E 3943N	H	500	ND	300	H	
47	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
47	8M	Borstchev	UKR	2602E 4949N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	0	Kertch	UKR	3628E 4522N	K	675	ND	150	H	
47	0	Kiev	UKR	3033E 5029N	K	900	ND	600	H	
47	8M	Voznesensk	UKR	3125E 4738N	K	675	ND	150	H	
47	0	Arsenjevo Plavsk	URS	3719E 5341N	K	637	ND	300	H	
47	0	Daugavpils	URS	2635E 5556N	K	637	ND	300	H	
47	8P	Holm	URS	3110E 5708N	K	637	ND	300	H	
47	8M	Kashin	URS	3734E 5719N	K	637	ND	300	H	
47	8M	Kem	URS	3431E 6500N	K	675	ND	150	H	
47	8P	Kishinev	URS	2852E 4657N	K	637	ND	300	H	
47	8P	Krasnotschelje	URS	3703E 6724N	K	675	ND	150	H	
47	8P	Maguirbe	URS	2219E 5740N	K	637	ND	300	H	
47	0	Medvegegorak	URS	3426E 6256N	K	675	ND	150	H	
47	8M	Smolensk	URS	3204E 5448N	K	637	ND	300	H	
47	8M	S. Oskol	URS	3749E 5117N	K	637	ND	300	H	
47	8P	Souzenka	URS	3404E 5218N	K	637	ND	300	H	
47	8M	Tartu	URS	2641E 5822N	K	637	ND	300	H	
47	8M	Tchernyakhovsk	URS	2208E 5439N	K	637	ND	300	H	
47	8M	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	H	1000	ND	600	H	
47	0	Komna	YUG	1351E 4621N	H	20	90	600	H	1/210-290/1
47	0	Pljesevica	YUG	1547E 4446N	H	750	120	1200	H	1/180-215/12,5 1/270-330/12,5
48	0	Spittal Drau	AUT	1327E 4646N	G	100	360	1200	H	4/120-290/600
48	8P	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
48	8M	David Gorodok	BLR	2712E 5204N	K	675	ND	150	H	
48	0	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	K	675	ND	150	H	
48	8M	Iambol	BUL	2630E 4228N	K	500	ND	1200	H	
48	0	Sofia	BUL	2320E 4240N	K	250	ND	1200	H	
48	8P	Brandenkopf	D	0809E 4820N	G	20	ND	600	H	
48	8M	Chiengau	D	1222E 4746N	G	500	60/330	1200	H	
48	0	Cuxhaven	D	0839E 5350N	G	330	158/307	150	H	
48	0	Elfel	D	0645E 5013N	G	50	ND	300	H	
48	8P	Paderborn	D	0855E 5152N	G	250	ND	300	H	
48	8M	Taubertal	D	0932E 4933N	G	100	ND	75	H	
48	8M	Wesel	D	0628E 5139N	G	500	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8P	Deouede	D-D	1142E 5249N	G	1000	ND	150	H	
48	8M	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	G	1000	ND	600	H	
48	8M	Jyderup	DNK	1127E 5539N	G	800	ND	300	H	
48	8M	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
48	8P	S. Sebastian	E	0159W 4319N	G	100	ND	300	H	
48	0	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	
48	8M	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
48	8P	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
48	8M	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
48	8P	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
48	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	L	100	ND	300	H	
48	0	Wissembourg	F	0739E 4901N	L	50	ND	300	H	
48	0	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	1/340-360/50
48	8P	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
48	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
48	8P	Gerania	GRC	2307E 3801N	H	1000	ND	1200	H	
48	8P	Mytiline	GRC	2621E 3904N	H	100	ND	600	H	
48	8M	Emod	HNG	2049E 4756N	K	600	ND	75	H	
48	0	Roosendaal	HOL	0427E 5131N	G	30	ND	75	H	
48	8M	Bologna	I	1121E 4430N	H	200	125/305	150	H	
48	8M	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	H	400	ND	1200	H	
48	0	Beersheva	ISR	3419E 3109N	H	100	ND	600	H	
48	8M	Alta	NOR	2249E 6956N	G	1000	ND	600	H	
48	8P	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
48	8M	Eidfjord	NOR	0658E 6032N	G	500	ND	75	H	
48	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	G	1000	ND	300	H	
48	0	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
48	0	Lynghlumpen	NOR	2913E 6917N	G	300	ND	150	H	
48	8P	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
48	8M	Namskogran	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
48	8P	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
48	8M	Storheia	NOR	1453E 6833N	G	500	ND	600	H	
48	8M	Ilawa	POL	1916E 5335N	K	1000	ND	300	H	
48	0	Szczecin	POL	1438E 5316N	K	1000	90	300	H	1/270/200

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8M	Bragança	POR	0653W 4143N	G	10		600	H	1/140-310/1
48	8P	Marofa	POR	0659W 4052N	G	20	ND	600	H	
48	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	G	200		600	H	1/15-130/10
48	8P	Burgvik	S	1817E 5703N	G	20	ND	150	H	
48	8M	Finnveden	S	1349E 5721N	G	1000	ND	300	H	
48	0	Haernoessand	S	1758E 6237N	G	200	ND	150	H	
48	8P	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
48	0	Oerebro	S	1504E 5925N	G	1000	ND	600	H	
48	8M	Oeverkalix	S	2252E 6619N	G	1000	ND	300	H	
48	8P	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
48	8M	Saelen	S	1316E 6110N	G	20	ND	150	H	
48	8M	Mlada Boleslav	TCH	1456E 5023N	K	100	ND	150	H	
48	8P	Ostrava	TCH	1815E 4950N	K	600	ND	150	H	
48	8P	Plzen	TCH	1315E 4955N	K	600	ND	600	H	
48	0	Sturovo	TCH	1828E 4755N	K	100	ND	150	H	
48	0	Cankiri	TUR	3338E 4036N	H	100	ND	150	H	
48	8M	Gumushane	TUR	3936E 4030N	H	100	ND	300	H	
48	8M	Konya	TUR	3224E 3757N	H	500	ND	600	H	
48	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
48	8M	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	K	637	ND	300	H	
48	0	Luboml	UKR	2400E 5116N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Miezgorie	UKR	2331E 4830N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	K	675	ND	150	H	
48	0	Uman	UKR	3014E 4846N	K	135	ND	150	H	
48	0	Zhdanov	UKR	3731E 4708N	K	675	ND	150	H	
48	0	Dobele	URS	2315E 4638N	K	675	ND	150	H	
48	8M	Edintsi	URS	2720E 4812N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Kagul	URS	2814E 4553N	K	675	ND	150	H	
48	0	Kitsa	URS	3316E 6830N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Koltshougino	URS	3921E 5619N	K	675	ND	150	H	
48	0	Iuvozero	URS	3125E 6415N	K	637	ND	300	H	
48	8M	Ostrov	URS	2823E 5721N	K	637	ND	300	H	
48	0	Tsherepovets	URS	3753E 5908N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Unetsha	URS	3239E 5251N	K	637	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8P	Vidliža	URS	3221E 6112N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Vilnius	URS	2518E 5440N	K	637	ND	300	H	
48	8M	Virandozero	URS	3601E 6410N	K	675	ND	150	H	
48	8M	Vjazma	URS	3418E 5513N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Bgd Zvezdara	YUG	2031E 4449N	H	250	ND	300	H	
48	8M	Goles	YUG	2058E 4234N	H	400	ND	600	H	
48	8M	Mirna Gora	YUG	1509E 4538N	H	50	ND	600	H	
49	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	ND	75	H	78 87
49	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	ND	75	H	78 87
49	8M	Lida	BLR	2518E 5354N	K	637	ND	300	H	
49	8P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	K	1050	ND	600	H	
49	8M	Giuoz Tepe	BUL	2740E 4248N	K	1000	ND	600	H	
49	8P	Vidin	BUL	2252E 4400N	K	100	ND	600	H	
49	3P	Yaila	CYP	3333E 3517N	H	100	ND	1200	H	
49	8M	Moseltal	D	0624E 4928N	G	10	ND	75	H	
49	8M	Nettelstedter Berg	D	0842E 5218N	G	200	ND	300	H	
49	0	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500	ND	600	H	
49	8P	Stromberg	D	0859E 4900N	G	100	ND	75	H	
49	0	Brocken	D-D	1037E 5149N	G	1000	ND	600	H	
49	8M	Karl Marx Stadt	D-D	1242E 5039N	G	1000	ND	300	H	
49	0	Nakskov	DNK	1109E 5451N	G	100	ND	37,5	H	
49	8M	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	ND	37,5	H	
49	0	Hellin	E	0151W 3828N	G	100	ND	300	V	
49	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	ND	75	H	
49	0	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	ND	75	H	
49	0	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	500	ND	300	H	
49	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	ND	600	H	
49	8P	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	ND	300	H	
49	8P	Foir	F	0135E 4254N	L	100	ND	600	H	
49	8P	Orléansville	F	0107E 3557N	L	1000	ND	600	H	
49	0	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	ND	300	H	
49	8M	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
49	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
49	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
49	8M	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
49	0	Vitsi	GRC	2123E 4038N	H	100	ND	1200	H	
49	0	Pecs	HNG	1813E 4606N	K	600	ND	300	H	
49	8M	Sopron	HNG	1634E 4740N	K	200	90	150	H	
49	8M	Szeghalom	HNG	2115E 4705N	K	200	ND	75	H	
49	8M	Brielle	HOL	0410E 5154N	G	100	ND	150	H	
49	8M	Col Visentin	I	1217E 4603N	H	20	ND	1400	H	
49	8P	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	ND	600	H	
49	8P	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	H	400	ND	600	H	
49	0	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
49	8M	Serpeddi	I	0918E 3922N	H	500	200-280	1100	H	
49	8P	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
49	8M	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
49	8M	Garian	LEY	1300E 3206N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
49	0	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	100	ND	300	H	
49	8M	Bergsfjord	NOR	1720E 6925N	G	500	ND	150	H	
49	8P	Bykle	NOR	0721E 5921N	G	500	ND	37,5	H	
49	0	Folldal	NOR	1005E 6208N	G	500	ND	75	H	
49	8M	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	ND	150	H	
49	0	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	ND	600	H	
49	8P	Masi	NOR	2342E 6927N	G	500	ND	300	H	
49	8M	Nunedal	NOR	0857E 6021N	G	500	ND	150	H	
49	0	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	ND	300	H	
49	8P	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	ND	300	H	
49	8P	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	ND	600	H	
49	0	Hajnowka	POL	2336E 5244N	K	300	ND	150	H	
49	0	Krynica	POL	2056E 4926N	K	300	ND	150	H	
49	8P	Lembork	POL	1729E 5435N	K	100	ND	75	H	
49	8M	Łódź	POL	1933E 5149N	K	1000	ND	300	H	
49	8P	Żagań	POL	1526E 5144N	K	1000	ND	300	H	
49	8P	Montejunto	POR	0904W 3910N	G	100	ND	600	H	
49	8M	Valencia	POR	0836W 4201N	G	50	ND	600	H	1/290-40/5

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s

BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s

BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	0	Odorhei	ROU	2520E 4635N	K	600	ND	1200	H	
49	8P	Sulina	ROU	2932E 4511N	K	100	ND	75	H	
49	8M	Kisa	S	1540E 5803N	G	1000	ND	300	H	
49	8P	Loffstrand	S	1323E 6019N	G	200	ND	300	H	
49	8P	Skelleftea	S	2057E 6446N	G	1000	ND	300	H	
49	8M	Soederhamn	S	1704E 6118N	G	20	ND	150	H	
49	0	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	G	1000	ND	600	H	
49	0	Stroemstad	S	1112E 5857N	G	1000	ND	150	H	
49	8M	Taernaby	S	1518E 6546N	G	20	ND	150	H	
49	0	Uppsala	S	1737E 5951N	G	200	ND	75	H	
49	8P	Varberg	S	1224E 5706N	G	200	ND	150	H	
49	8M	Altenrhein	SUI	0934E 4730N	G	25	ND	37,5	H	
49	8P	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	G	50	ND	300	H	
49	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	G	500	ND	300	H	
49	8M	Vallorbe	SUI	0621E 4641N	G	10	ND	600	H	
49	8M	Daraa	SYR	3606E 3239N	H	500	ND	600	H	
49	8P	Banska Bystrica	TCH	1900E 4845N	K	600	ND	600	H	
49	8P	České Budějovice	TCH	1417E 4852N	K	600	ND	600	H	
49	0	Zdar N. Sazavou	TCH	1602E 4934N	K	100	ND	150	H	
49	0	Thala	TUN	0818E 3524N		200	ND	150	H	
49	8M	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
49	0	Jovtien	UKR	3019E 4714N	K	675	ND	150	H	
49	8M	Kharkov	UKR	3614E 4958N	K	675	ND	150	H	
49	8P	Krasno Perekopsk	UKR	3348E 4557N	K	675	ND	150	H	
49	8P	Lvov	UKR	2400E 4950N	K	637	ND	300	H	
49	0	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	K	637	ND	300	H	
49	0	Borovitshi	URS	3350E 5821N	K	637	ND	300	H	
49	8P	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	K	637	ND	300	H	
49	0	Kupishkis	URS	2500E 5550N	K	637	ND	300	H	
49	8M	Kuzema	URS	3412E 6522N	K	675	ND	150	H	
49	0	Lipetsk	URS	3935E 5238N	K	637	ND	300	H	
49	8M	Oungeny	URS	2750E 4713N	K	675	ND	150	H	
49	8P	Padun	URS	3149E 6840N	K	675	ND	150	H	
49	8M	Pjarmu	URS	2433E 5823N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s

BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	8P	Porosozero	URS	3244E 6245N	K	675	ND	150	H	
49	0	Taganrog	URS	3853E 4713N	K	675	ND	150	H	
49	8M	Vahodi	URS	3408E 5438N	K	675	ND	150	H	
49	0	Besna Kobila	YUG	2213E 4232N	H	300	270	600	H	
49	8M	Majevisa	YUG	1846E 4436N	H	800	ND	600	H	
49	8P	Plesivec	YUG	1458E 4630N	H	400	ND	600	H	
50	8P	Landeck	AUT	1038E 4709N	G	10	ND	600	H	
50	8M	Obervellach	AUT	1313E 4657N	G	10	270/340	37,5	H	
50	0	Windischgarsten	AUT	1420E 4743N	G	10	270	75	H	
50	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
50	8M	Charkovchtina	BLR	2730E 5521N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Pinsk	BLR	2605E 5208N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Varna	BUL	2754E 4313N	K	100	ND	300	H	
50	8M	Bungsberg	D	1043E 5413N	G	400	ND	300	H	
50	8P	Ederkopf	D	0812E 5054N	G	50	ND	150	H	
50	8M	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	ND	300	H	
50	8M	Osnabrueck	D	0803E 5215N	G	300	ND	150	H	
50	0	Saarburg	D	0636E 4938N	G	20	ND	300	H	
50	0	Pinnow	D-D	1136E 5313N	G	100	90	75	H	1/135-45/20
50	8P	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	ND	300	H	
50	8P	Bramminge	DNK	0841E 5528N	G	200	ND	150	H	
50	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
50	8M	Moncayo	E	0152W 4146N	G	100	ND	1200	H	
50	8M	Viana	E	0653W 4217N	G	100	ND	600	H	
50	8M	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	ND	300	H	
50	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	ND	300	H	
50	0	Cluses	F	0636E 4604N	L	50	ND	600	H	
50	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	ND	1200	H	
50	8P	Donon	F	0710E 4831N	L	1000		600	H	1/120-150/200
50	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0557E 4508N	L	100	ND	1200	H	
50	8P	Linoges-les Cars	F	0104E 4540N	L	1000	ND	300	H	
50	8M	Menton-Cap Martin	F	0728E 4345N	L	50	ND	75	H	
50	8M	Montpellier	F	0349E 4347N	L	1000	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	0	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	L	500	ND	150	H	
50	8M	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
50	8P	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
50	0	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
50	8M	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
50	0	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
50	0	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
50	0	Kerkyra	GRC	1933E 3925N	H	1000	ND	600	H	
50	8M	Arnhem	HOL	0554E 5200N	G	30	ND	150	H	
50	0	Latina	I	1242E 4145N	H	400	150	600	H	1/240-60/4
50	0	Milano	I	0910E 4528N	H	40	ND	150	H	
50	8M	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	400	ND	600	H	
50	8P	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	40	ND	1200	H	
50	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
50	0	Marjayoun	LBN	3535E 3322N		10	ND	300	H	82
50	8M	Arnoey	NOR	2037E 7003N	G	500	ND	600	H	
50	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
50	8P	Drammen	NOR	1016E 5949N	G	300	ND	150	H	
50	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	G	1000	ND	300	H	
50	8P	Harstad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
50	8M	Land	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
50	8P	Lebesby	NOR	2709E 7033N	G	500	ND	600	H	
50	8M	Namsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	
50	0	Saltdal	NOR	1521E 6658N	G	500	ND	37,5	H	
50	8M	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
50	8P	Sunnadal	NOR	0830E 6242N	G	500	ND	300	H	
50	8M	Varde	NOR	3051E 7024N	G	500	ND	300	H	
50	8M	Chelm Lub	POL	2333E 5117N	K	100	ND	75	H	
50	8P	Czersk Pom	POL	1756E 5348N	K	300	ND	150	H	
50	0	Krakow	POL	2008E 4956N	K	1000	ND	300	H	
50	0	Monchique	POR	0836W 3719N	G	500		600	H	1/110-310/50
50	8P	São Macario	POR	0804W 4053N	G	100		600	V	1/200-340/20
50	8P	Balcesti	ROU	2400E 4439N	K	100	ND	150	H	
50	0	Faget	ROU	2210E 4552N	K	100	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	8P	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
50	0	Funaesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
50	0	Haellnaes	S	1940E 6417N	G	200	ND	300	H	
50	8P	Haparanda	S	2331E 6557N	G	1000	ND	300	H	
50	8M	Jokkmokk	S	1949E 6636N	G	20	ND	150	H	
50	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000		150	H	1/100-140/200
50	8M	Sundsvall	S	1720E 6222N	G	1000	ND	300	H	
50	0	Sunne	S	1252E 5951N	G	1000	ND	600	H	
50	8P	Taasjoe	S	1559E 6412N	G	1000	ND	600	H	
50	8M	Visby	S	1823E 5736N	G	1000	ND	300	H	
50	8M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
50	8P	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4651N	G	10	ND	600	H	
50	0	Schaffhausen	SUI	0832E 4744N	G	100	ND	300	H	
50	0	Hassaki	SYR	4045E 3631N	H	500	ND	600	H	
50	8P	Bruntal	TCH	1731E 4953N	K	300	ND	150	H	
50	8M	Hodonin	TCH	1708E 4855N	K	100	ND	75	H	
50	8M	Lucenec	TCH	1942E 4821N	K	100	ND	75	H	
50	0	Nove Zamky	TCH	1807E 4758N	K	300	180	37,5	H	
50	0	Ústí N. Labem	TCH	1415E 5040N	K	600	ND	300	H	
50	8M	Zaghuan	TUN	1005E 3613N		200	ND	75	H	82
50	8M	Antalya	TUR	3042E 3654N	H	500	ND	150	H	
50	8P	Balikesir	TUR	2753E 3938N	H	500	ND	600	H	
50	0	Bolu	TUR	3123E 4043N	H	500	ND	600	H	
50	8P	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	H	500	345	1200	H	1/90-240/50
50	8M	Sivas	TUR	3708E 3943N	H	500	ND	300	H	
50	8M	Dachev	UKR	2926E 4900N	K	135	ND	150	H	
50	8M	Djankoi	UKR	3423E 4541N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Holmy	UKR	3236E 5153N	K	637	ND	300	H	
50	0	Hotin	UKR	2629E 4831N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	K	1050	ND	600	H	
50	8P	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
50	0	Dno	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Efremov	URS	3806E 5307N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Ejsk	URS	3815E 4641N	K	637	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	0	Kapsukas	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	
50	0	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Komrat	URS	2843E 4618N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Kusomen	URS	3631E 6611N	K	675	ND	100	H	
50	0	Reboli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Shatoura	URS	3933E 5534N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Tahelozero	URS	3607E 6328N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Valmijera	URS	2529E 5732N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Viborg	URS	2846E 6042N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Vosnesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	K	675	ND	150	H	
50	0	Basarski Kamen	YUG	2242E 4310N	H	100	ND	600	H	
50	8P	Mali Vlačj	YUG	2037E 4107N	H	25	ND	600	H	
50	8M	Psunj	YUG	1721E 4524N	H	1000	ND	600	H	
50	8P	Stipanov Gric	YUG	1527E 4447N	H	300	360	600	H	1/120-240/100
51		Korka	ALB	2048E 4036N						81 82
51	0	Brueckl	AUT	1431E 4645N	G	30	250/350	600	H	4/50-150/75
51	8M	Schörding	AUT	1340E 4830N	G	100	90/180	300	H	4/320-50/150
51	8M	Bierzino	BLR	2856E 5351N	K	637	ND	300	H	
51	0	Grodno	BLR	2355E 5340N	K	637	ND	300	H	
51	0	Devin	BUL	2426E 4145N	K	100	ND	1200	H	
51	8P	Kiustendil	BUL	2251E 4217N	K	100	ND	1200	H	
51	0	Cuxhaven	D	0845E 5351N	G	500	ND	75	H	
51	8P	Goslar	D	1028E 5155N	G	10	ND	300	H	
51	8M	Hoehbeck	D	1127E 5304N	G	500		300	H	1/30/10 1/210/10
51	0	Koblenz	D	0740E 5025N	G	100	179/279	150	H	
51	8M	Spessart	D	0926E 4954N	G	250	ND	300	H	
51	0	Ulm Donau	D	0956E 4822N	G	100	ND	150	H	
51	8M	Zussow	D-D	1334E 5358N	G	500	90	75	H	1/25/5
51	8M	Jyderup	DNK	1127E 5539N	G	800	ND	300	H	
51	8M	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
51	0	S. Sebastian	E	0159W 4319N	G	100	ND	300	H	
51	8M	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	0	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
51	8P	Erbajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
51	8M	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
51	8P	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
51	8P	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
51	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	L	100	ND	300	H	
51	8P	Wissembourg	F	0739E 4901N	L	50	ND	300	H	
51	0	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	1/340-360/50
51	8M	Koli	FNL	2949E 6306N	G	600	ND	300	H	
51	0	Kuusamo	FNL	2904E 6556N	G	100	ND	150	H	
51	8P	Lahti	FNL	2527E 6103N	G	600	ND	300	H	
51	8P	Raabe	FNL	2449E 6439N	G	100	ND	150	H	
51	0	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	
51	8P	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
51	8P	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
51	8P	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
51	0	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
51	8M	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
51	0	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
51	8M	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
51	8P	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
51	8M	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
51	8P	Gerania	GRC	2307E 3801N	H	1000	ND	1200	H	
51	8M	Silo	GRC	2557E 4110N	H	100	ND	600	H	
51	8P	Gyor	HNG	1738E 4739N	K	200	180	150	H	
51	8M	Torokszentmiklos	HNG	2041E 4717N	K	600	ND	75	H	
51	8P	Maastricht	HOL	0540E 5051N	G	100		75	H	1/180-330/1
51	8M	Markelo	HOL	0627E 5215N	G	300	ND	300	H	62/160
51	0	Roosendaal	HOL	0427E 5131N	G	30	ND	75	H	
51	0	Gambarie	I	1550E 3810N	H	400	30/210/300	600	V	1/120-150/4
51	8M	Trieste	I	1348E 4540N	H	50	310	600	H	
51	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
51	8P	Hemne	NOR	0907E 6320N	G	300	ND	37,5	H	
51	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	8P	Lyngklumpen	NOR	2913E 6917N	G	300	ND	150	H	
51	8P	Mistberget	NOR	1110E 6022N	G	500	ND	600	H	
51	8M	Odda	NOR	0632E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
51	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
51	0	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	G	300	ND	300	H	
51	0	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	G	500	ND	600	H	
51	8P	Konin	POL	1821E 5222N	K	1000	ND	300	H	
51	0	Zakopane	POL	1956E 4919N	K	300	ND	150	H	
51	8P	Bragança	POR	0653W 4143N	G	10	ND	600	H	1/140-310/1
51	4P	Marofa	POR	0659W 4052N	G	20	ND	600	H	
51	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	G	200	ND	600	H	1/15-130/10
51	0	Iași	ROU	2725E 4707N	K	300	ND	150	H	
51	8M	Ploiesti	ROU	2520E 4522N	K	600	180	1200	H	
51	0	Turnu Severin	ROU	2240E 4437N	K	300	ND	300	H	
51	8P	Faaroessund	S	1904E 5752N	G	20	ND	150	H	
51	0	Foellingne	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	
51	8M	Idre	S	1245E 6152N	G	20	ND	150	H	
51	0	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	1/205/32	150	H	
51	8M	Kisa	S	1540E 5803N	G	1000	ND	300	H	
51	8M	Korpilombolo	S	2304E 6651N	G	20	ND	300	H	
51	8P	Soederhamm	S	1704E 6118N	G	20	ND	150	H	
51	8P	Sorsele	S	1733E 6533N	G	20	ND	150	H	
51	8P	Trollhaettan	S	1217E 5818N	G	200	ND	75	H	
51	0	Vaesteraas	S	1625E 5939N	G	1000	ND	300	H	
51	8M	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
51	8M	Langnau	SUI	0745E 4655N	G	10	ND	300	H	
51	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	G	50	60/330	600	H	
51	0	Tartus	SYR	3554E 3454N	H	200	122	300	H	1/225-300/30
51	0	Kolin	TCH	1511E 4956N	K	100	ND	150	H	
51	8P	Novy Jicin	TCH	1748E 4938N	K	100	ND	150	H	
51	8M	Pilsen Mesto	TCH	1327E 4940N	K	100	ND	150	H	
51	8M	Souk el Arba	TUN	0827E 3619N	H	400	ND	150	H	82 1/200-210/30
51	0	Cankiri	TUR	3338E 4036N	H	100	ND	150	H	
51	8M	Gumushane	TUR	3936E 4030N	H	100	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	8P	Istanbul	TUR	2904E 4101N	H	1000	180	300	H	1/330-30/500
51	8M	Konya	TUR	3224E 3757N	H	500	ND	600	H	
51	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
51	8M	Gaiyoron	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
51	8M	Genichesk	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Glinnoie	UKR	2724E 5131N	K	637	ND	300	H	
51	8M	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
51	0	Priluki	UKR	3222E 5034N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Rakov	UKR	2415E 4800N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Slavyansk	UKR	3735E 4851N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Vilkovo	UKR	2936E 4525N	K	675	ND	150	H	
51	8M	Beloozersk	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
51	8M	Gdov	URS	2751E 5831N	K	637	ND	300	H	
51	8M	Livni	URS	3736E 5226N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Malaya Vishera	URS	3213E 5847N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Roslavl	URS	3248E 5356N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Shaulyaj	URS	2315E 5556N	K	675	ND	150	H	
51	0	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
51	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
51	0	Zarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
51	8M	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	H	1000	ND	600	H	
51	8P	Osijek	YUG	1843E 4548N	H	250	ND	150	H	
51	0	Vis	YUG	1607E 4302N	H	200	45	600	H	1/130-293/10
52	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	ND	75	H	78 87
52	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	ND	75	H	78 87
52	0	Gantsevitchi	BLR	2624E 5245N	K	675	ND	150	H	
52	8M	Slavgorod	BLR	3056E 5330N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Silistra	BUL	2716E 4407N	K	100	ND	75	H	
52	8P	Bad Reichenhall	D	1254E 4742N	G	100	110/335	1200	H	
52	8M	Bamberg	D	1104E 4954N	G	100	ND	300	H	
52	0	Biedenkopf	D	0832E 5058N	G	500	ND	600	H	
52	8P	Duelken Kaldenkirchen	D	0617E 5113N	G	200	ND	75	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la portuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	0	Hochrhein	D	0742E 4735N	G	500	90/270	300	H	
52	8M	Potsberg	D	0735E 4931N	G	20	ND	300	H	
52	8P	Schwaebisch Gmuend	D	0958E 4848N	G	250	ND	600	H	
52	0	Freyburg	D-D	1147E 5113N	G	1000	360	150	H	1/90-270/50
52	8P	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	G	1000	ND	150	H	
52	0	Nakskov	DNK	1109E 5451N	G	100	ND	37,5	H	
52	8M	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	ND	37,5	H	
52	8P	Hellin	E	0151W 3828N	G	100	ND	300	V	
52	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	ND	75	H	
52	8M	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	ND	75	H	
52	0	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
52	0	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	500	ND	300	H	
52	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	ND	600	H	
52	0	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	ND	300	H	
52	8P	Foir	F	0135E 4254N	L	100	ND	600	H	
52	8P	Longwy	F	0559E 4927N	L	100	ND	300	H	1/60-100/20
52	8P	Orléansville	F	0107E 3597N	L	1000	ND	600	H	
52	0	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	ND	300	H	
52	0	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
52	8P	Kristiinankaupunki	FNL	2121E 6216N	G	500	ND	150	H	
52	8M	Kuopio	FNL	2734E 6246N	G	600	ND	300	H	
52	8M	Yllastunturi	FNL	2415E 6735N	G	1000	ND	600	H	
52	8M	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
52	8P	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
52	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
52	0	Vitsi	GRC	2123E 4038N	H	100	ND	1200	H	
52	8M	Brielle	HOL	0410E 5154N	G	100	ND	150	H	
52	8M	Mt. Faito	I	1428E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
52	8P	Mt. Luco	I	1130E 4327N	H	40	ND	600	H	
52	8P	Mt. Penegal	I	1113E 4626N	H	20	30-150	1200	H	1/210-300/0,2
52	0	Mt. Penice	I	0919E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
52	8P	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	H	400	0-180	600	H	1/240-270/4
52	8M	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	100	ND	300	H	
52	8M	Brandefjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	0	Flekkefjord	NOR	0637E 5821N	G	300	ND	300	H	
52	8M	Grimstad	NOR	0836E 5823N	G	500	ND	150	H	
52	0	Halden	NOR	1124E 5910N	G	300	ND	150	H	
52	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	G	300	ND	600	H	
52	8M	Hol	NOR	0825E 6035N	G	500	ND	37,5	H	
52	8P	Hylestad	NOR	0733E 5907N	G	500	ND	300	H	
52	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	500	ND	150	H	
52	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	G	300	ND	300	H	
52	0	Meloey	NOR	1328E 6649N	G	500	ND	600	H	
52	8P	Nordli	NOR	1343E 6428N	G	500	ND	300	H	
52	8P	Tromsoe	NOR	1900E 6939N	G	500	ND	600	H	
52	0	Tron	NOR	1042E 6210N	G	1000	ND	1200	H	
52	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	G	500	ND	600	H	
52	0	Bieszczady	POL	2235E 4913N	K	300	ND	150	H	
52	8M	Gdańsk	POL	1831E 5424N	K	1000	ND	300	H	
52	0	Kamienna Gora	POL	1557E 5045N	K	100	ND	75	H	
52	8M	Parczew	POL	2313E 5143N	K	300	ND	150	H	
52	8P	Radomsko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
52	8P	Lipova	ROU	2140E 4607N	K	100	ND	75	H	
52	8M	Nasaud	ROU	2436E 4720N	K	100	ND	300	H	
52	8M	Turnul Magurele	ROU	2451E 4348N	K	100	ND	150	H	
52	0	Vaslui	ROU	2737E 4638N	K	300	ND	300	H	
52	8M	Aange	S	1525E 6230N	G	1000	ND	600	H	
52	0	Aasele	S	1715E 6408N	G	200	ND	300	H	
52	8P	Boden	S	2116E 6542N	G	1000	ND	600	H	
52	0	Byzelkrok	S	1702E 5719N	G	20	ND	150	H	
52	8P	Loffstrand	S	1323E 6019N	G	200	ND	300	H	
52	8M	Motala	S	1503E 5833N	G	1000	ND	150	H	
52	0	Uppsala	S	1737E 5951N	G	200	ND	75	H	
52	8P	Varberg	S	1224E 5706N	G	200	ND	150	H	
52	8M	Altenrhein	SUI	0934E 4730N	G	25	ND	37,5	H	
52	8M	Brig	SUI	0803E 4618N	G	10	270	600	H	
52	8M	Gelsshols (Meiringen)	SUI	0813E 4643N	G	10	130/310	37,5	H	
52	8P	Daraa	SYR	3606E 3239N	H	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	8P	Brno Mesto	TCH	1640E 4913N	K	100	ND	150	H	
52	8M	Chomutov	TCH	1316E 5027N	K	300	135	300	H	
52	8P	Susice	TCH	1329E 4914N	K	100	ND	300	H	
52	8M	Zilina	TCH	1850E 4905N	K	1000	45	600	H	
52	8M	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
52	0	Samsun	TUR	3620E 4118N	H	500	ND	300	H	
52	8P	Gadyach	UKR	3357E 5021N	K	675	ND	150	H	
52	8P	Gorodienka	UKR	2533E 4842N	K	135	ND	150	H	
52	0	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Pietrovka	UKR	3046E 4656N	K	675	ND	150	H	
52	8M	Simferopol	UKR	3402E 4458N	K	637	ND	300	H	
52	0	Skvir	UKR	2941E 4944N	K	637	ND	300	H	
52	0	Elets	URS	3831E 5238N	K	675	ND	150	H	
52	0	Kuldiga	URS	2156E 5657N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Louhi	URS	3304E 6605N	K	675	ND	150	H	
52	0	Lovozero	URS	3500E 6802N	K	675	ND	150	H	
52	8M	Onega	URS	3810E 6357N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Serpouhov	URS	3722E 5456N	K	675	ND	150	H	
52	0	Sloboda	URS	3149E 5531N	K	675	ND	150	H	
52	0	Suoyarvi	URS	3221E 6205N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Tihvin	URS	3330E 5940N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Ust Labinsk	URS	3940E 4515N	K	675	ND	150	H	
52	8P	Utena	URS	2537E 5528N	K	135	ND	150	H	
52	8M	Valga	URS	2608E 5748N	K	675	ND	150	H	
52	8M	Volga	URS	3822E 5756N	K	900	ND	600	H	
52	0	Banja Luka	YUG	1710E 4436N	H	100	ND	300	H	
52	8M	Koviljaca	YUG	1911E 4430N	H	300	ND	600	H	
52	8M	Plesivec	YUG	1458E 4630N	H	400	ND	600	H	
53	0	Altenmarkt	AUT	1603E 4801N	G	10	ND	300	H	4/40-310/150
53	8M	Kötschach	AUT	1300E 4641N	G	10	ND	37,5	H	
53	0	Mittersill	AUT	1229E 4717N	G	10	90/250	300	H	4/140-230/37,5
53	8M	Retz	AUT	1550E 4845N	G	30	ND	300	H	4/240-60/75
53	8P	Vöcklamarkt	AUT	1328E 4800N	G	100	360	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8M	Zeltweg	AUT	1441E 4715N	G	100	ND	600	H	4/310-50/150
53	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
53	8M	Lepel	BLR	2842E 5453N	K	900	ND	600	H	
53	8M	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	K	500	ND	1200	H	
53	0	Kirdjali	BUL	2522E 4148N	K	100	ND	1200	H	
53	0	Aurich	D	0731E 5328N	G	250	ND	150	H	
53	8P	Dortmund	D	0728E 5130N	G	500	ND	300	H	
53	8M	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	ND	600	H	
53	0	Hohe Linie	D	1210E 4902N	G	400	ND	150	H	
53	8M	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	500	ND	300	H	
53	8M	Luebeck	D	1041E 5352N	G	20	ND	37,5	H	
53	0	Monschau	D	0617E 5040N	G	330	80	300	H	
53	0	Torfhaus	D	1033E 5149N	G	500	330	600	H	
53	8P	Bramminge	DNK	0841E 5528N	G	200	ND	150	H	
53	0	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	G	100	ND	75	H	
53	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
53	8M	Moncayo	E	0152W 4146N	G	100	ND	1200	H	
53	8M	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
53	8M	Viana	E	0658W 4217N	G	100	ND	600	H	
53	8M	Port Said	EGY	3211E 3110N	H	500	210	300	H	1/330-90/100
53	8M	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	ND	300	H	
53	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	ND	300	H	
53	0	Cluses	F	0636E 4604N	L	50	ND	600	H	
53	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	ND	1200	H	
53	8P	Donon	F	0710E 4831N	L	1000	ND	600	H	
53	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	L	100	ND	1200	H	
53	8P	Limoges-les Cars	F	0104E 4540L	L	1000	ND	300	H	
53	8M	Montpellier	F	0349E 4347N	L	1000	ND	600	H	
53	0	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	L	500	ND	150	H	
53	0	Piippola	FNL	2600E 6411N	G	1000	ND	150	H	
53	8P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	G	600	ND	150	H	
53	8M	Tampere	FNL	2336E 6131N	G	1000	ND	300	H	
53	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
53	0	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Pilot carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	0	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
53	8M	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
53	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
53	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
53	0	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
53	8M	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
53	0	Kerkyra	GRC	1933E 3925N	H	1000		600	H	1/247-265/30
53	8M	Kekes	HNG	2001E 4752N	K	1000	ND	1200	H	
53	8M	Arnhem	HOL	0554E 5200N	G	30	ND	150	H	
53	8P	Crotone	I	1658E 3917N	H	20	150	600	H	
53	0	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	500	300-120	600	V	1/210-240/5
53	8M	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	80	120	600	V	1/330-30/0,8
53	0	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
53	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
53	8M	Bergen	NOR	0523E 6023N	G	1000	ND	600	H	
53	8P	Berlevaag	NOR	2858E 7051N	G	500	ND	300	H	
53	0	Evje	NOR	0745E 5836N	G	500	ND	300	H	
53	8P	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	G	1000	ND	600	H	
53	8P	Langenes	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
53	8M	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	G	1000	ND	600	H	
53	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
53	8M	Nordreisa	NOR	2103E 6949N	G	500	ND	600	H	
53	8P	Orkanger	NOR	0949E 6318N	G	300	ND	75	H	
53	0	Rolvsoey	NOR	2357E 7101N	G	500	ND	300	H	
53	8M	Velfjord	NOR	1231E 6526N	G	300	ND	300	H	
53	8M	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	K	1000	ND	300	H	
53	0	Suwalki	POL	2301E 5408N	K	300	ND	150	H	
53	8M	Zamosc	POL	2335E 5040N	K	300	ND	150	H	
53	0	Zavoja	POL	1934E 4939N	K	300	ND	150	H	
53	8P	Arges	ROU	2500E 4520N	K	100	ND	300	H	
53	0	Slobozia	ROU	2720E 4427N	K	100	ND	75	H	
53	0	Suceava	ROU	2632E 4741N	K	600	ND	300	H	
53	0	Timisoara	ROU	2130E 4550N	K	600	ND	150	H	
53	0	Boliden	S	2010E 6448N	G	200	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	G	20	ND	150	H	
53	8P	Emmaboda	S	1535E 5646N	G	1000	ND	300	H	
53	8M	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
53	8M	Grebbestad	S	1116E 5842N	G	200	ND	150	H	
53	8M	Kramfors	S	1758E 6256N	G	200	ND	300	H	
53	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
53	8M	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
53	0	Storlien	S	1207E 6319N	G	20	ND	150	H	
53	0	Sunne	S	1252E 5951N	G	1000	ND	600	H	
53	8M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
53	8P	Valzeina (Chur)	SUI	0935E 4655N	G	100	ND	600	H	
53	0	Hassaki	SYR	4045E 3631N	H	500	ND	600	H	
53	8M	Cheb	TCH	1218E 5004N	K	100		150	H	1/180/30
53	8P	Jesenik	TCH	1715E 5005N	K	600	ND	600	H	
53	0	Praha	TCH	1420E 4955N	K	1000	ND	300	H	
53	8M	Beja	TUN	0910E 3630N		500	ND	150	H	82
53	8P	Gafsa	TUN	0821E 3418N		400	ND	150	H	82
53	0	Bolu	TUR	3123E 4043N	H	500	ND	600	H	
53	8P	Nigde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
53	8P	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
53	0	Bakhmach	UKR	3245E 5114N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Bieresno	UKR	2644E 5102N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Bolgrad	UKR	2838E 4539N	K	135	ND	150	H	
53	8M	Gaisin	UKR	2928E 4847N	K	675	ND	150	H	
53	0	Ivanovka	UKR	3433E 4643N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Likhovka	UKR	3352E 4840N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Vinogradovo	UKR	2302E 4806N	K	675	ND	150	H	
53	8M	Yalta	UKR	3406E 4431N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Belij	URS	3257E 5549N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Haapsalu	URS	2321E 5834N	K	637	ND	300	H	
53	8M	Lodeince Pole	URS	3334E 6043N	K	637	ND	300	H	
53	8M	Maloarhangelsk	URS	3631E 5222N	K	135	ND	150	H	
53	8P	Nikel	URS	3012E 6928N	K	675	ND	150	H	
53	0	Pskov	URS	2818E 5748N	K	637	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numero du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8P	Rossosh	URS	3933E 5013N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Sotchi	URS	3921E 4336N	K	637	ND	300	H	
53	8P	Telshai	URS	2218E 5556N	K	675	ND	150	H	
53	0	Toula	URS	3738E 5412N	K	637	ND	300	H	
53	0	Velikoe Ozero	URS	3743E 6232N	K	637	ND	300	H	
53	8P	Vjartsilja	URS	3046E 6210N	K	675	ND	150	H	
53	8M	Bitovik	YUG	1942E 4327N	H	50	ND	600	H	
53	0	Papuk	YUG	1751E 4529N	H	500		600	H	
53	8P	Stipanov Gric	YUG	1527E 4447N	H	300	360	600	H	
54	0	Spittal Drau	AUT	1327E 4646N	G	100	360	1200	H	4/120-290/600
54	8M	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
54	8P	Bobruisk	BLR	2913E 5308N	K	135	ND	150	H	
54	3P	Slonim	BLR	2520E 5303N	K	1050	ND	600	H	
54	0	Mihailovgrad	BUL	2312E 4323N	K	1000	ND	1200	H	
54	8P	Stara Zagora	BUL	2537E 4227N	K	1000	ND	1200	H	
54	8P	Bayreuth	D	1139E 4958N	G	100	270	150	H	
54	8M	Gr. Feldberg Taunus	D	0828E 5014N	G	500	ND	600	H	
54	0	Ulm Donau	D	0954E 4825N	G	500	80	150	H	
54	0	Warburg	D	0900E 5136N	G	200	ND	300	H	
54	8M	Wasserburg	D	1222E 4805N	G	500	ND	300	H	
54	0	Angermunde	D-D	1354E 5301N	G	100	ND	150	H	
54	8P	Petkus	D-D	1321E 5159N	G	1000	210	150	H	1/260-170/50
54	8M	Schwerin	D-D	1129E 5336N	G	1000	ND	150	H	
54	8P	Aarhus	DNK	1009E 5610N	G	800	ND	300	H	
54	8M	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
54	8P	S. Sebastian	E	0159W 4319N	G	100	ND	300	H	
54	0	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	
54	8P	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
54	0	Erbaajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
54	8M	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
54	8P	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
54	8P	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
54	8P	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	L	100	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	0	Wissembourg	F	0739E 4901N	L	50	ND	300	H	1/340-360/50
54	8P	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	
54	8P	Hartola	FNL	2600E 6136N	G	500	ND	150	H	
54	8M	Koli	FNL	2949E 6306N	G	600	ND	300	H	
54	0	Raahe	FNL	2449E 6439N	G	100	ND	150	H	
54	0	Turku	FNL	2218E 6026N	G	1000	ND	300	H	
54	8M	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	
54	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
54	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
54	8M	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
54	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
54	8M	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
54	8M	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
54	8M	Limnos	GRC	2515E 3956N	H	100	ND	600	H	
54	8M	Bekescsaba	HNG	2113E 4646N	K	600	ND	75	H	
54	8P	Igal	HNG	1755E 4634N	K	600	ND	150	H	
54	8P	Maastricht	HOL	0540E 5051N	G	100		75	H	1/180-330/1
54	8P	Markelo	HOL	0627E 5215N	G	300	ND	300	H	62/160
54	0	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	1000	ND	600	H	
54	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	400	ND	600	H	
54	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	H	400	ND	1200	H	
54	8P	Bokn	NOR	0525E 5913N	G	1000	ND	600	H	
54	0	Drangedal	NOR	0910E 5904N	G	300	ND	75	H	
54	8M	Hernesberget	NOR	1345E 6613N	G	500	ND	600	H	
54	8M	Kistrand	NOR	2512E 7031N	G	500	ND	300	H	
54	8M	Konsmo	NOR	0724E 5819N	G	300	ND	37,5	H	
54	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	
54	8P	Nordhue	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
54	8M	Odda	NOR	0632E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
54	0	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	300	ND	300	H	
54	8M	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
54	8P	Steinkjer	NOR	1134E 6403N	G	500	ND	300	H	
54	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
54	0	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	G	300	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	8P	Varangerbotn	NOR	2843E 7010N	G	300	ND	75	H	
54	8M	Kalisz	POL	1822E 5131N	K	1000	ND	300	H	
54	0	Lubań	POL	1513E 5104N	K	1000	120	150	H	1/300/300
54	8P	Siedlce	POL	2229E 5222N	K	1000	ND	300	H	
54	0	Bacău	ROU	2623E 4610N	K	600	90	600	H	
54	8P	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	K	600	270	600	H	
54	8M	Giurgiu	ROU	2548E 4355N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Tulcea	ROU	2842E 4508N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Falun	S	1539E 6038N	G	20	ND	150	H	
54	0	Foellinge	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	
54	8M	Idre	S	1245E 6152N	G	20	ND	150	H	
54	0	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	ND	150	H	
54	8M	Korpilombolo	S	2304E 6651N	G	20	ND	300	H	
54	8M	Norrköping	S	1628E 5841N	G	1000	ND	300	H	
54	8P	Sorsele	S	1733E 6533N	G	20	ND	150	H	
54	8M	Trollhaetten	S	1217E 5818N	G	200	ND	75	H	
54	8M	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
54	8M	Langnau	SUI	0745E 4655N	G	10	ND	300	H	
54	8P	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	G	100	ND	600	H	
54	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	G	50	60/330	600	H	
54	0	Tartus	SYR	3554E 3454N	H	200	122	300	H	1/225-300/30
54	0	Bardejov	TCH	2114E 4921N	K	100	ND	300	H	
54	0	Borsky Mikulas	TCH	1713E 4835N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Frydek	TCH	1826E 4932N	K	300	ND	600	H	
54	8M	Pacov	TCH	1500E 4932N	K	100	ND	150	H	
54	8M	Maktar	TUN	0909E 3530N		200	ND	150	H	82
54	0	Cankiri	TUR	3338E 4036N	H	100	ND	150	H	
54	8M	Gumushane	TUR	3936E 4030N	H	100	ND	300	H	
54	8P	Istanbul	TUR	2904E 4101N	H	1000	180	300	H	1/330-30/500
54	0	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	500	ND	600	H	
54	8M	Frunzovka	UKR	2944E 4722N	K	135	ND	150	H	
54	0	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	K	637	ND	300	H	
54	8M	Rogatin	UKR	2435E 4924N	K	135	ND	150	H	
54	8M	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	0	Volodarsk Vol	UKR	2827E 5036N	K	1050	ND	600	H	
54	8P	Ievpatoria	UKR	3318E 4513N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Belgorod	URS	3633E 5039N	K	637	ND	300	H	
54	8P	Kingigepp	URS	2840E 5922N	K	675	ND	150	H	
54	0	Lotoshino	URS	3537E 5614N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Murmanek	URS	3310E 6858N	K	637	ND	300	H	
54	8M	Novosokolniki	URS	3035E 5620N	K	900	ND	600	H	
54	0	Panevegis	URS	2420E 5543N	K	135	ND	150	H	
54	8M	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	K	637	ND	300	H	
54	0	Sukkozero	URS	3218E 6311N	K	675	ND	150	H	
54	8M	Timoshino	URS	3611E 6005N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Yariema	URS	3927E 6300N	K	637	ND	300	H	
54	8M	Zaretschenak	URS	3127E 6644N	K	675	ND	150	H	
54	0	Anatema	YUG	2121E 4445N	H	500	270	300	H	1/340-20/250
54	8M	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	H	1000	ND	600	H	
54	8M	Jusek Tepesi	YUG	2234E 4116N	H	25	ND	300	H	
55	8M	Weitra	AUT	1455E 4842N	G	100	50	300	H	4/140-230/75
55	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	ND	75	H	78 87
55	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	ND	75	H	78 87
55	0	Gomel	BLR	3059E 5228N	K	637	ND	300	H	
55	8P	Postavy	BLR	2649E 5507N	K	135	ND	150	H	
55	8M	Bourgas	BUL	2728E 4230N	K	100	ND	150	H	
55	0	Pleven	BUL	2440E 4327N	K	500	ND	600	H	
55	8P	Prespa	BUL	2448E 4140N	K	500	ND	1200	H	
55	8M	Bremen Oldenburg	D	0828E 5303N	G	500	ND	300	H	
55	8P	Buettelberg	D	1023E 4925N	G	500	ND	300	H	
55	8P	Duesseldorf	D	0706E 5107N	G	500	ND	300	H	
55	8M	Haardtkopf	D	0704E 4951N	G	400	ND	300	H	
55	0	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	G	500		600	H	1/340-90/100
55	8M	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	G	500	ND	600	H	
55	0	Kiel	D	1007E 5418N	G	250	ND	75	H	
55	0	Rottweil	D	0848E 4810N	G	330	280	300	H	
55	0	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	G	500	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	ND	37,5	H	
55	0	Hellin	E	0151W 3828N	G	100	ND	300	V	
55	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	ND	75	H	
55	8M	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	ND	75	H	
55	8P	Alexandria	EGY	2935E 3109N	H	500	150	300	H	1/270-30/30
55	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	ND	600	H	
55	0	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	ND	300	H	
55	8P	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	ND	300	H	
55	8P	Foix	F	0135E 4254N	L	100	ND	600	H	
55	8P	Orléansville	F	0107E 3557N	L	1000	ND	600	H	
55	8P	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	ND	300	H	
55	8P	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	G	600	ND	150	H	
55	8M	Halsua	FNL	2412E 6326N	G	1000	ND	300	H	
55	8M	Karigasniemi	FNL	2600E 6925N	G	10	ND	300	H	
55	0	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	G	600	ND	300	H	
55	8P	Suomussalmi	FNL	2905E 6453N	G	100	ND	150	H	
55	0	Yllastunturi	FNL	2415E 6735N	G	1000	ND	600	H	
55	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
55	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
55	8P	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
55	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
55	8M	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
55	8M	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
55	8P	Balassagyarmat	HNG	1916E 4804N	K	600	180	150	H	
55	8M	Alkmaar	HOL	0448E 5236N	G	100	ND	150	H	
55	0	Catanzaro	I	1631E 3857N	H	20	120-150	600	H	
55	8P	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	40	ND	1200	H	
55	8P	Torino	I	0744E 4502N	H	400	ND	600	H	
55	0	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
55	8M	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
55	8M	Rayak	LBN	3600E 3350N		100	ND	75	H	82
55	8M	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	100	ND	300	H	
55	0	Alta	NOR	2249E 6956N	G	1000	ND	600	H	
55	0	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Dalen	NOR	0804E 5928N	G	500	ND	300	H	
55	0	Flekkefjord	NOR	0637E 5821N	G	300	ND	300	H	
55	8M	Gamvik	NOR	2806E 7102N	G	500	ND	300	H	
55	8M	Grimstad	NOR	0836E 5823N	G	500	ND	150	H	
55	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	G	300	ND	600	H	
55	8M	Hol	NOR	0825E 6035N	G	500	ND	37,5	H	
55	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	G	300	ND	300	H	
55	0	Meloy	NOR	1328E 6649N	G	500	ND	600	H	
55	8P	Nordli	NOR	1343E 6428N	G	500	ND	300	H	
55	8M	Oerland	NOR	0945E 6348N	G	500	ND	600	H	
55	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	G	300	ND	75	H	
55	8P	Tromsø	NOR	1900E 6939N	G	500	ND	600	H	
55	0	Tron	NOR	1042E 6210N	G	1000	ND	1200	H	
55	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	G	500	ND	600	H	
55	8P	Chojnice	POL	1716E 5333N	K	100	ND	75	H	
55	0	Katowice	POL	1859E 5021N	K	1000	ND	300	H	
55	8M	Klodzko	POL	1634E 5026N	K	300	ND	150	H	
55	8M	Lidzbark Warm	POL	2038E 5415N	K	300	ND	150	H	
55	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	300	H	
55	8M	Birlad	ROU	2733E 4613N	K	300	ND	300	H	
55	8P	Sibiu	ROU	2405E 4548N	K	600	45	1200	H	
55	8M	Aange	S	1525E 6230N	G	1000	ND	600	H	
55	0	Aasele	S	1715E 6408N	G	200	ND	300	H	
55	8P	Boraas	S	1304E 5744N	G	1000	ND	600	H	
55	8P	Byelkrok	S	1702E 5719N	G	20	ND	150	H	
55	0	Karlshamn	S	1444E 5618N	G	1000	ND	300	H	
55	8M	Linköping	S	1539E 5824N	G	200	ND	75	H	
55	8P	Syslebaeck	S	1300E 6042N	G	200	ND	300	H	
55	0	Taernsjo	S	1703E 6009N	G	200	ND	150	H	
55	0	Brig	SUI	0803E 4618N	G	10	270	600	H	
55	8M	Geissholz (Meiringen)	SUI	0813E 4643N	G	10	130/310	37,5	H	
55	8M	Vierwaldstättersee	SUI	0824E 4700N	G	10	ND	600	H	
55	0	Aleppo	STR	3705E 3609N	H	500	20	600	H	1/180-220/200
55	8P	Sokolov	TCH	1237E 5015N	K	300		300	H	1/330/100

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Mednine	TUN	1018E 3313N		300	ND	300	H	
55	0	Burea	TUR	2906E 4008N	H	500	ND	1200	H	
55	8M	Mugla	TUR	2818E 3713N	H	500	ND	600	H	
55	8M	Samsun	TUR	3620E 4118N	H	500	ND	300	H	
55	8P	Kamenka Dneprovskaya	UKR	3427E 4728N	K	675	ND	150	H	
55	8M	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	K	637	ND	300	H	
55	8M	Novo Georgiyevak	UKR	3307E 4903N	K	675	ND	150	H	
55	0	Odesa	UKR	3044E 4629N	K	637	ND	300	H	
55	8M	Rafalovka	UKR	2601E 5118N	K	675	ND	150	H	
55	0	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	K	637	ND	300	H	
55	8P	Tultchin	UKR	2852E 4841N	K	135	ND	150	H	
55	0	Gremiha	URS	3931E 6802N	K	637	ND	150	H	
55	0	Krasnodar	URS	3901E 4503N	K	637	ND	300	H	
55	8M	Kuolisma	URS	3145E 6245N	K	637	ND	300	H	
55	0	Moskva	URS	3740E 5545N	K	900	ND	600	H	
55	8M	Novosil	URS	3702E 5258N	K	135	ND	150	H	
55	8P	Ostrogorsk	URS	3902E 5052N	K	675	ND	150	H	
55	0	Ust Reka	URS	3744E 6149N	K	675	ND	150	H	
55	8M	Viljandi	URS	2538E 5821N	K	675	ND	150	H	
55	8P	Volhov	URS	3222E 5953N	K	637	ND	300	H	
55	8M	Vologda	URS	3955E 5910N	K	637	ND	300	H	
55	0	Kikinda	YUG	2030E 4549N	H	500	ND	150	H	
55	8M	Kladovo	YUG	2236E 4436N	H	25	ND	150	H	
55	8P	Pod	YUG	2248E 4122N	H	200	ND	600	H	
56	0	Altenmarkt	AUT	1603E 4801N	G	10	ND	300	H	4/40-310/150
56	8M	Feldkirch	AUT	0936E 4713N	G	10	20/100	600	H	4/140-200/37,5
56	0	Landeck	AUT	1038E 4709N	G	10	ND	600	H	
56	8M	Obervellach	AUT	1313E 4657N	G	10	270/340	37,5	H	
56	8P	Vöcklamarkt	AUT	1328E 4800N	G	100	360	300	H	
56	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
56	8P	Mosty	BLR	2436E 5324N	K	135	ND	150	H	
56	8P	Kolarovgrad	BUL	2655E 4323N	K	1000	ND	600	H	
56	0	Koznitsa	BUL	2424E 4250N	K	100	ND	1200	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	8M	Aachen	D	0603E 5045N	G	500	70	150	H	
56	8P	Bamberg	D	1104E 4951N	G	100	300	300	H	
56	0	Goettingen	D	0959E 5134N	G	300	ND	300	H	
56	8M	Muenchen	D	1133E 4809N	G	500	ND	300	H	
56	8M	Neumuenster	D	0942E 5407N	G	500	184	150	H	
56	8P	Osnabrueck	D	0802E 5211N	G	250	ND	300	H	
56	8M	Wuerzberg Odenw	D	0904E 4939N	G	100	ND	300	H	
56	8P	Auerbach	D-D	1222E 5025N	G	100	ND	300	H	
56	0	Lobau	D-D	1442E 5106N	G	500	360	300	H	1/60-300/100
56	8M	Robel	D-D	1235E 5321N	G	500	0/180	150	H	
56	8M	Bornholm	DNK	1453E 5509N	G	800	ND	300	H	
56	0	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	G	100	ND	75	H	
56	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
56	8M	Moncayo	E	0152W 4146N	G	100	ND	1200	H	
56	8M	Port Said	EGY	3211E 3110N	H	500	210	300	H	1/330-90/100
56	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	ND	300	H	
56	0	Cluses	F	0636E 4604N	L	50	ND	600	H	
56	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	ND	1200	H	
56	0	Fécamp	F	0024E 4946N	L	10		75	H	1/10-25/1
56	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	L	100	ND	1200	H	
56	8P	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	L	1000	ND	300	H	
56	8M	Menton-Cap Martin	F	0728E 4345N	L	50	ND	75	H	
56	8M	Montpellier	F	0349E 4347N	L	1000	ND	600	H	
56	8P	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
56	8M	Vannea-Lanvaux	F	0252W 4749N	L	500	ND	150	H	
56	0	Kajaani	FNL	2759E 6414N	G	600	ND	300	H	
56	8P	Kihnio	FNL	2324E 6216N	G	500	ND	300	H	
56	8P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	G	600	ND	150	H	
56	0	Sippola	FNL	2652E 6043N	G	600	ND	300	H	
56	8P	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
56	0	North Lincs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
56	8M	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100		300	H	1/195-205/5
56	0	Chios	GRC	2600E 3830N	H	10	ND	1200	H	
56	8P	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	H	500	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	8M	Vevi	GRC	2154E 4042N	H	200	ND	600		
56	8M	Cegled	HNG	1942E 4707N	K	600		75	H	1/210-240/100
56	0	Mt. Conero	I	1336E 4333N	H	400	125-300	600	H	1/30-90/4
56	0	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	20	270	600	H	1/30-150/0,2
56	8P	Andoeya	NOR	1606E 6914N	G	500	ND	300	H	
56	8P	Baatsfjord	NOR	2945E 7041N	G	300	ND	300	H	
56	8M	Bergen	NOR	0523E 6023N	G	1000	ND	600	H	
56	0	Kautokeino	NOR	2300E 6903N	G	1000	ND	150	H	
56	8M	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	G	1000	ND	600	H	
56	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154E	G	1000	ND	1200	H	
56	8P	Nomedal	NOR	0857E 6021N	G	500	ND	150	H	
56	8P	Orkanger	NOR	0949E 6318N	G	300	ND	75	H	
56	8M	Velfjord	NOR	1231E 6526N	G	300	ND	300	H	
56	8P	Gniezno	POL	1730E 5242N	K	100	ND	75	H	
56	8M	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
56	0	Szczawnica	POL	2027E 4927N	K	300	360	150	H	1/180/100
56	8M	Piatra Neamt	ROU	2620E 4652N	K	100	ND	300	H	
56	8M	Rimnicul Vilcii	ROU	2418E 4507N	K	100	ND	300	H	
56	8P	Zalau	ROU	2305E 4710N	K	100	ND	300	H	
56	0	Boliden	S	2010E 6448N	G	200	ND	300	H	
56	0	Charlottenberg	S	1221E 5953N	S	20	ND	150	H	
56	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	G	20	ND	150	H	
56	8M	Grebbestad	S	1116E 5842N	G	200	ND	150	H	
56	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
56	8P	Oskarshamn	S	1600E 5712N	G	1000	ND	300	H	
56	8M	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
56	8M	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
56	0	Storlien	S	1207E 6319N	G	20	ND	150	H	
56	8M	Chasseral	SUI	0703E 4708N	G	100	ND	1200	H	
56	8P	Valzeina (Chur)	SUI	0935E 4655N	G	100	ND	600	H	
56	8M	Palmyra	SYR	3818E 3434N	H	500	ND	600	H	
56	8P	Nove Mesto N. Vahom	TCH	1740E 4851N	K	600	ND	600	H	
56	8M	Votice	TCH	1440E 4936N	K	100	ND	150	H	
56	8M	Amasya	TUR	3551E 4041N	H	500	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	0	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	H	500	ND	300	H	
56	8P	Higde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
56	8M	Tekirdag	TUR	2731E 4059N	H	500	ND	600	H	
56	8P	Usak	TUR	2932E 3837N	H	500	ND	300	H	
56	8P	Kotovsk	UKR	2934E 4747N	K	637	ND	300	H	
56	0	Kupyanak	UKR	3733E 4944N	K	675	ND	150	H	
56	0	Siniava	UKR	2740E 4936N	K	675	ND	150	H	
56	0	Maksatiha	URS	3553E 5746N	K	637	ND	300	H	
56	8M	Mozajsk	URS	3603E 5630N	K	675	ND	150	H	
56	8P	Ovcara	YUG	2013E 4354N	H	400	ND	600	H	
56	0	Papuk	YUG	1751E 4529N	H	500		600	H	1/30-60/100
56	8P	Pohorje	YUG	1530E 4624N	H	1000	ND	600	H	
56	0	Vrsac	YUG	2125E 4508N	H	1000	ND	600	H	
57		Tirana	ALB	1950E 4118N						81 82
57	0	Retz	AUT	1550E 4845N	G	30	ND	300	H	4/240-60/75
57	8P	Scheffling	AUT	1426E 4709N	G	30	ND	300	H	4/50-140/37,5
57	0	Anlier	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 88/200
57	8P	Mouscron Tournai	BEL	0324E 5039N		10	ND	75	H	78 87
57	0	Antopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Zhlobin	BLR	3000E 5255N	K	637	ND	300	H	
57	8P	Botevgrad	BUL	2353E 4259N	K	100	ND	1200	H	
57	8M	Mitchourin	BUL	2733E 4200N	K	100	ND	1200	H	
57	0	Zlatograd	BUL	2512E 4128N	K	100	ND	1200	H	
57	0	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	400	ND	150	H	
57	8M	Bliestal	D	0717E 4915N	G	10	ND	75	H	
57	8P	Bonn	D	0715E 5041N	G	100	255	300	H	
57	0	Donaueschingen	D	0834E 4754N	G	100	345	300	H	
57	8P	Flensburg	D	0931E 5445N	G	250	ND	75	H	
57	8M	Hof Saale	D	1151E 5008N	G	500	12	300	H	1/90-150/50
57	0	Pfarrkirchen	D	1245E 4819N	G	250	ND	150	H	
57	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
57	8M	Stadthagen	D	0918E 5220N	G	100	ND	75	H	
57	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8M	Rhinov	D-D	1221E 5246N	G	200	90	75	H	1/160-40/20
57	8P	Stralsund	D-D	1300E 5418N	G	500	90	150	H	1/180-360/50
57	0	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
57	0	Avila	E	0443W 4040N	G	100	ND	75	H	
57	8P	Guadix	E	0257W 3720N	G	100	ND	300	H	
57	8M	Lugo	E	0733W 4301N	G	100	ND	300	H	
57	8M	Molina	E	0145W 4053N	G	100	ND	75	H	
57	8M	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
57	8P	Tarragona	E	0104E 4123N	G	100	ND	1200	H	
57	8M	Suez	EGY	3218E 3000N	H	500	ND	300	H	
57	8M	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500		150	H	1/300-315/125
57	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
57	0	Alençon	F	0021W 4813N	L	1000	ND	300	H	
57	8P	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	L	1000	ND	300	H	
57	8P	Digne	F	0620E 4403N	L	100	ND	1200	H	
57	8M	Le Puy	F	0408E 4503N	L	100	ND	600	H	
57	8P	Sens	F	0317E 4818N	L	100	ND	150	H	
57	8P	Tébessa	F	0800E 3520N	L	500	ND	600	H	
57	8M	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
57	8P	Hartola	FNL	2600E 6136N	G	500	ND	150	H	
57	0	Kemi	FNL	2450E 6549N	G	1000	ND	300	H	
57	8M	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	G	600	ND	150	H	
57	0	Turku	FNL	2218E 6026N	G	1000	ND	300	H	
57	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
57	8M	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
57	8M	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
57	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
57	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
57	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
57	0	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
57	0	Kefalinia	GRC	2040E 3808N	H	100	ND	1200	H	
57	8M	Limnos	GRC	2515E 3956N	H	100	ND	600	H	
57	8P	Kabhecy	HNG	1739E 4704N	K	1000	ND	600	H	
57	0	Szentes	HNG	2017E 4637N	K	600	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8M	Mierlo	HOL	0536E 5127N	G	30	ND	150	H	
57	8P	Col Visentin	I	1217E 4603N	H	20	ND	1400	H	
57	8M	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	H	400	ND	1200	H	
57	8M	Mt. d'Elío	I	1539E 4154N	H	20	90	600	H	1/150-30/0,2
57	0	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	400	ND	1200	H	
57	8M	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
57	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
57	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	
57	0	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
57	8M	Arnoey	NOR	2037E 7003N	G	500	ND	600	H	
57	8M	Bokn	NOR	0525E 5913N	G	1000	ND	600	H	
57	8P	Drangedal	NOR	0910E 5904N	G	300	ND	75	H	
57	0	Hernesberget	NOR	1345E 6613N	G	500	ND	600	H	
57	0	Kistrand	NOR	2512E 7031N	G	500	ND	300	H	
57	0	Konsmo	NOR	0724E 5819N	G	300	ND	37,5	H	
57	8M	Nordhøe	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
57	8P	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	300	ND	300	H	
57	0	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
57	8M	Steinkjer	NOR	1134E 6403N	G	500	ND	300	H	
57	8P	Varangerbotn	NOR	2843E 7010N	G	300	ND	75	H	
57	8P	Lembork	POL	1729E 5435N	K	100	ND	75	H	
57	0	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	300	H	
57	8P	Cluj	ROU	2337E 4648N	K	300	ND	300	H	
57	0	Focsani	ROU	2700E 4535N	K	300	ND	600	H	
57	8M	Arjeplog	S	1759E 6603N	G	200	ND	300	H	
57	8P	Falun	S	1539E 6038N	G	20	ND	150	H	
57	0	Funaesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
57	0	Malmö	S	1259E 5535N	G	200	ND	75	H	
57	0	Saeffle	S	1255E 5909N	G	1000	ND	150	H	
57	8P	Stroemsund	S	1534E 6352N	G	20	ND	150	H	
57	8P	Arbedo	SUI	0902E 4613N	G	25	80/335	37,5	H	
57	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	G	50	ND	150	H	
57	8M	Gruyère (Bulle)	SUI	0702E 4641N	G	10	ND	600	H	
57	8P	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	G	100	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	0	Der el Zur	SYR	4009E 3521N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Latakia	SYR	3548E 3533N	H	200	50	300	H	1/190-270/30
57	8M	Pardubice	TCH	1545E 4950N	K	600	ND	300	H	
57	0	Roznava	TCH	2029E 4835N	K	100	ND	300	H	
57	8M	Snina	TCH	2206E 4855N	K	300	ND	300	H	
57	8P	Trencin	TCH	1801E 4859N	K	300	ND	300	H	
57	0	Giresun	TUR	3818E 4055N	H	500	180	600	H	1/330-30/5
57	8P	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Bol Alexandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
57	0	Lugansk	UKR	3915E 4832N	K	637	ND	300	H	
57	0	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
57	0	Tcherkassy	UKR	3203E 4924N	K	637	ND	300	H	
57	8P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	K	1050	ND	600	H	
57	8P	Kandalakscha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Kirishi	URS	3203E 5926N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Koursk	URS	3612E 5146N	K	637	ND	300	H	
57	0	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
57	0	Ousvyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
57	8M	Slavyansk na Kubani	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Slobodzeia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
57	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
57	0	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Ukmergne	URS	2446E 5514N	K	135	ND	150	H	
57	8M	Viru	URS	2702E 5749N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Vogma Gora	URS	3527E 6328N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Zoubtsov	URS	3435E 5610N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Jusek Tepesi	YUG	2234E 4116N	H	25	ND	300	H	
57	0	Komna	YUG	1351E 4621N	H	20	90	600	H	
57	8M	Pljesevica	YUG	1547E 4446N	H	750	120	1200	H	
58		Seranda	ALB	2000E 3948N						81 82
58		Skodra	ALB	1930E 4206N						81 82
58	8M	Weitra	AUT	1455E 4842N	G	100	50	300	H	4/140-230/75

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8P	Houdeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
58	8M	Hoiniki	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
58	0	Miadel	BLR	2654E 5453N	K	135	ND	150	H	
58	0	Devin	BUL	2426E 4145N	K	100	ND	1200	H	
58	8P	Biedenkopf	D	0832E 5058N	G	500	ND	600	H	
58	8M	Eberbach	D	0903E 4929N	G	250	ND	300	H	
58	0	Eifel	D	0645E 5013N	G	100	ND	300	H	
58	8P	Freiburg Breisgau	D	0740E 4805N	G	500	ND	300	H	
58	0	Gruenten	D	1019E 4733N	G	500	25	1200	H	
58	8M	Kleve	D	0608E 5147N	G	100	ND	150	H	
58	8P	Landshut	D	1212E 4832N	G	200	70	150	H	
58	8M	Uelzen	D	1032E 5248N	G	500	ND	300	H	
58	0	Windberg	D	0732E 5253N	G	20	ND	150	H	
58	8P	Schonebeck	D-D	1150E 5204N	G	500	270	75	H	1/0-180/50
58	8P	Fyn	DNK	1029E 5517N	G	800	ND	300	H	
58	0	Aranda	E	0320W 4142N	G	100	ND	75	H	
58	8M	Ciudad Real	E	0356W 3921N	G	100	ND	300	H	
58	8M	Huesca	E	0012W 4216N	G	100	ND	600	V	
58	8P	Utiel	E	0112W 3934N	G	100	ND	75	H	
58	8M	Vigo	E	0815W 4218N	G	100		600	H	1/120-240/3
58	8M	Alexandria	EGY	2935E 3109N	H	500	150	300	H	1/270-30/30
58	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000	ND	1200	H	
58	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	500		1200	H	1/134/50 1/217/125
58	0	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
58	8M	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
58	8M	Guelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
58	8M	Gueret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	
58	8P	La Roche-sur-Yon	F	0123W 4634N	L	100	ND	150	H	
58	8P	Lyon-Fourvière	F	0449E 4546N	L	10	ND	150	H	
58	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
58	8M	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
58	8M	Pontarlier	F	0609E 4652N	L	50	ND	150	H	
58	8M	Privas	F	0429E 4444N	L	50	ND	600	H	
58	8M	S Brieu	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000	ND	600	H	
58	V	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
58	0	Karigasniemi	FNL	2600E 6925N	G	10	ND	300	H	
58	8M	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	G	600	ND	300	H	
58	8P	Punkalaidun	FNL	2258E 6107N	G	500	ND	150	H	
58	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
58	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
58	8M	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
58	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
58	8M	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
58	8P	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
58	8M	Pilion	GRC	2302E 3924N	H	100	ND	1200	H	
58	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
58	8P	Mateszalka	HNG	2220E 4758N	K	600	ND	75	H	
58	8M	Bologna	I	1121E 4430N	H	200	125/305	150	H	
58	8M	Mt. Favone	I	1338E 4136N	H	40	ND	600	H	
58	8P	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	H	60	180-360	1200	H	1/90-120/0,6
58	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
58	8P	Rayak	LBN	3600E 3350N		100	ND	75	H	82
58	0	Beni Mellal	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
58	8P	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
58	8P	Tetuan	MRC	0523W 3536N	K	500	ND	600	H	
58	8M	Alta	NOR	2249E 6956N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
58	8P	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
58	8M	Drevsjoe	NOR	1153E 6152N	G	500	ND	300	H	
58	8M	Eidfjord	NOR	0658E 6032N	G	500	ND	75	H	
58	0	Gamvik	NOR	2806E 7102N	G	500	ND	300	H	
58	0	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
58	8P	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
58	8M	Namsskogan	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
58	8P	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
58	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	G	300	ND	75	H	
58	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8M	Storheia	NOR	1453E 6833N	G	500	ND	600	H	
58	0	Lesko	POL	2218E 4936N	K	1000	ND	150	H	
58	0	Pila	POL	1628E 5308N	K	1000	ND	300	H	
58	8M	Wisła	POL	1901E 4935N	K	300	ND	150	H	
58	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
58	8P	Hirlau	ROU	2650E 4725N	K	100	ND	300	H	
58	0	Novaci	ROU	2343E 4455N	K	100	ND	300	H	
58	8P	Resita	ROU	2203E 4520N	K	300	ND	600	H	
58	8M	Finnveden	S	1349E 5721N	G	1000	ND	300	H	
58	8P	Linghed	S	1600E 6047N	G	1000	ND	300	H	
58	8P	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Oerebro	S	1504E 5925N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Oestersund	S	1437E 6307N	G	1000	ND	300	H	
58	8M	Oeverkalix	S	2252E 6619N	G	1000	ND	300	H	
58	8M	Syslebaeck	S	1300E 6042N	G	200	ND	300	H	
58	8P	Visby	S	1823E 5736N	G	1000	ND	300	H	
58	8M	Vierwaldstättersee	SUI	0824E 4700N	G	10	ND	600	H	
58	8M	Aleppo	SYR	3705E 3609N	H	500	20	600	H	1/180-220/200
58	8M	Gottwaldov	TCH	1738E 4912N	K	100	ND	150	H	
58	8M	Klatovy	TCH	1323E 4923N	K	100	ND	150	H	
58	0	Rakovnik	TCH	1345E 5012N	K	100	ND	150	H	
58	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	
58	8P	Bursa	TUR	2906E 4008N	H	500	ND	1200	H	
58	0	Mugla	TUR	2818E 3713N	H	500	ND	600	H	
58	8M	Dolina	UKR	3246E 4806N	K	675	ND	150	H	
58	8P	Lutzk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
58	0	Roudnitsa	UKR	2853E 4813N	K	675	ND	150	H	
58	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	K	637	ND	300	H	
58	8P	Zhelesny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
58	8M	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	637	ND	300	H	
58	6P	Engozero	URS	3359E 6549N	K	675	ND	150	H	
58	8M	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
58	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	K	637	ND	300	H	
58	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	637	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8M	Tshapligin	URS	3958E 5313N	K	675	ND	150	H	
58	0	Uchta	URS	3111E 6513N	K	675	ND	150	H	
58	8P	Yartsevo	URS	3242E 5503N	K	1050	ND	600	H	
58	8M	Basarski Kamen	YUG	2242E 4310N	H	100	ND	600	H	
58	8P	Pod	YUG	2248E 4122N	H	200	ND	600	H	
58	8P	Psunj	YUG	1721E 4524N	H	1000	ND	600	H	
59	8P	Feldkirch	AUT	0936E 4713N	G	10	20/100	600	H	4/140-200/37,5
59	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5113N		200	ND	150	H	78 87
59	0	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
59	8M	Ivlenie	BLR	2649E 5355N	K	135	ND	150	H	
59	8P	Osvieia	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
59	3M	Prujany	BLR	2428E 5234N	K	675	ND	150	H	
59	0	Goettingen	D	0945E 5143N	G	250	ND	300	H	
59	0	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	G	500	ND	600	H	1/60/100 1/90/200
59	8M	Lingen	D	0721E 5232N	G	500	ND	300	H	
59	8P	Neumuenster	D	0942E 5407N	G	20	ND	150	H	
59	8P	Nuernberg	D	1059E 4918N	G	500	ND	300	H	
59	8M	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	G	100	ND	300	H	
59	0	Pforszheim	D	0839E 4849N	G	250	ND	300	H	
59	8P	Frankfurt Oder	D-D	1432E 5219N	G	100	270	150	H	1/45-135/20
59	8M	Gera	D-D	1203E 5054N	G	50	ND	150	H	
59	8M	Bornholm	DNK	1453E 5509N	G	800	ND	300	H	
59	8P	Salling	DNK	0859E 5644N	G	800	ND	300	H	
59	0	Castellón	E	0002W 3959N	G	100		37,5	H	1/140-170/20
59	0	León	E	0534W 4236N	G	100	ND	75	H	
59	8M	Logroño	E	0221W 4237N	G	100	ND	600	H	
59	0	Málaga	E	0432W 3655N	G	100	ND	600	H	
59	8M	Murcia	E	0134W 3752N	G	100	126/10	600	H	
59	8P	Olot	E	0216E 4220N	G	100	ND	300	H	
59	8M	Plasencia	E	0602W 4005N	G	100	ND	300	H	
59	8P	Quintanar	E	0304W 3933N	G	100	ND	75	H	
59	8M	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
59	0	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
59	0	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
59	8M	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
59	0	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
59	8M	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
59	10P	Tenès	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
59	7P	Tizi-Ouzou	F	0403E 3644N	L	50	ND	300	H	
59	8P	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
59	8P	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
59	8P	Joutseno	FNL	2820E 6107N	G	600	ND	150	H	
59	0	Kajsaani	FNL	2759E 6414N	G	600	ND	300	H	
59	8M	Tampere	FNL	2336E 6131N	G	1000	ND	300	H	
59	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
59	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
59	8M	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
59	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
59	8P	South Lanes	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
59	8M	Bozovon	GRC	2418E 4126N	H	100	ND	600	H	
59	0	Chios	GRC	2600E 3830N	H	10	ND	1200	H	
59	8M	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	H	500	ND	300	H	
59	0	Vevi	GRC	2154E 4042N	H	200	ND	600	H	
59	0	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	20	ND	600	H	
59	8P	Reggio Calabria	I	1528E 3809N	H	40	ND	1200	H	
59	0	Roma	I	1227E 4155N	H	300	ND	150	H	
59	8M	Udine	I	1315E 4603N	H	300	ND	150	H	
59	0	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
59	8P	Cahirriveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
59	0	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
59	7P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
59	8M	Sébaa Aïoun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
59	8P	Baatsfjord	NOR	2945E 7041N	G	300	ND	300	H	
59	8P	Bergsfjord	NOR	1720E 6925N	G	500	ND	150	H	
59	0	Bykle	NOR	0721E 5921N	G	500	ND	37,5	H	
59	8M	Follidal	NOR	1005E 6208N	G	500	ND	75	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	8M	Halden	NOR	1124E 5910N	G	300	ND	150	H	
59	8P	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	ND	150	H	
59	0	Kautokeino	NOR	2300E 6903N	G	1000	ND	150	H	
59	8P	Numedal	NOR	0857E 6021N	G	500	ND	150	H	
59	8M	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	ND	300	H	
59	0	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	ND	300	H	
59	0	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	ND	600	H	
59	8M	Deblin	POL	2157E 5158N	K	300	ND	150	H	
59	0	Wroclaw	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
59	8M	Bistrita	ROU	2435E 4712N	K	300	ND	300	H	
59	8P	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	K	600	ND	150	H	
59	8P	Vascau	ROU	2234E 4621N	K	300	ND	600	H	
59	0	Bergkvara	S	1604E 5624N	G	20	ND	150	H	
59	8P	Kisa	S	1540E 5803N	G	1000	ND	300	H	
59	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
59	0	Skelleftea	S	2057E 6446N	G	1000	ND	300	H	
59	8M	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	G	1000	ND	600	H	
59	8M	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
59	8M	Chasseral	SUI	0703E 4708N	G	100	ND	1200	H	
59	8M	Palayra	SYR	3818E 3434N	H	500	ND	600	H	
59	8P	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
59	8P	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
59	8M	V Klobouky	TCH	1803E 4908N	K	100	ND	300	H	
59	8M	Anasaya	TUR	3551E 4041N	H	500	ND	300	H	
59	0	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Higde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Tekirdag	TUR	2731E 4059N	H	500	ND	600	H	
59	8M	Usak	TUR	2932E 3837N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Boguslav	UKR	3051E 4933N	K	675	ND	150	H	
59	8M	Bolekhov	UKR	2351E 4903N	K	135	ND	150	H	
59	0	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	K	900	ND	600	H	
59	0	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
59	8P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
59	8M	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	0	Dubossari	URS	2914E 4716N	K	135	ND	150	H	
59	0	Leningrad	URS	3021E 5959N	K	1050	ND	600	H	
59	0	Rassainjaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
59	8M	Tapa	URS	2558E 5917N	K	675	ND	150	H	
59	0	Beesna Kobila	YUG	2213E 4232N	H	300	270	600	H	
59	8P	Bitovik	YUG	1942E 4327N	H	50	ND	600	H	
59	0	Kikinda	YUG	2030E 4549N	H	500	ND	150	H	
59	8M	Kladovo	YUG	2236E 4436N	H	25	ND	150	H	
59	0	Pohorje	YUG	1530E 4624N	H	1000	ND	600	H	
59	8P	Vis	YUG	1607E 4302N	H	200	45	600	H	
60	8M	Retz	AUT	1550E 4845N	G	30	ND	300	H	4/240-60/75
60	8P	Scheifling	AUT	1426E 4709N	G	30	ND	300	H	4/50-140/37,5
60	0	Anlier	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 88/200
60	8P	Mousoron Tournai	BEL	0324E 5039N		10	ND	75	H	78 87
60	8P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	K	900	ND	600	H	
60	0	Ivallovgrad	BUL	2607E 4133N	K	100	ND	1200	H	
60	8M	Donnersberg	D	0755E 4938N	G	330	240	600	H	
60	8P	Huehnerberg	D	1040E 4847N	G	400	ND	150	H	
60	0	Kreuzberg	D	0959E 5022N	G	500		150	H	1/95/300
60	8P	Luedenscheid	D	0745E 5109N	G	250	ND	300	H	
60	8P	Niebuell	D	0855E 5452N	G	200	270	75	H	
60	0	Passau	D	1321E 4833N	G	50	ND	150	H	
60	8M	Rotenburg	D	0942E 5301N	G	330	100	75	H	
60	8M	Zugspitze	D	1059E 4725N	G	500	10	1200	H	
60	0	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	G	800	ND	300	H	
60	0	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
60	0	Avila	E	0443W 4040N	G	100	ND	75	H	
60	8P	Guadix	E	0257W 3720N	G	100	ND	300	H	
60	8M	Lugo	E	0733W 4301N	G	100	ND	300	H	
60	8M	Molina	E	0115W 4053N	G	100	ND	75	H	
60	8M	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
60	8P	Tarragona	E	0104E 4123N	G	100	ND	1200	H	
60	8M	Suez	EGY	3218E 3000N	H	500	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s

BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Pilot carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s

BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	0	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500	ND	150	H	
60	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
60	8P	Alençon	F	0021W 4813N	L	1000	ND	300	H	
60	0	Bordeaux Bouliac	F	0030W 4449N	L	1000	ND	300	H	
60	8P	Digne	F	0620E 4403N	L	100	ND	1200	H	
60	0	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
60	8P	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
60	8M	Le Puy	F	0408E 4503N	L	100	ND	600	H	
60	8M	Sens	F	0317E 4818N	L	100	ND	150	H	
60	8M	Tébessa	F	0800E 3520N	L	500	ND	600	H	
60	8M	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
60	8M	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	G	1000	ND	300	H	
60	0	Turku	FNL	2218E 6026N	G	1000	ND	300	H	
60	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
60	8M	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
60	8M	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
60	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
60	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
60	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
60	0	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
60	8P	Kefalinia	GRC	2040E 3808N	H	100	ND	1200	H	
60	8M	Nagykanizsa	HNG	1655E 4625N	K	600	ND	150	H	
60	8P	Szeged	HNG	2015E 4615N	K	200	360	75	H	1/140-170/100
60	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
60	8M	Mierlo	HOL	0536E 5127N	G	30	ND	150	H	
60	8M	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	40	60/300	300	H	
60	0	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	H	400	ND	600	H	
60	0	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	H	40	ND	1200	H	
60	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	60	110-270	150	V	1/30-60/0,6
60	0	Salento	I	1817E 3955N	H	20	60-150	150	H	
60	8M	Trapani	I	1235E 3802N	H	20	240	700	H	1/330-120/0,2
60	8M	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
60	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
60	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	

470-960 MHz
Mc/s

BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	0	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
60	8M	Arnoey	NOR	2037E 7003N	G	500	ND	600	H	
60	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
60	8P	Harstad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
60	8M	Land	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
60	8M	Namsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	
60	0	Saltdal	NOR	1521E 6658N	G	500	ND	37,5	H	
60	8M	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
60	8P	Sunndal	NOR	0830E 6242N	G	500	ND	300	H	
60	8P	Tana	NOR	2813E 7021N	G	1000	ND	600	H	
60	8M	Lezajsk	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
60	0	Lidsbark Wara	POL	2038E 5415N	K	300	ND	150	H	
60	8P	Lobez	POL	1536E 5347N	K	300	ND	150	H	
60	8P	Wodzislaw	POL	1833E 4959N	K	100	ND	75	H	
60	0	Galati	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
60	8M	Tirgul Mures	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
60	8M	Arjeplog	S	1759E 6603N	G	200	ND	300	H	
60	8P	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
60	0	Funaesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
60	8M	Oskarshamn	S	1600E 5712N	G	1000	ND	300	H	
60	0	Saeffle	S	1255E 5909N	G	1000	ND	150	H	
60	8P	Stroemsund	S	1534E 6352N	G	20	ND	150	H	
60	0	Vaennaes	S	1950E 6351N	G	1000	ND	300	H	
60	8P	Arbedo	SUI	0902E 4613N	G	25	80/335	37,5	H	
60	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	G	50	ND	150	H	
60	8M	Gruyère (Bulle)	SUI	0702E 4641N	G	10	ND	600	H	
60	0	Winterthur	SUI	0851E 4728N	G	10	ND	300	H	
60	0	Der el Zur	SYR	4009E 3521N	H	500	ND	600	H	
60	8P	Latakia	SYR	3548E 3533N	H	200	50	300	H	1/190-270/30
60	8P	As	TCH	1212E 5014N	K	100	ND	150	H	1/275/50
60	8M	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
60	8M	Modry Kamen	TCH	1921E 4815N	K	100	ND	300	H	
60	8M	Giresun	TUR	3818E 4055N	H	500	180	600	H	1/330-30/5
60	8P	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	H	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimat du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	---	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	8P	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	500	ND	600	H	
60	6P	Chabo	UKR	3022E 4604N	K	135	ND	150	H	
60	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
60	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
60	8M	Moghilev Pod	UKR	2747E 4830N	K	637	ND	300	H	
60	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
60	8M	Avdeevskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
60	8M	Chvientchonelai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
60	8P	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	K	675	ND	150	H	
60	0	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
60	8P	Sigulda	URS	2450E 5707N	K	135	ND	150	H	
60	8M	Anatema	YUG	2121E 4445N	H	500	270	300	H	1/320-350/100
60	8P	Banja Luka	YUG	1710E 4436N	H	100	ND	300	H	
61	8P	Houdeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
61	8P	Sundeved	DNK	0933E 5458N	G	800	ND	300	H	
61	0	Aranda	E	0320W 4142N	G	100	ND	75	H	
61	8M	Ciudad Real	E	0356W 3921N	G	100	ND	300	H	
61	8M	Huesca	E	0012W 4216N	G	100	ND	600	V	
61	8P	Utiel	E	0112W 3934N	G	100	ND	75	H	
61	8P	Vigo	E	0815W 4218N	G	100		600	H	1/120-240/3
61	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000	ND	1200	H	
61	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	500		1200	H	1/134/50 1/217/125
61	0	Carcassonne-Pic de More	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
61	8P	Erbajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
61	8M	Guelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
61	8M	Gueret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	
61	0	La Roche-sur-Yon	F	0123W 4634N	L	100	ND	150	H	
61	8M	Lyon-Fourvière	F	0449E 4546N	L	10	ND	150	H	
61	8P	Neufchâteau	F	0536E 4826N	L	50	ND	150	H	
61	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
61	8M	Oren-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
61	0	Pontarlier	F	0609E 4652N	L	50	ND	150	H	
61	8P	Privas	F	0429E 4444N	L	50	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	8P	S. Brieco	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	
61	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000	ND	600	H	
61	8M	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
61	0	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
61	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
61	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
61	8M	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
61	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
61	8P	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
61	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
61	0	Beni Mellal	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
61	8M	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
61	8P	Tetuan	MRC	0523W 3536N	K	500	ND	600	H	
61	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	G	1000	ND	300	H	
61	8P	Meraaker	NOR	1148E 6325N	G	500	ND	37,5	H	
61	8P	Mistberget	NOR	1110E 6022N	G	500	ND	600	H	
61	0	Bispgaarden	S	1643E 6259N	G	200	ND	300	H	
61	8M	Boraas	S	1304E 5744N	G	1000	ND	600	H	
61	8P	Haparanda	S	2331E 6557N	G	1000	ND	300	H	
61	0	Hoerby	S	1344E 5549N	G	1000	ND	300	H	
61	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	G	200	ND	150	H	
61	8M	Saerna	S	1309E 6142N	G	20	ND	150	H	
61	8P	Soederhamn	S	1704E 6118N	G	20	ND	150	H	
62	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5113N		200	ND	150	H	78 87
62	0	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
62	8P	Salling	DNK	0859E 5644N	G	800	ND	300	H	
62	8P	Castellón	E	0002W 3959N	G	100		37,5	H	1/140-170/20
62	8P	León	E	0534W 4236N	G	100	ND	75	H	
62	0	Logroño	E	0221W 4237N	G	100	ND	600	H	
62	8P	Málaga	E	0432W 3655N	G	100	ND	600	H	
62	0	Murcia	E	0134W 3752N	G	100	126/10	600	H	
62	8P	Olot	E	0216E 4220N	G	100	ND	300	H	
62	0	Plasencia	E	0602W 4005N	G	100	ND	300	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	8M	Quintanar	E	0304W 3933N	G	100	ND	75	H	
62	8M	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
62	0	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	
62	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	L	100	ND	150	H	
62	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
62	8M	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
62	0	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
62	8M	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
62	0	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
62	8M	Menton-Cap Martin	F	0728E 4345N	L	50	ND	75	H	
62	8M	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
62	8M	Tenès	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
62	6P	Tizi Ouzou	F	0403E 3644N	L	50	ND	300	H	
62	8P	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
62	8P	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
62	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
62	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
62	8M	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
62	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
62	8P	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
62	0	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
62	8P	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
62	8M	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
62	8P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
62	0	Sebaa Aioun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
62	8P	Bykle	NOR	0721E 5921N	G	500	ND	37,5	H	
62	0	Halden	NOR	1124E 5910N	G	300	ND	150	H	
62	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	G	300	ND	600	H	
62	8M	Hol	NOR	0825E 6035N	G	500	ND	37,5	H	
62	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	G	300	ND	300	H	
62	0	Meløey	NOR	1328E 6649N	G	500	ND	600	H	
62	8P	Nordli	NOR	1343E 6428N	G	500	ND	300	H	
62	8P	Tromsø	NOR	1900E 6939N	G	500	ND	600	H	
62	0	Tron	NOR	1042E 6210N	G	1000	ND	1200	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	G	500	ND	600	H	
62	0	Aasele	S	1715E 6408N	G	200	ND	300	H	
62	8P	Boden	S	2116E 6542N	G	1000	ND	600	H	
62	8P	Bollnaes	S	1613E 6130N	G	1000	ND	600	H	
62	8P	Halmstad	S	1257E 5648N	G	1000	ND	300	H	
62	8M	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	G	20	ND	150	H	
62	8P	Syslebaeck	S	1300E 6042N	G	200	ND	300	H	
62	8M	Tranaas	S	1459E 5802N	G	20	ND	150	H	
63	0	Anlier	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 88/200
63	8P	Mouscron Tournai	BEL	0324E 5039N		10	ND	75	H	78 87
63	0	Nakskov	DNK	1109E 5451N	G	100	ND	37,5	H	
63	8M	Vendsyssel	DNK	1011E 5720N	G	800	ND	300	H	
63	0	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
63	0	Avila	E	0445W 4053N	G	100	ND	75	H	
63	8P	Guadix	E	0257W 3720N	G	100	ND	300	H	
63	8M	Lugo	E	0733W 4301N	G	100	ND	300	H	
63	8M	Molina	E	0143W 4040N	G	100	ND	75	H	
63	8M	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
63	8P	Tarragona	E	0104E 4123N	G	100	ND	1200	H	
63	0	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500		150	H	1/315-330/125
63	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
63	8M	Alençon	F	0021W 4813N	L	1000	ND	300	H	
63	0	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	L	1000	ND	300	H	
63	8P	Digne	F	0620E 4403N	L	100	ND	1200	H	
63	8P	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
63	8M	Le Puy	F	0408E 4503N	L	100	ND	600	H	
63	8M	Sens	F	0317E 4818N	L	100	ND	150	H	
63	8M	Tébessa	F	0600E 3520N	L	500	ND	600	H	
63	8M	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
63	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
63	8M	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
63	8M	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
63	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical coordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	--	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
63	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
63	0	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
63	0	Latina	I	1242E 4145N	H	400	150	600	H	1/240-60/4
63	8M	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
63	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
63	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	
63	8M	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
63	8P	Andoeya	NOR	1606E 6914N	G	500	ND	300	H	
63	8M	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	G	1000	ND	600	H	
63	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
63	8P	Orkanger	NOR	0949E 6318N	G	300	ND	75	H	
63	8M	Soeroeya	NOR	2210E 7030N	G	500	ND	600	H	
63	8M	Velfjord	NOR	1231E 6526N	G	300	ND	300	H	
63	8P	Palun	S	1539E 6038N	G	20	ND	150	H	
63	8P	Gaeddede	S	1408E 6429N	G	200	ND	300	H	
63	0	Haelsingborg	S	1243E 5603N	G	200	ND	150	H	
63	8M	Haernoessand	S	1758E 6237N	G	200	ND	150	H	
63	0	Karlstad	S	1324E 5924N	G	200	ND	150	H	
63	0	Robertsfors	S	2053E 6413N	G	200	ND	150	H	
63	8M	El Djem	TUN	1022E 3513N		200	ND	300	H	
64	8P	Houdeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
64	8P	Vejle	DNK	0930E 5541N	G	500	ND	150	H	
64	0	Aranda	E	0320W 4142N	G	100	ND	75	H	
64	8M	Ciudad Real	E	0356W 3921N	G	100	ND	300	H	
64	8M	Huesca	E	0012W 4216N	G	100	ND	600	V	
64	8P	Utiel	E	0112W 3934N	G	100	ND	75	H	
64	8P	Vigo	E	0815W 4218N	G	100		600	H	1/120-240/3
64	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000		1200	H	1/40-50/500
64	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	500		1200	H	1/134/50 1/217/125
64	0	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
64	8M	Guelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
64	8M	Guéret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	0	La Roche-sur-Yon	F	0123W 4634N	L	100	ND	150	H	
64	8M	Lyon-Fourvière	F	0449E 4546N	L	10	ND	150	H	
64	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
64	8M	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
64	0	Pontarlier	F	0609E 4652N	L	50	ND	150	H	
64	8P	Privas	F	0429E 4444N	L	50	ND	600	H	
64	8P	S. Briec	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	
64	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000		600	H	1/28-38/100
64	0	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
64	8M	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
64	8P	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
64	0	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
64	8P	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
64	8M	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
64	0	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
64	8P	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	ND	600	H	
64	8P	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	40	ND	1200	H	
64	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	H	400	ND	1200	H	
64	8P	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
64	0	Beni Mellai	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
64	8M	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
64	8P	Tetuan	MRC	0523W 3536N	K	500	ND	600	H	
64	8P	Brandsfjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	
64	8M	Hernesberget	NOR	1345E 6613N	G	500	ND	600	H	
64	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	
64	8P	Nordhue	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
64	8M	Odda	NOR	0632E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
64	0	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	300	ND	300	H	
64	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	
64	8M	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
64	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
64	0	Filipstad	S	1349E 5951N	G	1000	ND	300	H	
64	0	Foellinge	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s BT

Número du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	8M	Idre	S	1245E 6152N	G	20	ND	150	H	
64	8M	Korpilombolo	S	2304E 6651N	G	20	ND	300	H	
64	8P	Lulea	S	2207E 6536N	G	200	ND	75	H	
64	8M	Oernskoeldsvik	S	1840E 6319N	G	1000	ND	300	H	
64	0	Trelleborg	S	1306E 5524N	G	1000		150	H	1/265-315/500
64	8M	Trollhaettan	S	1217E 5818N	G	200	ND	75	H	
65	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5113N		200	ND	150	H	78 87
65	0	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
65	8P	Jyderup	DNK	1127E 5539N	G	800	ND	300	H	
65	8M	Castellón	E	0002W 3959N	G	100		37,5	H	1/140-170/20
65	8M	León	E	0534W 4236N	G	100	ND	75	H	
65	8P	Logroño	E	0221W 4237N	G	100	ND	600	H	
65	8M	Málaga	E	0432W 3655N	G	100	ND	600	H	
65	8P	Murcia	E	0134W 3752N	G	100	126/10	600	H	
65	8P	Olot	E	0216E 4220N	G	100	ND	300	H	
65	8P	Plasencia	E	0602W 4005N	G	100	ND	300	H	
65	0	Quintanar	E	0304W 3933N	G	100	ND	75	H	
65	8P	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
65	8P	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	
65	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4938N	L	100		150	H	1/335-30/10
65	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
65	8P	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
65	0	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
65	0	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
65	8P	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
65	0	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
65	8M	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100		150	H	5/BEL 84
65	0	Tenés	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
65	6M	Tizi Ouzou	F	0403E 3644N	L	50	ND	300	H	
65	8M	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
65	8M	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
65	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
65	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	

470-960 MHz
Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	8M	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
65	8M	North Kent	G	0025E 5122N	I	100	ND	300	H	
65	8P	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
65	8P	South Lanes	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
65	0	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	120	90-210	1200	H	
65	0	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	H	500	230-280	1100	H	1/193/20
65	0	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
65	8P	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
65	8M	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
65	8P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
65	8P	Sebaa Aioun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
65	8P	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	G	500	ND	300	H	
65	8M	Breidablikk	NOR	0937E 6049N	G	500	ND	300	H	
65	8P	Flekkefjord	NOR	0637E 5821N	G	300	ND	300	H	
65	8M	Rolvsoey	NOR	2357E 7101N	G	500	ND	300	H	
65	8P	Steinkjer	NOR	1134E 6403N	G	500	ND	300	H	
65	0	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	G	500	ND	600	H	
65	8M	Finnveden	S	1349E 5721N	G	1000	ND	300	H	
65	0	Haellnaes	S	1940E 6417N	G	200	ND	300	H	
65	8P	Hudiksvall	S	1700E 6143N	G	1000	ND	150	H	
65	0	Limesforsen	S	1324E 6054N	G	20	ND	150	H	
65	8M	Sollefteaa Hallsta	S	1716E 6309N	G	20	ND	150	H	
65	8P	Stroemstad	S	1112E 5857N	G	1000	ND	150	H	
66	0	Chimay Couvin	BEL	0425E 5003N		10	ND	75	H	78 87
66	8P	Kibaek	DNK	0850E 5603N	G	800	ND	300	H	
66	0	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	G	800	ND	300	H	
66	8P	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
66	8P	Andoeya	NOR	1606E 6914N	G	500	ND	300	H	
66	0	Evje	NOR	0745E 5836N	G	500	ND	300	H	
66	8P	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	G	1000	ND	600	H	
66	8M	Spildra	NOR	2133E 7003N	G	500	ND	600	H	
66	8P	Aelvdalen	S	1404E 6113N	G	20	ND	150	H	
66	0	Boliden	S	2010E 6448N	G	200	ND	300	H	
66	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	G	20	ND	150	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz

PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz
Mc/s

BT

Numéro du canal assigné Assigned channel number Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image Vision carrier offset Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission Name of transmitting station Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays Country designator Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission Geographical co-ordinates of transmitting station Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision Television system Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image Maximum effective radiated power of vision carrier (kW) Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimuth du rayonnement maximal Azimuth of maximum radiation Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) Maximum effective height of transmitting antenna (metres) Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement Polarization of radiation Polarización de radiación	Observations Remarks Observaciones
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--

470-960 MHz
Mc/s

BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	8M	Grebbestad	S	1116E 5842N	G	200	ND	150	H	
66	8M	Kraangede	S	1610E 6309N	G	20	ND	150	H	
66	0	Saeffle	S	1255E 5909N	G	1000	ND	150	H	
66	0	Sterlien	S	1207E 6319N	G	20	ND	150	H	
66	0	Vaexjoe	S	1423E 5649N	G	1000	ND	300	H	
67	0	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	78 87
67	0	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	G	100	ND	75	H	
67	8P	Loegunkloster	DNK	0855E 5502N	G	100	ND	75	H	
67		Dorset	G	0218W 5051N	I	100	ND	300	H	
67	8M	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
67	8M	Lyngen	NOR	2026E 6933N	G	500	ND	600	H	
67	8P	Oevre Boe	NOR	0857E 5925N	G	500	ND	600	H	
67	8P	Tjeldsund	NOR	1633E 6831N	G	300	ND	600	H	
67	8P	Jouksengi	S	2351E 6633N	G	200	ND	300	H	
67	8P	Loffstrand	S	1323E 6019N	G	200	ND	300	H	
67	0	Skoevde	S	1349E 5825N	G	1000	ND	600	H	
67	8M	Sundsvall	S	1720E 6222N	G	1000	ND	300	H	
67	0	Vaennaes	S	1950E 6351N	G	1000	ND	300	H	
68	8P	Bramminge	DNK	0841E 5528N	G	200	ND	150	H	
68	8P	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
68	8M	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
68	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
68	8P	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	G	500	ND	600	H	
68	8P	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	G	500	ND	300	H	
68	0	Folldal	NOR	1005E 6208N	G	500	ND	75	H	
68	8M	Nordkjosen	NOR	1927E 6916N	G	300	ND	37,5	H	
68	8M	Reervik	NOR	1123E 6453N	G	500	ND	300	H	
68	0	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	G	300	ND	300	H	
68	8M	Kramfors	S	1758E 6256N	G	200	ND	300	H	
68	0	Malnoe	S	1259E 5535N	G	200	ND	75	H	
68	8M	Murjek	S	2049E 6627N	G	200	ND	150	H	
68	0	Oerebro	S	1504E 5925N	G	1000	ND	600	H	

470-960 MHz
Mc/s

BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	8M	Saelen	S	1316E 6110N	G	20	ND	150	H	
68	8M	Varberg	S	1224E 5706N	G	200	ND	150	H	
68	8P	Vilhelmina	S	1630E 6434N	G	200	ND	300	H	
69	0	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	

CHAPTER 3

Explanation of Symbols used in the Plans

1. *Vision carrier offset* (Column 2 in the Plans for television stations)
(See chapter 1, para. 4—page 27.)
2. *Country designator* (Column 4 in the Plans for television stations and Column 3 in the Plans for sound broadcasting stations)

The following abbreviations have a geographical significance only:

ALB	—	People's Republic of Albania
AND	—	Andorra
AUT	—	Austria
AZR	—	Azores
BEL	—	Belgium
BLR	—	Bielorussian Soviet Socialist Republic
BUL	—	People's Republic of Bulgaria
CVA	—	Vatican City State
CYP	—	Republic of Cyprus
D	—	Germany
D—D ¹⁾	—	Eastern Germany
DNK	—	Denmark
E	—	Spain
EGY	—	United Arab Republic (Egyptian Region)
F	—	France and Algeria
FNL	—	Finland
G	—	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
GIB	—	Gibraltar
GRC	—	Greece
HNG	—	Hungarian People's Republic
HOL	—	Netherlands
I	—	Italy
IRL	—	Ireland
IRQ	—	Iraq
ISR	—	State of Israel
JOR	—	Jordan
LBN	—	Lebanon
LBY	—	Libya
LUX	—	Luxembourg
MCO	—	Monaco
MDR	—	Madeira
MLT	—	Malta

¹⁾ Assignments in the present Plans under this abbreviation were co-ordinated with the Administrations parties to the Agreement.

MRC	— Kingdom of Morocco
NOR	— Norway
POL	— People's Republic of Poland
POR	— Portugal
ROU	— Roumanian People's Republic
S	— Sweden
SUI	— Switzerland
SYR	— United Arab Republic (Syrian Region)
TCH	— Czechoslovak Socialist Republic
TUN	— Tunisia
TUR	— Turkey
UKR	— Ukrainian Soviet Socialist Republic
URS	— Union of Soviet Socialist Republics
YUG	— Yugoslavia

3. *Television system* (Column 6 in the Plans for television stations)
(See Chapter 1, para. 2—page 25.)

4. *Azimuth of maximum radiation* (Column 8 in the Plans for television stations and Column 7 in the Plans for sound broadcasting stations)

Information in this column is shown in one of the following forms:

- a number between 0 and 360, which means that the azimuth of maximum radiation is in the direction given in degrees from True North;
- 10-50, which means that the maximum radiation is in the sector 10° to 50°;
- 10/190, which means that the maximum radiation is at the angles of 10° and 190°.

5. *Remarks* (Column 11 of the Plans for television stations and Column 10 of the Plans for sound broadcasting stations)

- 1/...-.../... Within the sector ...°-...° (or in the direction of ...°) the effective radiated power is reduced to ... kW.
- 2/TV (or TS)/... The vision (or sound) carrier offset is + ... kc/s.
- 3/TV (or TS)/... The vision (or sound) carrier offset is — ... kc/s.
- 4/...-.../... Within the sector ...°-...° (or in the direction of ...°) the effective height of the antenna is reduced to ... metres.
- 5/... This assignment is to be co-ordinated with
- 6/.../... The effective radiated power will be reduced in the direction of ...° if measurements in the service area of the station show this to be necessary.
- 7/...-.../... Within the sector ...°-...° (or in the direction of ...°) the effective radiated power is reduced to ... kW for the sound carrier only.
- 8 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland station.
- 9 An offset of the sound frequency will be studied with France in the event of interference in the service area of the station *Oran-Tessala*.
- 10 The Kingdom of the Netherlands reserves the right to increase the power to 200 kW.
- 11 In the direction of the Federal Republic of Germany, the ERP will be fixed by agreement between the Administrations concerned at a value between 20 kW and 100 kW.
- 12 In the direction of the station of *Dillberg*, the ERP will be fixed by agreement with the Federal Republic of Germany at a value between 10 kW and 30 kW.
- 13 In the direction of the station of *Stuttgart*, the ERP will be fixed by agreement with the F.R. of Germany at a value between 1 kW and 10 kW.

- 14 In the sector between 180° and 270° the ERP will be fixed by agreement with France.
15 Television system G or H.
16 Precision offset: ± 2.5 c/s.
17 Offset + 10.5 kc/s for the vision carrier frequency and + 20 kc/s for the sound
carrier frequency.
18 Television system C or F.
19 In the direction 180°, the effective radiated power is reduced to 100 kW for the vision
and 25 kW for the sound. France will consider the possibility of-raising these
values to 125 kW and 30 kW respectively.
20 The ERP in the direction of France will be fixed by agreement between the Adminis-
trations concerned.
21 The ERP towards the *Monaco* service area will be decided by agreement between
the Administrations concerned.
22 The ERP in the sector 145°-195° will be reduced to less than 1 kW if interference
due to *Beckley* is observed in the *Caen* service area.
23 The ERP in the sector 165°-200° may be increased to 30 kW by agreement between
Austria and the Czechoslovak Socialist Republic if experiments show that the
additional interference in the service area of the station *Linz* caused by the increase
in power does not exceed an acceptable limit.
24 (Not used.)
25 Precision offset of ± 2.5 c/s within a period of six months from the signing of the
Agreement.
26 The vertical antenna radiation pattern within the sector 290°-310° will be changed
by agreement between the Administration of the Kingdom of the Netherlands and
Eastern Germany.
27 Belgium and the United Kingdom will investigate the possibility of using a better
frequency offset between the vision carriers of the *Liège* and *Norwich* stations.
If this investigation produces satisfactory results, Belgium is prepared to give its
approval to an increase from 5 kW to 10 kW in the vision power radiated by *Norwich*
in the sector 110°-150°.
28 The ERP in the direction 120° may be increased by agreement with Switzerland,
should there be interference from the *Rigi* transmitter.
29 The vision carrier frequency, being outside the bands included in the Agreement,
is entered in this column for information only.
30 Power in the direction of France to be determined after tests.
31 The present effective height of the antenna is only 100 metres and an ERP of 200 kW
may be radiated in the sector 50°-200° until such time as the antenna is raised to an
effective height of 250 metres.
32 Required offset with respect to the frequency of the station *Graz* (AUT) must be
two-thirds of the line frequency.
33 The ERP within the sector 15°-40° may be increased to 20 kW if Austria and the
Czechoslovak Socialist Republic agree, on the basis of experiments, that the addi-
tional interference in the service area of the station *Brno*, caused by this increase
in power, does not exceed an acceptable limit.
34 The ERP in the direction 85° may be increased to 5 kW if Austria and the Hungarian
P.R. agree, on the basis of experiments, that the additional interference in the service
area of the station *Kabhegy*, caused by this increase in power, does not exceed
the acceptable limit as defined in those parts of Annex 3 to the Agreement of the
Special Regional Conference, Geneva, 1960, pertaining to the Television Service.
The power of the station *Spittal* may be further increased by application of an
appropriate offset to this station.

- 35 The horizontal and vertical diagram for directions towards France will be drawn up by agreement with the French Administration.
- 36 In accordance with the Radio Regulations (RR297) this station shall not be brought into use until 1966, unless a new agreement with Sweden has been obtained.
- 37 In accordance with the Radio Regulations (RR297) this station shall operate with ERP reduced by 6 db until the end of 1965 unless a new agreement with Sweden has been obtained.
- 38 Agreement with Sweden has been obtained.
- 39 ERP decreasing from 475 kW in the direction 45° to 360 kW in the direction 68°.
- 40 In the sector 83°-120°, the ERP will not exceed 30 kW, with a decrease, if possible, to 16 kW in the direction 83°.
- 41 ERP decreasing from 50 kW in the direction 34° to 20 kW in the direction 77° (provisional agreement with Norway).
- 42 In the directions of 90° and 175° the ERP shall not exceed 2 kW. Within the sector 160°-170° the ERP shall be 0.75 kW or less if possible.
- 43 The ERP in the direction 210° may, subject to agreement between the Administrations concerned, be increased to 40 kW when the ERP of the *Cherbourg* transmitter in a southerly direction is increased to 20 kW.
- 44 Stations to which this channel is assigned will not be brought into use until the aeronautical radionavigation and the United Kingdom radiolocation services, to which interference may be caused, cease to operate.
- 45 0.5 kW in the other directions.
- 46 The frequencies of station *Schwerin* 89.2 Mc/s, 92.75 Mc/s and 95.25 Mc/s are adopted by Denmark, provided no harmful interference will occur. The possible change of these frequencies will be negotiated between the Administrations concerned.
- 47 The ERP in the sector 315°-355° can be increased to 100 kW only after agreement between the Administrations of the Netherlands and Luxembourg.
- 48 *Wrotham* may subsequently use the frequency of 93.55 Mc/s instead of 93.5 Mc/s.
- 49 *Holme Moss* may subsequently use the frequency 93.75 Mc/s instead of 93.7 Mc/s.
- 50 *Dover* may subsequently use the frequency 94.45 Mc/s instead of 94.4 Mc/s.
- 51 In the case of interference from *Wenvoe* in the service area of *Caen*, the power of the latter station may be increased to 100 kW in the direction of *Wenvoe* (330°).
- 52 The frequency 93.5 Mc/s may subsequently replace 93.55 Mc/s if the latter frequency is used by *Wrotham*.
- 53 In the case of interference in the service area of *Bruxelles*, the ERP in this direction will be decreased to a value fixed by agreement between Belgium and Luxembourg.
- 54 Maximum effective height of transmitting antenna is — 100 metres.
- 55 If interference is experienced in the service area of *Mézières*, due to *Markelo*, the ERP of the latter will be reduced.
- 56 If interference is experienced in the service area of *Metz* and *Fourmies*, due to *Mierlo*, the ERP of the latter in these directions will be reduced.
- 57 In the case of interference in the service area of *Nancy*, the ERP will be reduced to 25 kW.

- 58 The polarization of transmission will be vertical within the sector 155°-270°.
- 59 (Not used.)
- 60 The values of reduced ERP refer to the horizontal plane.
- 61 (Not used.)
- 62/... Actual height ... metres.
- 63 Required offset in the direction of *Wien* (AUT) must be one half of the line frequency.
- 64 Television system B or G.
- 65 The ERP of the station *Semmering* (Channel 22) which is stated in the Plan as 10 kW in the direction of 120° may be increased by agreement between Austria and the Hungarian P.R. if experiments show that the interference caused by the increased power of the station *Semmering* in the service area of the station *Kabhegy* does not exceed an acceptable limit.
- 66 (Not used.)
- 67 In the event of interference being experienced in Sweden to the reception of the *Hoerby* station on Channel 2, due to the station *Bydgoszcz* (Channel 1), the People's Republic of Poland will take the necessary steps to avoid such interference.
- 68 An offset of the sound carrier will be studied with Italy.
- 69 The ERP towards the *Bastia* service area will be decided by agreement between the Administrations concerned.
- 70 The ERP in the sector 270°-320° can be increased to 1 kW by agreement between Austria and the Hungarian P.R. if experiments show that the additional interference in the service area of the station *Graz*, caused by this increase in power, does not exceed an acceptable limit.
- 71 By agreement with Sweden, the reduction of ERP within the sector 20°-40° will be considered, after the station *Stralsund* (Band IV) is put into service. The exact amount of power reduction will be based on measurements of the coverage area of the station *Marlow* and the Swedish Administration informed accordingly.
- 72 The power of 150 watts shown in Column 11 is subject to agreement with Italy on offset carrier operation; due account must be taken of propagation over the Mediterranean Sea.
- 73 This station will be brought into operation only under the conditions laid down in RR297.
- 74 Before the end of 1962 agreements will be concluded between the Swedish Telecommunication Administration and the Ministry of Posts and Telecommunication of Eastern Germany and steps will be taken to avoid interference with the aeronautical radionavigation service in Sweden.
- 75 In accordance with the Regulations (No. 297) and bilateral agreements, this station may, until 1966, only operate (unless a new agreement has been obtained) with a maximum ERP of 5 kW in the sector 30°-136°.
- 76 (Not used.)
- 77 The necessary steps will be taken to eliminate interference which might be caused to the station of *Hoher Meissner* (Federal Republic of Germany) by the station of *Lodz*.
- 78 Belgium has not yet decided on its transmission standards, and reserves the right to adopt standard G, H, I or L, or a combination of the characteristics of the standards G, H, I and L.
- 79 The ERP towards *Torino* (direction 10°) will be agreed between Italy and Monaco.

- 80 The ERP towards *Milano* (direction 36°) will be agreed between Italy and Monaco.
- 81 This channel may be used at the place mentioned on condition that the power, the effective height, the radiation diagram and the offset have been co-ordinated beforehand with the Administrations concerned.
- 82 The country concerned has not yet defined its transmission standards.
- 83 (Not used.)
- 84 The ERP in the sector 280°-180° will be confirmed after co-ordination at a later date between France and the F.R. of Germany.
- 85 (Not used.)
- 86 (Not used.)
- 87 Polarization of radiation may be either horizontal or vertical.
- 88/... Probable effective antenna height ... metres.
- 89 ERP decreasing from 50 kW in the direction 270° to 20 kW in the direction of 300°; 20 kW from 300° to 320°.
- 90 This station may not use a higher ERP than 0.5 kW until 1966.
- 91 This station may not use a higher ERP than 0.5 kW until 1965.
- 92 This station may not use a higher ERP than 0.5 kW until 1964.
- 93 This station may not use a higher ERP than 1 kW until 1965.
- 94 The date of entry into service will be determined by agreement between the U.S.S.R. and Sweden.
- 95 The ERP of the station *Trieste* will not be increased to 15 kW before the ERP of the station at *Sljeme* is increased to 100 kW.
- 96 The restriction 1/270-20/5 is not required after 1965 when the other restrictions indicated will apply.
- 97 In the direction of 270° the ERP of the sound carrier is reduced to 10 kW, and in the direction of North to 4 kW.
- 98 May be brought into use only after the aeronautical radionavigation service in Greece has ceased to use this band.

6. *Other symbols and abbreviations*

The other symbols and abbreviations used in the Plans are explained in the Geneva Radio Regulations or in the Preface to the International Frequency List.

FINAL PROTOCOL
to the
REGIONAL AGREEMENT
for the
EUROPEAN BROADCASTING AREA

At the time of signing the Regional Agreement for the European Broadcasting Area, the undersigned Delegates take note of the following statements forming part of the Final Acts of the European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961:

I

For Spain:

A

The Administration of Spain cannot agree to the assignment of a Band III frequency for a television transmitter in the British territory of Gibraltar. The position and dimensions of this territory being what they are, the station in question would cover an area in Spain much greater than Gibraltar itself.

Should the *Gibraltar* station be installed, the Administration of Spain reserves the right to take all requisite action with respect to this transmitter to avoid prejudice to Spanish television and to the economic interests connected therewith.

B

The Administration of Spain has been unable to reach agreement with the Delegation of Morocco about the *Tetuán* transmitter in Band III. It reserves its right to take such action as may be required to ensure television coverage in southern Spain, and in Ceuta and Melilla, for which two territories an appropriate frequency usage reservation was made in Chapter II of the Final Protocol to the European Broadcasting Agreement, Stockholm, 1952. In addition, the *Tetuán* transmitter is not in accordance with the principles laid down in the Radio Regulations, Geneva, 1959, Article 7 (No. 423).

C

In connection with the Spanish broadcasting stations of *Ceuta* and *Melilla*, the Spanish Delegation declares that the statement made by the Moroccan Delegation on this matter is based on an erroneous affirmation, namely that Ceuta and Melilla are not an integral part of Spain.

Ceuta and Melilla are parts of Spanish territory, a matter on which the Spanish State admits of no discussion.

The Delegation of Spain specifically requests that this statement, made in the most categorical terms, should form part of the reservation made by Spain in connection with the stations at *Ceuta* and *Melilla*.

II

For France:

The Administration of France, faced with the imperative necessity of avoiding a reduction in the coverage area of its aeronautical radionavigation service, operating in accordance with the conditions laid down in No. 297 of the Radio Regulations, Geneva, 1959, cannot agree to the putting into service of the Yugoslav television station *Ucka* on the vision carrier frequency 217.25 Mc/s unless the maximum effective radiated power does not exceed 10 kW in the sector 240°-300°.

III

For Greece:

A

The Administration of Greece cannot accept the use of the band 87.5-92 Mc/s by television stations of bordering countries which have not, by the closing date of this Conference and as envisaged in the Final Acts of the Special Regional Conference, Geneva, 1960, obtained the consent of the Administration of Greece to the use of the 85.25-87.5 Mc/s part of the corresponding channel.

B

The Administration of Greece wishes to state that it is also unable to agree to the use of the band 216-235 Mc/s by the television services of bordering countries, except under the express condition that they do not cause harmful interference to its aeronautical radionavigation service operating in that band.

C

If broadcasting stations belonging to bordering countries and operating in Channel 36 in the band 470-790 Mc/s cause interference to transmissions from its aeronautical radionavigation service stations, the Administration of Greece reserves the right to take any action that may be necessary to protect that service.

IV

For Ireland:

While provision has been made in the assignments for television stations in Ireland for the use of certain standards and parameters, the Administration of Ireland wishes to make it clear that, except in regard to the *Dublin* station which will operate on the 405-line standard on the frequency 184.75 Mc/s (vision), the television standards, including the number of lines, to be adopted by Ireland have not yet been decided. The Irish Administration must therefore reserve the right to use such standards or parameters as may be decided later. Should such decision necessitate changes in the assignments for Ireland in the Plans, the Irish Administration undertakes to afford to the broadcasting services of Signatory Countries, operated in accordance with the Agreement and associated Plans, degrees of protection not less than those obtained under the Plans, or those stated in technical standards annexed to the Agreement, whichever are the lower.

V

For the State of Israel:

The purported reservations made by the Delegations of the Republic of Lebanon and the Kingdom of Morocco in recalling Note No. XXIV of the Final Protocol to the International Telecommunication Convention, Geneva, 1959, being in flagrant contradiction with the principles and purposes of the I.T.U., and therefore devoid of any legal validity, the Delegation of Israel wishes to put on record that the Government of Israel rejects these reservations outright and will proceed on the assumption that the purported reservations can have no validity as to the rights and duties of any Member State of the I.T.U.

In any case, the Government of Israel will avail itself of its rights to act to safeguard its interests should the Governments of the Republic of Lebanon, the Kingdom of Morocco or of any of the countries appearing in Note No. XXIV mentioned above in any way violate the arrangements agreed upon in relation to Israel at this Conference.

VI

For Italy:

In signing this Agreement the Italian Administration considers it necessary to inform the other Contracting Administrations that in Italy, because of the geographical particularities of the country, it has been necessary to set up frequency-modulated sound broadcasting and television networks which consist of a number of high-powered stations working with numerous low-powered satellite stations, constituting closely-co-ordinated systems.

Hence changes in the characteristics of the sound broadcasting and television stations already in use would be a matter of serious technical difficulty.

VII

For the Kingdom of Morocco:

A

The Moroccan Government has always contested the claim that the zones of Ceuta and Melilla, which are integral parts of Moroccan territory, have a Spanish character.

Hence the Moroccan Administration makes every reservation concerning the installation and operation of sound broadcasting and television transmitters in the above-mentioned zones by the Spanish Administration.

B

The Administration of Morocco makes full reservations on the political and economic aspects of the operation of a television station at Sierra de Luna in the immediate vicinity of Moroccan territory.

In accordance with No. 423 of the Radio Regulations, Geneva, 1959, the Administration of Morocco requests the Administration of Spain to make every effort to reduce the ERP of the projected station to the value required for the service area inside the Spanish frontiers.

VIII

For the Kingdom of the Netherlands:

The Administration of the Netherlands has given its agreement to the operation of television stations in the frequency band 223-230 Mc/s subject to no harmful interference being caused to the Netherlands aeronautical radionavigation services using that band.

IX

For the Federal People's Republic of Yugoslavia:

The Delegation of the F.P.R. of Yugoslavia regrets that it cannot accept the limitation of the power of the *Ucka* station, on 217.25 Mc/s, referred to in the statement by the Delegation of the French Republic, for the following reasons:

Under Article 5 of the Radio Regulations, Geneva, 1959, the F.P.R. of Yugoslavia has every right, in the band 216-223 Mc/s, to use the frequency 217.25 Mc/s for television, since, in this band, the broadcasting and aeronautical radionavigation services are on a primary basis.

The Delegation of the F.P.R. of Yugoslavia has also respected No. 297 of the Radio Regulations, Geneva, 1959, since the frequencies of the French aeronautical radionavigation services were not notified to the I.F.R.B. before 21 December, 1959, as existing services, nor at any later date. Not until 12 June, 1961, did the Stockholm Conference receive a document containing the frequencies and locations of the aeronautical radionavigation stations operated in France.

In view of the above, the Delegation of the F.P.R. of Yugoslavia considers that the operation of the *Ucka* television station, with all the characteristics appearing in the Stockholm Plan, 1961, is entirely in accordance with Article 5 and No. 297 of the Radio Regulations, Geneva, 1959.

(continued)

Nevertheless, the Delegation of the F.P.R. of Yugoslavia deeply regrets the fact that it has not been able to reach agreement with the French Delegation and states, in a spirit of collaboration, that it is prepared to put the *Ucka* station into operation with an ERP of 100 kW, but limiting this ERP to 10 kW in the direction between 240° and 300°, until 1 July, 1963, to enable the French aeronautical radionavigation services to take the necessary action and to examine the possibility of changing the channel of the radionavigation service in question.

However, from 1 July, 1963 onwards, the F.P.R. of Yugoslavia reserves the right to operate its *Ucka* television station with an ERP of 100 kW and non-directional radiation.

X

For the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland:

The assignments for television stations in Bands IV and V in the United Kingdom assume the use of 625-line standards with certain parameters. Nevertheless, the Administration of the United Kingdom reserves the right to use such other parameters or standards as may be decided. In this event, the United Kingdom Administration will afford to the broadcasting services of Signatory Countries, operated in accordance with the Agreement and associated Plans, degrees of protection not less than those obtaining under the Plans, or those stated in technical standards annexed to the Agreements, whichever are the lower

XI

For Turkey:

A

Since the television stations of the People's Republic of Bulgaria, using the frequency band 222-230 Mc/s, conflict with the requirements of the aeronautical radionavigation services of Turkey, the Delegation of Turkey, on behalf of its Government, reserves the right to request modifications to the characteristics of those stations if they should cause harmful interference, and to take any action that may be necessary to ensure the satisfactory operation of its aeronautical radionavigation services until such modifications are made.

B

Since the television stations of the U.S.S.R. and the Ukrainian S.S.R., using the frequency band 84-92 Mc/s, have been included in the Plans despite the provisions of No. 248 of the Radio Regulations, Turkey has not given its agreement to this inclusion.

XII

For Belgium, Spain, France, Greece, Italy, Luxembourg, the Kingdom of the Netherlands, Portugal, the Federal Republic of Germany, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and Turkey:

The Delegations of the Administrations of the above-mentioned countries declare that they reject the statement regarding Berlin made by the Delegations of the Bielorussian Soviet Socialist Republic, the People's Republic of Bulgaria, the Hungarian People's Republic, the People's Republic of Poland, the Ukrainian Soviet Socialist Republic, the Roumanian People's Republic, the Czechoslovak Socialist Republic and the Union of Soviet Socialist Republics and formally reserve their position in this matter.

Furthermore, the Delegations of the Administrations of Belgium, Spain, France, Greece, Italy, Luxembourg, the Kingdom of the Netherlands, Portugal, the Federal Republic of Germany, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and Turkey consider the statement regarding Berlin as being outside the competence of the European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961, as this Conference is an Administrative Conference of the International Telecommunication Union.

XIII

For the Bielorussian Soviet Socialist Republic, the People's Republic of Bulgaria, the Hungarian People's Republic, the People's Republic of Poland, the Ukrainian Soviet Socialist Republic, the Roumanian People's Republic, the Czechoslovak Socialist Republic and the Union of Soviet Socialist Republics:

A

The Delegations of the above countries hereby declare, on behalf of their Administrations, that in connection with No. 331 of the Radio Regulations, Geneva, 1959, they are also using the frequency band 645-960 Mc/s for aeronautical radionavigation, to be used on an equal footing by broadcasting.

In preparation of the plan for apportionment of frequency channels for broadcasting stations in the band 645-960 Mc/s, inadequate allowance was made for the interests of the aeronautical radionavigation services of the above countries. Accordingly, bearing in mind the nature of this service, the above countries cannot guarantee protection from interference caused by radionavigation services for the broadcasting services of the other countries using the above-mentioned frequency band.

B

The Delegations of the above countries hereby declare:

- a) Democratic Berlin is the capital of the German Democratic Republic;
- b) The authorities of the Federal Republic of Germany do not have the right to install or to possess radio stations in West Berlin, since West Berlin has never been, and is not, a part of the Federal Republic of Germany;
- c) The right of a radio station in West Berlin to use a power in excess of 50 kW in Bands IV and V cannot be recognized.

XIV

For the Bielorussian Soviet Socialist Republic, the Ukrainian Soviet Socialist Republic and the Union of Soviet Socialist Republics:

The fact that representatives of the German Democratic Republic were not allowed to take part in the work of the European Broadcasting Conference, Stockholm, 1961, and to sign the Agreement and Plans, is not in the interests of international co-operation among European countries in broadcasting and television matters.

XV

For the People's Republic of Bulgaria, the Hungarian People's Republic, the People's Republic of Poland, the Roumanian People's Republic and the Czechoslovak Socialist Republic:

The absence of the Delegation of the German Democratic Republic from the work of the European VHF/UHF Broadcasting Conference (Stockholm, 1961), and the fact that it has not been able to sign the Final Acts of that Conference, are not in accordance with the spirit of collaboration among the countries in the European Broadcasting Area in the sphere of sound and television broadcasting and in other spheres of radio communications.

XVI

For Spain and France:

The Administrations of Spain and France observe that the assignments appearing in the Plans are not such as to enable adequate protection to be obtained in all circumstances between Spanish and French services, especially on the Mediterranean shores of Metropolitan France, Algeria and Spain. As soon as the Conference is over the two Administrations will endeavour, by special agreement, to find means of ensuring that they are both able to provide satisfactory service for their territories.

This declaration holds good for all the assignments in the Agreement for Bands II and III.

XVII

For France and the Federal Republic of Germany:

The Administrations of France and the Federal Republic of Germany will reach agreement, before the Plans come into force, whereby a frequency-modulated sound broadcasting network can be set up to provide full coverage of French territory by three programmes, with a transmitter density and protected fields similar to those used to establish the Plans for the territory of the Federal Republic of Germany.

The Administration of the Federal Republic of Germany undertakes to make any changes that may be required in its own assignments, as resulting from the Plans, to reach the objective set forth above, taking into account essential co-ordination with neighbouring countries.

XVIII

For Lebanon and the Kingdom of Morocco:

The Delegations of the Administrations of Lebanon and the Kingdom of Morocco recall Statement XXIV in the Final Protocol of the International Telecommunication Convention, Geneva, 1959, which reads as follows:

“ For the Kingdom of Saudi Arabia, the Republic of Iraq, the Hashemite Kingdom of Jordan, Kuwait, Lebanon, the United Kingdom of Libya, the Kingdom of Morocco, the United Arab Republic, the Republic of the Sudan and Tunisia:

“ The above-mentioned Delegations declare that the signature, and possible subsequent ratification by their respective Governments to the International Telecommunication Convention (Geneva, 1959) are not valid with respect to the Member appearing in Annex 1 to this Convention under the name of Israel, and in no way imply its recognition. ”

The Delegations of the Administrations of Lebanon and the Kingdom of Morocco renew this statement.

The signatures following the Final Protocol are the same as those which follow the Agreement.

* * *

RESOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

RESOLUTION No. 1

Interim Procedure on Consultation

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

resolves

that, as from the date of signature of the Agreement, Signatory Administrations shall observe the provisions of Annex 1 to the Agreement in regard to the consultation necessary between Administrations in the establishment of new broadcasting stations in the frequency bands specified in the Agreement.

RESOLUTION No. 2

Technical Data used for the Preparation of the Plans

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

having examined

Document No. 112 (Rev.), in which are assembled the technical data used by the Conference for the preparation of the Plans;

resolves

that the contents of that document shall be published, for information purposes, in a booklet of the same format as the published version of the Final Acts of the Conference;

requests the Secretary-General

to proceed accordingly, at an early date, under the conditions laid down in the International Telecommunication Convention, Geneva, 1959, and in the Financial Regulations of the Union for the publication of documents.

RESOLUTION No. 3

List of Low Power Broadcasting Stations

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

considering

that the Plans for the Bands between 41 and 230 Mc/s annexed to the Agreement have not included stations with a maximum effective radiated power of less than 1 kW although requirements for such stations were submitted to the Conference,

requests

the I.F.R.B. to compile and publish, within a period of three months, a list, to be distributed only to Administrations of the European Broadcasting Area, of all broadcasting stations with a maximum effective radiated power of less than 1 kW in the frequency bands concerned which, prior to 12 noon on Thursday, 22 June 1961, have been brought to the notice of the Conference by the I.F.R.B. or by Delegations of Administrations attending the Conference;

resolves

that the status enjoyed by the assignments appearing in the Final Acts of the Conference shall be accorded, not only to those covered by paragraph 2 a) of Article 3 of the Agreement, but also to those assignments shown in the list mentioned above in respect of which the I.F.R.B. has not received, within twelve weeks of the publication of the above list, any comments from Signatory Administrations;

requests

the I.F.R.B. to compile and publish, after the expiry of the period of twelve weeks mentioned above, a list, to be distributed only to Administrations of the European Broadcasting Area, of those stations in respect of which no comments have been received and which shall therefore be considered to have been accorded the status enjoyed by the assignments appearing in the Final Acts of the Conference.

RESOLUTION No. 4

Additional Tasks for the I.F.R.B.

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

resolves

to draw the attention of the Administrative Council to the tasks that the Conference has entrusted to the I.F.R.B.

* * *

RECOMMENDATION No. 1

Use of Offset Carrier Frequencies

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

considering

that substantial advantages can be obtained by the use of offset carrier frequencies,

recommends

that, whenever appropriate, Administrations should conclude special agreements with a view to obtaining such advantages in those cases where offset carrier frequencies are not specified in the Plans.

RECOMMENDATION No. 2

Radio Astronomy Observations in the Frequency Band 606—614 Mc/s

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

considering:

a) that radio astronomy is now a recognized service in the Radio Regulations;

b) that the frequency band 606-614 Mc/s is already in use at some radio astronomy observatories and is planned for several others;

c) that the receiving equipment at these observatories has an extremely high sensitivity; and

d) that it is most important that these observatories should be able to conduct their scientific work at all times and seasons,

recommends

that Administrations should continue to comply, as far as practicable, with a request made by the Inter-Union Committee on the Allocation of Frequencies for Radio Astronomy and Space Science (I.U.C.A.F.) to avoid the use of Channel No. 38 (606-614 Mc/s) in the development of their UHF broadcasting services.

RECOMMENDATION No. 3

Radio Astronomy Observations in the Frequency Band 1400—1427 Mc/s

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

considering:

a) that radio astronomy is now a service recognized in the Radio Regulations;

b) that this service has been allotted the band of frequencies 1400-1427 Mc/s exclusively for observations on the natural radiation from hydrogen gas;

c) that the receiving equipment used at radio astronomy observatories has an extremely high sensitivity; and

d) that it is most important that these observatories should be able to conduct their scientific work at all times and seasons,

recommends

that Administrations operating broadcasting stations in Channels 21 (470-478 Mc/s), 50 (702-710 Mc/s) and 51 (710-718 Mc/s) should take all practicable precautions to ensure that harmonic radiations from these stations do not interfere with radio astronomy observations in the frequency band 1400-1427 Mc/s.

RECOMMENDATION No. 4

Spurious Emissions

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

considering:

a) the provisions of No. 672 and Appendix 4 of the Radio Regulations;

b) that the said Appendix 4 gives tolerances only for transmitters operating on fundamental frequencies below 235 Mc/s; and

c) that certain interference problems arising from the spurious emissions of transmitters operating on fundamental frequencies above 235 Mc/s have been brought up at the Conference, but, in the absence of reliable technical data, have not been solved,

requests

the C.C.I.R. to give urgent attention to the interference caused by spurious emissions from transmitters operating on fundamental frequencies above 235 Mc/s [Question 1 (I), Study Programme No. 124 (I) and Study Programme No. 128 (III)].

RECOMMENDATION No. 5

Revision of the Agreement

The European VHF/UHF Broadcasting Conference, Stockholm, 1961,

recognizing

that UHF television broadcasting in Europe is developing rapidly,

recommends

that the Secretary-General should, seven years after the effective date of the Agreement, consult Members of the Union in the European Broadcasting Area regarding the advisability of revising the present Agreement and report to the Administrative Council of the Union on the results of such consultation.

* * *

PRINTED IN SWITZERLAND