



YU VHF/UHF/SHF BILTEN  
GODINA VII

Zvanično glasilo Saveza radio-amatera Jugoslavije za VHF/UHF/SHF tehniku.  
ADRESA UREDNIŠTVA: SRJ, VHF BILTEN, Bulevar revolucije 44/II, P.O. Box 48, 11000  
Beograd.

Bilten uredjuje redakcijski kolegijum. Glavni i odgovorni urednik Mile ŠTRBAC,  
YULMD. Odgovoran za distribuciju Biltena: Savez radio-amatera Jugoslavije. Sve re-  
klamacije oko distribucije slati na adresu Uredništva. Bilten izlazi lo puta godiš-  
nje i distibuiru se isključivo preplatnicima.

Rukopise i druge priloge, po mogućству otkucane pisaćom mašinom s najmanjim  
proredom, slati na adresu Uredništva, najkasnije do 10. u mesecu u kome Bilten iz-  
lazi. Prilozi se ne horošu i vraćaju se samo na poseban zahtev uz adresiran ko-  
verat.

Preplata za celu 1984. godinu iznosi 500 dinara. Svako ko želi da se prepla-  
ti na Biltenu za tekuću godinu potrebno je da na adresu Uredništva posalje dopisnicu  
sa svojom adresom. Prilikom prijema pošiljke Biltena platiće otkupninu u visini  
godišnje preplate. Radio-klubovi se preplaćaju uplatom na žiro-račun Saveza radio-  
amatera Jugoslavije, Beograd, 60803-678-5124, s obaveznom naznakom: "za YU VHF bil-  
ten", a jedan primerak uplatnice poslati na adresu Uredništva.

Bilten je namenjen internoj upotrebi u organizacijama SRJ. Tiraž: 1.200 primeraka.

Offset-štampa: Foto-savez Jugoslavije

Preostali Bilteni iz ranijih godina (pojedini brojevi ili kompleti) mogu se  
naručiti na adresu Uredništva i biće poslati pouzećem.

Ovaj broj su tehnički uredili i realizovali: YU 7 NQM, YU 3 ZM, YU 1 OAM  
i YU 1 MD.



## PROPOZICIJE

## VHF-UHF-SHF

## TAKMICENJA

KALENDAR VHF/UHF/SHF TAKMIČENJA SRJ - 1986

Naziv takmičenja	Termin	Organizator	Dnevnik početni	Nagrade dodelj.
KUMULATIVNO VHF/UHF/SHF	1.12.85-1.03.86 00.00-24.00 LT	SRJ	SRS	SRJ
YU4 - takmičenje	1W.03(1/2.03.86)	SRBiH	SRBiH	SRBiH
YU5 - takmičenje	1W.04(5/6.04.86)	SRM	SRM	SRM
YU1 - takmičenje	1W.05(3/4.05.86)	SRS	SRS	SRS
KUP SRJ	1W.06(7/8.06.86)	SRJ	SRM	SRJ
ALPE ADRIJA UHF/SHF	3W.06(22.06.86 )	ARI	ZRS	ARI +
TESLA MEMORIJAL	1W.07(5/6.07.86)	SRJ	SRV	ZRS
ALPE ADRIJA VHF	1W.08(03.08.86 )	ARI	ZRS	ARI +
IARU region I - VHF	1W.09(6/7.09.86)	IARU	SRCG	ZRS *
IARU region I - UHF/SHF	1W.10(4/5.10.86)	IARU	ZRS	ZRS *
YU CW VHF takmičenje	1W.11(1/2.11.86)	SRH	SRH	SRH

\* YU stanice šalju svoje dnevnike SRCG - VHF odnosno ZRS - UHF/SHF, koji pravi YU plasman pa drugi primerak liste šalje VHF menadžeru SRJ koji ih kontroliše i overava te šalje za 1986 - CRCC (Cheskoslovakia). Diplomeza YU plasman dodeljuju SRCG za VHF odnosno ZRS za UHF/SHF. Priznanja za međunarodne plasmane, CHALLENGE TROPHY DODELJUJE SE PREMA PREPORUKAMA iaru + SUBREGIONALNI contesti koji se organizuju u cilju unapredjenja V/U/SHF rada prema pravilima koja na osnovu opštih IARU preporuka propisuju nacionalni savezi.

Dnevnike slati na adrese:

SRJ - Savez radioamatera Jugoslavije	P.O.Box 48,11001 Beograd
SRS - Savez radioamatera Srbije	P.O.Box 64,11000 Beograd
SRH - Savez radioamatera Hrvatske	P.O.Box 564,41001 Zagreb
ZRS - Zvez radioamaterjev Slovenije	P.O.Box 180,61001 Ljubljana
SRBiH - Savez radioamatera BiH	P.O.Box 61,71000 Sarajevo
SRM - Sojuz na radioamaterite na Makedonija	P.C.Box 14,91001 Skopje
SRCG - Savez radioamatera Crne Gore	P.O.Box 12,81000 Titograd
SRV - Savez radioamatera Vojvodine	Trg Lenjina 10,21000 Novi Sad

OPŠTA PRAVILA ZA VHF/UHF/SHF TAKMIČENJA S R J

- Ovim opštim pravilima obuhvaćena su sledeća takmičenja:
  - YU4 VHF/UHF/SHF takmičenje
  - YU5 VHF/UHF/SHF "
  - YU1 VHF/UHF/SHF "
  - KUP SRJ VHF/UHF/SHF
  - TESLA MEMORIJAL VHF/UHF/SHF
  - IARU VHF - UHF/SHF
  - YU CW VHF takmičenje
- U takmičenju mogu učestvovati svi radicamateri iz I regiona I-ARU. Stanice na kojoj radi više operatora može da koristi samo jedan pozivni znak tokom takmičenja. Stanice koje rade sa posebnim dozvolama, pozivnim znacima ili snagom većom od dozvoljene, rade van konkurenциje.
- Svako takmičenje ima po dve kategorije za svaku frekventno područje posebno ("jedan operator" i "ostali") i jednu zajedničku kategoriju "generalni plasman".
  - "jedan operator" - lična radioamaterska stanica koja koristi i sopstvene radio-uredaje i antene, bez pomoći drugih lica za vreme takmičenja (vodenje dnevnika rada, okretanje antene ili ostale pomoćne poslove).
  - "ostali" - svi ostali slučajevi osim gore navedenog, kao i klubске stanice koje obavezno spadaju u ovu kategoriju.
- Datum takmičenja je prema "kalendaru takmičenja SRJ", koji se posebno objavljuje za svaku kalendarsku godinu, u pravilu prvi puni vikend u mesecu. Vreme trajanja takmičenja je u subotu od 14,00 UT do nedelje u 14,00 UT.
- Svaka radio stanica može se odraditi samo jednom na svakom frekventnom području. Duple veze moraju biti upisane i vidno obeležene, bez obraćavanja poena. Radio stanice ne smiju menjati mesto rada za vreme takmičenja. Vese preko aktivnih repetitora ili translatora se ne priznaju. Vese na pozivnom mobilnom kanalu (S20) se ne priznaju.
- Vese mogu biti održane vrstama rada: CW(AlA), SSB(J3E), AM(A3E) ili FM(F3ME). Frekventno modulisana telegrafija (F2A) se može koristiti samo iznad 1 GHz.
- Razmenjeni podaci u svakoj vezi treba da sadrže:
  - Ocenu prijema signala (po RS ili RST skali),
  - Redni broj veze (počinje od 001 i povećava se za jedan na svakom području posebno),
  - Mesto rada (QTH lokator ili UL lokator univerzalni),
- Svaka ispravna veza boduje se sa 1 bod/km, za svako područje posebno. Izuzetno za generalni plasman boduje se:
  - na 432 MHz 5 bod/km,
  - na 1296 MHz 10 bod/km,
  - iznad 2 GHz 20 bod/km.
- Izuzetno u UHF/SHF takmičenju I regiona boduje se:
  - na 1296 MHz 5 bod/km,
  - na 2304 MHz 10 bod/km,
  - iznad 3 GHz 20 bod/km.
- Obavezno je pridržavanje raspodele frekventnih područja prema pojedini vrstama rada(band-planova) prema preporukama I regiona IARU. Greške u razmenjenim podacima povlače poništenje veze obema stanicama i komisija ko poništenje bodova za te veze.
- Takmičarske prijave rezultata moraju imati zbirni list i izvod iz dnevnika rada (ili kopiju). Zbirni list mora imati sledeće podatke:

- oznaku takmičenja, datum takmičenja, kategoriju, ime i prezime ličnog operatora (ili naziv radio-kluba i PPS), pozivni znak adresu fiksne lokacije stanice, mesto rada stanice u takmičenju (opisano i lokator), kratke podatke o korišćenim radio-uredajima i antenama (obavezno izlaznu snagu predajnika), imena i pozivne znake svih operatora (za kategoriju "ostali"), broj ispravnih veza, prijeviđenih broj bodova po područjima i ukupno za zajedničku kategoriju, podatke o najdužoj vezi (pozivni znak, lokator i QRB), potpis prvog operatora i izjavu da se pridržavao pravila takmičenja. Izvod iz dnevnika rada treba da ima: datum, vreme veze (naznačiti lokalno ili univerzalno vreme), pozivni znak radene stanice, predatu i primljenu ocenu prijem signala, redni broj veze, primljeno mesto rada korespondenta, vrstu rada, frekventno područje, udaljenost veze i broj bodova.
11. Takmičarske prijaveresultata takmičenja treba slati najkasnije 15 dana nakon završenog takmičenja (važi žig pošte) na adresu organizatora pojedinog takmičenja.
12. Priznanje za takmičare, objavljivanje rezultata takmičenja i informisanje takmičara o mjestu i vremenu podelje priznanja obezbeđuje organizator pojedinog takmičenja. Najmanje se dodeljuje plaketa ili pehar sa diplomom za pobednika u svakoj kategoriji odnosno diplome za takmičare do desetog mesta u svakoj kategoriji.
13. "Kalendar takmičenja SRJ" treba da objavi SRJ do kraja svake godine za sledeću kalendarsku godinu, a ostale podatke o pojedinim takmičenjima organizator takmičenja, najkraće mesec dana pre takmičenja.

#### PROPOZICIJE "YU VHF CW" NATJECANJA ZA 1986. GODINU

Organizator ovog natjecanja je Savez radio-amatera Hrvatske, sa ciljem da potakne i uotprijeđi rad telegrafijom na VHF opsegu 144-146 MHz.

Datum održavanja natjecanja su prva subota i nedjelja u mjesecu studenom, tj. 1.11.1986. i 2.11.1986. Natjecanje počinje u subotu u 14,00 UT (Z), a završava u nedjelju u 14,00 UT (Z).

Pravo sudjelovanja u natjecanju imaju sve licencirane stanice A, B, C i D kategorije.

Kategorije sudionika su:

1. jedan operator - fiksna stanica,
2. jedan operator - portabl stanica,
3. više operatora - fiksna stanica,
4. više operatora - portabl stanica.

Klupske stanice mogu sudjelovati samo u kategorijama 3. i 4.

Natjecanje se odvija samo na opsegu 144 - 146 MHz u skladu s IARU band-planom.

Jedina dozvoljena vrsta rada je telegrafija tipa A1A.

Niti jedna stanica ne smije u natjecanju koristiti istovremeno više od jednog predajnika na opsegu. U toku natjecanja nije dozvoljeno da s jedne radio-stanice radi više pozivnih znakova, što je u suprotnosti s dozvolom za rad.

Svaka stanica može se u toku natjecanja odrediti samo jednom, bez obzira kojoj kategoriji pripada. Ukoliko se veze s nekom stanicom ponovi, u izvodu iz dnevnika treba jasno naznačiti da se radi o ponovljenoj vezi. Za ponovljene veze neće se obraćati bodovi.

Za vrijeme natjecanja nije dozvoljeno mijenjati jednom od abrenu lokaciju.

Veze uredjene preko aktivnih repetitora, satelita i trans latora svih vrsta neće se uzimati u obzir prilikom obračuna bodova. Veze ostvarene refleksijom od Mjeseca i meteoritskih tragova neće se također uzimati u obzir prilikom obračuna bodova.

U svakoj radio-vezi korespondenti moraju izmijeniti slike deče podstek:

1. RST izvještaj o prijemu nakon kojeg obavezno slijedi r-edni broj veze koji počinje s OOI i povećava se za jedan kod sva ke naredne veze.

2. Smještaj radio-stanice prema univerzalnom lokatoru.

Bodovanje se vrši na principu 1 bod za 1 kilometar premoštenje udaljenosti. Dozvoljena greška pri mjerjenju udaljenosti i znosi ± 5 km.

Organizator natjecanja pridržava pravo kontrole izračunat ih udaljenosti. Kontrola će se vršiti prema formuli:

$$L = \text{arc cos} [\cos(L_1 - L_2) \cos L_{a1} \cos L_{a2} + \sin L_{a1} \sin L_{a2}]^{1/2}$$

Dnevnik se mora poslati na standardnom obrascu formata A4, koji sadrži slijedeće podatke: datum veze, vrijeme početka veze e u UT (Z), pozivni znak korespondenta, predan RST i redni broj veze, primljen RST i redni broj veze, primljen QTH lokator kore sponenta i broj bodova za svaku vezu.

Na svakom obrascu izvoda iz dnevnika valja naznačiti pozivni znak stanice koja ga vodi i redni broj stranice. Na dnu svake stranice poželjno je naznačiti broj bodova ostvarenih iz veza s te stranicu, a na prvoj stranici iza pozivnog znaka i lokator i ukupan broj bodova.

Uz izvod iz dnevnika treba obavezno poslati i zbirni list koji mora sadržavati slijedeće podatke: naziv kluba ili ime i prezime ličnog radio-operatora, pozivni znak stanice, adresu stanice iz dozvole za rad, lokaciju stanice u natjecanju, lokator stanice u natjecanju, nadmorsku visinu lokacije, obračunat broj bodova, kategoriju radio-stanice, tip predajnika i izlaznu snagu, tip entene i broj elemenata, pozivne znakove ili imena i prezimena svih operatora koji su sudjelovali u radu te stanice, pozivni znak najboljeg DX-a, lokator najboljeg DX-a i QRB najboljeg DX-a.

Zbirni list obvezno sadrži i izjavu o pridržavanju propozicija ovog natjecanja i uvjeta iz dozvole za rad.

Zbirni list i izjavu treba obavezno potpisati rukovodilec klupske primo-predajne sekcijske - za klupsku stanicu, ili vlasnik lične radio-stanice - za ličnu stanicu.

Poželjno je uz izvod iz dnevnika, zbirni list i izjavu po slati i kratku ocjenu natjecanja sa stenovišta prostiranja, broj sampionika, smetnji itd.





## 9H FALCON CONTEST

## 9H FALCON CONTEST

- 1.Organizator je "THE 9H VHF-UHF GROUP"  
 2.Budžetovati mogu svih licencirani radio-satnici.  
 3.RADNI-2m (14-145 MHz).  
 4.DATUM - od 0001 čas 1.juna do 2400 čas 15.juna.

5.Dovoljene su sve vrste reda i propagacije osim onih preko satelita i repetitora.

6.Satnici koje učestvuju u kontekstu i lokacija im je u:

ZONI 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONI 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ZONI 3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ZONI 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ZONI 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

HB-Grande sona osnačeno su na karti.

7.Ista SR stanice može biti radjena rile puta,tj. vrjede poeni sa ponovljenu venu utoliko nije održana istog datuma.

8.Poeni se izračunavaju po sistemu 1 poen sa 1 kilometar.

9.BONUS - za svaku SR stanicu rednjem iznad mališana (vridi pravilo 6) poeni se podvostručuju sa svaku pojedinu venu (QSO od 1200 km nosi 2400 poena).

10.KONTAKT DNEVNIKI - moraju sadržavati datum, vrijeme(GMT), brojni poen, oba reporta(BE/BEM), QTH-Loketor(i ili WB) i.

Nije potrebno navoditi svrđajni broj vese. Izračuci mališanu stodi de 15.julija na adresu:

THE CONTEST MANAGER , P.O.Box 144 , Wallersee , AUSTRIA

11.NAGRADA - 1. pehar,diplome + jedan tijedan boravak na Malvi sa druge osobe,bezplatno.

2. diplom.

Konkurs oduševio donosi The Awards Manager.

12.DONATO OBLAJNAK - sa stanice koje se nalaze u seleni, potrebito je da entvare venu s makin SR stanicu najzanimljivu 14. ili 15. juna.Fa de vesa udinuti veličina sve pratiose, kros ciljeli period udržavanja konteksta.Isto se odnosi i na ostale zone a tom razlogom što je potrebno odrediti vuci broj SR standica.

Mogućnost: konkurs se sada još više redovno, nego svake godine novuo organizator objavi da li će se održavati.  
 Za 1985. objavljeno je već , daktile QL.

73 INZESA, Herce

## PROPOZICIJE VO VHF CONTEST-a

Period: svakog drugog vikenda u avgustu, nedjeljom,0200-1200 UTC.

Kategorije:

A-Jedan operator,fiksna lokacija

B-Jedan operator,rad iz portabla

C-više operatora,fiksna lokacija/kategorija klubova/klubova/

D-više operatora,rad iz portabla/kategorija klubova/klubova/

Opsezi i vreme reda:14-146 MHz između SSB,amatorito,u skladu sa IARU rasporedom podopsega

Raspiv u kontekstu i sedraj veze:QO TO CONTEST ili TEST YO RS/Y.,broj vese/od 000.../ 1 QTH loc

Brodovanje: 0-50 km: 2 poena  
 51-100' 6 " 250-500 km: 22 poena  
 101-150 10 " 351-400 30 "  
 151-200 14 " 401-500 40 "  
 201-250 18 " 451-500 50 " itd.

Mnoštvo: Broj radenih različitih QTH skrovne izuzev sopstvenog

Ukupni zbir:zbir poena/86/ pomoćna zbirom množitelja/SQ/

Posebne odredbe: Kros-mod kontekstu se dosvoljava, ali ne i veze preko aktivnih translatora/repetitora, satelite/sve vese koje se ne mogu provjeriti u ostalim prilozenim dnevnicima se neće računati za plasmane i predstavljanju se samo dnevniči/SQ/ karde za potvrđivanje vez-vezazvane poeve, dnevniči/SQ/ takmičari su dužni da se pridržavaju navedenih pravila i izjavu u zbirnom listu.

Dnevniči: potrebito je da sedrže sljedeće podatke:uzim u vreme/UTC/ pozivni znak redne stanice,primjeni i procaci RS/T/-moždano primjjeni i predstavi broj vese,nezavise poeve, Zbirna list mora sadržati izjara o reču u skladu sa predstavljanju konteksta,organizacione licence i ham-eritom,otpisnu godu od operadora i datiraju.

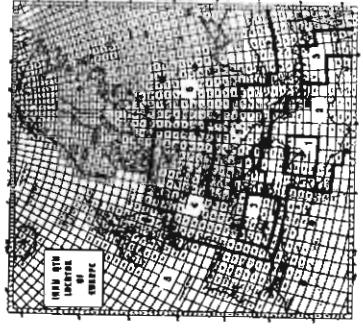
Adresa za slanje anevriku: ROMANIA AMATEUR RADIO FEDERATION

V.U. Box 05-50

R-76100 BUCHAREST

ROMANIA

Zadnjih vikendova i nepristupačne klasiifikacione za svaku zemlju i svaku kategoriju,prviplasirani u svakoj



## SP9 - VHF CONTEST

Z.O.M.P.Z.K. vas poziva da uđete u takmičenju koje će se održati 14. do 16. srpnja (četvrtak-ponedjeljak) i trajeće deset dana.

(Jezušev takmičenje) od 17.00 do 22.00 UTC.

14.00 MBS od 21.00 - 21.00 UTC.

14.00 MBS od 21.00 - 21.00 UTC.

Kategorije takmičenja:

A - svaki operator i klupake stanice

B - multi operatori i klupake stanice

C - prijemni amateri

Vase vase jednom vremenom emituje se svaka stanica na svakom opsegu. Vase koje su održane preko aktivnih i pasivnih satelita ili meseca nisu se bodovljene.

Dovoljeno su vase Al.A37 i F3, rasponi report, redni broj vase koji počinje sa Šef, se privremeno ako je izvešten report, Šef, u svaki band poslovno i N.W. Lokator.

Podnošenje je lato sa svaki band i to:

1 poen za svaki lokator-2 poena za sledeću lokator itd.

Za svaki reču sa F3 dodaje se 1 poen (max. 10 poena),

Pravilo skor se dobije sabiranjem bodova Bodovanje se vridi se svaki band.

Dovoljno je izveštenje obrazca na takmičenje do sedmog dana Februara tj. Izvoda na adresu: Policijski Radiotelegrafski Servis, Komite za radioelektrotehniku, Policijska uprava, Kraljevske armije, Beograd, 11000.

Podaci o vreme i mesto izvoda, policijski radiotelegrafski servis, naziv i adresa, i dalje podaci na izvodu.

Spomenj u kontekstu i da ostvari poslenju robiranu praznu, spomenj u kontekstu i da ostvari poslenju robiranu praznu.

## PROIZVODE AGCW-DL VHF/UHF CONTEST-a

Zapadnorimatska grupa za Crnječina/Activity Group CW in DL/ pokrovit će sledećih konteksta:

Terminali: svake 3, subote u martu-1900-2200 UTC i UHF termini: svake 4, subote u septembru-1900-2300 UTC i VHF

svake 4, subote u septembru-1900-2300 UTC i VHF

operatori: svaki vrednost amateri u skladu sa svojim dovoljana za rad, mogu učešćevati u kontekstu. Postoji samo kategorija jedan rotirevanje antene i sl.

operatori: pri čemu se izvršilo zadržani bilo kakvo koristeće pomoći drugih lica, bilo u redu i/ili vodenju dnevnika, poziv u takmičenju: CQ AGCW TEST frekvencije:144, QLC-144, 145 i 146 MHz i 3.5 i 7 MHz klase B-članje od 25 W klase C-članje od 25 W klase Omrežje 25 W

sedrenja vase: RST+redni broj/klasa/QTH loc/epri-SP9001/B/EL25a/

bodovanje: "za QSO stanice klase A sa klason A-9 poena" "za QSO stanice klase B sa B-7" "za QSO stanice klase C-5" "za QSO stanice klase D-4" "za QSO stanice klase E-3"

raport: vase se računa samo 1 poen.

računanje rezultata: uključuju se množenjem zbiru vase po svakoj lokaciji kao 5 množitele, jačina promena između klase/ i u svaki razređenje radijus 1000 km.

-Sveka promena između klase/ i u svaki razređenje radijus 1000 km je zbrajanje takođe i korišćenje bilo kakvih aktivnih ili pasivnih radiotekstera/transistora/repetitora/satelite/referenci od posljednjih meseci ili meteorologij crnogorac. Pravinci se moraju postati organizatoru maksimalno do kraja sledećeg meseca posle održanog

konteksta, neodržavanjem je zig položaj.

kontest menadžer: EDUARD RAKIĆ, UK2UZ

P.O.Box 38

D-2558 Kaltenkirchen WEST GERMANY

**PRAVILA NATJEĆANJA "VHF, UHF, SHF MARATON"**

Organizator natječanja je SAVET RADIČA AMATERA HRVATSKE.

Svaka natjecanja je potpisuje na što veću aktivnost u dan  
tijedog odvora (vikenda) tokom čitavnih kalendara godine.

Natječajem rukovodi posebna komisija za sve natjecanja koja  
radi u sastavu UKV komisije Savetsko Radio amaterske  
Hrvatske.

**Čl.1 VHF, SHF MARATON** (u dolnjem tekstu Maraton) je natječa-  
nja republičkog rang-a i otvoreno je sve natjecatelje sa podru-  
čja SFRJ.

**Čl.2 Natjecati se mogu sve amaterske radio stanice pod uređenje na-  
vedenim i dovoljama za rad u kolito se u toku natječanja pri-  
redajuju svim pravilima.**

Aktivnosti i lokacija za red su slobodnog izbora. Loka-  
cija za radi mreže se mijenjati u toku trajanja perioda, osim  
za vrijeme trajanja natječanja sastavnog rang-a koji se oviđa  
unutar perioda Maratona.

**Čl.3 Natjecatelji su raspodeljeni u tri grupe po frekventnim opsezi-  
ma u svakoj grupi u druge osnovne kategorije:**

**Categorija "A" - osobne stanice - jedan operator i po jedan  
uređaj po opsegu uz razmještajni rad po opse-  
zima i smestano posluživanje antena i ure-  
đaja.**

**Categorija "B" - klupske stanice - više operatora i po jedan  
uređaj po frekventnom opsegu. Mogu se formirati  
ni rad na svim opsezinama ili iz zadanih 10-  
kategorija.**

**Čl.4 Rad u Maratonu odvija se u periodima koji traju od petka u 18.00  
UTC do nedjelje do 21.00 UTC, svetog vikenda u toku godini.**

Prijenos se da pojedini vikend pripada natječajskoj godini  
ocinio tro-jesecu ako naznajmo jedan dan pre u početku  
razdoblje.

**Čl.5 Bodovanje se vrši po sistemu 1km = 1 bod us točnost od ± 5 bodova  
po vezu u utrpu po zbroju.**

Komisija će vršiti kontrolu obrađuju bodove na temelju formu-  
la iz razmatranjej udjeljenosti.  
Ie 111,2 arcos(cos(Lon-Lat)\*cos(Lat\*Lat))sin(2) \* ..

pri čemu je Lon Geografska duljina a Lat Geografska širina u  
stupnjima.

Ze gradišće unutar dozvoljene granice vrši se kontekstne ne prvu  
vršljednost a sa gradišće preko dozvoljene granice odusmjerju se  
svi bodovi vere.

U sljedećem periodu (vikende) za istom stanicom može se  
održati samo jedna vezza, upisuje se prva vez  
oznadići i ne obrećenosti.

U sljedeću duplu vezu unutar perioda, upisuje se prva vez  
odnosno vezu koja donosi više bodova. U koliko je vezu ponov-  
ljena u trenutku unutar vidičnost, obvezno se upisuje  
vezu u trećoj u natječaju vidičnosti.

Iznimno od ovog pravila, za vrijeme trajanja VHF-konkurentnog  
konkursa vere se mogu ponavljati aratog dana u periodu pri-  
čemu je birne promjene cestins po UTC.(period od  
28.2).

**Čl.6 Konakni rezultati Maratona izračunavaju se po isteku svih kate-  
gorija tražnjice Kalendarske godine.**

Konakni rezultat za kategoriju "A", dobiva se zbrajanjem naj-  
više 50 rednih rezultata svih godišnjih perioda, dok se za kategoriju  
"B" zbrajaju rezultati svih rednih perioda.

Konakni rezultati se izračunavaju odvojeno za svaku kategori-  
ju i grupu.

**Čl.7 Svaki natječatelj mora dobiti troškove 1 konane rezulta-  
ta u koliko zajedno sa černikom plati i frankirajući i adresi-  
ren kurjeru.**

U koliko regionalni savjetni redic klubova oduze objavljujati  
troškove rezultata prvo regionalni savjetnik objavit će se stroje  
području, organizator prvične obavezu da je u vrijeme do-  
vrila troškove rezultata zbog objavljuvanja.

Vrijeme javljaju u tom slučaju petak, desetog perioda u  
četvrtjaku u 17.00 UTC.

Čl.12 Naša rečka, disciplina za vrijeme natječanja i kategorije određe-  
na kriterije privilej istovremeno su određene Opštih pravila  
uz UKV natječanje SRJ.

Čl.13 Učinkujući način na koji će se voditi natječateljski dnevnik sa  
obaveštenjem o tome da se učinkujući način na koji će se voditi  
natječateljski dnevnik.

Čl.14 Organizator će ugovoriti neke detalje s natječateljima  
- 1. do 3. mjesto u kategoriji i grupi - medalje ili plakete  
- 4. do 10. mjesto u kategoriji i grupi - diplome  
- Svi dobitnici ne mogući su u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, dobiti u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik  
natječatelj.

Čl.15 Objavljivanje konaknih službenih rezultata i podjele nagrada  
i to u roku od 15 dana po objavljenju rezultata u plakatu i formi  
u sljedeću želite podgorice na drugim natječateljima iste se-  
mora predstaviti zadnjim natječateljima dnevnikom za period  
na koji je postignut rezultat.

Čl.16 Za vrijeme raspisivanja rezultata u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

Čl.17 Predsjedništvo konferencije SRH u konzervatorij formi.

**Čl.5**

Dovoljeno su sve vrste rada (CW, SSB, P.M.AM) pod uvjetom da se  
natječatelji pridržavaju bend plana koji je u tržištu

SPR. U vrijeme trajanja natječanja višeg rang-a, u kojim je se prez-  
no organišeno u pogledu vrste rada, za Maraton je se prez-  
vati veće vrste uređene isključivo vrstom rade koju propisuje natje-  
čajne vrste rade.

Vrste ostvarene preko repetitora, satelita, MS, EME i sa mobil-  
nim stanicama ne primaju se za Maraton.

**Čl.6**

U ovakvog pojedinosti vrsti obvezno treba izdvojiti pozitivni znak,  
raport po RSF (RS Skali i Šifru lokatora po novom sistemu, Va-  
za u kojim je poigranju priljubljen bilo korišćen od postavke ponita-  
va se natječatelju u cilju deveni u voćnica grejza.

U vrijeme trajanja natječanja višeg rang-a obavezna je izmjena  
broja vese u report. U koliko pojedini korisnici odgovarajući je du-  
žan dati tražene dopunske podatke u liste unijeti u natječateljski  
dnevnik Maratona.

**Čl.7**

Svaku natječatelju je dužan voditi natječateljski dnevnik sa  
obaveštenjem SRJ ili vlasnicu izrade uz unošenje podataka o vremenu  
režimu broj vese u dnevniku (početak od broja i svakom traci-  
sebi) datum UTC, vrijele UTC, pozitivni znak korisnika, da-  
ti primjedi report, frekvencijski opseg, vrste rade i podaci.

Na potrebu upisivanja vrsta radebi u jednom periodu obavezno  
upisati Šifru lokatora iz kojeg siđu tih raznih vrsta. Pri-  
likom svake promjene lokatora unutar perioda, upisati novi lo-  
kator i za zadnje vese redne u pretostoljokatora i nastaviti  
vratiti robnik u zbirnom listu.

Na potrebu upisivanja vrsta radebi u jednom periodu obavezno  
upisati Šifru lokatora iz kojeg siđu tih raznih vrsta. Pri-  
likom svake promjene lokatora unutar perioda, upisati novi lo-  
kator i za zadnje vese redne u pretostoljokatora i nastaviti  
vratiti robnik u zbirnom listu.

Do svakog se slanjaju dnevnički je unutar 20 dana po isteku određene  
zadnjeg perioda prototipskog trojnjakasa. Dnevnični pristupi nakon  
zadnjeg roka uruženje će se smatrati za kontrolu.

Dnevnični se selju organizatoru način svakog trojnjaka. Dnevnični  
roku za slanje dnevnički je unutar 20 dana po isteku određene  
zadnjeg perioda prototipskog trojnjakasa. Dnevnični pristupi nakon  
zadnjeg roka uruženje će se smatrati za kontrolu. Natječatelji koji želju dnevnički sa natječanje višeg rang-a odr-  
žajući učestviti u periodu Maratona mogu dnevniku za ovim  
zadnjeg učestvujuci jednog od perioda Maratona mogu dnevniku za ovim  
natječajući priznati fototopiju tog dnevnika uz oznaku po ovim  
privilejima.

Sve posljedice definitivno i neuredno vodičihi dnevnički natje-  
čatelji snosne će preve na izluku.

U službu je natječatelj, istek se odnosi samo na per-  
iod u kojem je, nastrojno razlog za kandidovanje.

Organizator preuzima obavezu da će pružiti natječatelju kod izrade rezul-  
tata sve očitke kojima je nudljenje u skladu s drugim natječateljima u skladu  
rajeva u koliko je pojedini natječatelj prijevo rezultate tih  
natječanja i za Maraton. Ova obaveza vrši se u skladu s učinkujućim  
natječateljima, negdje preduvjeđenoje 1. do 1. mjesto se  
ne dijeli, ali već sasuo QSL kartice.

Čl.13 Organizator će ugovoriti neke detalje s natječateljima slijedetim nepravilama:  
- 1. do 3. mjesto u kategoriji i grupi - medalje ili plakete  
- 4. do 10. mjesto u kategoriji i grupi - diplome  
- Svi dobitnici ne mogući su u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, dobiti u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik  
natječatelj.

U koliko se u konaknici rezultativice, u listi dještva po jednom  
grupi ili kategoriji, pojavi u grupi, MMS, MME, MME, manje od  
10. u grupi 4,52 Mješavini, a u grupi 1,2,3, CHA, i slične manje od  
tri natječatelja, negdje preduvjeđenoje 1. do 1. mjesto se  
ne dijeli, već sasuo QSL kartice.

O garantno popolnjenim ili postoboljšanim ili postobilješkim  
o ne natječatelju obevestiti na vrijeme.

Čl.14 Dvakratno natječateljima priznavora ne objavljene rezultate  
i to u roku od 15 dana po objavljenju rezultata u plakatu i formi  
u sljedeću želite podgorice na drugim natječateljima iste se-  
mora predstaviti zadnjim natječateljima dnevnikom za period  
na koji je postignut rezultat.

Čl.15 Želite i prigore u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

Čl.16 Želite i prigore u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

Čl.17 Želite i prigore u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

Čl.18 Želite i prigore u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

Čl.19 Želite i prigore u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

Čl.20 Želite i prigore u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

Čl.21 Želite i prigore u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

Čl.22 Želite i prigore u skladu s načinom na koji su učinjeni  
dnevnik, u skladu s načinom na koji su učinjeni dnevnik, neće biti  
zadnjim natječateljima dnevnikom za period.

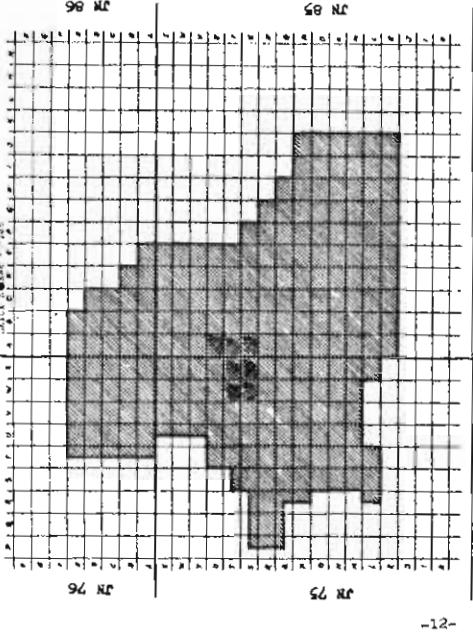
Dario Bernicek s.f.

Napomena: Ove pravile sedrje održane promjene načinu na pr-  
vile održane na sastavu u 1985. g. a predsjednik održane od 1. do 1.1985. g.  
Imaju, ovdje odobrane su na Sjednici Predsjedništva konf.

Dario Bernicek s.f.

Dario Bernicek s.f.

## SKICA ZADANE REGULJE



-12-

## PROIZVODJAJE JUGOSLOVENSKOG KUMULATIVNOG TAKMIČENJA U VHF-UFHF-SHF CONTEST

1. Takmičenje ima za cilj nastavljanje aktivnosti YU stаница u značajnom periodu, kroz svakodnevni rad, sa ekscensom na DX rad i radi da višim priznanjem.

2. Početak takmičenja je od 12.1.1985 u 00.00 GMT, a završetak 28.02.1986 u 24.00 GMT.

3. Takmičenje se održava svakodnevno i traje celog dana. Vrste sa istom stanicom, istog datuma, razrađuju se samo jednom na svakom opsegu. Iznena datume je u 00.00 GMT.

4. Vrste se razrađujuju po rednim brojeva i QTH lokator.

5. Vrste se boduju na sledeći nacin:

7. Stанице se takmice u kategorijama jedan operater i više operatera.

8. Vrste se mogu održavati CW, SSB i FM prema važećem bandplanu. Vrste preko aktivnih i pasivnih reflektora se ne boduju.

Stанице u toku kontekstnog de rada sa različitim lokacijama. Vrste stanicama ili sa stanicom u pokretu se ne računaju.

9. Podobnici takmičenja u dve kategorije su stancice sa najvećim brojem bodova i za ovu mernu dobitku priznanja. Drugo i treće-plasirane stанице u obe kategorije dobiju diplome.

10. Premetci se šalju na [prazno] i sedmice po završenom takmičenju na adresu: G R J, Savezna VHP komisija, P.O. Box 48, 11001 Beograd.

## PROIZVODJAJE VHF KOPTESTA "POKUPAJE"

1. IVY Contest "POKUPAJE" održava se svake godine drugog meseca u majevu mesecu. Takmičenje se održava na opsegu 144 - 146 MHz, svim vrednostima radija (CW, SSB, FM).

2. Pravo sudjelovanja u kontekstu imaju sve licencirane emisarske radio stanice I regije JAMT.

3. Stанице koje sudjeluju u kontekstu dijele se u 5 kategorija:

- Klupsko stanicice fix
- Klupsko stanicice portabil
- Izbina stanicice portabil
- Stанице sudjelujuće

4. Contest se raspodeljuje u 2 perioda, vremenu od 06 - 12 sati (GMT), i to:

- od 06 - 12 sati (GMT) - CW period
- od 06 - 12 sati (GMT) - FM period(CW,SSB)

5. Klubovi organizatorski kontest (navedeni u prilogu) obvezani su pridržavati se sljedećeg reda:

- od 06 - 08 sati - CW
- od 08 - 10 sati - SSB
- od 10 - 12 sati - FM

6. Svih radioklubova koji učestvuju u kontekstu obvezani su raditi u CW periodu. Klub koji ne bude radio u tom periodu mora se izuzeti u osair sa plasmanom.

7. U toku konteksta sa istom stanicom se može odbiti samo jedna vrsta.

8. Za vrijednost konteksta jedne odabrani QTH lokator ne može se učestvujati.

9. Dupla vrsta u kontekstu moraju se javno objaviti u dnevniku takmičenja. Vrste koju komisija pronađe kao duplu a nije ostvarena u dnevniku takmičenja se obuhvaćaju u 200 bodova.

10. Pri svakoj vrsti obaveštenje je isadjetiti:

- pozivni znak
- report po novi stari i redni broj vrste,
- QTH lokator,
- osnatač ažeta (vrsti sa klubove organizatora)

-144MHz: vrste sa stanicama iz svog kvadrata donose 1 bod, vrste sa stanicama iz susednih kvadrata donose po 2 bodova,

vrste sa stanicama iz susednih kvadrata drugog reda donose 3 bodova, iz trećeg reda kvadrata 5 bodova, iz četvrtog reda 7 bodova, iz petog reda kvadrata po 10 bodova, iz svakog sledećeg reda kvadrata po 5 bodova više.

-432MHz: vrste sa stanicama iz svog kvadrata donose 1 bod, vrste sa stanicama iz svog kvadrata donose 2 bodova, ostale vrste donose 2 puta više bodova nego na 144 MHz.

-1.3GHz: vrste sa stanicama iz svog kvadrata donose 3 bodova, ostale vrste donose 3 puta više bodova nego na 144 MHz.

-10 GHz: vrste sa stanicama iz svog kvadrata donose 4 bodova, ostale vrste donose 5 puta više bodova nego na 144 MHz.

Ukupna suma bodova dobija se sabiranjem bodovanih vrsta sa svih korišćenih opsega iz celog konteksta.

7. Stанице se takmice u kategorijama jedan operater i više operatera.

8. Vrste se mogu održavati CW, SSB i FM prema važećem bandplanu. Vrste preko aktivnih i pasivnih reflektora se ne boduju.

Stанице u toku kontekstnog de rada sa različitim lokacijama. Vrste stanicama ili sa stanicom u pokretu se ne računaju.

9. Podobnici takmičenja u dve kategorije su stancice sa najvećim brojem bodova i za ovu mernu dobitku priznanja. Drugo i treće-plasirane stанице u obe kategorije dobiju diplome.

10. Premetci se šalju na [prazno] i sedmice po završenom takmičenju na adresu: G R J, Savezna VHP komisija, P.O. Box 48, 11001 Beograd.

11. Stанице radioklubova suorganizatora us QTH lokator daju obavezno i označku svog ažeta (opr. Maškićević, RH-Novo Miloš i sl.).

12. Vrste se boduju tako da svaki kilometar udaljenosti donosi jedan bod.

Stаницe radioklubova suorganizatora donose dodatnih 250 bodova a stанице Radio kluba V.Gorica (TU 2 CRP) i radio klub donose 100 bodova, kontekstne takme podne dobitku približaju 50 bodova. Oni bodovi približaju 50 bodova u takmičenju.

13. Ukupan broj bodova u kontekstu dobije se kad se broju osvarenih kilometara (bodova se izjavljuju na obaveznoj listi takmičenja), u roku od 14 dana od dana konteksta (vrstdi 24.02. poštice).

14. Dnevni takmičenja i prijavni list organizuju se strane matične radioklube. Takmičenje se izjavljuje na obaveznoj listi takmičenja TU na adresu Radio kluba V.Gorica (tehnički organizator), u roku od 14 dana od dana konteksta (vrstdi 24.02. poštice).

15. Rezultati konteksta šalju se pismeno takmičarcima koji su postali dnevniki takmičenja do 15.02. tekuće godine nakon dnevnika pravu žalbu do 09.02. s izjavom rezultata konteksta. Dostavljaju se istina do 09.02. s izjavom rezultata konteksta.

16. Dnevni konteksti organizuju negred za sve kategorije takmičenja:

- I.III i III mjesto - PREDAR I DIVINA
- DIVINA X mjesto - DIVINA a namakom ovajje- Karlovo - X
- DIVINA X mjesto - DIVINA I. Plasmanom suorganizatora - PREDAR I. DIVINA na podjednaku ustanovu, pisanom (u takmici se razvijaju ujedno i način na koj se ostaci takmičare koji pribiju dnevnik takmičenja a takođe su ujedno 500 bodova predviđena je opešenje diploma

17. Klubovi suorganizatori konteksta "POKUPAJE", koji su obavezni us QTH lokator dati i označiti ažeta, a koji su donosi dodatnih 250 ali 500 bodova su slijedeci (za jedino sa označkom ažeta):

- Velika Gorica - VG
- Krško - KG
- Petrinja - PE
- Jastrebarsko - JA
- Blace - BI

R.E. VENČKA GOREDA  
P.O.Box 8  
Alko VENČKA GOREDA

PRAVILA ZA TEKMOVANJE ALPE - ADRIA UHF/SHF - VHF

1. ALPE - ADRIA UHF/SHF

Datum in čas

- nedelja v tretjem polnem "vikendu" meseca junija vsako leto (1983 - 19. junij, 1984 - 17. junij, ...)
- 07.00 - 17.00 GMT

Vrsta dela, frekvence in kategorije

- CW - Al, FONE - SSB, AM, FM
- kategorija A: samo 70 cm (432 MHz)
- kategorija B: 23 cm, 13 cm in 5 cm (1,3 GHz, 2,4 GHz in 5,6 GHz)
- kategorija C: 3 cm in višje (10 GHz in višje)

(Opomba: Postaje tekmujejo ne glede na lokacijo in število operaterjev - ni razlike med fiksним ali portable postajami ter postajami z enim ali več operaterji. Ena postaja lahko tekmuje v več kategorijah.).

Mutiplikatorji

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 432 MHz :             | X 1 (1 točka X km) |
| 1,3 GHz :             | X 1 (1 točka X km) |
| 2,4 GHz :             | X 5 (5 točk X km)  |
| 5,6 GHz :             | X 5 (5 točk X km)  |
| 10 GHz :              | X 1 (1 točka X km) |
| vse višje frekvence : | X 5 (5 točk X km)  |

2. ALPE - ADRIA VHF

Datum in čas

- nedelja v prvem polnem "vikendu" meseca avgusta vsako leto (1983 - 7. avgust, 1984 - 5. avgust, ...)
- 07.00 - 17.00 GMT

Vrsta dela, frekvence in kategorije

- CW - A 1, FONE - SSB, AM
- 14.000 - 144.800 MHz
- kategorija A : fiksne postaje / moč po licenci
- kategorija B : portable postaje/moč po licenci
- kategorija C : portable postaje/max. 10 W OUTPUT
- kategorija D : portable postaje/max. 5 W OUTPUT  
lokacija nad 1.600 m a. s. l.

(Opomba: Postaje tekmujejo ne glede na število operaterjev - ni razlike med postajami z enim ali več operaterji. Ena postaja lahko tekmuje samo v eni kategoriji.).

Multiplikator

X 1 (1 točka X km)

3. DNEVNIKI, UGOTOVITEV REZULTATOV, NAGRADOV

(velja za oba tekmovanja - UHF/SHF in VHF!).

Udeleženci tekmovanja iz Avstrije, Italije in Jugoslavije morajo poslati tekmovalne dnevničke z zbirnim listom ozirom izračunom točk (log/summary sheet) na naslednje naslove:

Avstrija: -OEVS V KARNTEN  
P.O. BOX 59  
A 9500 VILLACH

Italija: -ARI UDINE  
P.O. BOX 23  
33100 UDINE

Jugoslavija-ZVEZA RADIOAMATERJEV SLOVENIJE  
P. P. 180  
61001 LJUBLJANA

Udeleženci iz drugih držav morajo poslati tekmovalne dnevničke z zbirnim listom na naslov OEVS, ARI ali ZRS (organizatorju tekmovanja).

Rok za pošiljanje dnevnikov : 15 (petnajst) dni po tekmovanju (velja poštni zig!). Obvezno je uporaba dnevnikov/obrazcev IARU I. region (po možnosti izračun točk s kalkulatorjem ali računalnikom) in zbirnega lista (summary sheet - priloga!).

Ugotavljanje rezultatov: Zveza, pri kateri se ugotovi kakršna koli napaka pri vpisanih podatkih v dnevniku (klicni znak, QTH lokator idr.), se ne prizna. Dnevnik, pri katerem se ugotovi več kot 3 % neoznačenih dvojnih (ponovljenih) zvez ali izračun skupnega QRP, ki je za 3 % večji od pravilnega, se diskvalificira.

Nagrade

Organizator tekmovanja (1983 - ARI, 1984 - ZRS, 1985 - OEVS, 1986 - ARI, 1987 - ZRS, 1988 - OEVS, 1989 - ARI, ...) podeljuje za vsako tekmovanje posebej (ločeno za UHF/SHF in VHF) naslednje nagrade - mednarodna uvrstitev:

1. mesto v vsaki kategoriji - pokal in diploma
2. - 5. mesto v vsaki kategoriji - diploma

ZRS podeljuje vsako leto posebne nagrade (ločeno za UHF/SHF in VHF) - YU/SRJ uvrstitev:

1. mesto v vsaki kategoriji - pokal in diploma
2. - 5. mesto v vsaki kategoriji - diploma

Opomba:

V vsem ostalem veljajo določila pravil za VHF - UHF - SHF tekmovanja IARU I. region.

KALENDAR TAKMIČENJA ZA 1986

Januar

01-31.01.86	TU	KUMULATIVNI C.	00-24	V/U/SHF
01.01.86	DL	AGCW C.	16-19	VHF-CW
04/05.01.86	TU	FM ZAGREB C.	14-14	V/U/SHF-FM
04/05.01.86	I	ROMAGNA VHF	18-01	VHF
05.01.86	I	ROMAGNA UHF/SHF	06-13	UHF/SHF
27.01.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF

Februar

01-28.02.86	TU	KUMULATIVNI C.	00-24	V/U/SHF
01/02.02.86	TU	FM ZAGREB C.	14-14	V/U/SHF-FM
01/02.02.86	I	EMILIA	18-01/06-13	VHF
09/10.02.86	SP	SP9 C.	17-23	VHF
24.02.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF

Mart

01/02.03.86	TU	YU4 C.	14-14	V/U/SHF
01/02.03.86	TU	FM ZAGREB C.	14-14	V/U/SHF-FM
15.03.86	DL	AGCW	19-23	UHF-CW
-29/30.03.86	I	DATA	16-23/06-11	VHF,RTTY,SSTV
31.03.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF

April

05/06.04.86	YU	YU5 C.	14-14	V/U/SHF
05/06.04.86	YU	FM ZAGREB C.	14-14	V/U/SHF-FM
12/13.04.86	I	LARIO	15-22	VHF,RTTY 07-13 U/SHF
19/20.04.86	I	LARIO	15-23/07-11	VHF
20.04.86	G	10 GHz KUMULATIVNI C.09-20		SHF
28.04.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF

Maj

03.05.86	YU	MINI CONTEST	12-14	VHF
03/04.05.86	YU	YU1 C.	14-14	V/U/SHF
03/04.05.86	YU	FM ZAGREB	14-14	V/U/SHF-FM
11.05.86	YU	PONUPLJE C.	06-12	CW/08-12 FM/SSB VHF
11.05.86	G	10 GHz KUMULATIVNI C.09-20		SHF
17/18.05.86	I	CALL AREAS	14-23	VHF
17/18.05.86	HG	CQ BUDAPEST C.	00-24	VHF
26.05.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF

JUNI

01-30.06.86	I	INTERNATIONAL DX C	00-24	V/U/SHF ES,MS,EME
07/08.06.86	YU	KUP SRJ	14-14	V/U/SHF
07/08.06.86	YU	FM ZAGREB	14-14	V/U/SHF-FM
07/08.06.86	I	FIELD DAY ITALIA	13-22/05-11	

3.SU/NE	21/22.06.86	DL	DARC MICROWAVE	14-14	SHF
3.NE	22.06.86	I	ALPE ADRIJA	07-17	UHF/SHF
3.NE	22.06.86	G	10 GHz KUMULATIVNI C.09-20		SHF
4.SU	28.06.86	DL	AGCW	19-23	UHF-CW
2.PO	30.06.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF
Juli					
1.SU/NE	05/06.07.86	TU	TESLA MEMORIJAL	14-14	V/U/SHF
1.SU/NE	05/06.07.86	YU	FM ZAGREB C.	14-14	V/U/SHF
1.SU/NE	05/06.07.86	OK	POLNI DEN	14-14	V/U/SHF-QR
1.SU/NE	05/06.07.86	YO	Y05 C.	14-14	V/U/SHF
2.NE	13.07.86	G	10 GHz KUMULATIVNI C09-20		SHF
Z.PO	28.07.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF
August					
1.NE	03.08.86	I	ALPE ADRIJA	07-17	VHF
1.NE	03.08.86	YU	FM ZAGREB C.	07-15	V/U/SHF
2.NE	10.08.86	G	10 GHz KUMULATIVNI C09-20		SHF
	15.08.86	I	FERRAGOSTO	07-11/12-17	UHF/SHF
3.NE	17.08.86	YO	Y0-DX-VHF C.	02-10	VHF
3.NE	17.08.86	I	SICILIJА	07-17	VHF
Z.PO	25.08.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF
Septembar					
1.SU/NE	06/07.09.86	IARU REGION I		14-14	VHF
1.SU/NE	06/07.09.86	YU	FM ZAGREB C.	14-14	V/U/SHF
3.NE	21.09.86	G	10 GHz KUMULATIVNI 09-20		SHF
4.SU	27.09.86	DL	AGCW C.	19-23	VHF
Z.PO	29.09.86	HG	MARATON	17-23	V/U/SHF
Oktobar					
1.SU/NE	04/05.10.86	IARU REGION I		14-14	UHF/SHF
1.SU/NE	04/05.10.86	YU	FM ZAGREB	14-14	V/U/SHF
1.SU/NE	04/05.10.86	YU	VOJVODANSKI OKTOBAR	22-01	VHF
2.NE/PO	12/13.10.86	SP	SP9 C.	17-23	V/U/SHF
Z.PO	27.10.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF
Novembar					
1.SU/NE	01/02.11.86	YU	YU2 C.	14-14	VHF-CW
1.SU/NE	01/02.11.86	I	MARCONI	14-14	VHF-CW
1.SU/NE	01/02.11.86	YU	FM ZAGREB C.	14-14	V/U/SHF
Z.PO	24.11.86	HG	MARATON	17-22	V/U/SHF
Decembar					
	01-31.12.86	YU	KUMULATIVNI C.	00-24	V/U/SHF
1.SU/NE	06/07.12.86	I	VECCIACCI	16-23/06-11	VHF