

PLAN DE BANDAS DE MF/HF DE LA REGIÓN 2 DE IARU

Vigente a partir del 1º de enero de 2008

La Región 2 de IARU ha establecido este Plan de Bandas como el medio para una mejor organización y uso eficiente de nuestras bandas. En la medida de lo posible, ha sido armonizado con los de las otras regiones. Se sugiere que las Sociedades Miembro, en coordinación con sus autoridades, lo incorporen en sus reglamentos y lo promuevan ampliamente en sus comunidades de radioaficionados.

FRECUENCIA (kHz)	ANCHO DE BANDA MÁXIMO (Hz)	MODO PREFERIDO
-----------------------------	---	-----------------------

Banda de 1.8 MHz	1800 – 1810	500	Digimodos
	1810 – 1830	200	CW CW QRP Centro de actividad 1812 kHz
	1830 – 1840	200	CW Prioritario para comunicación intercontinental (ventana de DX)
	1840 – 1850	2700	SSB Prioritario para comunicación intercontinental (ventana de DX)
	1850 – 1999	2700	Todos los modos, SSB QRP Centro de actividad 1910 kHz
	1999 – 2000	200	Radiofaros

Banda de 3.5 MHz	3500 – 3510	200	CW Prioritario para comunicación intercontinental (ventana de DX)
	3510 – 3560	200	CW CW Preferentemente concursos, QRS Centro de actividad 3555 kHz
	3560 – 3580	200	CW CW QRP Centro de actividad 3560 kHz
	3580 – 3590	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
	3590 – 3600	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	3600 – 3625	2700*	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	3600 – 3650	2700	Todos los modos, SSB Preferentemente concursos, Voz digital (DV) Centro de actividad 3630 kHz
	3650 – 3700	2700	Todos los modos, SSB QRP Centro de actividad 3690 kHz
	3700 – 3775	2700	Todos los modos, SSB Preferentemente concursos, Centro de actividad para transmisión de imágenes 3735 kHz, Centro de actividad para emergencias 3750 kHz
	3775 – 3800	2700	Todos los modos, SSB Prioritario para comunicación intercontinental (ventana de DX)
	3800 – 3875	2700	Todos los modos
	3875 – 3900	2700*	Todos los modos, Centro de actividad para transmisión de imágenes 3845 kHz, Centro de actividad para emergencias 3985 kHz
	3900 – 4000	2700	Todos los modos

Banda de 7 MHz

7000 – 7025	200	CW Prioritario para comunicación intercontinental (ventana de DX)
7025 – 7035	200	CW, CW QRP Centro de actividad 7030 kHz
7035 – 7038	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
7038 – 7040	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
7040 – 7043	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
7043 – 7100	2700	Todos los modos, Centro de actividad para transmisión de imágenes 1: 7043 kHz, Frecuencia central para emergencias en la Región 2 1: 7060 kHz, Voz digital (DV) Centro de actividad 7070 kHz, SSB QRP Centro de actividad 1: 7090 kHz.
7100 – 7300	2700*	Todos los modos, Frecuencia central para emergencias en la Región 2 2: 7240 kHz, SSB QRP Centro de actividad 2: 7285 kHz, Centro de actividad para transmisión de imágenes 2: 7165 kHz, AM Frecuencia de llamada 7275 kHz, Frecuencia central para emergencias en la Región 2 3: 7290 kHz

Banda de 10 MHz

10100 – 10130	200	CW QRP Centro de actividad 10116 kHz
10130 – 10140	500	Todos los digimodos de ancho de banda angosto.
10140 – 10150	2700	Todos los modos, digimodos, excluyendo telefonía (SSB, AM o DV)

Banda de 14 MHz

14000 – 14025	200	CW Prioritario para comunicación intercontinental (ventana de DX)
14025 – 14060	200	CW CW Preferentemente concursos, QRS Centro de actividad 14055 kHz
14060 – 14070	200	CW, QRP Centro de actividad 14060 kHz.
14070 – 14089	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
14089 – 14099	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
14099 – 14101	200	IBP, Exclusivo radiofaros
14101 – 14112	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
14112 – 14300	2700	Todos los modos, SSB Preferentemente concursos, Voz digital (DV) Centro de actividad 14130 kHz, Centro de actividad para transmisión de imágenes 14230 kHz, SSB prioritario para comunicación intercontinental (ventana de DX) 14190 – 14200 kHz SSB QRP Centro de actividad 14285 kHz.
14300 – 14350	2700	Todos los modos, Frecuencia Global para emergencias 14300 kHz.

Banda de 18 MHz

18068 - 18095	200	CW CW QRP Centro de actividad 18086
18095 – 18105	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
18105 – 18109	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
18109 – 18111	200	IBP, Exclusivo radiofaros
18111 – 18120	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
18120 – 18168	2700	Todos los modos, QRP Centro de actividad 18130 kHz, Frecuencia Global para emergencias 18160 kHz

Banda de 21 MHz

21000 – 21070	200	CW QRS Centro de actividad 21055 kHz, CW QRP Centro de actividad 21060 kHz
21070 – 21090	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
21090 – 21110	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
21110 – 21120	2700	Todos los modos (excluyendo SSB), digimodos, de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
21120 – 21149	500	Todos los modos de ancho de banda angosto
21149 – 21151	200	IBP, Exclusivo radiofaros
21151 – 21450	2700	Todos los modos, Voz Digital (DV) Centro de actividad 21180 kHz, SSB QRP Centro de actividad 21285 kHz, Centro de actividad para transmisión de imágenes 21340 kHz, Frecuencia Global para emergencias 21360 kHz,

Banda de 24 MHz

24890 – 24915	200	CW CW QRP Centro de actividad 24906 kHz
24915 – 24925	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
24925 – 24929	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
24929 – 24931	200	IBP, Exclusivo radiofaros
24931 – 24940	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
24940 – 24990	2700	Todos los modos, QRP SSB Centro de actividad 24950 kHz

Banda de 28 MHz

28000 – 28070	200	CW QRS Centro de actividad 28055 kHz, CW QRP Centro de actividad 28060 kHz
28070 – 28120	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
28120 – 28150	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
28150 – 28190	500	Todos los modos de ancho de banda angosto
28190 – 28199	200	Radiofaros regionales coordinados
28199 – 28201	200	IBP, Exclusivo radiofaros mundiales coordinados
28201 – 28225	200	Exclusivo radiofaros de transmisión permanente
28225 – 28300	2700	Todos los modos, Exclusivo radiofaros
28300 – 28320	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
28320 – 29000	2700	Todos los modos, Voz digital (DV) Centro de actividad 28330 kHz, SSB QRP Centro de actividad 28360 kHz, Centro de actividad para transmisión de imágenes 28680 kHz
29000 – 29200	6000	Todos los modos, Preferentemente AM
29200 – 29300	6000	Todos los modos, incluyendo FM simplex, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
29300 – 29510	6000	Bajada Satélites
29510 – 29520		Resguardo de banda, no se permiten transmisiones
29520 – 29700	6000	FM – Canales de 10 kHz FM Entrada de repetidoras únicamente. Canales de 10 kHz 29520 – 29590 kHz FM Frecuencia de llamada 29600 kHz FM Salida de repetidoras únicamente. Canales de 10 kHz 29620 – 29690 kHz

*) Se permite DSB AM fonía en este segmento con un ancho de banda máximo de 6 kHz.

Aclaraciones

Anchos de banda

El número indicado en la columna Ancho de Banda corresponde al máximo permitido.

Modos de preferencia

Todos los modos

Aquellos que no excedan el ancho de banda especificado.

Imagen

Los modos de Imagen incluyen FAX y SSTV.

Modos de ancho de banda angosta

Todos los modos de hasta 500 Hz de ancho de banda incluyendo CW, RTTY, PSK y otros.

Digimodos

Incluyendo, pero no limitando a PSK31, PSK63, RTTY, MT63 (dentro de los límites del ancho de banda).

Uso de la Banda Lateral

Por debajo de 10 MHz, utilizar Banda Lateral Inferior (LSB).

Por sobre 10 MHz, utilizar use Banda Lateral Superior (USB).

Notas

1. Los QSO's en CW están permitidos a lo largo de todas las bandas, con excepción de los segmentos asignados a radiofaros.
2. No deberán efectuarse concursos en las bandas de 10, 18 y 24 MHz.
3. El término "estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente" incluye a aquellas de almacenamiento y distribución de información.
4. Frecuencias de transmisión:

Las frecuencias mencionadas en el Plan de Bandas deben ser entendidas como "*frecuencias transmitidas*", ¡y no como aquellas de portadora suprimida!

5. Estaciones transmisoras no atendidas:

Se solicita a las Sociedades Miembro de IARU limitar esta actividad en las bandas de HF. Se recomienda que toda estación transmisora de HF no atendida sea activada solamente bajo el control de un operador, con excepción de los radiofaros acordados con el Coordinador de Radiofaros de IARU o de estaciones experimentales especialmente autorizadas.