

Bandplan 50 - 52 MHz

Utgåva: 2014-10-06, SM6EAN



Bandplanen bygger på IARU Region 1 bandplan; VHF Managers Handbook section 4.2 (hittas antingen på IARU Region 1's hemsida eller i sektionens dokumentarkiv under IARU)

Länk till IARU: http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=article&id=170&Itemid=124

Alla fyrar är koordinerade av IARU Region 1 beacon coordinator (via SSA fyrfunktionär).

Frekvens MHz	Max bandbredd (-6 db)	Modulation	Användning
50,000 - 50,100	500 Hz	Telegrafi exklusivt (a)	50,000 - 50,030 Synkroniserade fyrar (d) 50,000 - 50,010 Region 1 50,010 - 50,020 Region 2 50,020 - 50,030 Region 3 50,050 Framtida internationell aktivitetscenter CW 50,090 Interkontinentalt aktivitetscenter CW
50,100 - 50,200	2700 Hz	SSB, Telegrafi	50,100 - 50,130 Interkontinental sektion (b) 50,110 Interkontinental aktivitetscenter 50,130-50,200 Generell internationell 50,150 Internationellt aktivitetscenter
50,200 - 50,300	2700 Hz	SSB, Telegrafi	Generell användning 50,285 Krossbandsfrekvens
50,300 - 50,400	2700 Hz	MGM Smalband Telegrafi	50,305 PSK aktivitetscenter 50,310 - 50,320 EME 50,320 - 50,380 Meteorscatter
50,400 - 50,500	1000 Hz	MGM Telegrafi	Fyrar exklusivt 50,401 +- 500 Hz WSPR fyrar
50,500 - 52,000	12 kHz	Alla moder (c, e)	50,510 SSTV 50,520 - 50,540 FM simplex Internet gateways 50,550 Bild (Image) arbetsfrekvens 50,600 RTTY 50,620-50,750 Digital kommunikation (g) 50,630 DV anrop (f) 51,210-51,390 FM/DV repeater in RF81-99 51,410-51,590 FM/DV simplex F41-59 51,510 FM anrop F51 51,810-51,990 FM/DV repeater ut RF81-99

Fotnoter

- (a) Telegrafi är tillåtet över hela bandet.
- (b) Interkontinental trafik, bör inte användas för inom-eu kontakter.
- (c) Ingen FM kanaltrafik under 50,500 MHz.
- (d) Reserverat för framtida synkroniserade fyrar
- (e) För FM kanaltrafik är kanalavståndet på 50 MHz 20 kHz.
- (f) DV simplex, ej avsett för gateways.
- (g) Med digital kommunikation avses packet och liknande.