

Bandplan 432 - 438 MHz

Utgåva: 2014-10-07, SM6EAN



Bandplanen bygger på IARU Region 1 bandplan; VHF Managers Handbook section 4.5 (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=191&Itemid=144

Alla fyrrar koordineras av IARU Region 1 Beacon Coordinator, genom SSA.

Frekvens MHz	Max bandbredd (-6 db)	Modulation	Användning
432,000 - 432,025	500 Hz	Telegrafi (a)	EME exklusivt
432,025 - 432,100	500 Hz	Telegrafi och MGM	432,050 Telegrafi aktivitetscenter 432,088 PSK31 aktivitetscenter
432,100 - 432,400	2700 Hz	Telegrafi SSB MGM	432,200 SSB aktivitetscenter 432,350 Mikrovågor talk back 432,370 MGM (FSK441) anropsfrekvens (MS)
432,400 - 432,490	500 Hz	Telegrafi/MGM	Fyrrar exklusivt
432,500 - 432,594	12 kHz	Alla moder	432,500 APRS ny frekvens 432,500-432,600 Linj transponder in(b) 432,525 Digital U202 dupl med U362(b) 432,550 Digital U204 dupl med U364 (b) 432,575 Digital U206 dupl med U366 (b)
432,594 - 432,975	12 kHz	FM, DV	432,600 RU368 Repeater in. NRAU m fl standard 2 MHz skift 12,5 kHz kanalavstånd 432,975 RU398
433,000 - 433,375	12 kHz	FM, DV	(c)
433,400 - 433,575	12 kHz	FM, DV	433,400 SSTV FM/AFSK U272 433,500 Mobil anropsfrekvens U280 433,400 - 433,575 Simplex 12,5 KHz kanalavstånd U272-U286 433,450 DV anrop (d)
433,600 - 434,000	20 kHz	Alla moder	433,600 Data aktivitetscenter 433,625-433,775 Digitala kanaler U290-302 433,800 APRS U304
434,000 - 434,575	20 kHz	FM, DV	433,950 433,9625 433,9975 433,9875 FM simplex Internet gateway 434,0125 434,025 434,050 FM simplex Internet gateway 434,450 - 434,575 Digitala kanaler
434,600 - 434,975	12 kHz	FM, DV	434,600 RU368 Repeater utfrekvens 12,5 kHz kanalasvtånd 434,975 RU398
435,000 - 438,000	20 kHz	Alla moder	Exklusivt satellitsegment (e)

Fotnoter

(a) Telegrafi är tillåtet över hela bandet

(b) I Norden har vi bara 432-438 MHz, i Europa är det 430-440 MHz. Användningen skiljer mellan dessa regioner varför hänsyn måste tas vid nyttjandet av dessa frekvenser.

(c) Tidigare repeater input, nyttjas för FM och DV. Avvecklat 2004 då -2 MHz skift infördes.

(d) DV simplex, ej avsett för gateways.

(e) Sändning från DATV repeatar skall inte förekomma i bandet 436 - 438 MHz.

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

Bandplanen bygger på IARU Region 1 bandplan.

Övriga Europa har 430-440 MHz, se skillnader i VHF Managers Handbook.

Bandplanen bygger på IARU Region 1 bandplan.