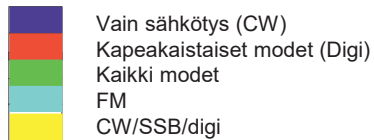




BANDIJAKO 2019



HF-TAAJUUEDET (lyhyet aallot)

160 m LSB (pri/sec) 1.8 MHz



Tehot: 1810-1850 120W/1500W, 1850-2000 15 W
Keskitäjä 1.836 CW-QRP. OH-rinkulat yleensä 1.846/1.873
FT8 1.840 - PSK 1.838 - JT65 1.838 - JT9 1.839

80 m LSB (pri) 3.5 MHz



Keskitäjä: 3.555 QRS - 3.560 QRP - 3.690 QRP - 3.735 SSTV
Etusija DX-työskentelyllä: 3.500-3.510 ja 3.775-3.800.
Hätäliikenne 3.760. OH-liikenne yleensä 3.670-3.750
FT8 3.573 - PSK 3.580 - JT65 3.570 - JT9 3.572

60 m USB (sec) 5 MHz



5.351,5 - 5.354 CW ja digi <200 Hz. 5.366-5.366,5 <20 Hz
5.354-5.366: USB-kanavasuositus 5354-5357-5360-5363 kHz
Suurin teho kaikissa luokissa 15 W e.i.r.p. FT8 5.357 kHz

40 m LSB (pex) 7 MHz



Keskitäjä: 7.030 QRP - 7.090 QRP - 7.165 SSTV - 7.070 DV
Hätäliikenne Reg 1. 7.110. Kilpailut 7060-7100 ja 7130-7200
Etusija DX-työsk: 7.175-7.200
FT8 7.074 - PSK 7.040 - JT65 7.075 - JT9 7.078

30 m "WARC" (sec) 10 MHz



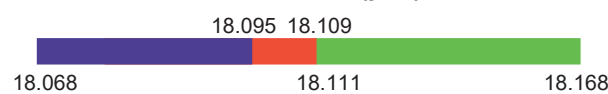
Puheliikenne ei sallittua. Kaistanleveys <1 kHz
Keskitäjä: 10.116 CW-QRP
(Sec) Radioamatööri viestintä ei saa häiritä muuta viestintää
FT8 10.136 - PSK 10.141 - JT65 10.138 - JT9 10.140

20 m USB (pex) 14 MHz



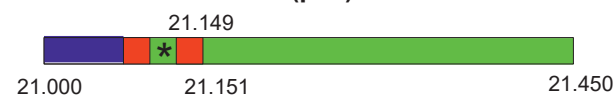
Keskitäjä: 14.055 CW QRS - 14.060 CW QRP - 14.130 DV -
14.230 SSTV - 14.285 SSB-QRP.
Yleinen DX-ped.taaj 14.195 ±5. Kv. hätäliikenne 14.300
OH-tapaamistaaj 14.267. IBP-majakat 14.099-14.101
FT8 14.074 - PSK 14.070 - JT65 14.076 - JT9 14.078

17 m "WARC" USB (pex) 18 MHz



Keskitäjä: 18.086 CW QRP - 18.130 SSB QRP - 18.150 DV
Kv. Hätäliikenne 18.160. "WARC"-bandeilla kilpailut kielletty.
IBP-majakat 18.099 -18.111
FT8 18.100 - PSK 18.098 - JT65 18.102 - JT9 18.104

15 m USB (pex) 21 MHz



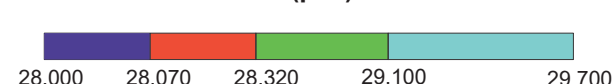
Keskitäjä: 21.055 CW-QRS - 21.060 CW-QRP -
21.180 Digi Voice (DV) - 21.285 SSB-QRP - 21.340 SSTV.
Kv. hätäliikenne 21.360. IBP-majakat 21.149 -21.151
* 21.110 - 21.120 kaikki modet mutta ei SSB.
FT8 21.074 - PSK 21.070 - JT65 21.076 - JT9 21.074

12 m "WARC" USB (pex) 24.9 MHz



Keskitäjä: 24.906 CW-QRP - 24.950 SSB-QRP/ 24.960 kHz
Digi Voice (DV). "WARC"-bandeilla kilpailut kielletty
IBP-majakat 24.929-24.931
FT8 24.915 - PSK 24.920 - JT65 24.917 - JT9 24.919

10 m USB (pex) 28 MHz



Keskitäjä: 28.055 CW-QRS - 28.060 CW-QRP - 28.330 Digi
Voice (DV) - 28.360-SSB QRP - 28.680 SSTV
Majakka-alue 28.190-28.225. IBP-majakat 28.199-28.201
29.600 FM-kutsutaajuus, 29.610 simplextoistimet
FT8 28.074 - PSK 28.070/28.120 - JT65 28.076 - JT9 28.078

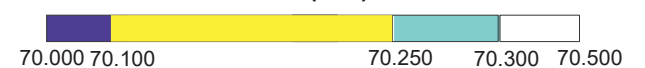
VHF/UHF-TAAJUUEDET

6 m USB (sec) 50 MHz



Keskitäjä: 50.090 CW-DX - 50.110 SSB-DX - 50.150 SSB
50.100-50.130 vain DX - 50.100-50.200 vain CW/SSB
50.100-50.500 CW, SSB, digi - 50.400-50.500 vain majakat
50.500-52.000 kHz kaikki modet.
FT8 50.313/50.323 - PSK 50.305 - JT65 50.310 - JT9 50.312

4 m USB (sec) 70 MHz



70.090-70.100 majakat - 70.200 CW/SSB-kutsutaajuus
70.260 AM/FM-kutsutaajuus - 70.300-70.500 ei käytössä Suomessa

2 m USB (pex) 144 MHz

FM Toistinasemakanavat	
144.000 - .025	Kaikki läheteteet
144.025 - .110	Vain CW, EME
144.110 - .150	CW, digimodet
144.150 - .180	CW, SSB, digi
144.180 - .360	CW, SSB
144.360 - .399	CW, SSB, digi
144.400 - .491	CW, digimodet
144.500 - .794	Kaikki modet
144.794 - .9625	Digimodet
144.975 -145.194	Toistimet sisään
145.194 - .206	Avaruusliikenne
145.206 - .5625	FM-kanavat
145.575 - .7935	Toistimet ulotulo
145.794 - .806	Avaruusliikenn.
145.806 - 146.000	Kaikki modet
144.050 CW-kutsutaajuus	
144.138 PSK31-keskitäjä	
144.300 SSB-kutsutaajuus	
144.500 SSTV-kutsutaajuus	
145.600 RV48	145.000
145.6125 RV49	145.0125
145.625 RV50	145.025
145.6375 RV51	145.0375
145.650 RV52	145.050
145.6625 RV53	145.0625
145.675 RV54	145.075
145.6875 RV55	145.0875
145.700 RV56	145.100
145.7125 RV57	145.1125
145.725 RV58	145.125
145.7375 RV59	145.1375
145.750 RV60	145.150
145.7625 RV61	145.1625
145.775 RV62	145.175
145.7875 RV63	145.1875
144.600 RTTY-kutsutaajuus	
144.800 APRS	
145.500 FM-kutsutaajuus	

70 cm USB (pri) 432 MHz

Toistinkanavat	
432.000-432.025	CW, EME.
432.025-432.100	CW, PSK31
432.100-432.400	CW, SSB, digi
432.400-432.490	Vain majakat
432.500-432.975	Kaikki modet
433.000-433.375	Toistimet sisään
433.400-433.575	FM-kanavat
433.600-434.000	Kaikki modet
434.000-434.594	Kaikki modet
434.594-434.981	Kaikki modet, FM
435.000-438.000	Satelliitit ja ATV
432.050	CW-aktiviteetin keskitäjä
432.088	PSK31-aktiviteetin keskitäjä
432.500	Uusi APRS-taajuus
432.600	RTTY (ASK/PSK)
433.400	SSTV (FM/AFSK)
433.500	FM-kutsutaajuus
432.5125 - .5875	Digitoistimet sisään (-2,0MHz), ulos
432.600 - .975	FM-toistimet sisään (-2,0MHz), ulos
434.400	-.4875 Digi puhesimplex
434.600	RU368
434.625	RU370
434.650	RU372
434.675	RU374
434.700	RU376
434.725	RU378
434.750	RU380
434.775	RU382
434.800	RU384
434.825	RU386
434.850	RU388
434.875	RU390
434.900	RU392
434.925	RU394
434.950	RU396
434.975	RU398