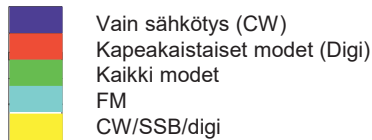




# BANDIJAKO 2022



## MF ja HF-TAAJUUEDET (lyhyet aallot)

**160 m** LSB (pri/sec) **1.8 MHz**

1.838 1.843  
1.810 1.840 2.000

Tehot: 1810-1850 120W/1500W, 1850-2000 15 W  
Keskitaaj 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**

3.570  
3.500 3.600 3.800

Keskitaaj: 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**

5.354,0 5.366,0  
5.351,5 5.366,5

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**

7.040  
7.000 7.050 7.200

Keskitaaj: 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 kHz 7.078

**30 m** "WARC" (sec) **10 MHz**

10.100 10.130 10.150

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

**20 m** USB (pex) **14 MHz**

14.070 14.099  
14.000 14.101 14.350

Keskitaaj: 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**

18.095 18.109  
18.068 18.111 18.168

Keskitaaj: 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**

21.149  
21.000 21.151 21.450

Keskitaaj: 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**

24.915 24.929  
24.890 24.931 24.990

Keskitaaj: 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**

28.190-28.225 FM-alue ja mm FM-toistimet  
28.000 28.070 28.225 29.100 29.700

Keskitaaj: 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 (pri/sec) **50 MHz**

50.100 50.400  
50.000 50.300 52.000

Keskit: 50.050-CW : 50.090-CWDX: 50.110-SSBDX: 50.150-SSB  
50.100-50.130 vain DX - 50.100-50.230 vain CW/SSB  
50.100-50.500 CW, SSB, digi - 50.400,5-50.401,5 majakat  
50.500-54.000 kHz kaikki modet: SSTV, MM ym. Erikoiskaistoja  
FT8 50.313/50.323 - PSK 50.305 - JT65 50.310 - JT9 50.312

**4 m** USB (sec) **70 MHz**

70.000 70.100 70.250 70.294 70.500

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**

144.000 - .025 Kaikki lähetteet  
144.025 - .100 Vain CW  
144.100 - .150 CW, digi, EME  
144.150 - .400 CW, SSB, digi  
144.400 - .490 CW, digimodet  
144.491 - .493 Digi, majakat  
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 Avaruusliikenne  
145.806 - 146.000 Kaikki modet

**FM Toistinasemakanavat**

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

144.050 CW-kutsutaajuus  
144.138 PSK31-keskitaajuus  
**144.300 SSB-kutsutaajuus**  
144.500 SSTV-kutsutaajuus

144.600 RTTY-kutsutaajuus  
144.800 APRS  
**145.500 FM-kutsutaajuus**

**70 cm** USB (pri) **432 MHz**

432.000-432.100 CW, digi  
432.100-432.400 CW, SSB, digi  
432.400-432.490 CW ja majakat  
432.191-432.193 Kokeellinen digi  
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

**Toistinkanavat**

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

432.050 CW-aktiviteetin keskitaajuus  
432.200 SSB-aktiviteetin keskitaajuus  
432.500 Uusi APRS-taajuus  
432.600 RTTY (ASK/PSK)  
433.400 SSTV (FM/AFSK)  
**433.500 FM-kutsutaajuus**  
432.5125 -.5875 Digoistimet sisään (-2,0MHz), 434.5125 -.5875 ulos  
432.600 -.975 FM-toistimet sisään (-2,0MHz), 434.600 -.975 ulos  
434.400 -.4875 Digi puhesimplex