

IARU Region 1 Båndplan, 50 – 52 MHz

(Sun City 2011 i rødt)

VIKTIG

Det er store endringer vedr MGM kommunikasjon. Legg merke til at denne trafikken er flyttet til området OVER 50.300

Området 50.100 – 50.200 har fått en betydelig innskjerping vedr bruk (interkontinentalt og internasjonalt)

FREKVENS MHz	Maksimal Båndbredde	MODULATION	BRUK
50,000 50,100	500 Hz	Telegrafi (a)	SE Fotnote b) 50.000>-50.030 + 50.050 50.090 Telegrafi, aktivitetssentrum
50,100 50,200	2700 Hz	Telegrafi, SSB,	Internasjonal trafikk primært i dette segmentet 50.100 – 50.130 Interkontinental SSB/Telegrafi (c) 50.110 DX oppkall, Interkontinentalt (c) 50.130 – 50.200 Generelt internasjonalt 50.150 Internasjonalt aktivitetssentrum
50,200 50,300	2700 Hz	Telegrafi, SSB	50.285 Crossband
50,300 50,400	2700 Hz	Telegrafi, SSB, MGM, Båndbredde begrenser modulasjonstype (Maks 2700 Hz)	50.305 PSK31 aktivitetssentrum 50.310 – 50.320 EME 50.320 – 50.380 MS
50,400 50,500	1000 Hz	Kun fyr g). MGM, Telegrafi	50,401+/- 500Hz WSPR Fyr

50,500	12kHz	Alle modulasjonsarter	50.510 SSTV (AFSK) 50.540 FM Simpleks Internett tale Gateways 50.550 FM Simpleks Internett tale Gateways 50.560 FM Simpleks Internett tale Gateways 50.570 FM Simpleks Internett tale Gateways 50.580 FM Simpleks Internett tale Gateways 50.550 "Image Frequency" - 50.600 RTTY (FSK) 51.200 50.620 – 50.750 Digital kommunikasjon 50,630 Digital tale (DV) oppkall (f)
51.200 51.400	12kHz	Alle modulasjonsarter	51.210 FM/DV Repeater inngang (RF81) FM/DV Repeater inngang. 20 kHz kanalavstand på 50MHz 51.390 FM/DV Repeater inngang (RF99)
51.400 51.800	12kHz	Alle modulasjonsarter	51.410 – 51.590 FM/DV simpleks (f) 51.510 FM oppkall
51.810 51,990	12kHz	Alle modulasjonsarter	51.810 FM/DV Repeater utgang (RF81) FM/DV Repeater utgang. 20 kHz kanalavstand på 50MHz 51.990 FM/DV Repeater utgang (RF99)

Fotnoter:

- a) Telegrafi er tillatt i hele båndet. Mellom 50,000 og 50,100 MHz, kun telegrafi.
- b) 50.000 til 50.030 : Området skal koordineres med andre regioner. 50.030 – 50.100: Etter at fyr i dette segmentet er flyttet vil nye kallekanal for Telegrafi bli flyttet til 50.050.
- c) Interkontinental trafikk (50.100-50.130). Hold dette segmentet fri for "interne forbindelser" innenfor Europa. 50.110 SKAL aldri brukes som kallefrekvens innenfor den europeiske del av region 1.
- d) Kanalbasert trafikk. FM kanalavstand er i dette båndet 10 og/eller 20 kHz
- f) Dette segment er kun til bruk for simpleks trafikk. Ingen Digital Tale gateways. Datasignaler som er en del (innbakt) i det digitale telefonsignal er tillatt. Digitale brukere skal sike seg at kanalen ikke er i bruk til FM!
- g) Alle fyr er koordinert av IARU, Region 1s Fyrkoordinator. (Via NRRL).