

IARU Region 1 Båndplan, 144 – 146 MHz

MED NRRL's tilpasninger for NORGE (SUN CITY, 2011 i rødt)

FREKVENNS MHz	Maksimal Båndbredde	MODULATION	BRUK
144.000 144.110	500 Hz	Telegrafi (a) og EME	144.050 Telegrafi oppkall 144.100 Random MS Telegrafi
144.110 144.150	500Hz	Telegrafi og MGM	144.110-144.160 EME MGM 144.138 PSK31 aktivitetssenter
144.150 144.180	2700Hz	Telegrafi, SSB, MGM	
144.180 144.360	2700Hz	Telegrafi, SSB	144.195-144.205 Random MS SSB 144.300 SSB oppkall
144.360 144.399	2700Hz	Telegrafi, SSB, MGM	144.370 MGM Random oppkall
144.400 144.491	500Hz	Telegrafi, MGM	KUN fyr i dette segmentet (se merknad til båndplan) 144.4905 +/- 500Hz WSPR Fyr
144,500	20kHz	Alle modulasjonsarter (f)	144.500 SSTV oppkall 144.525 ATV SSB talk back 144.600 RTTY oppkall 144.630-144.660 Linear Transponder UT
144.6375 144.6875	20 kHz	FM	Se egen NRRL kanalplan for X-band Repeatere
144.794	20 kHz	Alle modulasjonsarter (f)	144.660-144.690 Linear Transponder INN 144.700 FAX oppkall 144.750 ATV talk back, FM
144.794 144.990	12kHz	MGM (h)	144.800 APRS NB – 144,975 Tidligere APRS Midlertidig er i konflikt med nye repeaterkanaler vedtatt i 2011 144.9750 og 144.9875 REPEATER INPUT
144.9750 144.9875	12kHz	FM/Digital Tale (DV)	144.9750 og 144.9875 REPEATER INPUT
144,994 145.194	12kHz	FM/Digital Tale (DV)	145.000 RV48 Kun Repeater Inngang, 12,5 kHz kanalavstand 145.1875 RV63
145,194 144.206	12kHz	FM/Digital Tale (DV) (i)	145.200 Space kommunikasjon (p)
145,206 145.5625	12kHz	FM/ Digital Tale (DV) (i)	Simplex, 12,5 kHz kanalavstand (145.212,5- 145.5625) 145,2375 & 145,2875 FM Simpleks Internet Gateways 145.300 RTTY local 145,3375 FM Simpleks Internet Gateway 145,375 Digital Tale oppkall 145.500 FM oppkall (mobil) Se også egen plan i Norge (sekundærrområde X-band)
145.5750 145.5935	12kHz	FM/ Digital Tale (DV)	Repeater OUTPUT 145.5750 og 145.5875

145,594 145.7935	12kHz	FM/Digital Tale (DV)	145.600 RV48 Kun Repeater utgang, 12,5 kHz kanalavstand 145.7875 RV63
145,794 145.806	12kHz	FM/Digital Tale (DV) (i)	145.800 Space kommunikasjon (p)
145,806 146,000	12kHz	Alle modulasjonsarter	Eksklusivt Satellitt segment

IARU's anmerkninger til 145 MHz båndplan.

- EME MGM(JT65) foregår normalt i segmentet 144.100 – 144.160.
- Der bør ikke være inn eller utganger for telefoni-repeatere mellom 144,000 og 144,990 MHz. (Det åpnes for dette ved i note i båndplanen). **Endret i 2011 Sun City – to nye FM/DV repeaterkanaler i dette segment**
- Med undtagelse av områdene forbeholdt satellittrafik og linear transpondere, bør det ikke være inn- eller utgangsfrekvenser for X-Bånd repeaterer i 145 MHz båndet. (Norge har tatt i bruk segmentet for linear transponder til X-Band repeaterer)
- Alle fyr er koordinert av IARU, Region 1s Fyrkoordinator. (Via NRRL)

Fotnoter for 145 MHz båndet (bokstaver refererer til IARUs originale båndplan).

- a) Telegrafi er tillatt i hele båndet. Mellom 144,000 og 144,110, kun telegrafi.
- f) Bortsett fra linear transpondere og ARDF, ingen ubemannede stasjoner i dette segment.
- h) Ubemannede packet stasjoner har kun adgang til segmentet 144,794 til 144,990 MHz.
- p) For FM/DV kommunikasjon med spesielle stasjoner som bemannede romskip, anbefales det å benytte 145,200 til simpleks, og 145,200/145,800 MHz til split-kanal operasjon.
- i) Dette segment er kun til bruk for simpleks trafikk. Ingen Digital Tale gateways. Data signaler som er en del (innbakt) i det digitale telefonisignal er tillatt. Digitale brukere skal sike seg at kanalen ikke er i bruk til FM trafikk.