

# Norsk båndplan

## 70cm (432 – 438 MHz)

### Primær status – Max 300W

(Oppdatert pr jan 2019)

Frekvens MHz	Maksimal båndbredde (-6dB)	Modulasjon	Bruk
432,000 432,025	500Hz	Telegrafi	EME
432,025 432,100	500Hz	Telegrafi/MGM	432,050 CW aktivitetssenter 432,088 PSK31 aktivitetssenter
432,100 432,400	2,7kHz	Telegrafi/SSB/MGM	432,200 SSB aktivitetssenter 432,350 Mikrobølge talkback aktivitetssenter 432,370 FSK441 vilkårlig oppkall
432,400 432,490	500Hz	Telegrafi/MGM	Eksklusivt for Radiofyr
432,491 432,493	500Hz	EMGM	Eksperimentell MGM
432,500 432,600	12kHz	Alle modulasjonstyper	432,500 APRS (ny frekvens) 432,5125-432,5875 Lineær transponder Rx
432,600 432,975	12kHz	FM/DV	Repeater Rx 12,5kHz kanalavstand – 2MHz splitt
433,000 433,225	12kHz	FM/DV	Crossband kanaler
433,225 433,375	12kHz	FM/DV	433,250 FM Nødsamband
433,400 433,600	12kHz	FM/DV	433,400 SSTV (FM/AFSK) 433,425-433,575 FM/DV Simplex 25kHz spacing <ul style="list-style-type: none"> <li>• 433,450 DV kallelrekvens</li> <li>• 433,500 FM kallelrekvens</li> <li>• 433,5250 – 433,5875 FM Simplex 12,5 kHz</li> </ul>
433,600 434,000	20kHz	Alle modulasjonstyper	433,625-433,775 Kanaler for digital kommunikasjon <ul style="list-style-type: none"> <li>• 433,700/433,725 Nødsamband Winlink/ Packet</li> </ul> 433,800 APRS (NB! utgått frekvens for APRS) 433,9500-433,9875 FM Internett Gateway 12,5kHz kanalseparasjon
434,000 434,600	12kHz	Alle modulasjonstyper	434,000 Senterfrekvens for digitale eksperimenter 434,0125-434,0500 FM Simpleks Internett Gateway 12,5kHz kanalavstand 434,450-434,500 Kanaler for digital kommunikasjon 434,5125-434,5875 Lineær transponder Tx
434,600 435,000	12kHz	FM/DV	434,6000-434,975 Repeater Tx 12,5kHz kanalseparasjon – 2MHz splitt
435,000 438,000	20kHz	Alle modulasjonstyper	Eksklusivt satellittsegment

# Norsk båndplan

Merknad:

- CW=Telegrafi, DV=Digital Voice, EME=Earth-Moon-Earth, MGM=Machine Generated Mode
- 1000W tillates brukt til EME og MS forutsatt bruk av retningsantenne og logging av tid, asimut og elevasjon ved sending
- Vi bruker 2MHz repeater splitt i Norge
- For øvrig henvises til IARU Region 1 VHF Handbook, men husk at den kun er veiledende.

[www.nrri.no](http://www.nrri.no)