

RETNINGSLINIER for VHF - UHF repeaterstationer i Danmark.

Fra OZ marts 1972 side 106

VHF-udvalget

Udarbejdet på EDR's repeatergruppemøde i Odense den 30. januar 1972.

1. VHF - UHF repeateres formål er, fortrinsvis at sikre lokaltrafikken imellem amatørstationer de bedste kommunikationsmuligheder.

2. VHF - UHF repeaterstationernes frekvensmæssige placering:

144 MHz båndet.

600 kHz systemet

Indgang- udgangsfrekv.

144.950-145.550 MHz

145.050-145.650 MHz

145.150-145.750 MHz

145.250-145.850 MHz

1600 kHz systemet

Indgang- udgangsfrekv.

144.150-145.750 MHz

144.250-145.850 MHz

432 MHz båndet.

I frekvensområdet 434-438 MHz.

3. Der benyttes sendetyper 36F3 telefoni (± 15 kHz).

4. Senderens maksimale anodejævnstrømseffekt (kollektorjævnstrømseffekt) tilført udgangstrinet, må ikke overstige 50 W.

5. Senderen startes ved tonefrekvenssignalering.

600 kHz systemet.

Der påtrykkes ca. 1 sekund dobbelttone (2 samtidig udsendte toner), med én af frekvenskombinationerne 2200/1400 Hz, 2200/1530 Hz, 2200/1670 Hz, afhængig af repeaterens geografiske placering (se pkt. 8).

1600 kHz systemet.

Der påtrykkes ca. 3 sekunder enkelttone, med frekvensen 1750 Hz.

Efter senderens aktivering kontrolleres den af den indkommende bærebølge.

Bortfalder denne i ca. 5 sek., stoppes senderen, og såfremt der ikke inden ca. 30 sek. på ny har været en bærebølge, må senderen startes igen ved fornyet toneopkald.

6. Antennerne bør generelt være lodret orienteret.

7. I øvrigt henvises til P&T's krav i forbindelse med udstedelsen af tilladelse til opsætning af repeaterstationer.

8. En landsdækkende koordination for 144 MHz båndets repeatere, omfattende opkaldstoner samt geografiske og frekvensmæssige placeringer:

Geografisk placering:	Indgangs- og udgangsfrekvens:	Opkalds-toner:
Bornholm	145.050-145.650 MHz	2200/1670 Hz
Fyn.		
Vissenbjerg	145.250-145.850 MHz	2200/1530 Hz
Jylland.		
Esbjerg	145.050-145.650 MHz	1100/1530 Hz
Herning	145.250-145.850 MHz	2200/1670 Hz
Hjørring	144.950-145.550 MHz	2200/1400 Hz
Thisted	145.150-145.750 MHz	2200/1400 Hz
Åbenrå	144.150-145.750 MHz	1750 Hz
-	144.950-145.550 MHz	2200/1530 Hz
Aalborg	145.050-145.650 MHz	2200/1670 Hz
Århus	145.150-145.750 MHz	2200/1670 Hz
-	144.950-145.550 MHz	2200/1670 Hz
Sjælland.		
København	145.250-145.850 MHz	2200/1400 Hz
-	144.150-145.750 MHz	1750 Hz
-	144.950-145.550 MHz	2200/1400 Hz
Ringsted	145.050-145.650 MHz	2200/1400 Hz

9. EDR's VHF-udvalg yder bistand ved koordinering af stationernes geografiske og frekvensmæssige placering.

For OZ1LN - OZ4HZ - OZ5KD - OZ7VS - OZ7IN - OZ8EH - OZ8OI

OZ5WK - Kalle.
Fmd. VHF udv