

Referat fra Repeaterlicensindehaver Landsmødet 2005, lørdag 26. november 2005 kl.1300 - 1500 i EDRs lokaler i Odense.

Deltagere:

OZ1AHV, Finn
OZ1BVQ, Niels
OZ1DPP, Finn
OZ1FF, Kjeld
OZ1GHK, Kaj
OZ1HYG, Ivan
OZ1IZL, Jan
OZ1JPG, Frede
OZ1KEC, Flemming
OZ2LP, Leif
OZ3EC, Erik
OZ3MC, Martin
OZ3MZ, Svend
OZ3N, Bjarne
OZ3TQ, Nicholas
OZ5KM, Kjeld
OZ5TX, Hans
OZ6VG, Vagn
OZ7IS, Ivan

OZ7QF, Finn
OZ9AC, Kaj

Repræsenterede:

Formand repeaterudvalget.
OZ6REE
Ringsted, OZ3REJ
Ramløse, OZ9REH
Knivsbjerg, OZ3REI/OZ3REY
Løgumkloster, OZ9REV (VHF)
Løgumkloster, OZ8REH (UHF)
Vissenbjerg, OZ3REX
Svendborg, OZ6REH/OZ7REF
Gilleleje, OZ6REU
Odense, Krydsbånd
Munkebo, OZ8REM
Alle v/Skive, OZ4REX/OZ5REW
Søborg, OZ9REE
OZ7REB. (Munkebo)
Nyborg, OZ8REB (UHF)
Yding Skovhøj, OZ5REB/OZ9REG
Odense (Knæhøj), OZ5REU
Vejrhøj, OZ3REG
VHF udvalget.
Taastrup, OZ5REE (1296 MHz - ikke aktiv)
Hvidovre, OZ3REU m.fl.
HB repræsentant og referent

Dagsorden:

1. Valg af dirigent:
 - OZ5KM blev med applaus valgt til dirigent.
 - Konstaterede, at mødet var indkaldt rettidigt jvf. repeaterudvalgets forretningsorden.
 - Gav derefter ordet til formanden, OZ1AHV, for aflægning af beretning.
2. Formandens beretning:
 - Udvalget har mest arbejdet med koordinering af frekvenser specielt på 2 meter, hvor næsten alle frekvenser er optaget, også ude i landets yderområder. Der er stadig ledige frekvenser på 6 meter og 70 cm.
 - Pilottoner bruges primært på 70 cm på grund af, at der er forstyrrelser fra andre tjenester såsom PMR, LPD - på 2 meter er der ikke ofte forstyrrelser, hvilket nok er årsagen til, at brug af pilottoner ikke er så udbredt der.

Der er tidligere udgivet en oversigt over hvilke pilottoner, der bruges hvor i de forskellige landsdele.

- Der er observeret forstyrrelser på 2 meter indgangsfrekvenserne på flere repeatere - er tilsyneladende kommunikation mellem fiskere.
- Der er udstedt ca. 80 repeatertilladelser i Danmark, men ikke alle er aktive.
- Det er svært at holde repeaterkortene a'jour, da input med de nødvendige opdaterede data til repeaterudvalget er minimal - pls hold udvalget opdateret om ændringerne.
- På 70 cm er skiftet til 2 MHz spacing næsten gennemført - der resterer 2-3 stk., men det er dem med en ringe aktivitet/måske ingen, som endnu ikke har indført 2 MHz spacing.
Også OZ1AHV's 70 cm repeater er sent på den med ændring af spacingen!
Er gennemført nu.

Debat om og kommentarer til formandens beretning:

Debatten var livlig, og der kom en del kommentarer - en sammenfatning i en række punkter er følgende:

a. Forstyrrelser:

Fiskerne er også aktive på 70 cm - ITST vil have beviser førend de kan gå ind i sagen.

Der har tidligere været forstyrrelser i 'bunden' af 2 meter båndet - det viste sig, at de kom fra US militær stationer; blev stoppet problemløst.

På OZ5REU har der været forstyrrelser på indgangsfrekvensen i f.m. cykelløbet 'Danmark Rundt' - da fynboer er et flinkt folkefærd, gjorde de ikke noget i den anledning!

Der har været flere tilfælde af forstyrrelser end de her nævnte, og vi skal ikke vige fra de frekvenser, der er allokeret 100% til amatørradio brug.

Skal vi gå til ITST med problemet på forhånd? Nej, de forstyrrende skal tages på fersk gerning!

Forstyrrelsessager skal gå via IARUM Monitoring Service ved OZ1MY, han har e-post adressen oz1my@privat.dk

De fleste af disse forstyrrelser stammer fra tilgangen af billigt VHF/UHF udstyr til brug uden tilladelse, og det kan frygtes, at omfanget af forstyrrelser vokser.

OZ7IS gav en orientering fra Teleudvalgets møde med ITST og fra Region 1 mødet. Se referaterne i OZ.

Formandens beretning blev herefter godkendt.

b. Forslag:

Der var ikke indkommet nogen forslag.

Under pkt. 5 Eventuelt kom der et forslag om at flytte Repeaterudvalgets Årsmøde til afholdelse i f.m. Amatørtræf Fyn for at spare på rejser og fravær - forslagsstilleren begrundede det også med, at der ikke er 'stof' på ATF til hele dets åbningsperiode - formanden var lettere bekymret for, at en flytning af årsmødet til samme dato som ATF kunne medføre et tidsproblem

hvis der er en stor stofmængde på årsmødet. Der vil blive tænkt tanker derom inden næste årsmøde i 2007.

c. Valg til udvalget:

OZ 1FF ønskede at udtræde - OZ1HYG blev nyvalgt, hvorefter Repeaterudvalgets sammensætning nu er:

OZ1AHV, Finn, formand

OZ1BVQ, Niels

OZ1FBV, Erik

OZ1GJA, Torben

OZ1HYG, Ivan

d. Eventuelt:

Horsens afdelingen har repeaterkort, som de vil opdatere.

Dirigenten bad om status for de repeatere, som mødets deltagere repræsenterede - her en summarisk oversigt:

Yding Skovhøj: Opdateret med pilottone og 2MHz spacing.

Vejrhøj: Problemer med selvsving i UHF senderen, forventes at være løst, når dette læses. Opdateret med 2 MHz spacing

Skive: VHF/UHF på samme GP-9 antenne - 45 Wo VHF og 35 Wo UHF, STORNO og AP stationer.

Krydsbånds repeatere på Fyn: Samme indgangsfrekvens for Odense og Munkebo - parterne taler sammen senere på mødet for at finde en løsning - evt. brug af forsøgsfrekvenserne.

Odense: UHF har fået nyt styringssystem baseret på en PIC kreds, som virker OK. 40 Wo.

Ringsted: VHF; Efter flytningen kun få problemer - 'dør' periodisk, men sluk/tænd får den 'genoplivet' igen. Husk, det er en ældre bedaget rørstation!

UHF; Er opdateret til 2 MHz spacing.

Gilleleje: Er en repeater med 2 antenner - ingen problemer, kun glæde. 1750 Hz opkald.

Hvidovre: 50 MHz repeateren på Rebæk Søpark, 25 Wo, PIC styring. 1296 MHz repeateren kan åbnes med 1750 Hz opkald og står med bærebølge i 5 minutter, så den kan benyttes som en beacon. UHF repeateren på H.C.Ørstedværket er opdateret med 2 MHz spacing og pilottonedrift - har Echolink funktion.

OZ3N: Har flere repeatere bl.a. 28/433/1296 MHz under opbygning, mener den er funktionsduelig om ca. et år.

Søborg: Ingen 50 MHz repeater p.gr. af massive støjproblemer.

VHF repeateren forstyrres - det er forsøgt at dæmpe forstyrrelserne med et smalt krystalfilter på indgangsfrekvensen, men der var stadig forstyrrelser. Der blev givet udtryk for, at det kunne være intermodulation i selve antennen. (Eller i stikforbindelserne/k.n.).

- Ramløse: STORNO 900 med både pilottone og 1750 Hz opkald. På sigt kommer der en 50 MHz repeater i Vejby.
- OZ3EC: Har en repeater med STORNO udstyr under konstruktion, er samme repeatere som OZ3N.
- Nyborg: UHF på samme frekvens som Hvidovre; kun periodisk forstyrrelser, STORNO 5000, og 1750 Hz.
- Løgumkloster: UHF er opdateret til 2 MHz spacing, STORNO CQF 900 og een antenne.
VHF - ingen problemer.
- Knivsbjerg: VHF stationen har fået et nyt PA-trin; et modificeret ERMES PA-trin med 100 Wo.
UHF stationen er en STORNO 900, 2 MHz spacing og 15 Wo.
Knivsbjergs Radiogruppe ønsker ikke pilottonestyling - derfor er opkald med 1750 Hz bibeholdt.
- Svendborg: VHF stationen er med et ERMES PA-trin.
UHF stationen er med en gl. NMT sender og en STORNO 5000 som modtager.
- Vissenbjerg: Har ingen problemer.
- OZ7IS: OZ5REE er lukket.

OZ7IS gav et indlæg om, at der ved konstruktionen af krydsbåndsrepeatere generelt ikke var de store tekniske udfordringer.

Videre lidt historiske betragtninger om dengang, da man mente, at fabrikanterne af amatørradioudstyr ikke ville følge med tiden m.h.t. FM båndbredde m.v. Påpegede også, at Repeaterudvalget er et brugerudvalg, og at der ikke er krav om medlemskab af EDR for at være medlem af dette udvalg.

Det blev nævnt, at man skulle følge Repeaterudvalgets forslag og ikke gribe til selvtægt, selvom forslagene ikke lige fulgte det, man ønskede f.eks. med hensyn til frekvenser.

OZ3TQ nævnte, at nu var der igangsat en beacon på 144.439 MHz på JO55JH.

Det blev nævnt, at der flere steder i landet var forstyrrelser fra kabel-tv i amatørradiobåndene - der blev henvist til OZ2LD for at få oplyst de tilladte niveauer af udstrålingen fra kabel-tv installationer.

Der var et ønske om at få fremstillet repeater dækningskort (radiomobil) - man kom frem til, at af hensyn til ensartetheden skal kun en person fremstille disse kort. Repeaterudvalget behandler spørgsmålet og tager den nødvendige aktion.