

Referat fra repeater certifikats indehaver møde

Mødet afholdtes lørdag den 22. september 2018 kl. 12.00

i Odense afdelingens lokaler Øksnebjergvej 15 C, 5230 Odense M.

Det blev konstateret at mødet var lovligt indvarslet, idet invitation har været bragt i OZ juli 2018, og ved opslag på EDRs hjemmeside, VHF udvalgets hjemmeside og repeaterudvalgets Yahoo-gruppe.

1. Valg af dirigent og referent

Dirigent: OZ1EW, Niels

Referent: OZ3MAJ, Martin

2. Formandens beretning, herunder gældende repeaterplan og behandlede sager.

Hermed beretning om EDRs repeaterudvalgs virke i perioden fra 24. september 2016 til 22. september 2018

I perioden fra sidste Repeater certifikat indehaver møde 24. september 2016 har repeater-udvalget haft følgende sammensætning:

Region 1 Nordjylland: OZ1JEE, suppleant OZ8BLR

Region 2 Midtjylland: OZ8VO, suppleant OZ9MZ

Region 3 Sydjylland: OZ1LN, suppleant OZ7YD

Region 4 Hovedstaden: OZ3MAJ, suppleant OZ6TA

Region 5 Sjælland: OZ5WU, suppleant OZ1BCG

Udvalget valgte OZ5WU som formand.

Udvalgets arbejde i perioden fra 24. september 2016 til 22. september 2018, har været en næsten "normal" periode.

Udvalget har behandlet følgende sager

I alt fra 24-09-2016 til 22-09-2018													
Sager	70												
Papirarbejde	12												
Ændringer	24												
Ny repeater	34	---->	70cm	2m	4m	---->	FM	D-Star	DMR+	BM	Tetra	Mix	C4FM
			26	6	2		8	3	10	2	3	7	1

Alle ansøgninger i perioden på nær én er blevet til anvisning af frekvens til ansøger.

Den ene hvor udvalget måtte afvise ansøgers ønske, drejede sig om frekvensflytning af en VHF repeater fra en 12,5KHz kanal til en 25KHz kanal.

Dette ønske var umuligt at efterkomme, skulle RPU have efterkommet ønsket, ville skulle der rokeres et betydeligt antal VHF repeater, med meget store gener for en masse brugere og de ansvarlige repeater ejere.

Ved sidste møde i 2016, blev I orienteret om at udvalget forsøgte at etablere formelt samarbejde med vore naboer, specielt med svenskerne.

Der blev modtaget positive tilbagemeldinger fra vore svenske kolleger i første færd.

Det viste sig forholdsvis hurtigt at ord ikke altid følger handling, så samarbejdet mest af alt var en orientering om beslutninger og protester ikke gav resultat.

Kommunikationen stoppede helt, da en dansk certifikatindehaver overdrog et UHF frekvenspar til Sverige udenom koordineringen, ovenikøbet i vores problemområde nummer et, region Hovedstaden hvor der er fuldt hus.

Udvalget har valgt IKKE at genudstede frekvensparret for at undgå en eskalering.

Frem til d. 17. februar 2018 har Repeaterudvalget i EDR-kredse været betragtet som et EDR-udvalg, til trods for at udvalget i alle udvalgets leveår har været sammensat af repeater certifikatholderne uden krav om EDR-medlemskab.

Repeaterudvalget har blot i en årrække været flinke til at rapportere sine gerninger til EDR og i de sidste mange år har udvalget ikke ligget EDR til økonomisk last.

Som følge af det kaos der opstod i EDR i februar 2018 besluttede Repeaterudvalget enstemmigt at frigøre sig helt fra EDR, da udvalget ikke ønskede at være part i den uro der er omkring EDR.

Dette blev meddelt EDR pr. mail d. 23. februar 2018 og gentaget i mail pr. 11. marts 2018 til EDRs HB uden reaktion fra EDRs bestyrelse.

Derfor har et enigt udvalg også forslag til ændring af kommissoriet for udvalget til behandling senere i dag.

Der har været rettet henvendelser til udvalget omkring teknologivalg og lignende, disse henvendelser har udvalget ikke taget stilling til, da udvalgets opgave ene og alene er at koordinere frekvensbenyttelse, så vores repeater frekvenser udnyttes bedst muligt til glæde for flest muligt i vores hobby.

Jeg vil til sidst takke jer certifikatindehavere for at I til nu har været ualmindeligt flinke til at ansøge udvalget om frekvenser og til at følge udvalgets anbefalinger i perioden 2016_2018.

Jeg håber den ånd også vil gælde i fremtiden.

3. Indkomne forslag

Forslag 1

Forslag fra RPU omhandlende afbrydelse af samarbejdet med EDR pga. konflikter internt i EDR, se bilag 1
Forslaget blev debatteret og efterfølgende sendt til skriftlig afstemning.
10 stemte for forslaget og 7 stemte imod forslaget
Forslaget vedtaget.

Forslag 2

Forslag fra OZ3ZU, Viggo vedr. fortsættelse af samarbejdet med EDR, se bilag 2
Forslaget bortfalder da forslag 1 er vedtaget.

Forslag 3

Forslag fra OZ1LN, Lasse vedr. ændringer i Kommissorium for repeaterudvalget således at forbindelsen til EDR udskrives.
Forslaget skal kun fremsættes såfremt Forslag 1 bliver vedtaget. Se bilag 3
Efter en kort debat blev forslaget sendt til afstemning ved håndsoprækning.
12 stemte for forslaget og 5 stemte imod forslaget
Forslaget vedtaget.

Forslag 4

Forslag fra OZ1LN om at hvis kobling mellem et repeatercertifikat og en fremmødt deltagers personlige certifikat ikke kan fastslås ved opslag i telemyndighedernes kaldesignalregister skal deltageren kunne fremvise dokumentation for denne sammenhæng for at få adgang til mødet. Se bilag 4
Efter en kort debat blev forslaget sendt til afstemning ved håndsoprækning.
16 stemte for forslaget og 1 stemte blankt.
Forslaget vedtaget.

4. Valg til udvalget af 5 medlemmer og suppleanter

Region 1 Nordjylland: OZ1JEE, suppleant OZ1IIO

Region 2 Midtjylland: OZ8DD, suppleant OZ1EW

Region 3 Sydjylland: OZ1AHV, suppleant OZ7YD

Region 4 Hovedstaden: OZ3MAJ, suppleant OZ1AFR

Region 5 Sjælland: OZ5WU, suppleant OZ1LN

Fremlæggelse af aktivitetsplan.

OZ5WU, Michael bemærkede at der ikke var udarbejdet en egentlig aktivitetsplan, blot at der arbejdet fortsætter som hidtil.

5. Eventuelt

OZ1AHV foreslog at de enkelte fremmødte præsenterer deres repeater(e) samt hvilke udfordringer de har og hvordan de evt. løses.
De fremmødte præsenterede deres repeatere, bla. udveksling af omkostninger og finansering samt forsikringer.

BILAG 1

13-08-2018

Forslag til Repeater Certifikat Indehaver møde 22. september 2018:

Repeaterudvalgets samarbejde med EDR

Repeaterudvalget (RPU) sendte følgende e-mail til OZ3ZU den 23. februar 2018:

Dr OM OZ3ZU Viggo

Repeaterudvalget har efter elektronisk afstemning d. 19. februar enstemmigt besluttet at afslutte samarbejdet med EDR.

Repeaterudvalget: OZ1JEE, OZ1LN, OZ3MAJ, OZ5WU & OZ8VO.

Da dagsorden til HB mødet den 17. marts blev offentliggjort sendte et enigt RPU følgende til HB, RM og kontoret den 11. marts 2018:

Vedrørende repeaterudvalget:

Repeaterudvalget har bemærket, at repeaterudvalget er oplistet under punkt 2 m på den omfangsrige dagsorden til bestyrelsesmøde i EDR den 17. marts 2018.

Repeaterudvalget blev dannet 24. september 1977 på et møde, hvor ca. 35 repeater licensindehavere var til stede.

Udvalget har således eksisteret i mere end 40 år.

Udvalget var fra start uafhængigt og uden tilknytning til EDR.

Udvalget vælges hvert andet år på et møde for repeatercertifikatindehavere, hvor de fremmødte er valgbare og har stemmeret.

Repeaterudvalgets væsentligste opgave er at koordinere placeringer og frekvenser m.m. for repeatere i Danmark, uden hensyntagen til hvilken teknologi det handler om, og uden skelen til om ansøgere/grupper er medlemmer af EDR.

Efter en del år blev der lavet en aftale med EDR om samarbejde, muligvis på grund af, at Post og Telegrafvæsenets radiotekniske tjeneste i en periode ønskede at kunne konsultere repeaterudvalget ved tildeling af repeaterlicenser og frekvenser.

Repeaterudvalget besluttede efter elektronisk afstemning den 19. februar 2018 enstemmigt at afbryde samarbejdet med EDR, fordi udvalget ikke ønsker at være part i den igangværende uro omkring EDR.

Dette meddelte udvalget i mail af 23. februar 2018 til OZ3ZU. (ingen kvittering er modtaget for denne mail)

Vi kan se, at indholdet af repeaterudvalgets menupunkt på EDR.dk under udvalg er fjernet.

Det tomme menupunkt er stadig i udvalgsmenuen.

På vegne af repeaterudvalget
OZ1LN.

[RPU ønsker beslutning om afbrydelse af samarbejde mellem RPU og EDR sat til skriftlig afstemning.](#)

Bilag 2

en 3. august 2018

Vedr. repeatercertifikatindehaver møde 2018

Forslag til drøftelse på mødet:

Vi bør genoptage samarbejdet med EDR.

Det er vigtigt at holdet bag de danske repeaterer samarbejder med EDR, der jo har den officielle kontakt til de danske og udenlandske myndigheder, det vil efter min mening gavne alle repeaterindehavere, og repeater brugere.

Alle informationer omkring repeaterne, møde referate mv. bør ligge på EDRs hjemmeside, og ikke på en mere eller mindre kendt yahoo adresse som den gør i dag, det vil også være til gavn for os selv, og for brugerne, som hermed lettere kan se hvilke planer man har med repeaterne i Danmark, og derfor også vil kunne give positiv feedback til ejerne.

Vy de 73 OZ3ZU/Viggo

Bilag 3

FORSLAG til ændret Kommissorium for repeaterudvalget (med alt EDR fjernet)

04-04-2018.

Dette forslag skal sættes til behandling og afstemning, hvis repeaterudvalget IKKE er et EDR-udvalg.

Tekst, som skal slettes, er markeret med rødt. Ny tekst er markeret med grønt.

Hvor der fjernes § - og stk. skal nummerering tilrettes.

1. Repeaterudvalget er et koordinationsudvalg for repeatercertifikatindehaverne **og refererer til VHF udvalget.**

Udvalgets funktion er at koordinere fordeling af frekvenser til ubemandede amatøradiorepeatere på duplexkanaler (bilag 4, skema 1.4) og ubemandede digitale repeaterer på simplexkanaler (bilag 4, skema 1.3)

Personlige hotspots er ikke omfattet i udvalgets arbejde.

Fordelingen skal ske efter retningslinjer fra repeatercertifikatindehaverne **og EDR**, gældende bestemmelser fra teledemyndighederne og båndplaner.

2. Udvalget består af 5 valgte medlemmer.

Fra hver af de 5 regioner i Danmark vælges 1 udvalgsmedlem samt 1 personlig suppleant, som har bopæl i regionen. Såfremt der ikke er en kandidat i en region opstilles kandidat(er) fra nabo region(er). **EDRs HB kan udpege et HB medlem som observatør uden stemmeret.**

Stk. 2. Udvalget vælges på repeatercertifikatindehavernes møde hvert lige årstal.

Der stemmes for hver region for sig, og alle tilstedeværende med stemmeret kan afgive stemme.

Stk. 3. Til mødet indkaldes alle med gyldig repeatercertifikat, **uanset medlemskab i EDR og uanset deres repeateres status.**

Stk. 4. Alle fremmødte repeatercertifikatindehaverne eller deres stedfortrædere har stemmeret.

Der kan kun afgives en stemme pr. fremmødt person, uanset antal repeatercertifikater.

En repeatercertifikatindehaver kan udnævne 1 stedfortræder, uanset antal repeatercertifikater. Stk. 5. Alle repeatercertifikatindehavere er valgbare

Repeatercertifikatindehavere, der ikke er til stede kan kun vælges, hvis skriftlig accept foreligger.

3. Til repeatercertifikatindehavermødet har, foruden udvalget, kun **EDRs forretningsudvalg, det af HB udpegede medlem af udvalget, formanden for VHF-udvalget og indehavere af gyldig repeatercertifikat eller deres stedfortrædere adgang.**

Stk. 2 : Mødet indkaldes af det siddende udvalg senest 30 dage før mødet ved [opslag på EDRs hjemmeside](#), [opslag på VHF udvalgets hjemmeside](#), og opslag på repeaterudvalgets Yahoo gruppe og [relevante FaceBook grupper EDRs medlemsblad OZ](#).

Stk 3: Referat offentliggøres inden 14 dage efter mødet ved [opslag på EDRs hjemmeside](#), [opslag på VHF udvalgets hjemmeside](#), og opslag på repeaterudvalgets Yahoo gruppe.
Referatet betragtes som godkendt når dirigenten har underskrevet referatet.

Stk. 4. Der kan indkaldes til ekstraordinært møde, hvis enten [EDRs hovedbestyrelse](#), det siddende udvalg eller mindst 10 repeatercertifikatindehavere skriftligt ønsker det.

Stk. 5 Forslag til behandling på et repeatercertifikatindehavermøde skal fremsendes til udvalgets formand som e-mail og skal være modtaget senest 14 dage før mødets afholdelse. Forslaget skal være ledsaget af en begrundelse.
Formanden skal straks efter modtagelsen bekræfte at forslaget er modtaget.

Stk. 6 Repeaterudvalget skal fremlægge alle rettidigt indsendte forslag i repeaterudvalgets Yahoo-gruppe senest 7 dage før mødets afholdelse.
4. Dagsorden for ordinære møder skal mindst indeholde:

Valg af dirigent og referent

Formandsberetning, herunder gældende repeaterplan og oversigt over behandlede sager Indkomne forslag

Valg til udvalget af 5 medlemmer og suppleanter

Fremlæggelse af aktivitetsplan

Eventuelt

Stk. 2. Alle afstemninger afgøres ved almindelig stemmeflerhed.

Afstemningsform : Håndsoprækning, medmindre der kræves skriftlig afstemning.

Undtagelse : Ved valg af medlemmer og suppleanter til udvalget stemmes der for hver region for sig.

Den person i den aktuelle region, som får flest ja-stemmer, er valgt.

Ved stemmelighed : omvalg, og hvis der stadig er lige stemmer foretages lodtrækning.

Stk. 3. Udvalget vælger selv sin formand.

§ 5. Repeaterudvalgets arbejde foregår efter følgende hovedretningslinier:

Stk. 2. Alle sager/ansøgninger/udtalelser kan modtages af ethvert udvalgsmedlem. Udvalgsmedlemmet skal inden 7 dage videresende kopier af andragendet til de øvrige udvalgsmedlemmer.

Disse skal så inden 7 dage skriftligt sende en bindende udtalelse til udvalgsformanden.

Ansøgning om ny frekvenstildeling eller ændring af frekvenstildeling skal mindst indeholde oplysninger om :

Repeaterens kaldesignal og eventuelt navn.

Ansvarshavendes navn, kaldesignal, e-mail og telefonnummer.

Ønsket frekvensområde (evt. specifik frekvens)

Nøjagtig længde, bredde og adresse på repeaterens position.

Jordkote (meter)

Antenne højde over jordniveau (meter)

Antenne type og gain (dB) og udstrålings diagram

Tab i antennekabel (dB)

Sendeeffekt tilført antennekablet efter evt. filter/cirkulator.

Teknologi type : Analog, ASR TS3, D-Star, DMR Hytera, DMR Motorola eller andet.

Eventuelt tonesystem (pilottonefrekvenser, 1750 Hz eller andet)

Modtagne ansøgninger som ikke indeholder ovennævnte oplysninger tilbagesendes til ansøger med skema og vejledning.

Info om disse krævede oplysninger lægges på [udvalgets side på www.EDR.dk](#) og på udvalgets Yahoo gruppe.

Ansvarshavende skal meddele repeaterudvalget om ændringer i mail og telefon.

Påtænkte ændringer i en repeaters data, som vil ændre rækkevidde, teknologi mm skal straks meddeles til repeaterudvalget, som evt. kan revurdere tildelingen.

Stk. 3. Formanden udfærdiger på baggrund af udvalgsmedlemmernes stillingtagen, et forslag til besvarelse, fremdateret 7 dage. Dette forslag sendes til udvalgets medlemmer. Stk. 4. Besvarelsen afsendes, hvis ingen inden brevets dato har gjort indsigelse.
Kopi af frekvensanvisningen lægges på repeaterudvalgets Yahoo-gruppe.

Stk. 5. I tilfælde af indsigelse tilbageholdes besvarelsen og udvalget genbehandler sagen jfr. stk. 3. **Stk. 6. EDRs hovedbestyrelse kan anmode repeaterudvalget om at udføre opgaver fra egne og/eller internationale vedtagelser.**

Stk. 7. Repeaterudvalget skal, hvis det ikke ønsker at udføre opgaven, indkalde til et ekstraordinært repeatercertifikatindehavermøde.

Stk. 8. Repeaterudvalget kan, **om fornødent**, søge oplysninger direkte hos **IT- og Telestyrelsen** [telemetryndighederne](#) i sager vedrørende repeater.

Forhandlinger med **IT- og Telestyrelsen** [telemetryndighederne](#) af generel karakter føres af EDRs Teleudvalg.

Stk. 9. Et udvalgsmedlem er inhabil i sager, der angår hans egen repeater.

Stk. 10. Tildeling af frekvenser skal ske, således at repeatersystemer med forskellig båndbredde, teknologi med mere holdes adskilt i separate kanalblokke, for at udnytte de sparsomme frekvenser bedst muligt, og for at mindske forstyrrelser mellem systemerne.

Stk. 11. Udvalget kan tildele en frekvens med klausul om, at der skal anvendes antenne med retningsvirkning, for at mindske forstyrrelser mod andre, fx i grænseområder. Retningsvirkning kan fx opnås ved at montere en rundstrålede antenne på siden af en mast eller bærerør, eller ved at montere antennen på siden af en bygning.

6. Repeaterudvalget skal hvert år pr. 1. september fremsende ajourført repeaterplan og beretning til EDRs Repræsentantskabsmøde.

7. Tidsfrist for tildeling af frekvenspar indtil repeateren skal være i drift: 1 år.

Stk. 2. En forudsætning for at beholde frekvensparret er at repeateren er i drift.
Er repeateren ude af drift i mere end 6 måneder bortfalder frekvensparret umiddelbart.

Stk. 3. Nedlægges repeateren, bortfalder frekvensparret umiddelbart.

8. Ændringer af forretningsordenen for repeaterudvalget skal godkendes af både et flertal på repeatercertifikatindehavermødet og EDRs hovedbestyrelse.

Stk. 2. Ændringer har gyldighed fra den dato, den sidste af de to godkendende instanser godkender ændringen. EDRs HB skal medtage forslaget på førstkommende møde godkendelses datoen.

Ovenstående er baseret på en forretningsorden, der er vedtaget enstemmigt på repeaterlicensindehavermødet d. 5. 12. 1982 i Nyborg.
Ændret og vedtaget på repeatercertifikatindehavermøde d. 17. februar 2008 i Odense. Ændret og vedtaget på repeatercertifikatindehavermøde d. 22. november 2014 i Odense.

Ændret og vedtaget på repeatercertifikatindehavermøde d. 24. september 2016 i Odense.

Ændret og vedtaget på repeatercertifikatindehavermøde d. 22. september 2018 i Odense.

Bilag 4

Esbjerg den 30. august 2018

Forslag til behandling på repeatercertifikatindehavermødet den 22-9-2018.

I repeaterudvalgets kommissorium i § 3 tilføjes:

Hvis kobling mellem et repeatercertifikat og en fremmødt deltagers personlige certifikat ikke kan fastslås ved opslag i telemyndighedernes kaldesignalregister skal deltageren kunne fremvise dokumentation for denne sammenhæng for at få adgang til mødet.

Begrundelse:

Der er i ENS kaldesignalsregister ca. 9700 amatørradiokaldesignaler.

Af disse er over 100 vist uden data, fordi certifikatindehaveren har krævet dette.

Af disse over 100 kaldesignaler er mindst 12 repeaterkaldesignaler.

Det vil ikke være muligt at afgøre en fremmødt persons ret til at deltage i mødet uden fremvisning af for eksempel gyldigt repeatercertifikat med indehavers navn eller kaldesignal.

Hvis dette forslag vedtages, og hvis repeaterudvalget skal være en del af EDR er teksten i

3 stk. 1 herefter således:

3. Til repeatercertifikatindehavermødet har, foruden udvalget, kun EDRs forretningsudvalg, det af HB udpegede medlem af udvalget, formanden for VHF-udvalget og indehavere af gyldig repeatercertifikat eller deres stedfortrædere adgang.

Hvis kobling mellem et repeatercertifikat og en fremmødt deltagers personlige certifikat ikke kan fastslås ved opslag i telemyndighedernes kaldesignalregister skal deltageren kunne fremvise dokumentation for denne sammenhæng for at få adgang til mødet.

Hvis dette forslag vedtages, og hvis repeaterudvalget IKKE skal være et EDR-udvalg er teksten i § 3 stk. 1 herefter således:

3. Til repeatercertifikatindehavermødet har, foruden udvalget, kun indehavere af gyldig repeatercertifikat eller deres stedfortrædere adgang.

Hvis kobling mellem et repeatercertifikat og en fremmødt deltagers personlige certifikat ikke kan fastslås ved opslag i telemyndighedernes kaldesignalregister skal deltageren kunne fremvise dokumentation for denne sammenhæng for at få adgang til mødet.

73 de OZ1LN

Lasse H.P. Kjærbro