



2023

# Repræsentantskabsmøde



EDR

Klokkestøbervej 11, 5230 Odense M

18-11-2023

## Indhold

Indbydelse .....	2
Datoer for medlemsmøder efterår 2023 .....	3
Dagsorden for Repræsentantskabsmøde 2023 .....	4
Beretninger og rapporter .....	5
Formandens beretning .....	5
Sekretærens Beretning .....	6
Beretning fra EDR's kontor .....	8
Beretning fra Antenneudvalget .....	9
Beretning fra Begivenhedsredaktøren .....	9
Beretning fra Diplommanager .....	10
Beretning fra Fielddaymanager .....	10
Beretning fra Foredragsmanageren .....	11
Beretning fra Handelsudvalget .....	12
Beretning fra HF-Contestmanager / Redaktør .....	13
Beretning fra Informationsudvalget .....	14
Beretning fra OZ's redaktør .....	14
Beretning fra QSL-bureauet .....	16
Beretning fra Rævejagtsudvalget (RU) .....	16
Beretning fra Teleudvalget .....	17
Beretning fra VUSHF-udvalget .....	18
Sager til behandling .....	20
Aktivitetsplan 2024 .....	20
Budget 2024 .....	21
INDKOMNE FORSLAG .....	23
2023.01 Forslag til vedtægtsændring § 7. Hovedbestyrelsen Stk.2 Pkt. 6 .....	23
2023.02 Forslag til optagelse af kreditforeningslån til Facade renovering af HQ .....	23
2023.03 Forslag til benyttelse af elektronisk valg i EDR .....	24
2023.04 Forslag til Ændring af Forretningsorden for EDRs Repræsentantskab §3 stk.3, ift. EDR's vedtægter §6 stk. 6 .....	25
Eventuelt .....	25

## Indbydelse

### Kære repræsentantskabsmedlemmer

Jeg har herved den glæde at kunne indbyde dig til det årlige repræsentantskabsmøde i vores forening EDR, Experimenterende Danske Radioamatører.

Mødet afholdes:

**Lørdag den 18. november 2023 kl. 10:00**

i

Landsforeningen EDR's Hus, Klokkestøbervej 11,  
5230 Odense M

Eventuelle indkøb, som du måtte ønske at foretage, skal du træffe aftale om i forvejen, eller købe på webshop til afhentning på dagen, da der ikke er tid til mange ekspeditioner.

Med venlig hilsen og på gensyn,

OZ4VW, Arne  
Landsformand EDR

## Datoer for medlemsmøder efterår 2023

Der afholdes ordinære medlemsmøder som følger (kronologisk rækkefølge):

**Tirsdag den 7. november 2023 kl. 19:30**

EDR Billund og omegn (OZ5DD) Hærvejscenteret, Hærvejen 218, 7323 Give.

**Onsdag den 8. november 2023 kl. 19.30**

EDR Aalborg afdeling (OZ8JYL) Forchammersvej 11, 9000 Aalborg

**Torsdag den 9. november 2023 kl. 19.30**

EDR Struer afdeling (OZ3EDR) Peter Bangs Vej 17, kld. 7600 Struer

**Tirsdag d. 14. november 2023 kl. 19.30**

EDR Kalundborg afdeling (OZ1KLB) Elledelvej 63, 4400 Kalundborg

**Torsdag d. 16. november 2023 kl. 19.30**

EDR Tårnby Radioklub (OZ7AMG) Husbyvej 1, 2770 Kastrup.



## Dagsorden for Repræsentantskabsmøde 2023

Lørdag den 18. november 2022 kl. 10:00  
i EDR's lokaler  
Klokkestøbervej 11, 5230 Odense M.

### Dagsorden:

1. A. Valg af dirigent.  
B. Valg af stemmetællere.  
C. Valg af referent.
2. Formanden aflægger beretning.
3. Fremlæggelse af aktivitetsplan, budget samt fastlæggelse af kontingent for det kommende regnskabsår.
4. Indkomne forslag.
5. Valg af 2 kritiske revisorer og 1 revisorsuppleant.
6. Fastsættelse af dato og mødestedet for næste års repræsentantskabsmøde.
7. Eventuelt.

OZ5WU, Michael  
Sekretær i EDR



## Beretninger og rapporter

Formandens beretning					
Ansvarlig:	OZ4VW, Arne	Titel:	Formandens beretning 2022-2023	Sider:	2
<p>Hermed er det så tid for beretning for året 2022 / 2023</p> <p>Sidste år havde vi jo stadig problemer med Corona både i starten men også en genopblussen sidst på året. Det er nu heldigvis helt ovre, eller rettere sagt det er nu ikke mere en kritisk sygdom, så vi kan ikke blive lukket ned.</p> <p>Vi har igen haft et antal område møder, nogle med mange deltagere, andre kun ganske få deltagere. Tror det mindste var der kun 3, meget hyggeligt men også lidt dyrt i transport, så en af planerne for næste år at kigge om vi kan lave det smartere, gerne via noget WEB system. Det vil både være billigere og også grønnere, som vi selvfølgelig også er nødt til at tænke ind i fremtidig strategi.</p> <p>Sidste år dukkede der så en krig op midt i det hele, den løber stadig og laver mærkelige ting også i vores hobby, og som om det ikke er nok kan vi risikere en mere senere på året.</p> <p>Det kan desværre komme til at ramme os andre steder end i tester mm. Jeg vil komme lidt ind i det på områdemøderne i efteråret.</p> <p>Der har så i år været afholdt SAC vores Skandinaviske contest med mange deltagere, mener jeg så de første uofficielle resultater for et par dage siden.</p> <p>Selve HB med de forskellige hjælpefunktioner har været noget ramt af sygdom. Rigtig træls for de involverede. Heldigvis ser det ud til at alle nu er tilbage og trukket i arbejdstøjet.</p> <p>Ale møder har været afholdt som Web møder for at spare på kørsel, køretid og kørepenge.</p> <p>Dog var det sidste møde planlagt som fysisk møde, som vi dog var nødt til at flytte til Web møde.</p> <p>Og ja jeg har hørt om manglende referater, et punkt vi er nødt til at kigge lidt på i fremtiden. Dog er jeg nødt til at sige at man kunne ønske sig et kursus til nogle der omhandler moderne foreningsledelse, vi sælger absolut ingen nye medlemskaber ved at fremstå som gammeldags.</p> <p>ATF er også lige på trapperne og er afholdt når vi mødes til RM i Odense. Det ser ud til at antallet af solgte borde er på linje med de sidste år, håber der kommer rigtig mange mennesker</p> <p><b>OZ</b></p> <p>Igen er der kommet 6 nye numre af OZ på gaden. Håber at alle nyder dem uanset om det er i .PDF-form eller på papir. Det ser ud som om papirpriserne har holdt sig i ro det sidste år.</p> <p>Men vi mangler stadig artikler, meget endda og det kan blive et problem i fremtiden.</p> <p>det ville være rart at kunne have et lille lager i skuffen.</p> <p>Karsten som vi har brugt som Layouter er fratrådt pr. 31/10. Han har tidligere været i flexjob men er nu fuldtidspensionist. Vir er så ved at arbejde en ny ind i jobbet, håber det kommer til at blive en succes.</p> <p><b>Hjemmesiden</b></p> <p>Den har så ikke været så god som håbet. Ole, OZ1OP troede han kunne gøre gymnastik som da han var 17, med det resultat at flere brud på ryggen, sygehusophold og genoptræning. Surt, men selvfølgelig allerværst for Ole. Heldigvis er han oppe og på posten igen.</p> <p>Der arbejdes stadig med ny hjemmeside. Nogle har måske set en flig af den her på det sidste.</p> <p>Lige nu står den på integrering med klubstyre systemer, Webshop, afstemnings systemer som lige nu er under test samt meget mere. Meget at lave men vi håber og tror at det bliver rigtig godt når det er færdigt.</p> <p><b>Kontor</b></p> <p>Kontoret er jo stadig en blæksprutte organisation.</p> <p>Forespørgsler om det ene og det andet.</p> <p>QSL kort, både den ene og den anden vej. Det ser dog ud til at der kommer lidt færre QSL kort til sortering. Der er stadig problemer med told og deraf hørende penge til dem der leverer.</p> <p>Mange af de oversøiske bureauer forstår ganske enkelt hvad vi har gang i.</p> <p>Det ser lettere ud når det er import af bøger mm.</p>					

Vi har fået en ny logerende, nemlig OZ3FYN, de havde deres eget hus men desværre ingen grund, den ejede Odense kommune og ville gerne selv bruge grunden.

Fotoklubben er der stadig.

Der er også rift om antennerne til diverse contest og DX-arbejde så det er rigtig godt.

Selv om det ikke er kontor var planen at vi vil have Klokkerstøbervej shined op.

Troede at der ville komme en tilbagegang i byggeriet så priserne faldt bare lidt.

Det skete så ikke og trend for næste år, omkring materiale priser er ikke rare.

Men vi har en plan.

### **Medlemmer**

Vi må erkende at medlemstallet stadig siver lidt nedad. Det samme kan man ikke sige om SK listen.

Den er den længste jeg har set.

Vi ser også medlemmer der melder sig ud eller går på støtte medlemskab pga. de flytter i beskyttede boliger. Men heldigvis ser vi også nye medlemmer.

Vi har det sidste år haft en lille tilbagegang på antallet af folk til Licensprøve. Dog kommer der næsten det samme antal som tidligere til prøven på ATF 2023

Men vi er nødt til at finde en formel for arbejdet med kurser hos lokalafdelingerne

### **Internationalt.**

Det får i år deres egen kasse.

Der er IARU R1 møde lige om hjørnet, det skulle have været holdt i 2020 men har været flyttet indtil i år.

Der har dog været opfølgingsmøde i Friedrichshafen samt adskillige online møder. Så det har vrिमlet med papirer om HF // VHF-aktiviteter, budgetter, hvordan vi nu fik arrangeret det hele. Vi har så selvfølgelig også haft vores møder i NRAU om hvordan de forskellige forslag og om hvordan vi forholder os til dem. Vi vil jo gerne have nogle lokale i IARU's ledelse så det ikke kun er Syd Europa der sætter dagsordenen. Nu må vi se hvordan det spænder af

Samtidig kommer der jo så WRC 2023 i Emiraterne. Det er jo spændende for det gælder jo bl.a. 23 Cm båndets fremtid. Så er der jo det lidt specielle at vi tit når vi er ude møder folk der siger I har ingenting at skulle have sagt, men et af de officielle dokumenter er IARU nævnt med deres input til hvordan 23cm båndet kan sameksistere med navigationssystemer. Husk lige at vi taler om konferensen hvor al overordnet frekvens tildeling foregår. Kommunikation, militær, forskning og mange andre ting.

Vi har været til møder hos SDFI flere gange, både in person såvel som Web møder.

Der har været ydet en kæmpe indsats for at få det igennem. Fra dansk side har det været OZ5TG fra VHF-udvalget der har trukket det store læs.

Og så er der jo alt det andet. Daglig drift sammen med Lone.

Klubbesøg, Sommerlejre, spejder lejre med meget mere.

Det var så beretningen til RM 2023

OZ4VW Arne

Formand EDR

## **Sekretærens Beretning**

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ5WU</b>	<b>Titel:</b>	<b>Sekretærens beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	--------------	---------------	--	---------------	----------

Så er vi her igen endnu et år er løbet stærkt, rigtigt stærkt både som sekretær og for undertegnede personligt. Der har været perioder, for mange hvor der reelt ikke har været timer nok i døgnet! Når job og gerningen som sekretær i EDR's hovedbestyrelse (HB) skulle passes.

Heldigvis har hovedbestyrelsen igen været beriget med et rigtig dejligt og positivt arbejdsklima både i HB og med kontoret, så er det ingen sag at deltage i EDR bestyrelsesarbejde.

Sekretæren har og har haft meget fokus på at sikre at EDR kan fungere når kontoret ikke længere er personligt betjent, når forretningsføreren går på velfortjent efterløn. Når det sker med udgangen af Q1-2024 skal alt det daglige kunne afvikles uden "hænder" – næsten!

Vi har jo alle vidst at den dag ville komme, det har været den bagved liggende plan om at få EDR digitaliseret 100% - dog med et par undtagelser, som forhåbentlig bliver udliciterede.

Der var længe planer om at benytte Microsoft Business Central, som den centrale motor i hele digitaliseringen. Den læsning måtte fravælges i sidste ende, da det ganske enkelt ikke var til at købe Manpower til implementeringen. Så var gode dyr jo rådne, men lidt graveri og lidt diskussion i HB, endte ud i at bibeholde E-conomics, aflive C5 og foretage oprydning og optimering af E-conomics.

Medlemsadministration flytter ind i et Mentoclub medlemsadministrationssystem der integreres i EDR's fremtidige Webplatform. Vores medlemmer skal så selv sørge for at holde deres data opdaterede, selv sørge for at betale kontingent, med mindre de tilvælger automatisk korttræk. Mentoclub sørger automatisk for at holde styr på betalingsperioder, rykke og lukke for folk der ikke betaler, alt selvfølgelig med ordentlig e-mail kommunikation med vore medlemmer. Mentoclub sættes op til at kommunikere med E-conomics, så alle kontingent og service-fee betalinger bliver bogført automatisk. Eneste akilleshæl i sådan et system er at medlemmerne SKAL levere en fungerende e-mail adresse, men det anser sekretæren for værende et ganske rimeligt krav. Mentoclub er planlagt til at tage over og gå i produktion, når C5 medio november har dannet 2024 opkrævningerne via PBS-betalingservice løsningen, som er en dyr fornøjelse for EDR.

Sekretæren har på det seneste brugt rigtig megen god tid på at finde og afprøve gode og sikre platforme til afvikling af fremtidens repræsentantskabs valg i EDR. Igen fordi vi ikke har et dagligt bemanded kontor og som følge af en repræsentantskabsbeslutning fra 2021, skal vi gerne have EDR ind i nutiden omkring afvikling af valg. Arbejdet har resulteret i et forslag til repræsentantskabets behandling, som sekretæren ser frem til – der er lagt hjerteblod i at vores kommende e-valgssystem er sikkert, transparent for foreningens revisorer og brugervenligt både for vælgerne og de der skal administrere systemet.

Som I kan læse i ovenstående er digitaliseringen af EDR godt på vej – dog ikke i det tempo jeg kunne drømme om, men alligevel med fornuftig fremdrift når der stadig er en civil tjans der tager megen god fritid og diverse andre sager som også skal have opmærksomhed.

Så kommer det næsten traditionelle hjertesuk!

Der er udformet en universal template til indrapportering af udgifter ved foredrag, eller kørsel til møder, eller andre udlæg. Det er en Excel med to sider.. Side et er den interessante for alle, det er der ens udlæg gøres op, side to har kun et formål, at kunne få kvittering for afholdt foredrag. Det skulle så være uber besværligt?? Hmm.. foredragsholder kan jo ikke udfylde forsiden inden han/hun er hjemme igen efter et foredrag og der skal jo en underskrift til på side to, fra lokalafdelingsformand...

SÅ er det jo så genialt at man printer side 2 og medtager den til foredraget, får sin underskrift og trisser hjem efter endt god gerning og udfylder side 1, så gemmes regnearket med sigende navn og fremsendes sammen med underskriftsiden til kontor/kassereren – ER det bøvlet??? 😊

Som I nok kan se, er der mere end rigeligt på sekretærens bord. Det gode er, at det intet betyder, så længe det er til EDR's fordel.

Kritik er velkommen, bare det medfører positiv fremdrift i EDR.

Vy 73 de OZ5WU/Michael - Sekretær i EDR's HB



## Beretning fra EDR's kontor

<b>Ansvarlig:</b> Lone	<b>Titel:</b> Beretning 2022-2023	<b>Sider:</b> 1
------------------------	-----------------------------------	-----------------

Det er nu lidt vemodigt at tænke på, jeg skriver denne her sidste RM beretning til dette års RM møde inden jeg takker af for 33 spændende år hos EDR i marts måned 2024

Og med fare for, at min beretning vil omhandle de samme emner, som ved sidste års beretning, vil jeg nok skuffe et RM medlem, som skriver på EDR Forum, *kontorets beretning, skal man lige kikke på datoen*

*idet de er næsten enslydende fra gang til gang på HB møderne*, jeg vil nu alligevel vove pelsen, at berette lidt herfra kontoret.

Året er gået med blandt andet oprettelser af kampagne medlemskaber, hvor de fleste bliver tegnet ved salget af VTS, hvor dette tilbud følger med bogen. En del henvendelser via EDR kontaktformular og ved prøve afholdelser i lokal afdelinger af sted kommer også kampagne medlemskaber.

Det har været lidt svært at gøre op, hvor mange der egentlig fortsætter deres medlemskab af EDR, når kampagne medlemskabet slutter. Det skyldes at de der fortsætter bliver sat over i en anden medlemskategori. Men jeg har forsøgt at genskabe disse medlemstal og en status pr. 27.9.2023 viser følgende resultat.

### Perioden 1.10.2021 – 1.10.2023

tegnet i alt kampagne medlemskab	260
fortsat medlemskab efter kampagne	75
stoppet efter kampagne	108
igangværende kampagne	77

Det er så at håbe de igangværende kampagne medlemskaber, har lyst til at fortsætte deres medlemskab i EDR.

Totalt medlemstal vidste for 1 år siden 1698 medlemmer og i år er medlemstallet nede på 1590.

Alle kan regne ud, at det er en tilbagegang på lidt over 100 medlemmer, og desværre har det været samme tilbagegang i de sidste par år. Til det skal vi også huske i denne nedgang, at her ligger silent key.

Kontoret tog på Agerskov Marked med et lille udvalg af shoppens sortiment. Nogle dage forinden forærede Carsten OZ1DCZ flotte roll-up plakater til EDR, som blev stillet op ved udstillingsbordet og der var pænt besøg og gode snakke på EDR stand. Disse roll-up plakater vil selvfølgelig blive bragt med til det kommende ATF. Informationsudvalget med bl.a. Carsten, har designet 2 meget flotte brochure til EDR, som nu kan rekvireres til arrangementer, som vores EDR lokal afdelinger måtte tage ud til.

Kun et par af EDR lokal afdelinger har i årets løb gjort brug af lån af EDR Beach Flag og brochure.

De almindelige rutineopgaver for kontoret er i årets løb blevet udført og kvartals saldobalancer er sendt til kassereren. Desværre opsagde vores gartnere deres aftale med EDR i år, grundet de havde fået en større opgave ind og kunne dermed ikke længere beholde EDR, som kunde. Men det blev noget af en udfordring for kontoret både at finde en billig gartner og en der kunne sit arbejde. EDR's udenoms arealer skal passes og efter 2 meget mislykkedes gartner, fik jeg fat på en gartner, som mente det var godt med biodiversitet og jeg gik da med til at få det afprøvet. Desværre fik gartneren ikke helt klaret sin opgave med at få slået græsgange og for kort tid siden, fik EDR hans opsigelse, grundet sygdom. Så på ny måtte jeg lede efter en gartner.

Det er nu blevet til en anlægsgartner, som har påtaget sig, at klare EDR's arealer til kontorets fulde tilfredshed for resten af denne sæson. Men denne proces har kostet lidt på kontoen ejendoms udenoms arealer, men bestemt ikke med min gode vilje.

Desværre har shoppen være ude af drift, hvilket har betydet et meget lille salg henover året der er gået.

Enkelte kunder har kontaktet kontoret enten telefonisk eller kommet ind og handlet fysisk.

En stor tak til Leif og Børges samarbejde i det forgangne år, det har jeg værdsat meget højt.

Det var så enden på min sidste RM beretning efter min snart mangeårige ansættelse hos EDR.

Dog vil jeg bringe en lille status og tak i OZ februar 2024.

Med venlig hilsen

EDR Kontor

*Lone*

## Beretning fra Antenneudvalget

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ6TW, Torben</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	----------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

### Årets gang i Antenneudvalget

I det forgangne år har der været en del sager igennem udvalget. De fleste med en tilfredsstillende udgang, og enkelte sager som er aldeles fastkørte. Alle henvendelser til hovedkontoret omkring antenner bliver sendt videre til mig, og derefter tager jeg så kontakt til den pågældende amatør. Vi har en del forskelligt (tilrettet) materiale til rådighed og det, sammen med nogle gode råd, sendes derefter til amatøren efter at situationen er blevet gennemgået og analyseret.

Af de positive sager kan bl.a. nævnes landzonetilladelse til en gittermast i det nordjyske, tilladelse til antenner på en almennyttig boligblok ligeledes i Nordjylland og tilladelse til en gittermast i et boligkvarter i det midtjyske. En enkelt sag som er gået i hårdknude er fra Hovedstadsområdet. Her er der forsøgt opsat en vertikalantenne til VHF/UHF på en terrasse i en to-etagers boligblok bestående af ejerboliger. Her har bestyrelsen en vedtægt om, at det er totalt forbudt at opsætte antenner. Den sag er svær, idet der i lovgivningen faktisk findes en passus, som netop giver bestyrelsen i ejerboliger ret til et sådant forbud.

Fælles for sagerne er, at de bevilgende instanser generelt ikke ved noget om vores aktiviteter. I flere tilfælde er det lykkedes amatørerne at invitere sagsbehandlere og/eller politikere på besøg i hjemmet for at se nærmere på udstyr og installationer for der igennem at få en indsigt i vores hobby. Et sådant besøg har bestemt fungeret som øjenåbner i flere tilfælde, og det har gjort sagsbehandlingen betydeligt nemmere.

Et af de vigtigste råd, som man kan give ansøgere er, at få en positiv kontakt til naboerne inden der ansøges. Nogle indsigelser, der er gjort i forbindelse med nabohøringer, går på udseende og frygten for værditab af egen bolig. Sådanne subjektive synspunkter må naturligvis ikke blive en del af den kommunale sagsbehandling!

Fremadrettet vil det være en stor hjælp, hvis vi kunne få udarbejdet noget up-to-date materiale, som kunne udleveres i forbindelse med ansøgninger. Det kunne bl.a. indeholde generel information om hobbyen, billeder af typiske antenneopsætninger og referencer til givne tilladelser. Det er et stort og ressourcekrævende arbejde, og såfremt materialet skal have et professionelt udseende, vil det også indebære nogle økonomiske omkostninger.

Endelig vil jeg gerne gentage mine efterlysninger. Meget tid går med læsning af love og bekendtgørelser incl. EU-lovstof, og det kunne være en stor hjælp, hvis der i blandt vores medlemmer kunne findes en person med juridisk indsigt omkring bolig- og EU-lovgivning. Samtidig efterlyser jeg også gode eksempler på tilladelser, som kunne bruges af andre!

Torben, OZ6TW

Tovholder i antenneudvalget

## Beretning fra Begivenhedsredaktøren

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ0J, Jørgen</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	---------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

Jeg savner stadig et værktøj til at få en måling for, hvor mange, der ser i kalenderen efter diverse begivenheder. Jeg får i øvrigt heller ikke nogen videre feedback om, hvad der mangler i kalenderen, så om jeg gør et arbejde, der er brugbart, ved jeg faktisk ikke.

Så vidt jeg ved, så er det stadig EDRs kalenderoversigt, der viser flest aktiviteter for danske radioamatører. Og kalenderen bliver kun opdateret i det omfang, jeg får tilsendt materiale om ny aktivitet, eller jeg en sjælden gang falder over det forskellige steder.

Det har især knebet for HB at tilsende mig datoer om områdemøder og HB-møder og andre arrangementer, der bør fremgå af kalenderen. Det gælder især de HB-møder, jeg grundet andre aftaler har måtte melde fra til. **Her er der stadig plads til forbedringer!!**

Lokalafdelingerne er heller ikke altid flinke til at sende information om de arrangementer, der er for andre end afdelingens egne medlemmer. **Også her er der plads til forbedringer!!**

I flere år har jeg sendt en månedlig liste i tekstformat til RDE-Posten. I løbet af 2023 er den nu også sendt til EDRs lokalafdelinger, RM og HB. Jeg takker for den feedback, der har været her.

Jeg håber i øvrigt, at der med HB's kommende tiltag på IT-siden også tænkes på noget booking af fx EDR HQ (radio), kurser o.l., så tilmelding m.v. bliver nemmere (denne var også med sidste år).

Husk at kalenderen ikke bliver bedre, end de informationer, jeg modtager fra dig.

Ris, ros og indlæg modtages med gerne på [kalender@edr.dk](mailto:kalender@edr.dk)

Brandelev, den 18. september 2023

Jørgen Rømming, OZ0J  
Begivenhedsredaktør  
E-mail [kalender@edr.dk](mailto:kalender@edr.dk)

## Beretning fra Diplommanager

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ1ACB, Allis</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	----------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

EDR's diplomer er nu i samarbejde med OZ2I, Henning gjort digitale. Stor TAK for hjælpen. Der er i årets løb udstedt 1 stk. OZ-Locator-Award som e-mail, som pdf til selvudskrivning. Der var også en ansøgning om Greenland Award. Ansøgeren ville gerne have det tilsendt i udskrevet stand. Det kan man selvfølgelig også få; men så koster det jo bare.

QSL-manager:

Jeg har i årets løb selvfølgelig besvaret alle de til EDR's kaldesignaler via bureau indkomne QSL-kort, samt bestillingerne via Clublog til samme. Direkte QSL's er også besvaret straks.

73 de Allis, OZ1ACB

## Beretning fra Fielddaymanager

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ1ETP, Lars-Peter</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	---------------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

Det hele hang i en tynd tråd efter Fielddaymanageren havde sagt op sidste år, men der blev afholdt Dansk HF-fieldday contest i 2023. Undertegnede påtog sig opgaven som Fielddaymanager i foråret, helt frivilligt endda. Der blev startet fra scratch uden overdragelse af andet end et sæt Fieldday-regler. Derfor følte hele forløbet famlende, men det kom i gang og invitationen blev udsendt tidligt på sommeren.

Der er set 12 danske afdelingsstationer i de indsendte logs, heraf blev loggene fra de 10 deltagere modtaget rettidigt og en enkelt blev modtaget en uge for sent. Den 12. afdeling hørte jeg aldrig fra. Tre afdelinger deltog i Klasse-A, syv afdelinger deltog i Klasse-B og den for sent modtagne afdeling ville have deltaget i Klasse-A.

Afdelingerne deltog med alt fra en enkelt operatør, over 2, 3, 4, 6 og op til 9 operatører.

Alle de modtagne logs blev indlæst/indtastet i et logprogram der kan håndtere flere afdelingsstationer og årgange og alle er blevet behandlet ens for at give så et fair resultat som muligt.

Der er een afdeling der har indsendt en egentlig log som der blev bedt om, flere har indsendt cabrillofiler, resten har indsendt ADIF-filer. Hvor det har været muligt har jeg rekvireret ADIF-filerne og har indlæst dem i det gode gamle Fynlog-program.

Jeg har været i forbindelse med ALLE deltagerne om diverse "findings" under behandling af de indsendte logs, idet jeg hellere vil hjælpe end sanktionere. De nuværende regler giver heller ikke mulighed for at foretage sanktioner ud over fristen for indsendelse af loggen, så godt det samme.

Dubletter og fejlhørte kaldesignaler mm. har givet nul point og special-event kaldesignaler er blevet verificeret. I langt de fleste tilfælde er der kommet flere point ud af det end claimed score.

I løbet af vinteren og foråret skal der kigges på et sæt nye fieldday-regler. Kig på alderssammensætningen hos de deltagende afdelinger og på antallet af deltagende operatører og på mulighederne for at stille op med et stort setup som i gamle dage. Det er nødvendigt at gøre det attraktivt for små grupper med begrænsede ressourcer at deltage.

Oplægget er at adoptere de regler resten af Europa arbejder efter - F.eks. RSGB og DARC, men med tilpasninger til Danske forhold, bl.a. det begrænsede antal mulige deltagende stationer. Det betyder også opdeling i en weekend med CW - Telegrafi contest i forsommeren, og en weekend med SSB contest i sensommeren, samtidig med Fieldday-contesterne i Region-I. Og kun med een aktiv station.

Som en jeg talte med på et tidspunkt udtrykte det: Contest er ikke en tilskuer-sport - det er en sport hvor man deltager! - Jamen så må man skiftes til at betjene radioen eller samarbejde i par.

Et andet projekt der skal sættes i gang er etablering af en contestrobot på Internettet hvor man kan uploade sine logfiler til - Cabrillo eller ADIF, i lighed med den måde man gør i bl.a. England og Tyskland. Spørg til hvordan Flora og Fauna aktivatorerne gør det.

Under Fieldday fik jeg en kontakt til den tyske fieldday-manager, hvor vi bl.a. kan hente rådgivning om hvordan sådan en robot kan laves i praksis. Den kontakt skal "dyrkes" i løbet af vinteren.

Til slut et tip der skal gives videre til de folk der skal arbejde med logbearbejdning ude i afdelingerne - prøv at kigge nærmere på programmet "ADIFmaster", inden i bearbejder loggen i N1MM-logger. Min begejstring som manager overfor output fra N1MM-logger og overfor håndteringen af FT8/FT4 kan ligge på et ret lille sted lige for tiden, så jeg ser meget gerne at der findes noget andet værktøj.

Vy 73 de oz1etp/Lars

## Beretning fra Foredragsmanageren

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ0J, Jørgen</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	---------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

Der har mellem oktober 2022 og september 2023 været bestilt 14 foredrag. Der har samlet været 232 deltagere til de 14 foredrag, hvilket har været en nedgang i forhold til året før.

Det har især haltet med foredrag efter midt i maj, hvor det sidste EDR Foredrag blev afholdt. Næste foredrag er ved redaktionens slutning d. 19. oktober 2023.

Der er stadig et par af de "gamle" foredragsholdere, der ikke har gennemgået deres egne oplysninger som foredrag. Foredragslisten er derfor stadig med forbehold for, om de opdaterede data er korrekte på foredragslisten.

Der er kommet følgende foredrag på listen i forhold siden sidste RM:

En aften med radiodoktoren (en genoplivning af teknisk brevkasse) v/ OZ7S, Sven  
Livet over 70 v/ OZ2OE, Ole (titlen har dobbelt betydning)  
Foredrag om OQ-100 satellitten v/ OZ2OE, Ole

Derudover har OZ2I, Henning holdt et foredrag om "contest på farten" og OZ1IKY, Kenneth har holdt et foredrag om "DXCC Award og XX9D DX-pedition". De er endnu ikke at finde som foredragsholdere på listen.

Der er efter lidt forsinkelse i HB vedtaget og omdelt et sæt nye regler for EDR foredrag med tilskud fra landsforeningen. Skulle der være en EDR lokalafdeling, der ikke har modtaget dem, kan de rekvireres hos mig på [foredrag@edr.dk](mailto:foredrag@edr.dk)

Der er kommet ny afregningskabelon til foredragsholderne. Den er desværre ikke helt så brugervenlig som ønsket, og jeg har sendt forslag til forbedring til EDR's sekretær.

Foredragslisten findes på <https://www.edr.dk/elementor-27156/> Savner du eller din lokalafdeling et foredrag, der ikke er på listen, så send gerne en e-mail til [foredrag@edr.dk](mailto:foredrag@edr.dk) Jeg vil gerne hjælpe med at finde en foredragsholder om netop det emne, som du / din lokalafdeling mangler.

Og sidder du med et ønske om at holde foredrag, så send mig en e-mail om dit emne m.v.

Brandelev, den 18. september 2023

Jørgen Rømming, OZ0J  
Foredragsmanager  
E-mail [foredrag@edr.dk](mailto:foredrag@edr.dk)

## Beretning fra Handelsudvalget

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ7ABM, Finn</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	---------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

Handelsudvalget har i den forløbne periode måttet konstatere, at den tidligere udbyder valgte at lukke for tilgangen til den server som webshoppen lå på grundet konstatering af virus.

Der blev undersøgt forskellige muligheder for at rense shoppen for virus. Dette viste sig efter nogle forskellige undersøgelser ikke at være muligt. Dog er det lykket at trække de væsentlige dele ud af den gamle webshop, men filer er ikke blevet genbrugt for sikre mod virus.

I forbindelse med shoppen har der været en dialog frem og tilbage i HB omkring interface mod regnskabsprogram for, for at skabe mere automatiske processer.

Der er valgt etablere en ny webshop ved at købe et færdigt men tilpasningsdygtigt produkt, der skulle interfaces imod dels regnskabsprogrammet, et login-modul der muliggør medlemsrabatter og bestilling af varen fra eksterne forhandlere.

Shoppen er sat i drift, vi må konstatere at der er enkelte udeståender, som der bliver arbejdet på at få løst. Fx mangler en række varer billeder. Disse billeder kommer løbende.  
Handelseudvalget arbejder også på at se på muligheder for at få forskellige beklædningsgenstande i shoppen med EDR og Call trykt eller broderet.  
Handelseudvalget er via HB blevet opmærksom på at der er en grænse for omsætning/overskud inden denne skal moms og CVR. Dette skal undersøges yderligere omkring skattereglerne i denne forbindelse.

## Beretning fra HF-Contestmanager / Redaktør

<b>Ansvarlig:</b> OZ2i, Henning	<b>Titel:</b> Beretning 2022-2023	<b>Sider:</b> 2
---------------------------------	-----------------------------------	-----------------

### Contest 2022/2023

- Jule- og Nytårstesterne 2022 gik helt efter planen og der var 58 deltagere i juletesterne samt 54 deltagere i nytårstesterne. Der blev udstedt i alt 30 diplomer og der blev udsendt præmie krus til de 14 vindere.
- SAC testerne blev aflyst i 2022, så der var ingen udgifter i den forbindelse.
- OZ1HQ – Søren OZ1ISY har overtaget jobbet som tovholder med titlen som HQ-manager. Det gik rigtig fint i 2023 som var hans debut.
- OY1R Regin er blevet tovholder for Skærtorsdagstesten.
- OZ1GX Gunnar er tovholder på 10M NAC testen samt 80M Aktivitetstesterne og det har han med succes været gennem mange år.
- OZ1ETP Lars styrer Field Day testen.

Gennem året har der figureret omkring 110 forskellige danske radioamatører som har deltaget i en eller flere udenlandske conteste på HF og der er faktisk kommet et par nye danske første gangs deltagere i løbet af året.

Jeg er trådt ud af SAC komiteen i sommeren 2023 og der skal gerne findes et nyt medlem som vil være med til at arrangere testerne. Lige nu er der Ingo SM5AJV og Martti OH2BH som eneste arbejdskraft til jobbene, så OZ må meget gerne finde en frivillig (OZ1IKY ??)

(Da jeg stoppede så pludseligt hjælper jeg lidt med på baglinjen her i 2023, med at styre sponsorerede plaketter og lave layout til den årlige "Booklet" med resultater og historier).

Der har været nogle udfordringer med [www.edr.dk](http://www.edr.dk) hvor der nogle gange forsvinder nogle af mine indlæg eller nogle af mine billeder. Jeg ved ikke hvad der sker, men ved der arbejdes på sagen.

### Event 2022/2023 i EDR regi.

- OZ5ØHRH – Kronprinsessens 50-års fødselsdag – 10 OZ og 2 OX operatører  
3.341 QSO – 120 diplomer – kaldesignal genbrugt  
udgift 475,-kr til QSL kort og 625,-kr til 12 plaketter.
- 5PØWARD – 18. april Radioamatørernes dag – 8 deltagere  
7.732 QSO – 26 diplomer - kaldesignal genbrugt  
udgift 360,- kr til 7 plaketter og 475,-kr til QSL kort.

- OZ625E – Enigma museum åbning – 16 deltagere  
8.988 QSO – 84 diplomer -  
udgift 475,-kr til QSL kort og 525,-kr til kaldesignal

## Beretning fra Informationsudvalget

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ5WU, Michael</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	-----------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

Med Carsten OZ1DCZ i spidsen er der blevet produceret tidssvarende brochuremateriale. Der er udformet forlæg til mindst fire forskellige brochurer, hvoraf den ene er produceret og ibrugtaget af kontoret.

Dernæst har Carsten bidreget med udformning af roll-up, som EDR kan benytte ved stande på events, hvor der sælges EDR varer.

Derudover har arbejdet været hæmmet af travlhed på andre fronter. Her tænkes på at få styr på alle de systemer der IKKE ses i forbindelse med en Webplatform (hjemmeside) der skal kunne håndtere det digitale EDR.

### Medlemmer i informationsudvalget

OZ1DCZ Carsten, Creative Master E-mail:	OZ5WU Michael Wehnert Web og Socialmedia, E-mail: <a href="mailto:oz5wu@edr.dk">oz5wu@edr.dk</a>
OZ1JS Jørgen Sand Redaktør af OZ E-mail: <a href="mailto:oz1js@edr.dk">oz1js@edr.dk</a>	OZ1FF Kjeld Thomsen Politik og ramme E-mail: <a href="mailto:kjeld@oz1ff.dk">kjeld@oz1ff.dk</a>

Informationsudvalget kan kontaktes på [informer@edr.dk](mailto:informer@edr.dk)

## Beretning fra OZ's redaktør

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ1JS, Jørgen</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
-------------------	----------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

### OZ – Status

Lad mig begynde med lidt personalia mv.

PE Offset A/S i Varde har overtaget opgaven med at trykke OZ. Det tidligere trykkeri skruede lidt vel meget på prisen, og vi fik et bedre tilbud hos det nye.

Vores grafiker Karsten sagde op her hen mod slutningen af 2023, og OZ august var derfor hans sidste opgave for EDR. I stedet har vi ansat Tua Jørgensen, som fik sin ilddåb hos os med oktober-udgaven af OZ.

Netop i disse dage er der fuldt tryk her på redaktionen med at gøre OZ klar til at udkomme den 1. december 2023. Hvor mange er mon klar over, at vi hermed kan holde 5-års jubilæum for OZ i det nye format? Det første udkom nemlig i februar 2019, og der er med den kommende udgave af vores medlemsblad i alt udgivet 30 numre i denne serie. Jeg har været med fra begyndelsen omend min rolle de første to år var ganske beskedent. Til gengæld har jeg taget revanche i de efterfølgende tre år, hvor jeg har været redaktør. Undervejs har vi skiftet såvel trykkeri som layouter.

Det er tid til at gøre status.

EDR har som forening meget at byde på for de danske radioamatører. Såvel indirekte ved at deltage i forskellige internationale fora, som direkte i kraft af de tilbud, som er rettet mod medlemmerne. Et af disse tilbud er OZ, som jeg i mange, mange år har opfattet som noget, der skaber sammenhængskraft i vores forening. Ikke så meget fordi det fra tid til anden indeholder

decideret foreningsstof, men fordi det binder os sammen ved at beskrive de mange forskellige facetter af vores hobby.

Når OZ bliver leveret af mit postbud, er det foreningen, som kommer ind ad døren.

OZ har en betydning, som rækker langt videre end den enkelte artikel, som publiceres. Der skal værnes om OZ og forandringer skal være virkelig gennemtænkte. Så lad mig dykke ned i nogle af de forandringer, som blev introduceret i 2019, og jeg vil begynde med layoutet.

Jeg kan stadig huske hvor overrumplet jeg blev, da OZ3QY Jan præsenterede det nye layout på et HB-møde. Det skete i det første print af OZ februar 2019, som var et temanummer om QRO.

Det var noget af en transformation fra den hidtidige måde at arbejde med layout på. En transformation, som jeg virkelig syntes (og stadig synes), peger fremad. Der var (og er måske stadig?) nogle småting, som i en stringent fagprofessionel grafisk optik kunne strammes op. Men alt i alt har vi fået et blad, som er særdeles indbydende og lige til at gå i gang med. Det samme kan mildest talt ikke siges om en række af de andre nationale tidsskrifter for radioamatører!

En anden væsentlig forandring bestod i overgangen fra at udkomme hver måned til kun at udkomme seks gange årligt. Til gengæld fik hvert OZ nu et noget større sidetal, således at der ikke er blevet mistet meget rent indholdsmæssigt. Om noget overhovedet.

Da jeg for fem år siden blev introduceret til tanken om de seks årlige numre, syntes jeg, at det var en rigtig dårlig ide. Men ud fra hvad jeg hører rundt omkring, er der ikke sket nævneværdig skade ved at reducere i antal udgivelser. OZ har stadig en stor betydning for danske radioamatører.

Ud fra en betragtning om, at OZ er en del af det kit, der binder foreningen sammen, bør der i min optik imidlertid ikke reduceres yderligere i antal udgivelser. Sker det, vil det komme med en pris.

Nu skal det jo ikke kun handle om de ydre forhold ved OZ såsom layout og antal udgivelser. Indholdet har også undergået en justering.

Hvis man kigger på indholdsfortegnelsen for OZ fra før transformationen, f.eks. årene 2017 og 2018 er det tydeligt, at langt den største andel af artiklerne er af teknisk karakter. Enten som byggevejledninger til dette eller hint projekt eller som baggrundsartikler med teoretisk baggrund for udvalgte dele af vores hobby. Det er tydeligt, at der fra 2019 sker et skifte, således at der nu også kommer andre typer artikler med.

En række ikke-tekniske artikler.

Siden jeg blev redaktør, har jeg bestræbt mig på, at disse ikke-tekniske artikler i høj grad skal handle om livet som radioamatør. Der er ikke foretaget en decideret brugerundersøgelse, men ud fra det, som mange radioamatører siger til mig, når talen falder på OZ, er der udbredt tilfredshed med bredden og mængden af artikler i det nuværende OZ.

Der er meget interessant at læse, siger de.

Sådan opfatter jeg det i hvert fald ;)

**MEN**

der er et men.

Da OZ3QY Jan overtog posten som redaktør, var skuffen med artikler tom. Han startede på bar bund, og det var ofte et slid og et slæb at skaffe tilstrækkeligt med gode artikler.

Da jeg blev redaktør for tre år siden, var skuffen tom. Jeg startede på bar bund, og det har ofte været et slid og et slæb at skaffe tilstrækkeligt med gode artikler.

Når jeg retter blikket mod 2024 og derefter kigger ned i skuffen med artikler. Ja, så er den stadigvæk tom.

Det går simpelthen ikke.



Der er ganske enkelt behov for, at nogle flere kommer med indlæg eller hjælper med at finde frem til dem, som går og sysler med nogle interessante projekter eller dem, der har deltaget i en spændende event.

Vi mangler godt stof til OZ, og det er en presserende opgave at finde en løsning på det i meget nær fremtid.

## Beretning fra QSL-bureauet

<b>Ansvarlig:</b>	Lone	<b>Titel:</b>	Beretning 2022-2023	<b>Sider:</b>	1
-------------------	------	---------------	---------------------	---------------	---

På QSL Bureau er sortering, pakning og forsendelse forløbet fint i det forgangne år.

OZ2LP Leif har i en periode måtte sygemeldes da han på et tidspunkt gik op af sin stige derhjemme, men benyttede ikke trinene da han skulle ned. Det betød en periode med krykker, og da de første alvorlige smerter var aftagende, aftalte kontoret med Leif at bringe QSL kort til hans hjemadresse, hvor han sammen med sin krykke sad og grovsorterede kort.

I skrivende stund kan jeg fortælle, at Leif igen er vendt tilbage til QSL Bureau.

Danske QSL kort til udlandet, bliver sendt via Darc aftale, og disse kort afleveres af OZ4VW Arne, når han er i Tyskland.

EDR har i år modtaget 112,5 kg QSL kort fra udlandet. Vi har desværre ikke en opgørelse på, hvor mange af disse kort bliver sendt videre til danske amatører, men der bliver desværre sat mellem 10-15 kg kort på arkiv efter hver forsendelse (4 gange årligt). Det er kort til amatører, som ikke er medlem af EDR, ikke ønsker sine QSL kort, ukendt call, passive medlemmer.

Dette arkiv har rigtig mange QSL kort liggende.

Med venlig hilsen  
EDR QSL Bureau

Lone

## Beretning fra Rævejagtsudvalget (RU)

<b>Ansvarlig:</b>	OZ9VA, Arne	<b>Titel:</b>	Beretning til RM 2023	<b>Sider:</b>	2
-------------------	-------------	---------------	-----------------------	---------------	---

Rævejagtsudvalget (RU) fungerer som interessegruppe i EDR og varetager de rævejagts-relaterede opgaver.

RU består for tiden af: Esben Lind/Tønder, John/OZ1QZ/Horsens, Villy/OZ6KH/Grindsted og Arne/OZ9VA/Birkerød (formand).

Arne/OZ9VA er fortsat udpeget som EDR's repræsentant i IARU Region 1 ARDF WG (Working Group).

RU's årlige møde i 2023 blev afholdt som virtuelt møde via Skype d. 24. februar. Her blev årets program for storjagter og andre arrangementer fastlagt. Jagtprogrammet samt invitationer, resultater og anden info om rævejagt bringes på hjemmesiden: [www.oz7fox.dk](http://www.oz7fox.dk); [webmaster er](#) Steen/ OZ2GO. Rævejagtsstof kan også findes på Facebook-siden [www.facebook.com/oz7fox](https://www.facebook.com/oz7fox), som bestyres af Jan/OZ8MS.

Den hjemlige rævejagtsaktivitet er fortsat god lokalt. Tønder Ræveklub kan således samle op til 20 deltagere til deres lokale mobiljagter, og i Nordsjælland arrangeres der 160 m gå/løbe-jagter ca. hver 14.

dag forår og efterår med op til 10 deltagere pr. gang. I Nordsjælland arrangeres også jævnligt jagter på 2 m.

I Syd- og Midtjylland (Esbjerg, Herning, Horsens, m.fl.) er der voksende aktivitet, og man har nu oprettet en fælles jagtkalender; I perioder er der programsat (mindst) 1 jagt pr. uge. Senest har man også arrangeret træningsjagter på 2 m!

Nyborg arrangerer jagter (på 80 m) ad hoc på lørdage. Og i Sønderborg har Atli/OZ9SI m.fl. taget initiativ til start af en rævejagtsaktivitet; man har bygget et antal 80m-modtagere og har afholdt de første træningsjagter.

Senest har Vejen Afdelingen oplyst, at man har påbegyndt et 80m-projekt, idet man har hjemkøbt byggesæt til modtagere.

I forbindelse med sommerlejren på Halk Strand Camping ved Haderslev blev der som sædvanligt arrangeret flere rævejagter med Steen/OZ5N og Villy/OZ6KH som primus motorer.

Årets DM i mobiljagt blev afholdt d. 23.-24. september i området omkring Gram. Tønder Ræveklub var arrangør, og der deltog 5 hold med i alt 20 deltagere foruden 2 ræveudlægere. Der blev kørt efter 4 ræve på natjagten og 6 ræve på dagjagten. Om natten blev der samtidig kørt om Tinglevpokalen. Jagten viste sig at være svær, og ingen hold fandt alle ræve. Danmarks mestre – med 9 fundne ræve - blev Gert Lise, Mark og Robin fra Tønder, og de tog samtidig Tinglev-pokalen.

Den af Ivar/OZ4UR udviklede senderstyring baseret på en Arduino Nano med tilhørende RFID tidtagningssystem er nu blevet efterbygget i Horsens Afdeling og anvendes under de førnævnte jagter i Syd- og Midtjylland. Systemet kan laves i flere varianter og med forskellig funktionalitet. Men basisfunktionerne ligger fast og er de samme som i de gamle EDR-automater, så systemet kan betragtes som de-facto standard og er disponibelt for efterbygning.

#### Internationalt:

Årets Nordiske Mesterskab i RPO (= Radio Pejle Orientering, den officielle skandinaviske betegnelse for rævejagt) blev afholdt ved Espoo i Finland, d. 28.- 30. juli. Danmark var repræsenteret ved Anette/OZ1BCC og Grethe/OZ1AGQ i W60-klassen samt Steen/OZ5N og Villy/OZ6KH i M70-klassen, og de hjembragte igen i år en pæn medaljehøst:

Grethe/OZ1AGQ tog guld i sprint samt sølv i 80 m klassisk og 2 m klassisk.  
Anette/OZ1BCC tog bronze i sprint, i 80 m klassisk samt i 2 m klassisk,  
Steen/OZ5N tog sølv i 80 m klassisk medens Villy/OZ6KH tog bronze i sprint.

Arbejdet i IARU Reg. 1 ARDF WG har ligget temmelig stille efter sidste års drama, hvor IARU Region 1 EC (Executive Committee) afsatte WG's mangeårige formand Jiri/OK2BWN og næstformand Kai Pastor/DG0YT efter en diskussion om, hvorvidt Rusland og Belarus skulle udelukkes. EC har indsat en midlertidig formand, Dusan/YU1EU (Serbien).

Ved den kommende Region 1 General Conference i november i år skal der udpeges en ny formand for WG.

Birkerød d. 8. oktober 2023

På RU's vegne

Vy 73 de Arne, OZ9VA

## Beretning fra Teleudvalget

<b>Ansvarlig:</b>	<b>Formand</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>1</b>
Teleudvalget har ikke haft udskiftninger de seneste år					

Udvalget består stadig af:

OZ4VW        Arne Fast Hansen   HF & EDR  
OZ5P         Peter Marlau Knudsen  
OZ7JRL       John Raabo Larsen  
OZ7IS        Ivan Stauning  
OZ5TG        Verner Topsøe     VHF

Der har i årets løb været en del sager at tage vare på, men der har ikke været afholdt vores normale møde med SDFI, dels på grund af stort arbejdspress både hos HB såvel hos SDFI.

Vi har deltaget i et informationsudvalgs møde i forbindelse med den kommende World Radio Conference (WRC23) 2023 i November / December 2023. Mødet blev afholdt i maj i København. Havde håbet på noget info omkring 23 Cm men det kom der ikke.

Der har været forskellige ting omkring bekendtgørelserne senest her i oktober // september.

Som det ser ud lokalt har vi både 23 CM / 13 CM og 9 CM som amatørband. Så det håber vi at det fortsætter. Peter og John er som sædvanlig uvurderlig hjælp til at "oversætte" sproget til almindelig Dansk for os andre.

Vi har samtidig haft de punkter der kommer i de officielle WRC 23 dokumenter til kommentering. Her ligger der forskellige forslag omkring 23 CM.

#### **Internationalt.**

I modsætning til sidste gang hvor meget af tiden gik med Spacing the Future har der været rigtig meget radio denne periode.

Alt sammen som forberedelse til IARU konference 2023 ( den fra 2020) som holdes i Serbien. Ikke det allermost smarte sted men sådan er nu engang.

Vi har holdt møde i NRAU, vores nordiske samarbejde, både med input og kommentarer til ledelse og hvilke medlemmer vi mener er bedst til at supportere vores standpunkter.

Der har været møder omkring ARDF ( Rævejagt ) hvor IARU har blandet i tin ting de rent faktisk ikke burde blande sig i.

Input til WRC 23 specielt omkring 23 CM båndet men også forskellige andre ting som truer vores bånd, lige fra High Power kortbølgesender med digital modulation, via fremtiden for alle vores bånd over 144 Mhz ( den er i det mindste fredet lidt endnu) til støj fra online ladning af biler, støj fra vindmølle parker og solcelle parker.

Fælles for alle er de kommer og lige nu ved vi ikke hvor meget de støjer.

På VHF siden er det Verner OZ5TG der har trukket de store læs, jeg har taget mig af ledelse, HF og støj. Heri ikke medregnet almindelig lokal støj via mail og telefon.

Vi har stadigvæk lidt småting vi skal have kigget på.

Bedre visning af båndplaner med grafik og data både for VHF og HF

De sidste ting væk fra "vores" del af 70MHz

Håndbøger til VHF og HF, der er ganske enkelt nok at tage fat på.

Vi kunne stadig rigtig godt bruge en god støjmand til at hjælpe med at oversætte dokumenter der kommer strømmende ind. Desværre er de fleste relevante bundet af kontrakter der siger det må man ikke.

Mvh Arne OZ4VW

## **Beretning fra VUSHF-udvalget**

<b>Ansvarlig:</b>	<b>OZ1FDH, Claus</b>	<b>Titel:</b>	<b>Beretning 2022-2023</b>	<b>Sider:</b>	<b>2</b>
-------------------	----------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------

VUSHF udvalget varetager og koordinerer aktiviteterne på frekvenserne over 30 MHz.

Et vigtigt element i udvalgets arbejde er hjemmesiden vushf.dk som dækker teknik, contests og nyheder på de høje frekvenser.

### **Udvalgets sammensætning**

Udvalgets medlemmer består af OZ5TG, OZ5WU, OZ2TG, OV3T, OZ1LPR, OZ7Z, OZ7IS, OZ1FF og OZ1FDH. OV3T Thomas er indtrådt som contestmanager og har overtaget fra OZ5TG. Flere oplysninger om udvalget og dets arbejdsopgaver kan ses på <https://vushf.dk/vhfudvalget/members/>

### **Contests**

Udvalget er De nordiske aktivitetstester (NAC) kører med nogenlunde samme aktivitetsniveau som de foregående år, dog med en faldende tendens. NAC testerne kører som mixed modes dvs. både analoge og digitale modes samtidig. Det fungerer, men giver også udfordringer. Der er problemer for deltagerne da softwaren ikke er tilpasset et fælles rapporteringsformat for digitale og analoge modes. Selve konkurrence elementet er også meget forskelligt, og det opleves af flere som to helt forskellige tester der kører i parallel. Udvalget holder øje med udviklingen, og forventer ikke større ændringer for nuværende. Generelt kan det ikke anbefales at blande digitale og analoge modes i samme test. I Region 1 regi afholdes der ikke tester med både digitale og analoge modes. De konventionelle SSB/CW tester i Region 1 oplever stigende aktivitet også med nye (og yngre) deltagere. For OZ kan vi ikke observere samme udvikling.

### **Mikrobølgebåndene**

Der er et konstant pres på vores mikrobølgebånd. Vi har i realiteten mistet 13 cm, 9 cm står for fald og nu er det et stort pres på 23 cm, det allerstørste mikrobølgebånd, fra radionavigationstjenester (GPS, GLONASS m.m.) IARU har været meget aktive for at understøtte radioamatørens adgang, uden dem havde det ikke set godt ud. Der kører et forberedende udvalgsarbejde op mod WRC konferencen i ITU regi, men det er svært at tolke hvor det bærer hen. Radioamatørerne kommer ikke til at miste adgangen helt til 1296 MHz, men der kommer til at ske begrænsninger. Udvalget følger med i udviklingen, afrapporterer og informerer både til IARU og EDRs teleudvalg. Vi kigger alle spændt mod resultaterne fra WRC i 2024

### **Det nordiske VUSHF møde 2024**

Udvalget er ansvarlig for at arrangere og afholde mødet i 2024. Det vil foregå på Kalundborg vandrehjem og tilmelding åbner i november 2023. Vi håber på stor deltagelse fra OZ.

## Sager til behandling

### Aktivitetsplan 2024

Aktiviteterne i EDR i det kommende år vil være de vedtægtsbestemte omkring IARU, Tele og OZ. Derudover vil aktiviteterne have hovedvægt på følgende punkter i prioriteret rækkefølge:

- Udrulningen af "DigiEDR" aka **EDR Community** bringes til afslutning sammen med implementeringen af MentoClub "Self Care" medlemsadministrationssystem integreret mod E-conomic økonomisystem.
- Afvikling af EDR's første digitale valg til RM-2024.
- EDR uden daglig forretningsfører fra slut Q1-2024
- Implementering af ny QSL-service – via DARC: Print on demand i Tyskland af QSL-kort. EDR's abonnenter på QSL-service skal blot indsende ADIF fil, hvorefter de udfyldte QSL kort printes og sendes ud i verden fra DARC's QSL-central. Hvem vil være den første??
- HB vil fastholde indsatsen for at prøvedeltagere "opdager" EDR og bliver medlemmer, ligesom indsatsen over for øvrige potentielle medlemmer skal fastholdes. Bemærk at referater IKKE anses som værende et aktiv i indsatsen for flere medlemmer!
- Seks temadage afholdt pr. år i HQ, samt i skiftende landsdeles lokalafdelinger/klubber. Nogle temaer vil blive afholdt to gange, en vest og en øst for Storebælt. HB vil forsøge at få inddraget interessegrupperne i afholdelse af Temadage fremover. Emneforslag:  
Kom godt i gang med praktisk radio operation og QSO-teknik (årligt tilbagevendende)  
Contest hvordan gør man. - 23cm udstyr og operation. - Arduino for Hamradio. - Raspberry Pi / Linux for Hamradio. - Mac for Hamradio. - Flora Fauna How to do – Antenner HF DIY – Antenner VHF-UHF DIY
- EDR's HB vil sørge for synlig deltagelse ved arrangementer/events, som lokalafdelinger laver for at promovere foreningen og hobbyen. Det kan ske med fysisk besøg, diverse materialer mv.
- EDR's HB vil tilstræbe at være repræsenteret på alle Ham Days, loppemarkeder mv.
- EDR skal have et funktionelt RM! Altså et RM der er arbejdende og tager opgaven seriøst, så f.eks. afstemninger om regnskaber ikke skal afholdes flere gange for godkendelse på grund af manglende stemmedeltagelse.
- Strategiplan "EDR-2032" opbygges med hjælp fra RM-medlemmer samt medlemmer der besidder den nødvendige viden og gå på mod. Planen tager afsæt i IARUr1 **#shapingthefuture**.

En forudsætning for aktivitetsplanens succes, er som altid de gode frivillige kræfters engagement og indsats, både blandt RM og HB, såvel som medlemmerne.

## Budget 2024

	2021 Realiseret	2022 Budget	2022 Realiseret	2023 Budget	2023 Estimeret	2023 Realiseret	2024 Budget
<b>Indtægter</b>						01-10-2023	
Kontingent	984.113,00 kr.	1.035.485,00 kr.	978.487,95 kr.	1.009.095,00 kr.	977.715,00 kr.	977.715,00 kr.	973.565,00 kr.
Indskud	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.
Kontingent EDR Lokalaftal.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.
Leje indtægt	1.500,00 kr.	6.000,00 kr.	4.000,00 kr.	6.000,00 kr.	7.500,00 kr.	4.500,00 kr.	12.000,00 kr.
OZ Reklame	- kr.	5.000,00 kr.	- kr.	5.000,00 kr.	- kr.	- kr.	- kr.
OSL Kontingent	67.475,00 kr.	65.000,00 kr.	66.350,00 kr.	70.000,00 kr.	77.157,00 kr.	77.157,00 kr.	70.000,00 kr.
Webshop	7.104,00 kr.	30.000,00 kr.	21.284,25 kr.	20.000,00 kr.	12.000,00 kr.	9.173,56 kr.	15.000,00 kr.
HRCD	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.	- kr.
<b>I alt</b>	1.060.192,00 kr.	1.141.485,00 kr.	1.070.122,20 kr.	1.110.095,00 kr.	1.074.372,00 kr.	1.068.545,56 kr.	1.070.565,00 kr.
<b>Udgifter</b>							
Trykning OZ	146.620,53 kr.	150.000,00 kr.	174.372,75 kr.	150.000,00 kr.	173.273,94 kr.	144.394,95 kr.	170.000,00 kr.
OZ Produktion/HONORARER	72.089,00 kr.	65.500,00 kr.	69.884,83 kr.	70.500,00 kr.	67.534,70 kr.	56.278,92 kr.	91.000,00 kr.
OZ Porto	119.268,38 kr.	130.000,00 kr.	117.497,65 kr.	120.000,00 kr.	112.786,58 kr.	93.988,82 kr.	130.000,00 kr.
Hjemmesider	14.493,25 kr.	10.000,00 kr.	11.557,84 kr.	15.000,00 kr.	10.000,00 kr.	5.878,80 kr.	10.000,00 kr.
RM	9.767,00 kr.	12.000,00 kr.	11.640,07 kr.	12.000,00 kr.	12.000,00 kr.	- kr.	20.000,00 kr.
HB	11.089,00 kr.	34.000,00 kr.	5.916,50 kr.	24.000,00 kr.	10.000,00 kr.	6.384,96 kr.	20.000,00 kr.
Aktiviteter	25.652,25 kr.	116.500,00 kr.	32.467,46 kr.	105.000,00 kr.	33.000,00 kr.	26.722,77 kr.	131.900,00 kr.
OSL Bureau Udgifter	56.395,00 kr.	67.000,00 kr.	63.644,60 kr.	70.000,00 kr.	46.838,63 kr.	67.000,00 kr.	64.500,00 kr.
Internationalt samarbejde	15.211,25 kr.	22.000,00 kr.	24.007,66 kr.	32.000,00 kr.	32.000,00 kr.	19.066,98 kr.	24.066,98 kr.
Revision og valg	1.401,50 kr.	14.000,00 kr.	13.355,80 kr.	2.000,00 kr.	1.165,20 kr.	1.165,20 kr.	22.000,00 kr.
Gaver, repræsentation, pokaler mv.	2.062,06 kr.	5.000,00 kr.	6.108,50 kr.	5.000,00 kr.	4.000,00 kr.	1.222,85 kr.	5.000,00 kr.
HQ* og kontor	465.112,60 kr.	679.100,00 kr.	479.786,33 kr.	705.100,00 kr.	525.000,00 kr.	394.704,67 kr.	577.400,00 kr.
HRCD	534,00 kr.	550,00 kr.	538,56 kr.	550,00 kr.	550,00 kr.	- kr.	550,00 kr.
<b>I alt</b>	939.695,82 kr.	1.305.650,00 kr.	1.010.778,55 kr.	1.311.150,00 kr.	1.028.149,06 kr.	816.808,92 kr.	1.266.416,98 kr.
<b>Over/underskud</b>	120.496,18 kr. -	164.165,00 kr.	59.343,65 kr. -	201.055,00 kr. -	46.222,94 kr.	251.736,64 kr. -	195.851,98 kr. -

## EDR takstblad 2024

	2023	2024
<b>Kontingent - Kategori</b>		
Aktive medlemmer – OZ som PDF-fil	595,00 kr.	595,00 kr.
Aktive medlemmer – OZ på papir	795,00 kr.	795,00 kr.
Støttemedlem	110,00 kr.	110,00 kr.
Familiemedlem	160,00 kr.	160,00 kr.
Junior under 25 år – OZ som PDF-fil	100,00 kr.	100,00 kr.
Æresmedlem	- kr.	- kr.
Udlandsmedlem – OZ som PDF-fil	595,00 kr.	595,00 kr.
Udlandsmedlem – OZ på papir	925,00 kr.	925,00 kr.
Biblioteker, firmamedlemskab	1.075,00 kr.	1.075,00 kr.
Tillæg for halvårsopkrævning pr. gang	50,00 kr.	50,00 kr.
<b>Kontingent – Kampagnetilbud</b>		
Indmeldelse ved certifikatprøve – 1. års kontingent – OZ på PDF-fil	100 kr.	100 kr.
Kampagne tilbud, minimum 3 års fravær fra EDR– 1. års kontingent – OZ på PDF-fil	100 kr.	100 kr.
Indmeldelse på anbefaling		
<b>Abonnement QSL</b>		
Aktivt medlem af EDR - QSL via lokalafdelingen	45 kr.	45 kr.
Aktivt medlem af EDR - QSL direkte til egen adresse	190 kr.	190 kr.
Ikke medlem af EDR - QSL via lokalafdelingen	475 kr.	475 kr.
Ikke medlem af EDR - QSL direkte til egen adresse	590 kr.	590 kr.
<b>Diverse satser</b>		
Forfatterhonorar for artikler i OZ pr. hel side	125 kr.	125 kr.
Foredragshonorar pr. foredrag	400 kr.	400 kr.
Kørsel i privatbil pr. kilometer	2,17 kr.	2,19 kr.

## INDKOMNE FORSLAG

2023.01 Forslag til vedtægtsændring § 7. Hovedbestyrelsen Stk.2 Pkt. 6					
Forslagsstiller	HB			Sider:	1
Bilag:	-				
Sags fremstilling	<p><b>Nuværende:</b> Pkt. 6. Afholdelse af to årlige medlemsmøder i hvert geografisk område.</p> <p><b>Ændres til:</b> Pkt. 6. Afholdelse af to årlige medlemsmøder i hvert geografisk område. Disse kan dog afholdes digitalt.</p> <p><b>Begrundelse:</b> Hovedbestyrelsen ønsker at mulighed for at benytte virtuelle mødeplatforme til afvikling af områdemøderne, for at give flere mulighed for at deltage uden at skulle være tilstede fysisk..</p>				
Referat:					
Beslutning					
Svarskrift:					
Send til:					
Ja		Nej		Blank	

2023.02 Forslag til optagelse af kreditforeningslån til Facade renovering af HQ					
Forslagsstiller	HB			Sider:	1
Bilag:	-				
Sags fremstilling	<p>Forslag om belåning af bygningen på Klokkerstøbervej</p> <p>Da det viser sig at omkostningerne ved flere års manglende vedligehold bare stiger og stiger kunne det være en mulighed at belåne bygningen med det beløb som skal bruges</p> <p>Forslaget kunne være 500.000 DKK som er lige under halvdelen af husets nuværende værdiansættelse</p> <p>Pengene skal selvfølgelig udelukkende bruges til formålet og vil få et særskilt afsnit i regnskabet.</p> <p>Lånet skal være afdrags frit</p> <p>Renter kan betales via lån eller fra drift ( væsentlig mindre end hvis vi skal bruge direkte fra kassebeholdningen )</p> <p>Mvh Arne Fast OZ4VW</p> <p>Formand EDR</p>				
Referat:					
Beslutning					
Svarskrift:					
Send til:					
Ja		Nej		Blank	



2023.03 Forslag til benyttelse af elektronisk valg i EDR			
Forslagsstiller	HB		Sider: 1
Bilag:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EDR E-valg guideline.pdf</li> <li>- EDR - Valgeregler E-valg.pdf</li> </ul>		
Sags fremstilling	<p>HB har på tidligere RM-møde fået til opgave at implementere mulighed for at afholde elektronisk afstemning til valg af nyt repræsentantskab hvert andet år. Samtidig er et bydende nødvendigt at få moderniseret valgprocessen, da foreningen efter Q1-2024 ikke har daglig betjening på kontoret. Og sidst men absolut ikke uvæsentligt koster et repræsentantskabsvalg EDR ca. 20.000Kr primært til retur porto – Dertil skal lægges et ukendt antal timer til at gøre indsigelser mod PostNord når de fejlagtigt også forsøger at opkræve strafporto på returbreve (vægt).</p> <p>Hovedbestyrelsen har sonderet markedet for webbaserede valgsystemer, der opfylder kravene om vælgernes anonymitet, valghemmelighed, ja alt det vi i et demokrati kan forvente af en moderne valghandling. Hovedbestyrelsen har fra starten af vore undersøgelser fravalgt enhver tanke om at få kodet noget smart i forbindelse med EDR's hjemmeside, da vi dermed ville miste armlængde princippet til "valgmaskinen"</p> <p>Hovedbestyrelsen er kommet frem til at Web-plattformen "SurveyMonkey" kan alt, vi har behov for til en elektronisk valghandling. HB har stiftet bekendtskab med SurveyMonkey i forbindelse med IARUr1 online konferencen i uge 42 2021, hvor den blev benyttet til interne spørgeundersøgelser. Siden benyttede HB SurveyMonkey til en ekstern undersøgelse blandt alle danske radioamatører, med succes. HB har efterfølgende undersøgt om SurveyMonkey kunne opsættes til at afvikle RM-valg i EDR, med opfyldelse af alle fundamentale krav til en valgproces. Der har været kørt test-valg, som viser at processerne er på plads til at kunne afvikle det kommende RM-2024 valg elektronisk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælgerne er anonymiserede i valgresultat.</li> <li>• Vælgerne kan ikke knyttes til afgiven stemme</li> <li>• Det er ikke muligt at stemme flere gange</li> <li>• Det er ikke muligt at ændre sin stemme, efter afsluttet valghandling</li> <li>• Stemmehemmeligheden viser tydeligt hvor mange valginvitationer der er udsendt.</li> <li>• Stemmehemmeligheden kan vise hvor mange stemmeinvitationer der ikke er kommet frem (forkert mail adresse)</li> <li>• Stemmehemmeligheden viser om mail har været åbnet og om der er stemt.</li> <li>• Stemmehemmeligheden viser hvor mange stemmer der er afgivet.</li> <li>• Resultaterne hentes i en entydigt Webinterface, grafisk og som Excel,</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SurveyMonkey er ikke gratis, men ganske rimelig i pris: ca. 3.900,-Kr/år Så kan den desuden benyttes til allehånde spørgeundersøgelser blandt EDR's medlemmer ved siden af. Eller af lokalafdelingerne til deres valg/undersøgelser.</li> <li>• Eneste kendte minus er at EDR's medlemmer SKAL have afleveret en gyldig e-mail adresse.</li> </ul> <p>Der er udformet en guide for opsætning af EDR repræsentantskabsvalg på SurveyMonkey, alle elementer er beskrevet i dokumentet: <a href="#">EDR E-valg guideline.pdf</a> Der er udformet et sæt reviderede EDR-valgeregler, der håndterer det elektroniske valg</p>		

	<p>beskrevet i: <a href="#">EDR - Valgregler E-valg.pdf</a></p> <p>Web værktøjet SurveyMonkey koster ca. 3.900,-Kr/år med mere end rigelig kapacitet til E-valg. Det giver en besparelse på 12.000,-Kr i direkte omkostninger på en toåring periode.</p> <p>Samtidig behøver vi ikke at skulle bruge tid på at tage til Odense for at tælle og vurdere stemmer. Resultatet er tilgængeligt umiddelbart efter valget er afsluttet.</p> <p>HB anbefaler derfor RM til at godkende benyttelsen af "SurveyMonkey" til fremtidige Repræsentantskabsvalg i EDR, samtidig anmodes RM om at godkende de ny e-valgregler for EDR.</p>
<b>Referat:</b>	
<b>Beslutning</b>	
<b>Svarskrift:</b>	
<b>Send til:</b>	
<b>Ja</b>	

#### 2023.04 Forslag til Ændring af Forretningsordenen for EDRs Repræsentantskab §3 stk.3, ift. EDR's vedtægter §6 stk. 6

<b>Forslagsstiller</b>	<b>OZ7S, Sven</b>			<b>Sider:</b>	<b>1</b>
<b>Bilag:</b>	-				
<b>Sags fremstilling</b>	<p>I "Forretningsordenen for EDRs Repræsentantskab" version "FO for EDRs RM 25112022.docx" §3 stk. 3 står der: <b>"Beslutning kan kun tages om emner, som har været anført på den udsendte dagsorden"</b>.</p> <p>Denne tekst er indholdsmæssig identisk med teksten i "Vedtægter for Experimenterende Danske Radioamatører", "Vedtægter for EDR 25112022.docx" §6 stk. 6, hvor der står: <b>"(...) Beslutninger kan kun vedtages om emner, som har været anført på den udsendte dagsorden."</b></p> <p>Det foreslås at slette den overflødige tekst i forretningsordenen, dvs. §3 stk. 3. Nummereringen af efterfølgende stykker ændres ligeledes.</p>				
<b>Referat:</b>					
<b>Beslutning</b>					
<b>Svarskrift:</b>					
<b>Send til:</b>					
<b>Ja</b>		<b>Nej</b>		<b>Blank</b>	

#### Eventuelt

Bilag: Tænk tankens rapport

Da Tænk tanken, der blev etableret ved RM-møde 2022, ikke kommer med forslag til Repræsentantskabets behandling, har HB vurderet at eneste plads for Tænk tankens arbejde, var under eventuelt.





## EDR – E-valgregler

### §1. Valg til repræsentantskabet

**Stk. 1.** Valg til repræsentantskabet finder sted i lige år. Valget organiseres og afholdes på hovedbestyrelsens foranstaltning.

**Stk. 2.** De 34 mandater til repræsentantskabet fordeles i de 5 regioner jf. vedtægternes §6 stk. 2, i forhold til antal medlemmer i hver region pr. 25. februar i valgåret. Fordelingen sker efter den d'Hondtske metode. Beregningen af mandatberegning, samt antal stemmeberettigede pr. region sendes til foreningens revisorer.

**Stk. 3** Uanset antallet af opstillede kandidater, gennemføres der afstemning, for tilvejebringelse af stemmetal. Sådelt fredsvaleg anvendes ikke.

**Stk. 4.** Regionens mandater i repræsentantskabet besættes med de kandidater, der opnår det højeste stemmetal. Stemmelighed afgøres ved lodtrækning. Kandidater, som ikke opnår valg, indgår som suppleanter i regionen i rækkefølge efter opnået stemmetal.

Valgperioden er 2 år; genvalg kan finde sted.

**Stk. 5.** Såfremt et repræsentantskabsmedlem afgår i valgperioden, indtræder området's suppleant. Findes der ingen suppleant, er mandatet ledigt til næste valg.

**5.1** Hvis RM-medlemmet nedlægger sit mandat (afgår), vil suppleanten overtage hans plads i RM, med alle de rettigheder og pligter der følger med.

**5.2** Hvis RM-medlemmet melder forfald til et enkelt møde indtræder suppleanten ikke. Dette gælder også i sager ved elektronisk afstemning.

**5.3** Hvis RM-medlemmet udebliver fra et fysisk RM-møde, er det uafklaret om vedkommende har nedlagt sit mandat. Dette skal først afklares, før der kan træffes beslutning. På selve mødet må fraværet betragtes som i 5.2.

### §2. Gennemførelse af valget

**Stk. 1.** Første annoncering af valget sker i OZ for april og på EDR's hjemmeside.

**Stk. 2.** Kandidater skal skriftligt bekræfte deres kandidatur, senest den 15. juni. Dette gøres ved at sende en e-mail til hovedbestyrelsens sekretær på [sekr@edr.dk](mailto:sekr@edr.dk) mærket kandidat. E-mail skal indeholde medlemsnummer, Navn, Call, adresse, mobilnummer og e-mail adresse.

**Stk. 3.** Hovedbestyrelsen udformer en kandidatliste, opstillet alfabetisk efter efternavn, ordnet regionsopdelt. Kandidatlisten publiceres i OZ august og udsendes til kandidaterne.

På EDR's hjemmeside gives kandidaterne mulighed for at præsentere sig selv, præsentationen sker regionsvis, sorteret alfabetisk efter efternavn.

**Stk. 4.** Afstemningen gennemføres som elektronisk afstemning på "SurveyMonkey" afstemnings platformen. Der afvikles en selvstændig elektronisk afstemning for hver region.

Der benyttes en "EDR" template, der anonymiserer vælgerens valg, sikrer at der kun afgives én stemme og sikrer at der ikke kan pilles ved resultaterne. Detaljeret instruks i opsætning af SurveyMonkey er beskrevet i : [EDR SurveyM E-valg guideline.pdf](#).

**Stk. 5.** Vælgerliste (e-mail adresse, navn og Call) for hver region, dannes fra medlemsadministrationsplatformen. Kandidatliste(r) og vælgerliste(r) uploades i SurveyMonkey, forud for afstemningsstart.

**Stk. 6.** Afstemningerne afvikles tidmæssigt samtidig, med afstemningsstart 1. august kl. 00:00. Ved afstemningsstart udsender SurveyMonkey unikke stemme invitationer til alle stemmeberettigede.

**Stk. 7.** De stemmeberettigede kan herefter tilgå deres afstemning via et unikt link, modtaget i e-mail invitationen. Stemmeafgivning slutter når vælgeren aktiverer knappen "**Færdig**". Herefter lukkes vælgerens unikke adgang, vælgeren modtager en e-mail kvittering, med tak og en udskrift af vælgerens valg.

**Stk. 8.** Afstemningsfristen er den 31. august kl. 23:45, SurveyMonkey indstilles til at lukke afstemningerne automatisk på skæringstidspunktet. Vælgere der forsøger at afgive deres stemme efter skæringstidspunkt, vil se denne meddelelse: **Valget er afsluttet.**

### **§3. Opgørelse af valgresultatet.**

**Stk. 1.** Afstemningsresultaterne hentes på SurveyMonkey af EDR's HB sekretær, i Excel form og som grafiske billeder, der udtages tillige statistik på E-mail succes og manglende reaktion fra vælgerne.

**Stk. 2.** De grafiske resultater fra de fem regions afstemninger lægges i et Valg Rapport dokument opdelt pr. region. Excel resultat filerne fra afstemningerne navngives pr. region. Kandidaternes stemmetal tilføjes Excel dokumentet i kandidatlisten der blev oprettet ved kandidaternes opstilling.

**Stk. 3.** Det samlede resultat materiale fra SurveyMonkey overleveres til EDR's formand og de foreningsvalgte revisorer, senest 2 dage efter valghandlingens afslutning. Der skal ikke tælles stemmer, det sker automatisk.

**Stk. 4.** Opgørelse af resultatet:

Resultatet af valget samt liste med sammensætningen af det nye repræsentantskab udarbejdes af de kritiske revisorer og tilsendes formanden straks efter optællingen, dog inden den 10. september. Samtidig sendes opgørelse og liste over repræsentantskabets sammensætning til alle kandidater. Resultatet af valget bekendtgøres umiddelbart på EDR's hjemmeside samt i OZ for oktober.

### **§4 Klager over valget**

**Stk. 1.** Eventuelle klager over valget skal sendes skriftligt eller pr. E-mail til formanden senest den 25. oktober. Formanden skal kvittere for modtagelsen. Klagen behandles på førstkommende repræsentantskabsmøde.

<b>Revisions-log</b>	<b>dato</b>
Vedttaget på ordinært Repræsentantskabsmøde	
<b>Review:</b>	



## Guideline for EDR E-valg opsætning

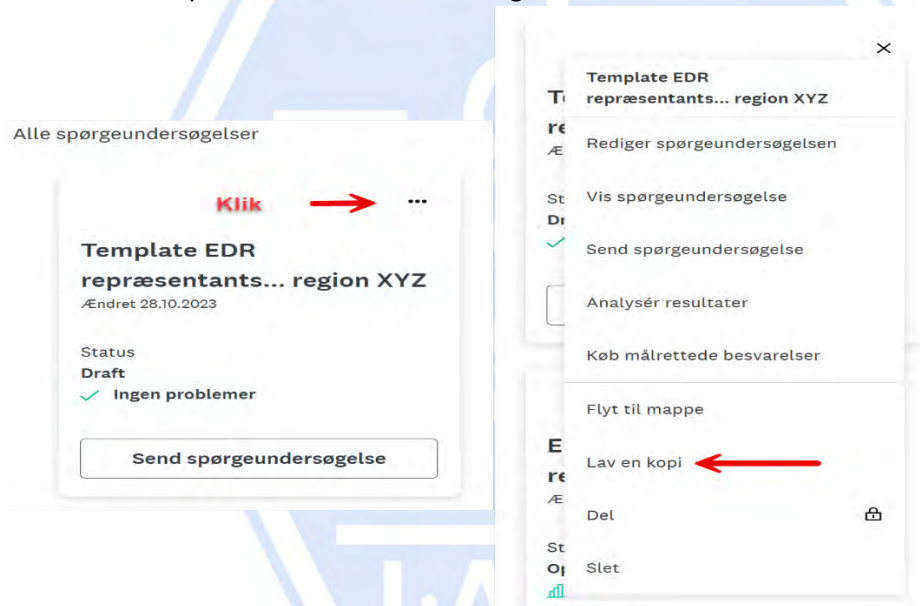
### Forord.

Som grundlag for E-valg maskinen, benyttes portalen SurveyMonkey som er en internationalt anerkendt undersøgelses- og valgplatform. SurveyMonkey leverer hele valgmaskine logikken indkapslet, så EDR's HB/valgtilforordnede ikke har mulighed for at pille ved resultaterne. Samtidig giver SurveyMonkey en meget brugervenlig programflade, der gør kontrol af valgliste, mailudsendelse og udtagelse af resultater super simpel.

I praksis afvikles der en valgproces for hver region, altså fem samtidige valg

### Opsætning:

- E-valg opsættes på SurveyMonkey ved at tilgå <https://da.surveymonkey.com/> og logge på med brugernavn og password.  
EDR's formand og sekretær bestyrer adgangen til SurveyMonkey's kontrolpanel.
- I kontrolpanelet findes en template i form af en Test afstemning, der ikke har været afviklet. Template er forberedt med EDR logo, farve og afkrydsningsformular. Der laves en kopi til kommende afstemning:



Kopien åbnes automatisk

- Kopien tilrettes med aktuell overskrift og årstal – Survey Monkey benytter overskrift som filnavn og gemmer ændringen automatisk:



- Maks antal kryds og kandidat liste inddateres:

- Når listen er komplet med kandidatnavne og KUN kandidatnavne udfyldes følgende, hvis de mangler og resultatet gemmes:

- Dernæst vælges fanen "Valg" i billedets top:

Vælg valgmulighed "højest", og skriv maks. antal kandidater i regionen

- Tryk på: [Forhåndsvisning og vurder](#)  
Så vises stemmesedlen som vælgeren vil se den:

## Kopi af Template EDR repræsentantskabsvalg region XYZ

### Velkommen til EDR repræsentantskabsvalg 2024

**Sættes der for mange krydser eller ingen kryds, kan stemmen ikke afgives**

#### Kandidatoversigt - Maks. 8 krydser

- Lone Christensen OZ9LO
- Poul Damberg OZ1AMK
- Ivan H. Fredensborg OZ1HYG
- Lars Henneberg OZ1HPS
- Flemming Hessel OZ8XW
- Lars Peter Larsen OZ1ETP
- Bjørn Madsen OZ6OM
- Steen Nielsen OV7B
- Knud Pedersen OZ1CWM
- Bjarne Schmidt OZ1CWP
- Kjeld Bülow Thomsen OZ1FF
- Torben Olav Wridt OZ6TW
- Stemmer blankt

Færdig

Drevet af



Se, hvor nemt det er at [oprette en spørgeundersøgelse](#).



- Så skal det bestemmes hvordan og hvem der kan stemme: Tryk på **Indsaml besvarelser**

undersøgelse → Vis og vurder → **Indsaml besvarelser** → Analysér resultater → Fremlæg resultater

Hvordan vil du indsamle besvarelser på din spørgeundersøgelse?

**Vælg**



**Send spørgeundersøgelser, som du vil**

Send dine spørgeundersøgelser via e-mail, indlej dem på din website, del et link på sociale medier eller en webside, og mere.




**Gå målrettet efter dine ideelle respondenter**

Køb besvarelser fra den rette befolkningssammensætning på vores globale spørgeundersøgelsespanel, SurveyMonkey Audience. Få resultater på få minutter.

- I næste billede skal "Send via e-mail" vælges:


undersøgelse → Vis og vurder → **Indsaml besvarelser** → Analysér resultater → Fremlæg resultater

Hvordan vil du indsamle besvarelser på din spørgeundersøgelse?


 **Send via e-mail**

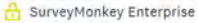
Send brugerdefinerede meddelelser, hold styr på, hvem der svarer og planlæg opfølgende påmindelser og takkemails ved brug af vores e-mailsystem.

Vælg


 **Del et link til spørgeundersøgelse**


Kopier et link til at dele omgående - det er altid til planlægning af tilbagevendende links, flere besvarelser og registrering af brugerdefinerede variable


 **Send via sms**



Upload en liste med kontaktpersoner, send dem linket til din spørgeundersøgelse via sms og hold styr på, hvem der svarer.

 **Køb målrettede besvarelser**

 **Integrer på en website**

 **Integrer i en mobilapp**

- I næste fase skal listen med stemmeberettigede indlæses i valgmaskinen:

E-mailinvitation 1 Trin 1 af 3: Skriv meddelelse

SEND TIL:

Vælg

→

Tilføj kontaktpersoner

- Filformat vælges:

Tilføj kontaktpersoner

Tilføj fra følgende: Vælg



CSV-fil



Gmail



Yahoo! Mail



Outlook.com



Office 365

- Listen med stemmeberettigede til valget i den pågældende region vælges og indlæses. Listen er dannet via udtræk i medlemsadministrationen.

Importér kontaktpersoner via en fil med kommaseparerede værdier (CSV-fil). Adskil individuelle felter for hver kontaktperson med et komma. De forskellige kontaktpersoner skal adskilles af et linjeskift.

Vælg fil **Vælg 1**  
Region X vælger liste.csv

Hvis en kontaktperson allerede findes under Kontaktpersoner,

Navngiv din nye gruppe:

**Vælg 2**

- Efter TILFØJ indlæses listen med stemmeberettigede i regionen og SurveyMonkey returnerer til dette billede:

E-mailinvitation 1 [e](#) Trin 1 af 3: Skriv meddelelse

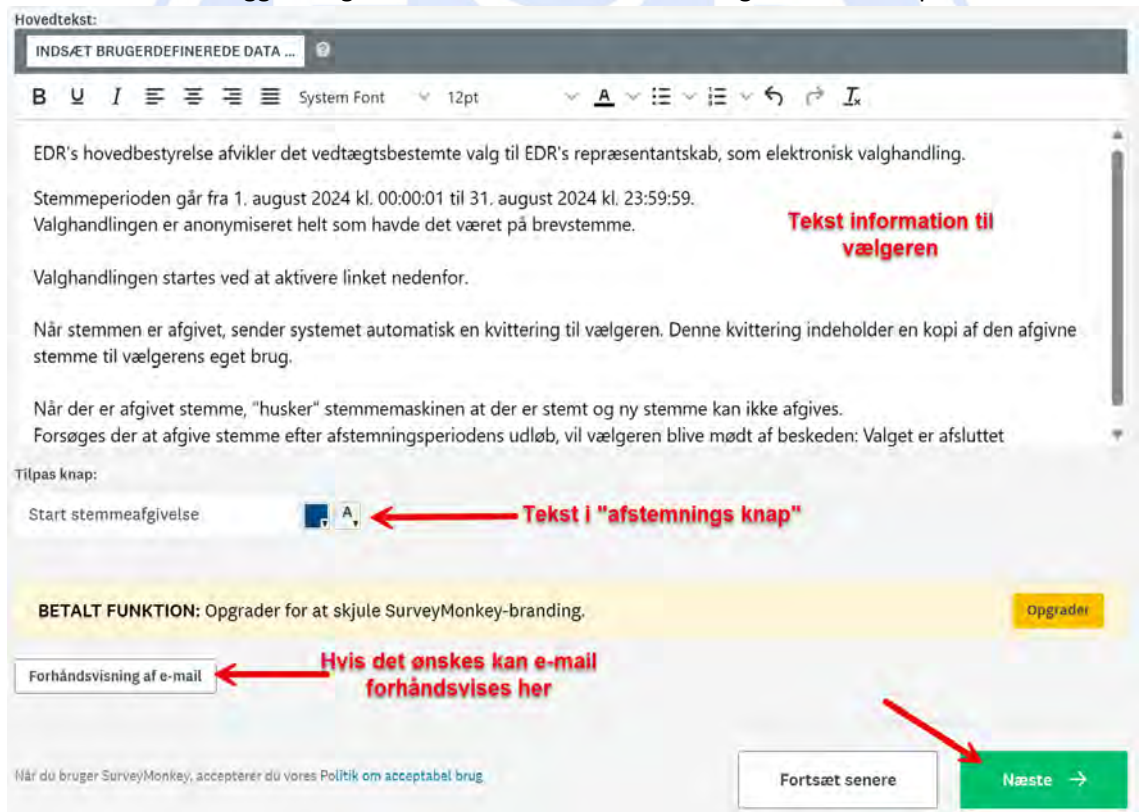
SEND TIL:

Navn på fil og antal vælgere kan ses i billedet

- Herefter skal der skrives sigende neutral tekst i stemme invitations e-mail



- Herefter skal der lægges en god brødtekst i Invitation til deltagelse i EDR's repræsentantskabsvalg



- Eksempel på forhåndsvisning



- Herefter er der en række vigtige punkter som skal indstilles.

E-mailinvitation 1 [↗](#) Trin 2 af 3: Oversigtsmuligheder

Afsenderens e-mailadresse:	edrsurvey@edr.dk	?	▼
Brugerdefineret tak:	Til <b>← 1. pkt der skal tilpasses se nedenfor</b>	?	▼
Slutside til spørgeundersøgelse:	Opgrader for at vise en brugerdefineret side til personer, som gør spørgeundersøgelsen færdig.	?	▼
Sporing af invitation:	Til. Vis procentdele for åbnet og klikket	?	▼
Bekræftelsesmail:	Til <b>← 2. pkt der skal tilpasses se nedenfor</b>	?	▼
Brugerdefineret URL-adresse:	Opgrader for at bruge research.net i stedet for surveymonkey.com til spørgeundersøgelsens URL-adresse	?	▼
Redigering af besvarelser:	Fra <b>← 3. pkt der skal tilpasses se nedenfor</b>	?	▼
Anonyme besvarelser:	Til, udeluk ALLE oplysninger om respondenter <b>← 4. pkt der skal tilpasses se nedenfor</b>	?	▼
Øjeblikkelige resultater:	Fra	?	▼
Skæringsdato og -klokkeslæt:	Til, 31. august 2024 23:45 GMT+02:00 <b>← 5. pkt der skal tilpasses se nedenfor</b>	?	▼
Besvarelsesgrænser:	Fra	?	▼
IP-begrænsninger:	Fra	?	▼
Adgangskodebeskyttelse:	Fra	?	▼
Brugerdefineret diskvalificering:	Fra	?	▼

- Definition af en høflig "Tak"

TIL, vis en brugerdefineret takkeddelelse, når spørgeundersøgelsen er gjort færdig

Tak for din stemme til EDR's repræsentantskabsvalg! Du vil om et øjeblik modtage din kvittering for deltagelse i valget

**Pkt. 1. VIGTIGT**

FRA, vis ikke en brugerdefineret takkeddelelse, når spørgeundersøgelsen er gjort færdig

- Definition af e-mail kvittering:

Bekræftelsesmail: **Pkt. 2. VIGTIGT**

Til, send en bekræftelsesmail til hver respondent med en kopi af deres svar.

Fra, send ikke bekræftelsesmails til respondenter.

- Blokering af ændring af stemme efter afgivelse. OG anonymisering af stemmen:

Redigering af besvarelser: **Pkt. 3. VIGTIGT**

TIL, respondenter kan ændre deres svar på enhver undersøgelsesside, indtil de har gjort spørgeundersøgelsen færdig

TIL, respondenter kan ændre deres svar, selv efter de har fuldført spørgeundersøgelsen

FRA, respondenter kan ikke ændre deres svar, når først de har forladt en undersøgelsesside

Anonyme besvarelser: **Pkt. 4. VIGTIGT**

Til, udeluk ALLE oplysninger om respondenter (navne, e-mailadresser, IP-adresser og brugerdefinerede data) fra spørgeundersøgelsens resultater

Til, udeluk kun personlige oplysninger (navne, e-mailadresser og IP-adresser) fra spørgeundersøgelsens resultater

Fra, inkluder alle oplysninger om respondenter i spørgeundersøgelsens resultater

- Skæringsdato og tid for afstemningens afslutning:

Skæringsdato og -klokkeslæt: **Pkt. 5. VIGTIGT**

Angiv skæringsdato og -tidspunkt for, hvornår denne indsamler lukker og holder op med at acceptere besvarelser. [Rediger "spørgeundersøgelse lukket" meddelelse.](#)

TIL, luk denne indsamler på en angivet dato og klokkeslæt

DATO:  
31-08-2024

KLOKKESLÆT:  
23 45 Tidszone: GMT+0100 (Centraleuropæisk normaltid)

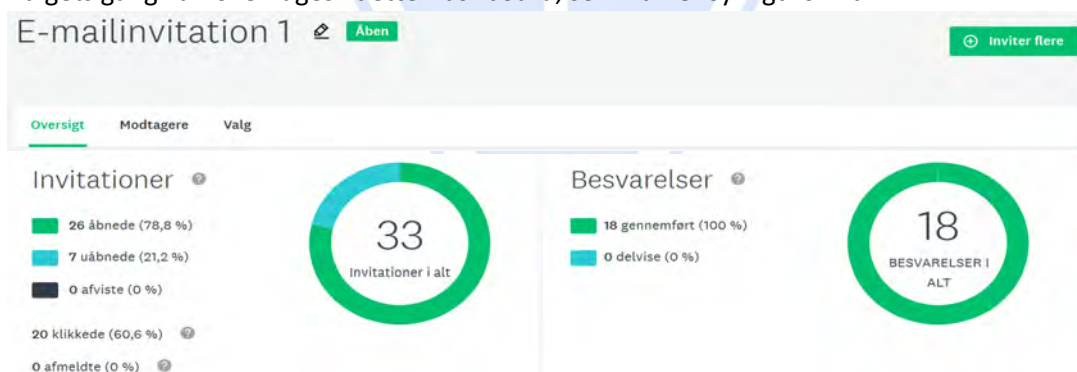
FRA, acceptér besvarelser indtil du manuelt lukker denne indsamler

- Så skal dato og tid for valgets start defineres:

- Her er en oversigt over de valgte parametre for valghandlingen:

Så er valghandlingen timet til at starte på startdatoen og administrator kan IKKE røre noget uden det vil være synligt i logfiler og i værste fald helt ødelægge valghandlingen.

- Valgets gang kan overvåges i dette Dashboard, som kun er synligt for Admin



Eksemplet her er taget fra test-afstemningen, som RM-kollegiet har afviklet i oktober 2023

Under underfanen modtagere kan admin se status på de udsendte mails, er de kommet frem, er de åbnet, har modtager stemt.

Alle meddelelser (33) Alle modtagere (33) Eksportér alle (CSV) Søg efter modtagere

E-MAIL	FORNAVN	EFTERNAVN	SENDT	BESVARET	Brugertilpasset
arne@fast-hansen.dk	Arne Fast Hansen	OZ4VW	Ja	Gennemført	
arneogmarianna@stofanet.dk	Arne Lund	OZ1GRL	Ja	Gennemført	
bjarne@oz1cwp.dk	Bjarne Schmidt	OZ1CWP	Ja	Gennemført	
dko11808@gmail.com	Sven Lundbech	OZ7S	Ja	Gennemført	
erik@jespersen.com	Erik Trudsø Jespersen	OZ5MU	Ja	Nej	
hans.elfelt@me.com	Hans Elfelt Bonnesen	OZ5RB	Ja	Nej	
jensole1965@gmail.com	Jens-Ole Mørup	OZ1LWT	Ja	Nej	
jeso@youmail.dk	Jes Ottosen	OZ9P	Ja	Nej	
john.k@live.dk	John Kristiansen	OZ1QZ	Ja	Gennemført	
kjeld.thomsen@oz1ff.dk	Kjeld Bülow Thomsen	OZ1FF	Ja	Gennemført	

Modtagere: 1 - 10 af 33

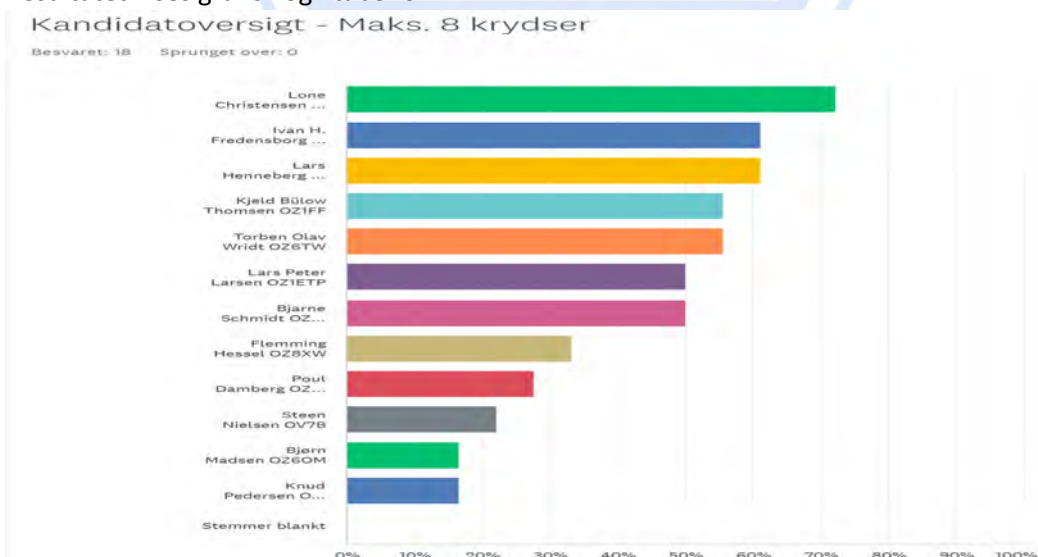
Rapporten skal dokumentere overfor revisorerne at alle stemmeberettigede i en region har modtaget stemmemulighed – INGEN kan se hvad vælgeren har valgt, kun at han/hun har deltaget. Har et medlem indgivet en forkert mail adresse til medlemsadministrationen (kontoret) vil loggen vise dette, her i en tidligere test hvor der var fejl i en modtagers mail adresse og udsendelsen ryger i status afvist:

E-MAIL	FORNAVN	EFTERNAVN	SENDT	BESVARET	Brugertilpasset
oz0j@edr.dk			Ja	Gennemført	
oz1ept@edr.dk			Afvist	Nej	
oz1hps@edr.dk			Ja	Gennemført	

- Når afstemningsperioden er afsluttet tilgås:

Analysér resultater

Resultatet vises grafisk og i tabelform:



Her i tabelform, eksemplet er fra testvalget:

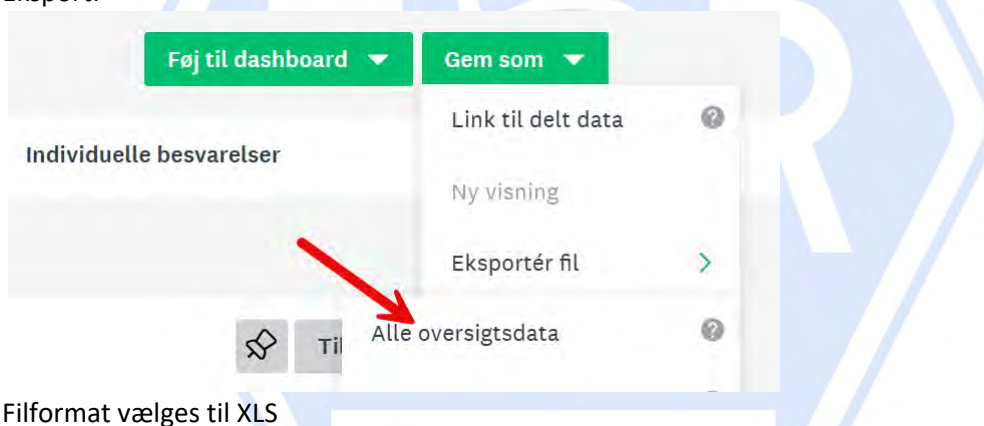
SVARVALG	BESVARELSER
Lone Christensen OZ9LO	72,22 % 13
Ivan H. Fredensborg OZ1HYG	61,11 % 11
Lars Henneberg OZ1HPS	61,11 % 11
Kjeld Bülow Thomsen OZ1FF	55,56 % 10
Torben Olav Wridt OZ6TW	55,56 % 10
Lars Peter Larsen OZ1ETP	50,00 % 9
Bjarne Schmidt OZ1CWP	50,00 % 9
Flemming Hessel OZ8XW	33,33 % 6
Poul Damberg OZ1AMK	27,78 % 5
Steen Nielsen OV7B	22,22 % 4
Bjørn Madsen OZ6OM	16,67 % 3
Knud Pedersen OZ1CWM	16,67 % 3
Stemmer blankt	0,00 % 0

Respondenter i alt: 18

De to resultat tavler udtages og overleveres til revisorerne.

- Samtidig eksporteres resultat til Excel ark, så revisorerne kan efterbehandle data og foretage den nødvendige lodtrækning ved stemmelighed.

Eksport:



Filformat vælges til XLS

Eksportér spørgeundersøgellesdata





- Eksempel på data i Excel efter eksport:

Test af E-valg til EDR repræsentantskabsvalg 2024		
Kandidatoversigt - Maks. 8 krydser		
Answer Choices	Responses	
Stemmer blankt	0,00%	0
Lone ChristensenOZ9LO	72,22%	13
Poul DambergOZ1AMK	27,78%	5
Ivan H. FredensborgOZ1HYG	61,11%	11
Lars HennebergOZ1HPS	61,11%	11
Flemming HesselOZ8XW	33,33%	6
Lars Peter LarsenOZ1ETP	50,00%	9
Bjørn MadsenOZ6OM	16,67%	3
Steen NielsenOV7B	22,22%	4
Knud PedersenOZ1CWM	16,67%	3
Bjarne SchmidtOZ1CWP	50,00%	9
Kjeld Bülow ThomsenOZ1FF	55,56%	10
Torben Olav WridtOZ6TW	55,56%	10
	<b>Answered</b>	<b>18</b>
	<b>Skipped</b>	<b>0</b>

Data kan umiddelbar overføres til kandidatlisten, eventuelle lodtrækninger foretages herefter af revisorerne, som indskriver resultatet i kandidat

Revisions-log	dato
<b>Review:</b>	

# Tænketankens tænkte tanker

af

OZ5MU Erik Trudsø Jespersen

OZ3MC Martin Mortensen

OZ3QY Jan Anderschou

OZ5RB Hans Bonnesen

OZ1OP Ole Puschl

## Introduktion

Generelt set er amatørradioen i live og har det godt.

- Der er skønsmæssigt 3 millioner radioamatører verden over
- Som radioamatør kan du altid, på et hvilket som helst tidspunkt på døgnet, etablere en national eller international QSO.
- Der er stor aktivitet med udgivelse af magasiner, hjemmesider, og indhold på youtube og på sociale medier.
- Amatørradioen er tilstrækkelig aktiv til, at store firmaer finder det interessant at producere højteknologisk udstyr til amatørradioen, samt en underskov af private og mindre firmaer som producerer udstyr og byggesæt.
- Der tilkommer hele tiden nye tekniske muligheder. Sidst tilkomst af en geostationær satellit med en.
- Radioamatører udfører udfordrende og spektakulære dxpeditioner. Du kan DX kommunikere med dem, eller du kan selv være med.
- Der er meget aktive internationale contests og internationale rævejagtskonkurrencer.
- Som radioamatør er du medlem af amatørradio transponder et stort fælles samfund. Vi møder hinanden med international forståelse, respekt og imødekommenhed, og vi bidrager i al beskedenhed til international forståelse.

Det er interessant, udviklende og socialt attraktivt at være radioamatør.

Fremtiden for amatørradioen og for EDR byder på både udviklingsmuligheder og udfordringer.

Amatør skal udvikles og det samme gælder de relevante organisationer. Derfor har IARU i Region 1 iværksat et projekt "Shaping The Future". Tilsvarende har vi i Danmark nedsat Tænk tanken til, at se på mulighederne med danske briller. Dette foreløbige arbejde præsenteres i denne rapport, der hermed overdrages til EDR's Repræsentantskab for videre bearbejdning.

Rapporten indeholder følgende afsnit:

- Introduktion
- En beskrivelse af baggrund for Tænk tankens oprettelse og arbejde.
- Sammenhængen med IARU "Shaping The Future".
- En SWOT analyse, der belyser EDR's nuværende situation, trusler og muligheder.
- Et katalog over mulige tiltag med deres individuelle fordele og ulemper.

## Baggrund for Tænketankens arbejde

EDR vedtog på repræsentantskabsmødet i november 2022 et forslag om, at etablere en Tænketank med det formål, at skabe et strategisk beslutningsgrundlag for RM, så det bliver RM, der på et oplyst grundlag kan beslutte, hvilke tiltag der vil tjene EDR's udvikling bedst.

EDR's fremtid skal styres af en god strategi, der baseres på en klar analyse af udfordringerne og mulighederne. Når vi ved på hvilke områder der skal sættes, skal strategien omsættes operativt, d.v.s. udmøntes i praktisk arbejde.

### Hvad vil det sige at udvikle EDR?

Når vi taler om udvikling, kommer vi hurtigt til at tænke operativt, altså hvad der skal ske i praksis. Som Tænketank bliver vi nødt til, at løfte os op i helikopterniveau, så vi kan udtænke en strategi, der rummer hele EDR.

Selvom vi ikke skal opfinde EDR fra grunden, så skal vi tage en fordomsfri tilgang til opgaven, så vi kommer rundt om alle aspekter.

For at kunne vurdere udvikling, skal vi finde en målestok, så vi kan se hvor vi er (status) og hvor vi kan komme hen (potentialet).

### Medlemstallet

Først og fremmest er medlemstallet udtryk for, hvor mange personer der finder EDR så relevant, at de vælger at bruge penge på et medlemskab.

Vurderingen vil altid være, om udbyttet modsvarer investeringen. Her kan være tale om et direkte udbytte i form af adgang til ydelser og fordele, eller indirekte udbytte, hvor man støtter en sag i fælles interesse.

Medlemstallet kan påvirkes ved, at ændre balancen mellem investering og udbytte, enten ved at øge udbyttet (flere og mere relevante varer på hylden), eller ved at reducere investeringen (sænke kontingentet).

Den primære medlemsgruppe er danske radioamatører. Seneste officielle opgørelse over medlemstallet i EDR (primo 2023) ser således ud pr. 23. august 2022:

Aktive	Passive	Pdf	QSL	Total
1247	113	206	9	1575

På baggrund af EDR's nuværende målgruppe, de danske radioamatører, begrænser potentialet sig naturligvis til alle danske radioamatører. Hvor mange er det så? Umiddelbart er det svært at sætte tal på. EDR kender ikke tallet. Frekvensregistret kan ikke bidrage med relevante data.

### Synlighed

Hvor og hvordan møder man EDR i samfundet?

Hvis ikke potentielle medlemmer har kendskab til EDR, kan man ikke forvente de melder sig ind. Derfor er synlighed en vigtig faktor for medlemsudviklingen.

Man kan få tal for synlighed i medierne, mens det er svært at sætte tal på anden synlighed.

### Indflydelse

En tredje målestok er EDR's indflydelse overfor især myndigheder. Det burde være en meget væsentlig faktor for en interesseorganisation.

EDR's indflydelse er afhængig af flere faktorer, bl.a. medlemstallet og dermed, hvor stor en del af målgruppen foreningen faktisk repræsenterer.

## **IARU "Shaping The Future"**

Shaping the future of Amateur Radio er et initiativ fra International Amateur Radio Union Region 1, der blev lanceret efter en ugelang workshop i oktober 2021, hvor over 50 lande og 100 radioamatører deltog. Workshopen identificerede otte strategiske mål, som skulle danne grundlag for det videre arbejde. Syv arbejdsgrupper blev dannet for at påtage sig de otte mål og overveje, hvad der ville være nødvendigt for at udnytte amatørradioens arv og bringe den videre for at opfylde dagens og morgendagens forventninger både fra vores nuværende og fremtidige generationer.

Efter lang tid brugt af de indledende frivillige arbejdsgrupper blev deres arbejdsoutput konsolideret i seks prioriterede områder:

- Byg et PR-program for at fremme amatørradio.
- Bliv anerkendt som nyttig for samfundet.
- Etablere og vedligeholde forbindelser med andre samfund.
- Træning og selvudvikling for radioamatører.
- Udvid det tekniske fokus for amatørradio: teknologier fra det 21. århundrede.
- Inkluder amatørradio i offentlig undervisning.

### Relation til Tænk tankens arbejde

Tænk tankens arbejde er en naturlig omsætning af IARU projektet til danske forhold. Vi skal ikke genopfinde initiativerne, men omsætte dem til danske realiteter. Heri ligger en ganske væsentlig udfordring, som er nærmere omtalt uder SWOT analysen.

## **SWOT-analyse**

I mangel af et godt dansk ord bruger vi den engelske betegnelse forkortelse (**S**trengths – **W**eaknesses – **O**pportunities – **T**hreats).

### Strengths – Styrker

det som vi i EDR er gode til.

### Weaknesses - Svagheder

ting som EDR ikke har eller kan, eller gør dårligt.

### Opportunities - Muligheder

forhold i omgivelserne, som EDR kan udnytte.

### Threats - Trusler

interne og eksterne forhold, der kan modarbejde eller forhindre EDR i, at nå sine mål.

#### 1. EDR's styrker

- a. Opererer i et naturvidenskabeligt område.
- b. Teknologisk know-how.
- c. EDR har en stærk økonomi.
- d. EDR har mange lokalafdelinger.

#### 2. EDR's svagheder

- a. Manglende fællesskabsfølelse.
- b. Manglende loyalitet.
- c. Manglende ambitionsniveau.
- d. Manglende central arbejdskraft.
- e. Tung og dyr administration.
- f. Høj grad af suboptimering og intern konkurrence.
- g. Forfalden HQ hvor vedligeholdelse er påkrævet.

#### 3. EDR's muligheder

- a. Bidrage til dannelse og uddannelse af mennesker.
- b. Indgå i samfundskritiske funktioner.
- c. Være til rådighed for de lokale samfund og inspirere og understøtte unge og voksne til at udforske naturvidenskabelig viden om radiokommunikation.
- d. Være til rådighed for landets skoler, aftenskoler og andre undervisningsinstitutioner, som ønsker at anvende foreningens teoretiske og praktiske kompetencer i undervisningen.
- e. Arrangere og inspirere og vejlede unge og voksne til at deltage i internationale konkurrencer og sportsaktiviteter relateret til amatørradio
- f. Opretholde og drive en moderne, langtrækkende amatørradiostation og give unge og voksne adgang til at opleve at kommunikere over hele verden med moderne radioudstyr.
- g. Tilbyde undervisning til opnåelse af amatørradiolicenser.

- h. Vedligeholde en vidensdatabase om amatørradio
- i. Understøtte anvendelse CW som en praktisk anvendelig og kulturel værdi
- j. Indgå i det internationale samarbejde i IARU
- k. Vedligeholde intern og extern kommunikation med OZ, hjemmeside og sociale medier
- l. Blive en synlig spiller i de kommunale fritidsaktiviteter.
- m. Udbrede kendskabet til anvendelse af amatørsatellitter.

#### 4. EDR's trusler

- a. Hobby der ikke umiddelbart er relevant for samfundet.
- b. Fritidsorienteret i et samfund med mange fritidstilbud.
- c. Høj gennemsnitsalder.
- d. Ringe tilgang af nye radioamatører.
- e. Faldende krav til teknologisk kunnen.
- f. Modstand mod opsætning af antenner.
- g. Intet behov for medlemskab, for at kunne dyrke denne hobby.
- h. Amatørradio opfattes som gammeldags og nørdet.
- i. Meget fragmenteret interessespredning uden solid organisatorisk sammenhæng.

#### Særlige udfordringer

Uanset om vi sidder og venter på spændende tiltag fra IARU eller vi vælger selv at tage fat med det samme, så vil vi møde en væsentlig udfordring: Hvem skal lave arbejdet?

Hovedbestyrelsen har ansvaret for at udføre de initiativer, som besluttes af RM, men det er ikke nærmere præciseret, hvem der skal tage sig af opgaven i praksis.

Dette afleder så forskellige holdninger, f.eks. at RM burde lave noget eller det må være lokalafdelingerne, der skal i arbejdstøjet.

Virkeligheden er at der ikke bliver lavet noget, medmindre der er nogen der melder sig frivilligt. Derfor består opgaven i, at gøre de frivillige kræfter til medejer af opgaverne. Kodeordet er engagement, altså at man føler man arbejder for sin egen sag, når man arbejder for fællesskabet.



## Idé-katalog

Tænketanken har samlet en række handlingsmuligheder, der vil kunne bidrage til en positiv udvikling for EDR. De kommer her i en uprioriteret rækkefølge;

- EDR kunne tilrette undervisningsforløb som passer til brug for "åben skole":  
<https://www.uvm.dk/folkeskolen/laering-og-laeringsmiljoe/den-aabne-skole>.
- EDR kunne oprette et "skramlotek", som kunne tilbyde undervisningsforløb til skolerne.  
<https://www.skramloteket.dk/>
- EDR kunne etablere en vidensbank for velegnede byggeprojekter til lokalafdelingernes byggeaftener. Her er et eksempel: 100 watt ATU.  
<https://www.youtube.com/watch?v=L4kU6filkk>.
- En radiodoktor på hjemmesiden. Et hurtigt svar på dine spørgsmål.
- Opnå en public relation med samfundet, ved på en eller anden måde at tilbyde samfundet et eller andet til gengæld for, at vi overhovedet har lov til gebærde os i æteren.

Eksempel:

RABOS - Et forsøg, som af adskillige grunde har været ved at løbe på grund, men stadig lever i tanken.

- EDR skal afspejle den tekniske del af vores hobby. Radiokommunikation er naturligvis essensen af amatørradio, set med radioamatørens øjne, men set med samfundets øjne er amatørradio en tjeneste, til udvikling og forskning indenfor radiokommunikation. Ved at fokusere mere på den tekniske del, vil EDR tiltrække teknisk interesserede mennesker og samtidigt tjene samfundet i den oprindelige ånd. Kan EDR igen fremstå som en troværdig tjeneste, vil det være befordrende for vores muligheder for, at dyrke denne hobby, herunder at opsætte antenner.

Vi skal derfor i foreningens profilering satse meget mere på det tekniske, fremfor fokus på radiokommunikation i vores interne definition.

Et andet væsentligt aspekt ved at fremme den teknologiske styrke er, at vi som forening kan bidrage til udviklingen af mennesker. Der er virksomhedsejere der gerne ansætter radioamatører, idet disse har vist driften til, at tilegne sig det tekniske og derved vil blive et aktiv for virksomheden.

I det lys har vi også ofte set virksomheder fremme de ansattes lyst og muligheder for, at "fuske" på arbejdspladsen, fordi det fremmer personens tekniske formåen.

- Foreningen har i mange år haft en protektor i form af civiling. Christian Rovsing (født 1936). Det må være tid at få en ny:  
Astronaut Andreas Mogensen KG5GZC - mon ikke han også har et dansk call?  
[hams in space 2022.pdf \(ariss.org\)](#)

- Afvikling af HQ på Klokkestøbervej. Provenuet fra salget kan bl.a. anvendes til at fremme forskellige aktiviteter, herunder bearbejdning af myndigheder indenfor vores interesseområder.
- Nedlæggelse af webshop. Udbyttet står ikke mål med indsatsen, med mindre der satses målrettet på at udvide produktsortimentet og skabe en egentlig forretning.
- OZ udgår i papirform. Omkostningen står ikke mål med udbyttet. I stedet satses på online medier, hvor der afsættes tilstrækkelige ressourcer til at sikre en nutig og relevant nyhedsformidling. Her skal medtages at fr øvrige ideer her i kataloget hver især skal supporteres af en levende og up-to-date kommunikation.

## **Vi skal videre**

En forudsætning for at vi lykkes er, at vi er villige til at tage fat i udfordringerne. Først og fremmest skal vi være villige til, at debattere tingene fordomsfrit. Vi skal også undlade at lade stå til, fordi det trods alt er lettere og på si vis uforpligtende.

RM er valgt til at træffe seriøse, brugbare beslutninger, der kan føre EDR videre ind i fremtiden.

Ingen af os har patent på de rigtige løsninger, men nu ligger der i hvert fald et udgangspunkt til en seriøs debat.

Generelt set er amatørradioen i live og har det godt.

- Der er skønsmæssigt 3 millioner radioamatører verden over
- Som radioamatør kan du altid, på et hvilket som helst tidspunkt på døgnet, etablere en national eller international QSO.
- Der er stor aktivitet med udgivelse af medlemsblade, magasiner, hjemmesider, og indhold på youtube og på sociale medier.
- Amatørradioen er tilstrækkelig aktiv til, at store firmaer finder det interessant at producere højteknologisk udstyr til amatørradioen, samt en underskov af private og mindre firmaer som producerer udstyr og byggesæt.
- Der tilkommer hele tiden nye tekniske muligheder. Sidst tilkomst af en geostationær satellit med en amatørradio transponder.
- Radioamatører udfører udfordrende og spektakulære dxpeditioner. Du kan DX kommunikere med dem, eller du kan selv være med.
- Der er meget aktive internationale contests og internationale rævejagtskonkurrencer.
- Som radioamatør er du medlem af et stort fælles samfund. Vi møder hinanden med international forståelse, respekt og imødekommenhed, og vi bidrager i al beskedenhed til international forståelse.

Det er interessant, udviklende og socialt attraktivt at være radioamatør.

Fremtiden for amatørradioen og for EDR byder på både udviklingsmuligheder og udfordringer.

Om foreningens medlemmer

98 procent (?) af foreningens medlemmer passer deres hobby og deltager evt. i det lokale liv i deres område. De giver ikke udtryk for ønsker om at bidrage aktivt til foreningsarbejde. Det er de i deres gode ret til. De er værdifulde medlemmer! De er ryggraden i foreningen og i foreningens økonomi. Dem skal vi værdsætte og passe godt på.

1 procent (?) er aktive eller potentielt aktive i foreningens arbejde. Sammen med dem skal vi udvikle EDR til fremtiden.