



---

**X-QTC**

---

**Nyhedsbrev**

## *Udgivet af EDR Århus Afdelingen*

**Januar 2019**  
**OZ2EDR**

**Nr. 1**  
**66. Årgang**

### *Året der gik i OZ2EDR*

I skrivende stund går vi nu ind i julemåneden og det er tid til at gøre status over det forgangne år. Som omtalt sidste år var der håb om, at vi igen kunne komme til at bruge spejderhytten i Skjoldhøj i det nye år. Det holdt stik idet alt inventar skulle flyttes fra de containere som havde opbevaret det og tilbage til hytten. Det skete mellem jul og nytår. Så da vi startede op i januar var den store opgave at finde vore ting blandt alle flyttekasserne. Heldigvis var de fleste kasser mærkede med OZ2EDR, men der var dog en del som var havnet i andre kasser, så der gik et par måneder før der var ryddet op, og vi havde fundet de fleste af vore ting. Vedrørende vore antenner, så har vi endnu ikke fundet en løsning, så vi har stadig ikke mulighed for at være aktive på radioen fra klublokalerne.

Det er i 2018 ikke blevet til så mange teknik-foredrag som tidligere. Når jeg ser i min kalender kan jeg kun finde 3 programsatte. I april fortalte OZ1LQO Søren om FPGA (**F**ield **P**rogrammable **G**ate **A**rray). I oktober viste OZ1KXH sin SDR Receiver RSP1A som Pan adapter på Yaesu FT-450. Endelig havde jeg (OZ1KKH) fundet nogle gamle videofilm fra OZ2EDR's aktiviteter hvoraf de ældste var 25 år gamle, så det blev en nostalgi aften i november. Årsagen til at OZ1LQO ikke har været så aktiv på foredragsfronten som tidligere er bl.a. at han har købt hus i Silkeborg og derfor har haft andet at se til. Det betyder så også, at vi ikke ser ham så ofte i afdelingen.

Med hensyn til vores deltagelse i 50 MHz Contest og HF Fieldday, så har vi heldigvis kunnet samle deltagere nok til at gennemføre disse 2 aktiviteter. Resultatet af 50 Hz contesten har været omtalt i sidste nr. af X-QTC, men det var det dårligste resultat siden vi startede i 1995. Det var ikke deltagernes skyld men forholdene på 50 MHz som gjorde, at vi kun fik 7 QSO'er i de 24 timer. Resultatet af HF Fieldday kan ses i dette nr. af X-QTC.

I november var vi nogle medlemmer der igen i år var taget til Amatør Træf Fyn for at hilse på andre amatører og måske finde noget vi helt sikkert ikke kunne undvære og absolut måtte købe. Jeg havde så også nogle effekter fra dødsbo med som jeg heldigvis fik solgt noget af.

Jeg vil håbe at vi i 2019 kan fortsætte med at deltage i de 2 events som giver et godt sammenhold blandt de deltagende medlemmer. Jeg vil også opfordre til, at man støtter op om de ugentlige møder, da jeg har kunnet konstatere et vigende fremmøde, så vi nogle aftener har valgt at gå hjem igen når vi kun var 2 mødt op.

**Jeg vil ønske alle et godt nytår og på genhør/gensyn i 2019 til klubbens aktiviteter**

Vy 73 de OZ1KKH, Erik Nielsen

## ***HF Fieldday for EDR Lokalfdelinger – 2018***

Som vanligt deltog EDR Århus afdelingen i den årlige HF Fieldday. Den fandt sted i weekenden 1. - 2. september 2018 og vi havde igen valgt at placere os på arealet ved Spejderhytten 'Trekanten' i Herskind.

Vejret var i år fint med solskin og helt stille vejr og temperatur omkring de 20 grader hvilket var meget behageligt og lidt koldere end i sommers, hvor vi jo havde tæet på de 30 grader. Dog var det koldt om natten og megen dug i græsset og måske der var kommet et par regndråber.

OZ1ISY havde valgt at komme til Herskind allerede fredag aften for at eksperimentere lidt med antenner. Også OZ2BKK kom fordi han skulle til fødselsdag om lørdagen og kunne først være tilbage omkring kl. 22 lørdag aften. OZ1KXH var også ude og hjælpe med opsætning af antenner. OZ9AED kørte vores nyindkøbte generator til Herskind fredag eftermiddag og hentede samtidig nøglen til hytten, så de tilstedeværende kunne komme ind og overnatte der i stedet for at skulle være i campingvogne. OZ7SMJ kom med den sidste campingvogn lørdag middag som aftalt. Flere af deltagerne mødte op i god tid før kl. 12 så derfor var der fuld gang i opstillingen af antenner allerede inden den aftalte mødetid. I år brugte vi primært vertikale antenner på nær 80m hvor vi satte vores dipol op.

OZ2ACV måtte desværre melde afbud på grund af sygdom. OZ9AED overnattede ikke men han kom igen søndag formiddag og havde OZ1LSK med som var forhindret lørdag. OZ1KXH overnattede heller ikke men kom igen efter middag søndag

Vi havde i år indkøbt en generator på Campen Auktioner i Randers da RAMIRENT havde sat lejeprisen yderligere op i forhold til tidligere. Prisen for at leje en weekend kunne der max gives 50% rabat, så med den pris vi gav for generatoren ville det være tjent hjem på 2 år. Heldigvis valgte vi at afprøve generatoren 1 timer for testen startede, og det var godt da der viste sig at være store problemer med at have en stabil spænding på de 3 x 230v udtag og ligeledes når man målte på 400v udtaget. Ved belastning af et 230v udtag steg spændingen til 280v på de 2 andre og det var jo ikke lige noget vi havde lyst til at koble vore radioer på. Enden blev at vi kørte alle 3 radioer på samme 230v udtag, da generatoren tydeligvis ikke havde 3 faser alligevel, men det var lavet ved at simulere på en eller anden måde.

Undervejs i testen konstaterede vi, at der ikke var nok effekt til at køre CW/FT8 på flere radioer samtidig, så effekten blev reduceret til 70w i stedet for de 100w som vi normalt ville køre med. Med andre ord skal vi bruge mere end de 2500w som generatoren skulle kunne yde kontinuerligt.

Computer logging er en stor hjælp, og vi benytter FDlog programmet udviklet af OZ1IVA.

Computer log hjælper til, at der normalt ikke bliver logget dubletter. Da vi kørte nogle kontakter på den nye digitale mode - FT8 - var programmet jo ikke indrettet til dette. Bl.a. rapporterer de på en anden måde med -nn Db. Vi valgte så at registrere dem som RTTY. Antallet af operatører var i år 6, og resultatet var tilfredsstillende set ud fra, at vi nærmer os solpletminimum. Alligevel lykkedes det at få aktiveret alle 5 bånd med begge modes - SSB og CW.

Bespisningen var sædvanen tro grillmad med diverse tilbehør og vin, øl eller vand efter eget valg.

Vi havde igen købt okseculotte i Føtex. Det var knap så mørkt som vi tidligere har havde oplevet.

Kødet var tysk kød og måske ikke så velhængt som det danske vi havde fået tidligere. Der var vist heller ikke nogen der gik sultne fra bordet, og søndag middag var der stadig masser af kød og pølser tilbage.

Efter testen tog nedtagningen af materiel og læsning af biler lidt længere tid fordi der var meget ekstra materiel der skulle staves i biler og campingvogne. Så kl. 16:15 kunne vi puste ud efter endnu en weekend ved radioen. Generatoren tog OZ9AED med, da vi var blevet enige om, at vi skulle forsøge at sælge den igen og til næste forår købe en anden - denne gang nok hos en forhandler.

**Der skal lyde en tak til alle deltagerne, der år efter år har medvirket til at vi kunne lufte OZ2EDR/P i den årlige HF Fieldday for EDR lokalfdelinger.**

Se de endelige resultat herunder:

Kaldesignal: <b>OZ2EDR/P</b>					Kategori: B		
EDR Århus Afdeling							
Operatører:							
OZ1ISY, OZ1KKH, OZ1LQO, OZ2BKK, OZ6OQ, OZ7SMJ							
Bånd	Mode	QSO'er	Multipller	Points	Score	Bånd Score	Placering
80 Meter	CW	52	12	167	2004	21336	5
	SSB	124	16	595	9520		
40 Meter	CW	86	24	302	7249	34086	5
	SSB	87	22	439	9658		
20 Meter	CW	29	21	125	2625	26728	5
	SSB	73	31	389	12059		
15 Meter	CW	3	3	16	48	648	4
	SSB	12	6	66	336		
10 Meter	CW	1	1	10	10	124	2
	SSB	4	3	21	63		
Alle bånd og modes		471	139	2120	294680	<b>294680</b>	<b>6</b>

Vy 73 de OZ1KKH og OZ1ISY

## Program for 1 halvår 2019

### December 2018

Torsdag	13-12-2018	19:30	Juleafslutning - sidste mødeaften i 2018
Torsdag	20-12-2018		Lukket p.g.a. juleferie
Torsdag	27-12-2018		Lukket p.g.a. juleferie

### Januar 2019

Torsdag	03-01-2019	19:30	Første klubaften i 2019
Torsdag	10-01-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	17-01-2019	19:30	Teknik- og Klubaften
Torsdag	24-01-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	31-01-2019	19:30	Klubaften

### Februar 2019

Torsdag	07-02-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	14-02-2019	19:30	Teknik- og Klubaften
Torsdag	21-02-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	28-02-2019	19:30	Klubaften

### Marts 2019

Torsdag	07-03-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	14-03-2019	19:30	Teknik- og Klubaften
Torsdag	21-03-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	28-03-2019	19:30	Klubaften

### April 2019

Torsdag	04-04-2019	19:30	Klubaften
<b>Torsdag</b>	<b>11-04-2019</b>	<b>20:00</b>	<b>Ordinær Generalforsamling</b>
Torsdag	18-04-2019		Lukket p.g.a. Skærtorsdag
Torsdag	25-04-2019	19:30	Teknik- og Klubaften

**Maj 2019**

Torsdag	02-05-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	09-05-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	16-05-2019	19:30	Klubaften
Torsdag	23-05-2019	19:30	Teknik- og Klubaften
Torsdag	30-05-2019		Lukket p.g.a Kr. Himmelfartsdag

**Juni 2019**

Torsdag	06-06-2019	19:30	Planlægning 50 MHz contest
Torsdag	13-06-2019	19:30	Teknik- og Klubaften
Lør/Søn	15/16-06-2019		Region 1 – 50 MHz contest i Herskind
Torsdag	20-06-2019	19:30	Evaluering 50 MHz contest
Torsdag	27-06-2019	19:30	Sidste mødeaften før sommerferie i Juli

Generelt er der klubaften hver torsdag kl. 19:30 hvor intet andet er anført.

Programmet kan også ses på vores hjemmeside på Internet: [www.qsl.net/oz2edr](http://www.qsl.net/oz2edr)

Alternativt spørg på lokalfrekvensen 145.562,5 MHz. Ret til ændringer i programmet forbeholdes.

Vy 73 de Bestyrelsen for EDR Århus afdeling

<b>Bestyrelse pr 12-04-2018</b>		
<b>Formand &amp; Kasserer</b>	Erik Nielsen, OZ1KKH Hindbærhaven 83 DK-8520 Lystrup	Tlf.: +45 86 22 32 29 Email: <a href="mailto:oz1kkh@direkte.org">oz1kkh@direkte.org</a> <a href="mailto:oz2edr@qsl.net">oz2edr@qsl.net</a>
<b>Næstformand</b>	Søren Kjærsgaard, OZ1LQO Sensommervej 141 DK-8600 Silkeborg	Tlf.: +45 51 90 03 94 Email: soren snabel-a macfan punktum dk
<b>Sekretær</b>	Søren Kristensen, OZ1ISY Ndr. Bjalderupvej 4, Horne DK-6870 Ølgod	Tlf.: +45 20 93 11 80 Email: <a href="mailto:oz1isy@qsl.net">oz1isy@qsl.net</a>
<b>Bestyrelsesmedlem</b>	Bjarke Korsgaard Silkeborgvej 30, Lejl. 4.3 DK-8000 Aarhus C	Tlf: +45 86 18 19 09 Email: <a href="mailto:bjarkekorsgaard@gmail.com">bjarkekorsgaard@gmail.com</a>
<b>Udvalgsformænd</b>		
<b>QSL Manager</b>	Erik Nielsen, OZ1KKH Hindbærhaven 83 DK-8520 Lystrup	Tlf.: +45 86 22 32 29 Email: <a href="mailto:oz1kkh@direkte.org">oz1kkh@direkte.org</a> <a href="mailto:oz2edr@qsl.net">oz2edr@qsl.net</a>
<b>Contest</b>	Søren Kristensen, OZ1ISY Ndr. Bjalderupvej 4, Horne DK-6870 Ølgod	Tlf.: +45 20 93 11 80 Email: <a href="mailto:oz1isy@qsl.net">oz1isy@qsl.net</a>
<b>Teknik</b>	Søren Kjærsgaard, OZ1LQO Sensommervej 141 DK-8600 Silkeborg	Tlf.: +45 51 90 03 94 Email: soren snabel-a macfan punktum dk

Den specielle udgave af OZ1LQO's mailadresse skyldes forsøg på at undgå spammail som han blev ramt af efter offentliggørelse ifm valg til bestyrelsen.

***EDR Århus Afdelingen ønsker jer en rigtig Glædelig jul og et Godt Nytår***

