



X-QTC

Nyhedsbrev

Udgivet af EDR Århus Afdelingen

Januar 2014
OZ2EDR

Nr. 1
61. Årgang

Året der gik 2013

Året startede med den triste meddelelse om at vores ældste medlem – OZ7Y Knud Jensen – var afgået ved døden mellem jul og nytår (omtalt i X-QTC nr. 2 2013). Vi har så hjulpet familien med at forsøge at sælge meget af det amatørradio udstyr som fandtes hos Knud, senest ved at deltage på Amatør Træf Fyn 2013 med en loppestand.

De månedlige teknik aftener har som oftest kunnet fremvise et større fremmøde end på de almindelige klubaftener. OZ2BKK og OZ1LQO har været leveringsdygtige i diverse emner fra Win8, byggeprojekt til en QRM-eliminator, SDR radio, DSTAR m.m. OZ1LQO har også yderligere forslag til emner til foråret 2014, så det tegner godt. Generelt har fremmødet været på 6 medlemmer i gennemsnit på afdelingens mødeaftener gennem året, hvilket svarer til de seneste års fremmøde.

Som vanligt deltog afdelingen i 2 conteste i løbet af året. Den første 50 MHz contest var i midten af juni og det blev en trist omgang med KUN 13 QSO'er hvilket er det dårligste resultat i de år vi har deltaget (omtalt i X-QTC nr. 3 2013). Til gengæld var den næste HF Fieldday contest i starten af september en overmåde positiv oplevelse som viste sig at blive historisk idet det for første gang i afdelingens historie lykkedes at vinde klasse B (se mere i anden artikel)

Afdelingen afholdt en licensprøve i midten af september. Vi var blevet kontaktet af en spejdergruppe, der gerne ville have nogle unge spejdere gennem en prøve så de kunne opnå et amatørradio certifikat inden den årlige JOTA. De kunne skaffe lokaler på Datalogisk Institut hvilket skulle vise sig at være godt idet der kom ikke mindre end 15 deltagere til prøven fra hele landet. Det viser, at vi ikke kan håndtere en sådan prøve i vore egne lokaler selv hvis vi låner det store lokale i spejderhytten i Skjoldhøj. Alle deltagerne bestod mindst den ikke-tekniske prøve (D), 1 bestod den begrænsede tekniske prøve (C) og 6 bestod den almindelige tekniske prøve (A).

Jeg vil på bestyrelsens vegne slutte med at ønske alle medlemmer og familie en rigtig glædelig jul og et lykkebringende nytår 2014. På genhør i det nye år.

Vy 73 de Bestyrelsen i EDR Århus Afdelingen

Historisk HF Fielday 2013

HF Fieldday fandt sted i weekenden 7. - 8. september 2013 og vi havde igen valgt at placere os på arealet ved Spejderhytten 'Trekanten' i Herskind.

Vejret viste sig fra sin bedste side med et rimeligt sensommer vejr med temperaturer omkring de 20 grader om dagen og omkring 15 om natten. Vi blev forskånet for regn i modsætning til hvad vi kunne se på DMI's nedbørsradar over Vestjylland. Søndag eftermiddag blæste det dog op, men stadig med tørvejr

Igen i år havde vi kun 2 campingvogne til rådighed leveret af OZ7SMJ og OZ1ISY. Michael havde fået sin bil smadret og hans lånebil havde ikke krog, så her måtte formanden (OZ1KKH) træde til, da han var den eneste af de øvrige deltagere der dels boede i området og havde en bil der måtte trække en campingvogn og havde 'Jydekrog'. Søren havde fortalt til sin vogn og det blev sat op med både gulvtæppe og varmeovn så det fungerede også i år udmærket.

Selv om OZ7AHT er flyttet nordpå så havde vi fornøjelsen af at han deltog om lørdagen. Han har fået ny bil, så det blev formanden OZ1KKH der måtte lægge bil til afhentning og tilbagelevering af generatoren.

Computer logging var igen en stor hjælp. Det betyder, at der ikke bliver logget dubletter, og samtidig er efterbehandling af loggen efter testen ganske nemt, omend der blev fundet et par småfejl. Antallet af operatører var i år 8, og resultatet var tilfredsstillende og totalt set bedre end sidste år med 40m som den der trak det største antal QSO'er

Bespisningen var sædvanen tro grillmad med diverse tilbehør og vin, øl eller vand efter eget valg. Under forberedelserne til spisning opdagede formanden at han havde glemmt noget vigtigt tilbehør hjemme i eget køleskab, så det kostede en tur til Lystrup og tilbage igen med kartoffelsalat, dressing, sennep og ketchup. OZ1ISY havde igen taget den store grill med så det gik let med stegning af culotter og pølser. Jeg tror heller ikke, at der var nogen der gik sultne fra bordet i år.

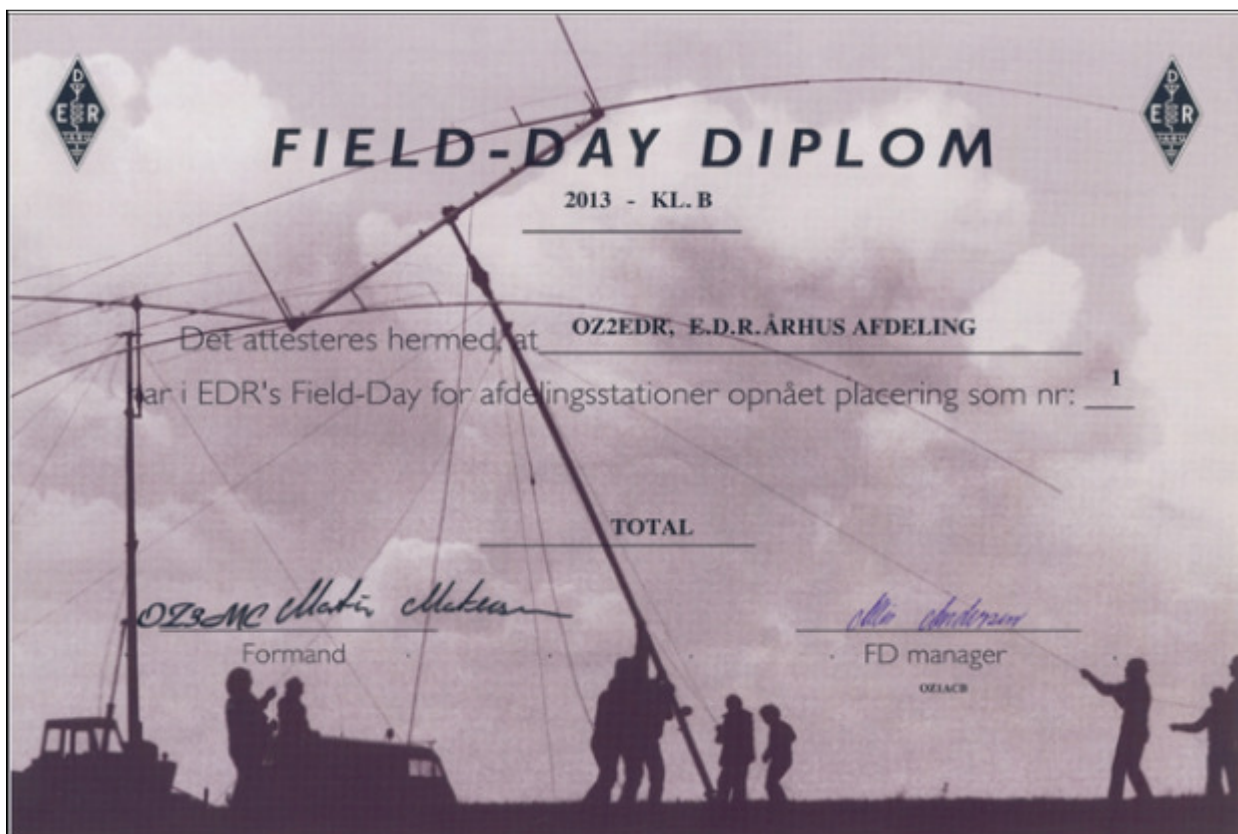
Forholdene var for det meste rimelige omend solplet-tallet kun var på 41. 10m var ikke så godt som sidste år, så vi var spændte på, om vi kan fastholde vores tradition med at vinde dette bånd. På 40m havde vi i år etableret en DeltaLoop antenne som supplement, og den blev faktisk anvendt under hele testen og viste sig at fungere rigtig godt, hvilket nok medvirkede til det gode resultat på dette bånd.

Efter testen tog nedtagningen af materiel som sædvanlig ikke ret lang tid, så allerede kl 15:45 kunne vi puste ud efter endnu en weekend ved radioen. På kort sigt var der vist nogle, der skulle hjem og have sovet ud efter en nat med for lidt søvn.

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 lokalafdelinger.

Kaldesignal: OZ2EDR/P					Kategori: B		
EDR Århus Afdeling							
Operatører:							
OZ1ISY, OZ1KEF, OZ1KKH, OZ1LQO, OZ2ACV, OZ2BKK, OZ6OQ, OZ7SMJ							
Bånd	Mode	QSO'er	Multiplier	Points	Score	Bånd Score	Placering
80 Meter	CW	11	5	70	350	22.172	4.
	SSB	172	18	894	16.092		
40 Meter	CW	63	19	237	4.503	83.616	2.
	SSB	286	33	1.371	45.243		
20 Meter	CW	30	16	136	2.176	43.380 (43.200)	2.
	SSB	114	44	587 (584)	25.828 (25.696)		
15 Meter	CW	32	11	192 (189)	2.112 (2.079)	8.928 (8.856)	2.
	SSB	29	13	180	2.340		
10 Meter	CW	3	1	30	30	976	1.
	SSB	14	7	92	644		
Alle bånd og modes		754	167	3.789 (3.783)	632.763 (631.761)	632.763 (631.761)	1.

Da vi modtog det endelige resultat fra HF Fieldday Manageren OZ1ACB Allis viste det sig at vi for første gang i afdelingens historie havde vundet klasse B, så vi var naturligvis stolte af det gode resultat.



Emner på Teknik-aften i foråret 2014

OZ1LQO – Søren er kommet med følgende emner til forårets teknik-aftener, som plejer at være velbesøgte. Så sæt X i kalenderen til disse og mød op.

Programmering med Python – 20-02-2014 19:30

Er du blandt dem, der i de unge dage har rodet lidt med forskellige programmeringssprog, skrevet dine egne programmer, store såvel som små, og siden måske fortrudt du lagde det på hylden?

Eller går du rundt med en lille programmør i maven, men mangler bare at komme igang?

Så er dette en aften for dig!

Python er et populært, gratis, objekt orienteret, programmeringssprog. Det er let at installere og det er let at komme igang med. Sproget bruges privat, såvel som professionelt, der er et stort online community omkring det og der er mange udvidelser man kan installere, så man kan løse snart sagt hvilken som helst opgave.

Vi starter helt fra bunden med de mest basale emner, syntax og funktioner, der er indeholdt i den grundlæggende installation. Derefter vil jeg vise simple eksempler på hvordan man kan anvende nogle af matematik og graf plotting tilføjelserne.

Foredraget er ment som en introduktion og der vil være en række eksempler til at illustrere hvordan det virker.

WSPR foredrag – 27-03-2014 19:30

Weak Signal Propagation Reporter, WSPR, er en af de mange QRSS modulationer der har vundet frem.

Modulationen er ekstremt effektiv og det er forholdsvist simpelt at opbygge en low power (<1W) sender og så følge med i hvor langt væk den kan høres.

Emnepunkter:

-Teknikken, modulationen, hvordan virker det

-Demo, Hj.Bygget WSPR kit ('Ultimate3 QRSS kit'), se stationerne på nettet, eller i en App

-Er det svært at komme i gang, hvad koster det, hvad kan man bruge det til som radioamatør?

Radio Teleskop til 21cm/1420MHz. – ikke programsat endnu

Vi slipper ikke for et foredrag om dette, men vi nok lidt længere frem, og vi skal finde et sted hvor jeg kan sætte det op til en demo.

Sælges fra dødsbo

Vi har stadig noget udstyr fra dødsbo efter OZ7Y som vi ikke fik solgt på Amatør Træf Fyn 2013 i november. Du har derfor mulighed for at erhverve det til en rimelig pris.

- Kenwood TS-430 HF Transceiver u/FM og xtal-filtre incl MC60 Mic kr. 1.800,-
- Yaesu FT-726 VHF/UHF All-mode Transceiver incl. 50 MHz modul kr. 1.500,-
- Yaesu FT-225 VHF All-mode Transceiver kr. 1.200,-
- ICOM AT-100 Automatisk Antennetuner kr. 800,-
- COMET CFX 431 Triplexer 144/432/1296 kr. 300,-
- MFJ-219B440 MHz SWR-Analyzer kr. 800,-
- Bird Wattmeter med 3 prober (nypris 7.500,-) kr. 2.000,-
 - 50-125 MHz 50w
 - 100-250 MHz 25w
 - 400-1000 MHz 10w
- Monacor PWR/SWR/Mod meter kr. 100,-

Henvendelse kan ske til:

OZ1KKH, Erik Nielsen, tlf. +45 8622 3229 eller e-mail: oz1kkh@direkte.org

Program for 1. halvår 2014

December 2013			
Torsdag	19-12-2013	19:30	Juleafslutning og sidste mødeaften i 2013
Torsdag	26-12-2013		*** Juleferie ***
Januar 2014			
Torsdag	02-01-2014		*** Juleferie ***
Torsdag	09-01-2014	19:30	Første mødeaften i 2014
Torsdag	23-01-2014	19:30	Teknik- og Klubaften
Februar 2014			
Torsdag	20-02-2014	19:30	Teknik-aften / Programmering med Python
Marts 2014			
Torsdag	27-03-2014	19:30	Teknik-aften / WSPR
April 2014			
Torsdag	17-04-2014		Lukket p.g.a Skærtorsdag
Torsdag	24-04-2014	20:00	Ordinær Generalforsamling
Maj 2014			
Torsdag	22-05-2014	19:30	Teknik- og Klubaften
Torsdag	29-05-2014		Lukket p.g.a. Kr. Himmelfartsdag
Juni 2014			
Torsdag	05-06-2014		Lukket p.g.a Grundlovsdag
Torsdag	12-06-2014	19:30	Planlægning 50 MHz Contest
Lørdag-Søndag	21/22-06-2014		Region 1 – 50 MHz Contest i Herskind
Torsdag	26-06-2014	19:30	Teknik- og Evaluering 50 MHz Contest

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

Alternativt spørg på lokalfrekvensen 145.562,5 MHz.

Ret til ændringer i programmet forbeholdes.

Vy 73 de Bestyrelsen for EDR Århus afdeling

Glædelig Jul og et godt Nytår 2014



Med et ønske om god aktivitet på radioen i det kommende år siger vi tak for indsatsen i 2013 og på genhør / gensyn i 2014 til de udfordringer der måtte komme.

Vy 73 de Bestyrelsen i EDR Århus Afdelingen



Bestyrelse pr 18-04-2013		
Formand & Kasserer	Erik Nielsen, OZ1KKH Hindbærhaven 83 DK-8520 Lystrup	Tlf.: +45 86 22 32 29 Email: oz1kkh@direkte.org oz2edr@qsl.net
Næstformand	Knud Madsen, OZ6OQ Engelundsvej 182 DK-8260 Viby J	Tlf.: +45 86 27 48 11
Sekretær	Søren Kristensen, OZ1ISY Ndr. Bjalderupvej 4, Horne DK-6870 Ølgod	Tlf.: +45 20 93 11 80 Email: oz1isy@qsl.net
Bestyrelsesmedlem	Bjarke Korsgaard Silkeborgvej 30, Lejl. 4.3 DK-8000 Aarhus C	Tlf.: +45 86 18 19 09 Email: bjarkekorsgaard@c.dk
Udvalgsformænd		
QSL Manager	Kim Deleuran, OZ1KEF Østerby Alle 272 DK-8310 Tranbjerg J	Tlf.: +45
HF	Knud Madsen, OZ6OQ Engelundsvej 182 DK-8260 Viby J	Tlf.: +45 86 27 48 11
VHF	Leif Guldmann, OZ1FQN Skelhøjvej 3, Eskerod DK-8543 Hornslet	Tlf.: +45 23 30 39 50