



X-QTC

Nyhedsbrev

Udgivet af EDR Århus Afdelingen

Juli 2014
OZ2EDR

Nr. 3
61. Årgang

IARU Region 1 – 50 MHz Contest 2014

Så er årets første større event for EDR Århus afdelingen overstået. På baggrund af sidste års elendige resultat var det med bange anelser for hvordan forholdene ville være i år. Optakten så ikke for gode ud, da der hele ugen ikke havde været åbninger på 6m der nåede op på vore breddegrader. De var koncentreret om det sydlige Europa. Dog havde der været en enkelt afstikker til Caribien med nogle lidt svage signaler.

Lørdag formiddag startede på samme måde med åbninger i Syd-Europa og ingen der nåede op til os, men ca ½ time efter starten på contesten kl. 14:00 UTC begyndte det så småt at åbne op med CW kontakter så OZ1LQO blev sat i sving med at køre og han fik kørt de første 15 kontakter så vi derved allerede havde overgået sidste års resultat. Kl 16:15 UTC var der også kommet gang i SSB siden så operatørpladsen blev overtaget af OZ2BKK. Forholdene holdt ved i ca 2 timer til 18:15 UTC hvor vi var nået op på 46 kontakter.

Søndag var der ikke gode forhold – det var rigtig sporadisk hvor man kun fik meget korte pip så man kun nåede at opfange et enkelt bogstav af kaldesignalet, hvilket gør det umuligt at udveksle rapport med serienr. og lokator. Det blev kun til 3 SSB kontakter og 3 CW kontakter yderligere hen over søndagen fra kl. 05:00 UTC til 14:UTC. OZ1ISY og OZ1KKH deltog også som operatører med nogle få kontakter.

Alt i alt blev det altså til 52 QSO'er fordelt på 13 DXCC lande og 36 lokator-felter. Det samlede pointtal (=km) 75.599 hvilket giver et gennemsnit pr QSO på 1451,90 km. Den længste afstand (ODX) var til EF7X i IM67XI med 2.410 km.

Forplejningen var 'Same procedure as last year' og det virkede som om deltagerne var tilfredse med menuen der bestod af Culotte, hot-wings og pølser med tilhørende salat, små kartofler i en krydderurtepesto og kold kartoffelsalat. Drikkevarer i form af vin, øl og vand og hen over weekenden en masse kaffe samt lidt sødt i form af jordbærkage.

Da der jo ikke var så meget aktivitet på 6m om søndagen blev der tid for OZ1LQO og OZ2BKK at eksperimentere med nogle HF-antenner og også at få kørt nogle kontakter som de virkede til at være rigtig godt tilfredse med.

Vi fik i løbet af søndagen også besøg af et par andre amatører som lige ville hilse på og se hvordan det gik os.

En stor tak til alle deltagerne for en rigtig god weekend med både radioaktivitet og socialt samvær.

Vy 73 de OZ1KKH Erik & OZ1FQN Leif

HF Fieldday for EDR Lokalafdelinger – 2014

Vi har noget at forsvare i år, da vi i 2013 endte med at vinde klasse B og dermed en vandrepokal for første gang i den tid vi kan huske dvs omkring 30 år tilbage fra starten af 80'erne. Vi har i år fået en ny HF FD manager i stedet for OZ1ACB. EDR's formand OZ3MC har indvilget i at overtage jobbet foreløbigt. I den forbindelse er der kommet en ændring vedrørende indsendelse af loggen idet det nu foretrækkes at modtage den elektronisk i form af en Cabrillo-fil som er det foretrukne format for logdata fra en contest. Udfordringen er nu en bedre beskrivelse af hvilke oplysninger der skal være i filen og om logprogrammet som vi anvender vil blive tilrettet dette.

HF Fieldday finder sted den 1ste hele weekend i september hvilket er 06-09-2014 til 07-09-2014. Testen starter kl. 13:00 UTC (15:00 DST) og slutter 24 timer senere. Vi mødes normalt kl. 12:00 DST ved spejderhytten for at klargøre campingvogne, antenner, generator og stationer.

Kom og vær med til en hyggelig weekend med for lidt søvn, ør i hovedet efter at have kørt en masse QSO'er samt for meget mad som sædvanlig og derved få noget for kontingentet.

Vy 73 de OZ1KKH Erik & OZ6OQ Knud

Ordinær generalforsamling 2014

Referat fra årets generalforsamling vedhæftes dette nr. af X-QTC og kan i øvrigt også findes på afdelingens hjemmeside. Her skal kun fremhæves nogle punkter omkring budget og valg til tillidsposter.

Budgettet blev vedtaget inklusiv en kontingent stigning fra 2015 så alm. medlemskab vil koste kr. 235,- og pensionist kr. 135,- årligt. Budgettet vedhæftes også dette nr. af X-QTC.

Valget til bestyrelsen gav genvalg til OZ1KKH som formand og OZ1ISY og OZ2BKK som bestyrelsesmedlemmer. OZ1LQO blev valgt som 1. suppleant og OZ3ANT som 2 suppleant.

Revisorposten gav genvalg til OZ1HCQ. Som revisorsuppleanter blev OZ1FQN 1. suppleant og OZ7SMJ 2. suppleant.

Sælges fra dødsbo

Efter annonce i OZ fik vi afsat et par ting, men vi har stadig noget udstyr fra dødsbo efter OZ7Y. Du har derfor stadig 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,-
- COMET CFX 431 Triplexer 144/432/1296 kr. 300,-
- 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

Kommende emner til Teknik aften

Teknikaften torsdag d. 25 sept 2014 - foredrag om Arduino - OZ1LQO

Vi møder microcontrollere (single chip computere) overalt i hverdagen, de sidder termostater, legetøj, fjernbetjening, mikrobølge ovne - ja endda i visse tandbørster.

Som radioamatører møder vi dem dagligt i vores radioer, CW keyere, måleinstrumenter, osv.

Arduino er en fællesbetegnelse for en række små printkort med en microcontroller og en række ind- og udgange.

Man kan på den måde få information fra forskellige sensorer (temperatur, lys, bevægelse), og og bruge det til at styre motorer, lamper, relæer, mvd.

De er relativt billige, de er simple at programmere og anvendelsemulighederne er mange, ja det er nærmest kun fantasien der sætter begrænsningen.

Aftenens foredrag vil gennemgå de forskellige Arduino boards, hvordan man programmerer dem, og hvordan man udvider dem med ekstra elektronik.

Derudover vil der være eksempler på hvad man kan bruge dem til og hvordan man lettest kommer igang med dem.

Vy 73 de OZ1LQO - Søren

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.

Vy 73 de OZ1LQO - Søren

Program for 2. halvår 2014

				Juli 2014
Alle torsdage				Lukket pga sommerferie
				August 2014
Torsdag	07-08-2014	19:30	1ste klubaften efter sommerferien	
Torsdag	21-08-2014	19:30	HF FD Planlægning	
Torsdag	28-08-2014	19:30	Teknik- og Klubaften	
				September 2014
Torsdag	04-09-2014	19:30	HF FD Klargøring	
Lørdag-Søndag	06/07-09-2014		HF FD i Herskind	
Torsdag	11-09-2014	19:30	HF FD Evaluering	
Torsdag	25-09-2014	19:30	Teknik-aften – Foredrag om Arduino v/OZ1LQO (se omtale andet sted i bladet)	
				Oktober 2014
Torsdag	23-10-2014	19:30	Teknik- og Klubaften	
				November 2014
Torsdag	20-11-2014	19:30	Teknik- og Klubaften	
				December 2014
Torsdag	11-12-2014	19:30	Teknik- og klubaften	
Torsdag	18-12-2014	19:30	Juleafslutning – sidste klubaften i 2014	
Torsdag	25-12-2014		Lukket pga Juledag	
				Januar 2015
Torsdag	01-01-2015		Lukket pga Nytårsdag	
Torsdag	08-01-2015	19:30	1ste klubaften i 2015	

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

Bestyrelse pr 24-04-2014		
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	Erik Nielsen, OZ1KKH Hindbærhaven 83 DK-8520 Lystrup	Tlf.: +45 86 22 32 29
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

Vi ønsker jer alle en god sommer og på gensyn i august

