



X-QTC

Nyhedsbrev***Udgivet af EDR Århus Afdelingen*****April 2017**
OZ2EDR**Nr. 2**
64. Årgang**Ordinær Generalforsamling**

Der indkaldes herved til ordinær generalforsamling i henhold til afdelingens vedtægter.
Generalforsamlingen finder sted

Torsdag den 20. april 2017 kl. 20:00

i afdelingens lokale på

Skjoldhøjen, Holmstrupgårdsvej 36, 8220 Brabrand

Dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Formandens beretning
3. Beretning fra udvalgsformænd
4. Kassereren fremlægger det reviderede regnskab for 2016
5. Kassereren fremlægger budget for det kommende år, herunder fastlæggelse af kontingent for 2018.
6. Indkomne forslag
 - 1) Nye tiltag i EDR
 - Lokalafdelingskoordinator
 - EDR's hjemmeside og kalender
7. Valg til bestyrelse
Der skal vælges
 - Kasserer (OZ1KKH på valg)
 - 1 bestyrelsesmedlem
 - (OZ1LQO på valg)
 - 2 suppleanter
8. Valg af 1 revisor og 2 suppleanter
 - (OZ1LZD på valg)
9. Eventuelt

Forslag, der ønskes behandlet på generalforsamlingen, skal være formanden i hænde senest onsdag den 12. april 2017.

På bestyrelsens vegne
Formand - OZ1KKH - Erik Nielsen

Forslag til Generalforsamling

På baggrund af de nye tiltag fra EDR med en lokalafdelingskoordinator og en ny hjemmeside har vi i bestyrelsen valgt at tage emnet op på generalforsamlingen så medlemmerne får mulighed for at give deres besyv med omkring disse tiltag og hvordan EDR Århus afdelingen skal agere i forhold til de nye tider. Forslaget vedlægges dette nr. af X-QTC

På vegne af bestyrelsen – OZIKKH Erik

Region 1 – 50 MHz Contest 2017

Vi planlægger igen i år med at det lykkes at samle nok deltagere til sommerens Contest aktivitet på 50 MHz, der finder sted på den tredje weekend i juni, som er den 17. til den 18. juni 2017. Test perioden er fra lørdag kl.14:00 UTC (hvilket vil sige kl. 16:00 Dansk Sommertid) til søndag kl. 14:00 UTC. QTH i spejderhytten ”Trekanten” i Herskind er reserveret til denne aktivitet.

Kom og vær med i denne hyggelige contest og sociale begivenhed sammen med andre amatører, hvor du også kan få afprøvet dine færdigheder som operatør i en contest-situation. Mon ikke der også bliver tid til at nyde en bid mad som sædvanligt.

Vy 73 de OZIKKH Erik & OZ1FQN Leif

HF Fieldday for EDR Lokalafdelinger – 2017

Sæt endelig kryds i kalenderen den første hele weekend i september, hvor den årlige HF Fieldday løber af stablen. Vi forventer at deltage som vi har gjort de sidste mange år for at forbedre vores resultat fra sidste år hvor det KUN blev til en samlet 3die plads. Også denne weekend er reserveret i Herskind.

Se mere i næste nummer af X-QTC der udkommer i slutningen af juni lige før sommerferien.

Vy 73 de OZIKKH Erik & OZ6OQ Knud

Foredrag SDR og GNU-Radio - 18-05-2017, fortsættelse.

Foredraget er en fortsættelse af af foredraget om RTL-SDR i April 2014.

Denne gang med fokus på SDR enheden HackRF-One, der kan modtage OG sende fra 1MHz til 6GHz.

Hvordan er den opbygget og hvordan man kommer igang med den.

Det er en betragtelig dyrere enhed end de billige USB TV Sticks, men mulighederne er også langt større.

<https://greatscottgadgets.com/hackrf/>

Der vil være stor fokus på GNU-Radio, der kører best på Linux, hvordan man bruger det og hvordan man designer simple ‘flowgraphs’, der løser radiomæssige opgaver. Og også en ‘afmystificering’ af Linux som styresystem.

Foredraget vil primært være en demonstration af HackRF-One, men der vil være plads til diskussion af SDR-Teori, hvordan det virker, hvordan man som radioamatør kan bruge det, og hvilken indflydelse det har på vores hobby

Vy 73 de OZ1LQO, Søren Kjærsgaard

Online Logs

Der er efterhånden oprettet flere forskellige systemer, hvor du kan lægge din amatørradio log online. De tjener hver især forskellige formål, og det er op til den enkelte amatør om han/hun vil benytte muligheden. Jeg vil her nævne et par stykker.

Logbook Of The World (LOTW) er etableret af ARRL's DXCC program så man kan få godkendt sine kontakter uden at skulle udveksle fysiske QSL-kort. Man skal godkendes hos ARRL for at benytte systemet, da upload af loggen skal signes i et program T-QSL med et certifikat, som man får fra ARRL når man er blevet godkendt. De forskellige logprogrammer har typisk en metode til at uploade og downloade fra LOTW, så ens logprogram kan opdateres med hvilke kontakter, der er bekræftede. Hvis man allerede har DXCC fra fysiske QSL kan ARRL forbinde dette med LOTW så man får yderligere credit fra de online kontakter i LOTW.

Se mere her <https://lotw.arrl.org/lotwuser/default>

eQSL er en lignende service hvor man kan uploade sine QSO'er og få dem bekræftet, hvis modparten også uploader sine QSO'er. Man kan jo også nøjes med at besvare de eQSL som man modtager i sin inbox på <http://www.eqsl.cc>. Disse eQSL kan ikke benyttes til at give credit hos ARRL's DXCC program men alene til awards udgivet af eQSL

Clublog er en service der bl.a benyttes af diverse DXpeditioner så det er muligt at se, om din kontakt er blevet registret i deres log, hvilket er en stor fordel i forhold til tidligere, hvor man først fik vished om kontakten var Ok når eller hvis man fik et QSL-kort fra DXpeditionen, hvilket oftest kunne tage flere år eller koste en del, hvis man sendte kort direkte. I visse tilfælde er det også muligt at bestille et QSL-kort online så man ikke skal sende et til DXpeditionen. Det kan i visse tilfælde også være nødvendigt at betale for denne service afhængigt af de enkelte DXpeditioner. Du kan dog også bruge systemet som almindelig amatør. Her skal man så oprette sig som bruger, hvilket ikke er nødvendigt for at se om man er i loggen hos en DXpedition. Når man er oprette kan man også tilslutte sig til en DX klub som man måtte være medlem af som f.eks. Danish DX Group. Se mere på <https://secure.clublog.org> .

QRZ.COM er stedet, hvor du kan oprette dig med din adresse og beskrivelse af dig selv. Det fungerer som en online callbook, hvor man kan slå et kaldesignal op for at se hvem man har haft kontakt med. Diverse logprogrammer har en metode til at lave dette opslag. I forbindelse med din side hos QRZ.COM kan du have en logbog, hvor andre amatører kan lægge en kontakt med dig ind for at få den bekræftet. Se mere [her https://www.qrz.com](https://www.qrz.com)

Der er lavet 2 danske brugervejledninger til hhv LOTW og Clublog af OZ0J Jørgen Rømming. Du kan downloade dem som PDF-dokumenter fra denne side <http://oz0j.dk/download/>

Vy 73 de OZ1KKH Erik

Program for 1. halvår 2017

April 2017			
Torsdag	13-04-2017		Lukket pga. Skærtorsdag
Torsdag	20-04-2017	20:00	Ordinær Generalforsamling
Torsdag	27-04-2017	19:30	Teknik- og Klubaften
Maj 2017			
Torsdag	18-05-2017	19:30	SDR og GNU foredrag v/OZ1LQO
Torsdag	25-05-2017		Lukket pga. Kr. Himmelfartsdag
Juni 2017			
Torsdag	08-06-2017	19:30	Planlægning 50 MHz Contest
Torsdag	15-06-2017	19:30	Teknik- og Klubaften
Lør/Søn	17/18-06-2017		Region 1 – 50 MHz Contest i Herskind
Torsdag	22-06-2017	19:30	Evaluering 50 MHz Contest
Torsdag	29-06-2017	19:30	Sidste mødeaften før sommerferie i Juli
Alle tordage i Juli			Sommerferie
Torsdag	03-08-2017	19:30	Første møde efter sommerferien

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 14-04-2016		
Formand & Kasserer	Erik Nielsen, OZ1KKH Hindbærhaven 83 DK-8520 Lystrup	Tlf.: +45 86 22 32 29 Email: oz1kkh@direkte.org oz2edr@qsl.net
Næstformand	Søren Kjærsgaard, OZ1LQO Silkeborgvej 180, 1 th DK-8000 Aarhus C	Tlf.: +45 51 90 03 94 Email: soren snabel-a macfan punktum dk
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@gmail.com
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

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