

HAM'eren



EDR Aalborg afd.
Experimenterende Danske Radioamatører
Call OZ8JYL og OZ0W



Nyhedsbrev fra OZ8JYL

Redaktion OZ7OU

Så er HAM'eren nr.5 klar til at komme "på gaden".

Der er i dette nummer 5 indslag:

1. Meddelelse fra bestyrelsen om hvad man må låne med hjem
2. Invitation til foredrag i klubben onsdag den 12. august om klubbens nye antenne analyser RigExpert AA-1400
3. Invitation og efterlysning af deltagere til HF Field day 5. og 6. september 2015
4. FAQ vedrørende deltagelse i HF Field Day 2015
5. Løst og fast

Fra bestyrelsen har jeg modtaget følgende:

Flere har efterspurgt, hvad man som medlem af lokalafdelingen EDR Aalborg må hjemlåne fra klubben. Bestyrelsen har nedskrevet følgende sætning, som jeg håber, du kan få med i næste nummer at HAM'eren.

"Af hardware kan følgende ting hjemlånes: Coaxial crimp tang, Bird wattmeter, MFJ dummy load, RF-1, MFJ, RigExpert antenna analyser. Litteratur ifølge biblioteks hjemmesiden."

Med venlig hilsen

Sekretæren, OZ6ADL Nils Thøger Møller

Punkt 2. Invitation til foredrag i klubben onsdag den 12. august om klubbens nye Onsdag den 12. august klokken 19:30 - 21:00

Foredrag om RigExpert AA-1400

OZ7OU Kurt Poulsen demonstrerer klubbens nye antenneanalyser RigExpert AA-1400

- * Introduktion af det simple brugerinterface
- * Gennemgang af apparatets funktioner
- * Introduktion til den danske brugermanual
- * Kalibrering og kontrol heraf
- * Forbedring og udvidet måling med kalibrerings standarder
- * Demonstration af medfølgende PC software

Alle er velkomne

Punkt 3. Invitation og efterlysning af deltagere til HF Field day 2015 modtaget fra OZ6ADL

Invitation til deltagelse i HF Fieldday

Lørdag den 5 – 6 september 2015

Vært OZ8JYL EDR Aalborg, OZ0W/p

HF Field Day 2015 består indtil videre af følgende operatører: OZ1DWK, OZ1LFI, OZ2NML og OZ6ADL og OZ1FYM.

Men der er plads til MANGE MANGE flere, og det SKAL der også være, før weekend arrangementet den 5 – 6 september bliver en realitet for EDR Aalborg.

Husk at melde tilbage med ønsket vagt periode(r), samt modulations art(er) (CW/DIGI/SSB), så jeg kan begynde at ligge puslespillet til årets vagtskemaet.

Med venlig hilsen
Sekretæren, OZ6ADL Nils Thøger Møller

EDR Aalborg, OZ8JYL

Forchhammersvej 11
9000 Aalborg
Tlf. 98 139 535
sekretaer@oz8jyl.dk

P.S. Jeg kommer i klubben onsdag den 5. august, for at lave status over klubbens FD udstyr.

Punkt 4. FAQ vedrørende deltagelse i HF Field Day 5. og 6. september 2015

Kære alle contest interesserede

Da jeg synes, at sidste års FAQ angående Field Day ramte plet, har jeg tilladt mig at tilrette og genudsende denne "smører" i håb om at vække interessen hos såvel erfarede som nye operatører.

FAQ - Frequently Asked Questions

Hvad er det for noget?

Contest - det engelske ord for konkurrence - her bliver deltagerens evner til hurtigt at gennemføre en kontakt sat på prøve, samtidig med at ens station og antennesystem sammen med kendskabet til udbredelsesforholdene afgør hvor mange kontakter du får samlet og skrevet i logbogen - den med flest vinder. Året rundt er der rigtig mange af disse konkurrencer - og alle har deres særpræg. F.eks. gælder det i nogle contest'er om at kontakte så mange som muligt i en bestemt lands eller verdensdel, opnå de længste distancer eller kontakt med så mange forskellige kaldesignaler som muligt. En contest "løber" i et bestemt tidsrum på et eller flere frekvensbånd og vinderne kåres når alle indsendte logbogsudskrift er kontrolleret og regnet sammen. I denne del af hobbyen findes flere store teams hvor man er gået sammen, og har opbygget stationer på helt professionelt plan - også her i Danmark er flere med i "kampen" på verdensplan.

Fieldday og portable radio aktiviteter er den store mulighed for at eksperimentere med f.eks. kæmpestore antennesystemer der normalt ikke er plads til hjemme i baghaven, på altanen eller ved klubstationen. Det er også en god mulighed for at finde det helt rigtige sted for opnåelse af kontakter langt væk - på VHF / UHF gælder der om at komme så højt op med antennerne som muligt, og et lokalt højdedrag kan som regel gøre en stor forskel. Field Day er en konkurrence, men der findes mange andre grunde til at opstille radiostationen langt væk fra de hjemlige installationer - f.eks. i forbindelse med FloraFauna aktiviteter, som man kan se meget mere om på denne hjemmeside: www.ozff.dk

Desuden afholdes i forbindelse med PR aktiviteter omkring fyrtårne / fyrskibe den årlige "International Lighthouse / Lightship Weekend (ILLW) hvor amatørradio bruges til at skabe kontakt mellem de gamle navigationsenheder og samtidig skabe opmærksomhed om deres (tidligere funktion) og fortsatte bevarelse.

Kilde: <http://www.amatorradio.dk>

Hvornår er det nu det er?

HF Field Day testen starter lørdag den 5. september 2015 kl. 1300 GMT og slutter søndag den 6. september 2015 kl. 1300 GMT.

Vi mødes i EDR Aalborg-afdelingen onsdag den 2. september 2015, for at pakke alt grej ned.

Lørdag den 5. september 2015 mødes vi på FD pladsen klokken 09:30, hvor der vil være kaffe, rundstykker og en skarp til halsen før arbejdet uddeles, så vi kan være klar kl. 1300 GMT.

Hvor afholdes det?

Gårdejer Thomas Møller ligger igen i år mark til vores operatørvogn, antenner og generator.

Adressen er Bollegade 26, 9330 Dronninglund

Og for de nørder: Grid: JO57cd - Latitude 57.140229 - Longitude 10.248991 - GPS Coordinates: 57° 8' 24.8244" N, 10° 14' 56.3676" E

Hvad koster det?

Det er gratis at deltage, klubben betaler.

Skal jeg selv have madpakke med?

EDR Aalborg står for morgenmad, frokost, kaffe og kage. Derudover skal jeg hilse fra køkkenet på Bollegade 29, og sige at den hårde kerne til aften- natholdet skal være velkommen til Field Day middag - as usual.

Er der muligheder for overnatning?

Ja, klubben har en sove-campingvogn, og derudover er der et stort maskinehus men husk liggeunderlag og sovepose.

Hvem deltager?

Det er her DU skal komme med svaret, men vi plejer og skal være mellem 10 - 20 personer. Der er opgaver til alle, vi skal bruge social samvær, praktiske hænder til teltopopsætning, antenneopsætning, stationsopbygning samt operatører til CW/DIGI/SSB. Er du helt grøn, hjælper og lytter vi erfarede operatører gerne med de først QSO'er du får i loggen, hvorefter du er flyvende.

Som altid deltager vi med ægte sportsmands-ånd og stræber efter en god samlet placering, men netop årets HF Field Day er også et social arrangement, hvor kammeratskabet og samarbejdet med opsætning og bemanning af stationen prioriteres højt. Det er derfor en gylden mulighed for nye og nyere contest interesserede for at komme i luften og opleve "suset" ved at få en DX i log'en. Der er ingen krav om forudgående kendskab til contest, så kom og vær med til en hyggelig radio-weekend med masser af frisk luft, god forplejning og Ham-spirit.

Hvem skal jeg kontakte, hvis jeg er interesseret, eller kender en der er?

Tovholder og log ansvarlig for EDR Aalborgs deltagelse i HF FD 2015 er OZ6ADL Nils Thøger Møller. Tilmelding, som er nødvendig, foretages ved henvendelse til oz6adl@oz8jyl.dk eller tlf.: 20 628 774

Hvilken kategori stiller klubben op i, og med hvilken kaldesignal?

OZ0W/p - Kategori B. Maks 3 stationer af 100W, og enkelt elements antenner til 80, 40, 20, 15 og 10 meter.

Hvilken udstyr bruger vi?

Vi anvender EDR Aalborgs udstyr: Icom IC-756 PRO III (40 meter), Kenwood TS-2000 (80/15 meter), Kenwood TS-850 (20/10 meter)

Dipol antenner til 80 og 40 meter, GP antenner til 40, 20, 15 og 10 meter. Skal vi eksperimentere med deltaloop antenner i år?

Elektronisk log bliver ført via FDLlog2000 (<http://www.hamradio.dk/oz1iva/fdlog>) OZ1IVA Lars plejer at opdaterer programmet i den 11 time, så mon ikke også han gør dette i år :-)

Hvor finder jeg reglerne for konkurrencen?

I Danmark er det Experimenterende Danske Radioamatører der afholder konkurrencen, og det er også på Deres hjemmeside du finder de komplette regler. Og ja, jeg ved godt, at det i skrivende stund er regelsættet for 2014, men EDR er åbenbart ikke kommet videre, og der er nok heller ikke de store ændringer dertil. <http://www.edr.dk/EDR-05/?download=hf%20fd%202014.pdf>

Var det ikke noget med 10 års FD jubilæum i år?

Det er korrekt, i år er det 10. gang vi afvikler HF fieldday fra QTH'en i Dronninglund. Hvad der lige kommer til at ske, kan jeg ikke løfte sløret for, men lidt spøg fra undertegnendes side bliver i nok ikke fri for.

På stationsudvalgets vegne

Field Day koordinator OZ6ADL, Nils Thøger

email oz6adl@oz8jyl.dk mobiltelefon 20 628 7 74

6. Punkt 5. Løst og fast

Inden foredraget om RigExpert AA-1400 vil jeg frigive den danske manual jeg har skrevet så de særlig interesserede kan læse på lektien, og få mere ud af foredraget, ved at være forberedt. Jeg har lavet nogle kalibrerings standarder, som kommer i brug når man vil måle meget præcist, og især når man vil måle for enden af et fødekabel d.v.s. direkte i antennens fødepunkt.

Selvom RigExpert AA-1400 er godt kalibreret som den er når man tænder for den, så vil jeg også vise at man med simple midler kan teste om det nu også holder helt stik 😊 eller om en kalibrering af selve instrumentet kan forbedre resultaterne.

I det hele taget så er det et dejligt instrument der kan mange flere ting end blot måle på antenner, Den kan måle RLC komponenter, stubbe og meget mere.

73 de OZ7OU Kurt