



OZ6HR *nyt*

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK

Fra vores besøg ved Yding Skovhøj repeaterne



OZ6HR nyt

Nr. 4, Oktober 2010

Medlemsblad for

OZ6HR - EDR Horsens Afdeling

Kildegade 8 (1. sal bagfra), 8700 Horsens

E-mail: post@oz6hr.dkHjemmeside: www.oz6hr.dk**Bestyrelse**

OZ3VB Viggo Berland, formand

Telefon: 75 62 49 77

E-mail: formand@oz6hr.dk

OZ6Jl Jørn Isaksen, næstformand

Telefon: 75 65 01 80

OZ1GRL Arne Lund, kasserer

Telefon: 75 64 03 48

E-mail: kasserer@oz6hr.dk

OZ1MPE Mads Pedersen, sekretær

Telefon: 26 32 61 28

E-mail: mads@oz6hr.dk

OZ4FD Flemming Lassen, best.medlem

Telefon: 75 64 13 14

Aktivitetsudvalg

OZ3VB Viggo Berland

Telefon: 75 62 49 77

OZ5WT Bent Toksvig

Telefon: 75 64 51 94

OZ6Jl Jørn Isaksen

Telefon: 75 65 01 80

OZ1MPE Mads Pedersen

Telefon: 26 32 61 28

Redaktion

Mads Pedersen

Viggo Berland

Oplag

200 styk, udkommer fire gange årligt i januar - april - juli - oktober

Grafisk produktion

Eget tryk

Deadline

For næste blad: Mandag den 13.12.2010

Forsidebillede:

Vi besøgte repeaterne torsdag den 26/8-2010.

Indhold

Kredsmedlemsmøde	3
Klubblad på e-mail!!!!.....	3
QSO- og contestteknik	4
Skattejagt med GPS - Geocaching.....	4
Foredrag om DDS-VFO	5
Juleafslutning.....	5
Klubmøder og arrangementer	6
SDR-status pr. 14/9 2010.....	8
Billeder fra tur til Yding Skovhøj.....	9
Klubblad på e-mail!!!!.....	10
Annoncer	11
Medlems-email & -WWW.....	12
Klubblad på e-mail!!!!.....	12



Kredsmedlemsmøde

Onsdag den 6. oktober 2010 kl. 19.30 afholdes der kredsmedlemsmøde i Horsensafdelingens lokaler for alle EDR-medlemmer i Kreds 8.

Kredsmedlemsmødet er det normale efterårsmøde, der afholdes før det kommende årlige repræsentantskabsmøde.

På kredsmedlemsmødet skal der drøftes og tages stilling til de forslag, der er fremlagt til behandling på repræsentantskabsmødet, herunder også EDR's regnskab og budget.

Alt til behandling vil blive offentliggjort i OZ for september 2010.

Det er vigtigt, at medlemmerne kommer og giver deres mening til kende, så vore repræsentanter i kredsen kan tage kredsens holdning med til repræsentantskabsmødet.

Til oplysning skal nævnes, at kredsens HB-medlem er OZ5KM Kjeld, og RM'er følgende: OZ8XW Flemming, OZ7TT Bent, OZ5WT Bent, OZ1GRL Arne og OZ3VB Viggo.

OZ3VB Viggo

Klubblad på e-mail!!!

Har du lyst til at få dit OZ6HR klubblad på e-mail i stedet for på papir? Og samtidig spare både naturen for unødigt papirforbrug og klubben for trykning og porto?

Så tilmeld dig på klubbens hjemmeside!

www.oz6hr.dk

QSO- og contestteknik

I løbet af oktober og november afholdes et minikursus omfattende QSO- og contestteknik. Kurset strækker sig over tre aftener med følgende indhold:

1. lektion: Tilmelding. Snak om QSO-teknik med lokalt og internationalt tilsnit samt rapportering. Præfixer, pejleretninger, logføring og brug af QSL-kort gennemgås. Lytte på 80/40/20 meter bånd, evt. kalde CQ.

2. lektion: Køre QSO'er på HF-båndene. Præfixer, logføring og QSL-kort. Evt. gennemgå elektronisk logføring på computer.

3. lektion: Deltage i 10-meter aktivitetscontest 2 sektioner, SSB og FM, 2 x 1 time. Logføring i praksis. (Papir-log, senere ser vi på elektronisk logføring). Snak om QRA-locatorsystemet, som bruges til positionsangivelser i bl.a. denne test. Beregne opnåede points og indsende contestlog. Skrive QSL-kort for de kørte QSO'er.

Kursusdatoer: 12/10 (tirsdag), 28/10 og 4/11.

Der udleveres kursusmateriale, men kuglepen medbringes.

Aktivitetsudvalget

Skattejagt med GPS - Geocaching

Mandag den 8. november kl. 19.30 er der skattejagt.

En aktivitet der er i stærk fremgang i disse år.

Det minder lidt om rævejagt, men er alligevel noget helt andet.

OZ5ZI Finni vil denne aften fortælle om de forskellige aspekter ved denne hobby og hvordan man kommer i gang. Men pas på - man kan blive bidt af det!

OZ5ZI Finni

Foredrag om DDS-VFO

Torsdag d. 18/11-2010 kl 19.30 kommer OZ5WK Kalle og holder foredrag om den DDS-VFO, som han bruger sammen med sine SDR-projekter. Interesse-

rede kan læse mere om projektet i OZ nr. 4 fra i år. Mød op til en spændende aften.

Aktivitetsudvalget

Juleafslutning

Torsdag den 9. december 2010 kl. 19.00 afholdes vor traditionelle juleafslutning for klubbens medlemmer med familie.

Vi starter som sædvanlig med et bankospil, hvorfor alle bedes medbringe en lille pakke til en værdi af ca. 30 kr., som kan bruges til præmier.

Efter bankospillet vil der blive arrangeret 4 amerikanske lotterier med præmier indkøbt af klubben.

Når alt dette er overstået, serveres der pølser og brød.

Bestyrelsen har valgt dette i år, så vi prøver at holde linien med at skifte. Vi håber dermed at kunne tilfredsstille alle.

Der er selvfølgelig også kaffe med småkager samt øl og vand. Vi skal altså rigtig hygge os på denne sidste klubaf-ten i 2010.

Til børnene vil der som sædvanlig være en eller anden form for godtepose. Af hensyn til arrangementet og den forventede store deltagelse beder vi medlemmerne om tilmelding på liste ophængt i lokalet, på hjemmesiden www.oz6hr.dk eller give OZ3VB Viggo besked på telefon 75624977 senest torsdag den 2. december.

Bestyrelsen

Klubmøder og arrangementer

Oktober		
Ma.	4	Klubaften
On.	6	EDR kredsmedlemsmøde
To.	7	Teknisk aktivetsaften
Fr.	8	Weekendmøde
Ma.	11	Klubaften
Ti.	12	QSO- og contest-teknik
To.	14	SDR-foredrag v/ OZ5AGK
Ma.	18	Klubaften
To.	21	Teknisk aktivetsaften
Ma.	25	Klubaften
To.	28	QSO- og contest-teknik

November		
Ma.	1	Klubaften
To.	4	QSO- og contest-teknik
Ma.	8	Foredrag om geocaching v/ OZ5ZI Finni
To.	11	Teknisk aktivetsaften
Ma.	15	Klubaften
To.	18	Foredrag: DDS-VFO v/ OZ5WK Kalle
Ma.	22	Klubaften
To.	25	SDR-projekt
Fr.	26	Weekendmøde
Ma.	29	Klubaften

Åbningstid: 19.00–22.30 • Aktiviteter starter kl. 19.30

Der tages forbehold for ændringer. Evt. ændringer bliver oplyst på...

December		
To.	2	SDR-projekt
Ma.	6	Klubaften
To.	9	Juleafslutning med familien kl. 19.00. Tilmelding senest 2/12
		
Julelukket		

Julelukning

Afdelingen holder lukket fra torsdag den 9. december 2010 til mandag den 10. januar 2011.

• **Weekendmøder:** Fredag kl. 19.00 til lørdag kl. 22.00.

• På hjemmesiden www.oz6hr.dk og via Amatørnyt over repeateren.

SDR-status pr. 14/9 2010

Da vi ikke er kommet i gang endnu efter ferien, er der ikke noget nyt fra OZ6HR. Næste trin for os er stadig filter-bygning.

Dog sker der jo stadig en masse nyt ude i radioverdenen på SDR-siden.

På software-siden venter vi på en ny sidste release fra flex-radio.com. Den nye PowerSDR ver. 2.

Når den er færdig henter SV1EIA (Christos) den og starter på at skrive den om til vores SoftRock-kloner.

Denne version har en noget pænere brugerflade og en del nye funktioner, bl.a. repeater spacing og CTCSS-toner, satellite tracking (doppler-effekten) + forbedring på FM-modulationen. Den skulle være færdig ved Flex-radio ca. d. 1/11 og så bruger Christos nok ca 2-3 md. inden vi kan forvente, at den er klar for os.

Programmet SDR-Radio (ny Beta version) fra Simon Brown er kommet til download på hans hjemmeside. Den understøtter nu vores SoftRock's og vores SI570-baserede VFO'er . Den har også indbygget PSK31 + andre digitale modes. Jeg har testversionen og den

kører fint. Den understøtter dog ikke asio-driver til lydkort, så man skal sætte sit lydkort op i enten WDM eller Windows Direct Sound. Det er et virkeligt fint program og med en meget flot brugerflade.

I den kommende tids udvikling sker der nok mest på VHF/UHF- konstruktionerne.

Bl.a. arbejder et af medlemmerne i SoftRock40-gruppen på en transverter til et af følgende 3 bånd: 6-4-2 meter.

På IV3MUR hjemmeside er der diagram over en down converter. Den kan dække 137 MHz til 146 MHz (<http://iv3mur.dyndns.org/>). Den skulle køre virkeligt fint på 137 MHz til satellite meteo billeder.

Jeg har dog valget at lave et BPF-filter til min UHF/VHF RX/TX fra WB6DHW, som dækker dette område. Jeg har med succes modtaget vejr billeder med den. Programmet, jeg anvender, hedder Wxtoimg. Det kan downloades fra <http://www.wxtoimg.com/>. Dog kunne det nok hjælpe på kvaliteten på billederne ved at bygge/anvende en Turnstile-antenne eller tilsvarende, der er lavet til satellit-brug.

Billeder fra tur til Yding Skovhøj

Torsdag den 26. august 2010 var vi på aftenudflugt til repeater-masten på Yding Skovhøj. Efter dette besøg var vi på Ejer Bavnehøj og vi sluttede af med en pølse og et brød.



OZ5KM Kjeld fremviser repeateren.



Ejer Bavnehøj



Vi får en pølse og et brød :-)

Klubblad på e-mail!!!

Har du lyst til at få dit OZ6HR klubblad på e-mail i stedet for på papir? Og samtidig spare både naturen for unødigt papirforbrug og klubben for trykning og porto?

Så tilmeld dig på klubbens hjemmeside!

www.oz6hr.dk

Annoncer

OZ

Hvem er interesseret i medlemsbladet OZ?

Jeg har følgende årgange:

1961	nr. 10 – 12 uindbundet.
1962	komplet indbundet.
1963	nr. 1 – 6, 8 – 12 uindbundet.
1964	komplet indbundet. I ryggen årstal og OZ2SF.
1965	nr. 1 – 4 uindbundet.
1966	nr. 4 – 9, 11 – 12 uindbundet.
1967 - 1980	komplet indbundet. I ryggen årstal og OZ2SF.
1981 - 1990	komplet indbundet. I ryggen årstal og OZ.
1991 - 2009	komplet uindbundet.

Henvendelse:

OZ2SF

Svend Nipper

Telefon: 0045 30266447

E-mail: oz2sf@post2.tele.dk

PIC 16F84 kit sælges

PIC 16F84 komplet programmerings-kit inkl. kabler mv., bog (Martin Bates, "Introduction to Microelectronic Systems"), CD og prøve-display.

Henvendelse til Per Vendelbo i klubben.



bagsiden

Klubblad på e-mail!!!

Har du lyst til at få dit OZ6HR klubblad på e-mail i stedet for på papir? Og samtidig spare både naturen for unødigt papirforbrug og klubben for trykning og porto?

Så tilmeld dig på klubbens hjemmeside!

www.oz6hr.dk

Medlems-email & -WWW

Tommy Pallesen
tommypallesen@mail.dk

Mads Pedersen
mads@mads-p.dk
www.mads-p.dk

Flemming Lassen
flemming@hflassen.dk

Carsten Lassen
carsten.lassen@stofanet.dk
<http://home1.stofanet.dk/carsten.lassen>

Thomas Nielsen
thomasnielsen7@hotmail.com

Ændringer og tilføjelser: Kontakt Mads Pedersen på mads@oz6hr.dk