



OZ6HR *nyt*

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK



**Vi har været på besøg på
Hedensted-senderen ved Kragelund igen!**

OZ6HR nyt

Nr. 4, Oktober 2011

Medlemsblad for

OZ6HR - EDR Horsens Afdeling

Kildegade 8 (1. sal bagfra)

8700 Horsens

E-mail: post@oz6hr.dk

Hjemmeside: www.oz6hr.dk

Bestyrelse

OZ3VB Viggo Berland, formand

Telefon: 75 62 49 77

E-mail: formand@oz6hr.dk

OZ6JI 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.memlem

Telefon: 75 64 13 14

Aktivitetsudvalg

OZ3VB Viggo Berland

Telefon: 75 62 49 77

OZ5WT Bent Toksvig

Telefon: 75 64 51 94

OZ6JI 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

Deadline for næste blad:

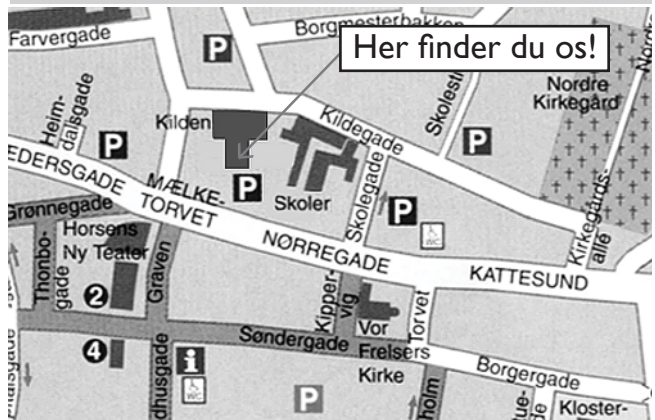
Mandag den 12.12.2011

Forsidebillede:

25/8-2011 besøgte vi Hedensted-senderen.

Indhold

Intro til computernetværk	3
E-QSL	3
Juleafslutning	3
Klubmøder og arrangementer	4
SDR-nyt	6
Billeder fra Hedensted-senderen	7
Medlems-email & -WWW	8
Sjove billeder!	8



Intro til computernetværk

Mandag den 24. oktober 2011 vil Mads lave en introduktion til computernetværk. Bemærk venligst, at datoen er ændret i forhold til det tidligere udsendte årsprogram. Emnerne denne aften vil f.eks. være, hvordan man kommer på internettet og hvordan man sætter et lokalnetværk op

med router, firewall osv. Desuden vil vi komme ind på, hvordan man deler printeren på lokalnetværket. Opsætning af et trådløst netværk vil også blive berørt, herunder hvad man skal tænke på mht. sikkerhed, så alle og enhver ikke kan "hacke" sig ind og bruge din forbindelse.

OZ1MPE Mads Pedersen

E-QSL

Torsdag den 27. oktober 2011 vil vi se nærmere på, hvordan man kan sende et QSL-kort som e-mail.

QSL-kort er en kvittering for en forbin-

delse via radio. Brugere med kendskab til programmet er velkomne til at bidrage med kommentarer.

OZ5ZI Finni

Juleafslutning

Torsdag den 8. december 2011 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 fire amerikanske lotterier med præmier indkøbt af klubben.

Når alt dette er overstået, serveres der æbleskiver og gløgg.

Bestyrelsen har valgt dette i år, så vi prøver at holde linjen 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 klubaften i 2011.

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 eller give OZ3VB Viggo besked på telefon 75 62 49 77 senest torsdag den 1. december.

Bestyrelsen

Klubmøder og arrangementer

Oktober		
Ma.	3	Klubaften.
To.	6	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	10	Klubaften.
To.	13	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	17	Klubaften.
To.	20	SDR-projekt.
Ma.	24	Introduktion til computernetværk v/ OZ1MPE Mads.
To.	27	Foredrag: e-QSL v/ OZ5ZI Finni
Ma.	31	Klubaften/oprydning/sortering

November		
To.	3	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	7	Klubaften.
To.	10	Teknisk aktivitetsaften.
Fr.	11	Weekendmøde
Ma.	14	Klubaften.
To.	17	SDR-projekt.
Ma.	21	Klubaften.
To.	24	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	28	Klubaften.

Åbningstid: 19.00–22.30 • Aktiviteter starter kl. 19.30

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

December		
To.	1	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	5	Klubaften.
To.	8	Juleafslutning med familien kl. 19.00 . Tilmelding senest 1/12



Julelukket

Julelukning

Afdelingen holder lukket fra fredag den 9. december til mandag den 9. januar.

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

på hjemmesiden www.oz6hr.dk og via Amatørnyt over repeateren.

SDR-nyt

Da vi har ligget stille her i ferien, er der ikke noget nyt her fra klubben. Vi samler sammen til at påbegynde bygning af PA-trin fra www.dj0abr.de. Vi har modtaget 3 stk. print både til driver-PA og 100W PA + pre-selector og lavpass filter. Det skulle der gerne være nyt om i næste klubblad.

Der sker stadig en løbende udvikling af SDR-konceptet. Dog er der en tendens til, at hardware-udviklingen sker hurtigere end software-udviklingen. Desværre skrives og udvikles det meste til Linux i starten, hvorefter der senere skrives til Windows (dog er der programmer, der kun kommer i Linux-versionen).

Det sidste projekt, jeg har kigget på, er en fuldt dækkende TX/RX, der kører fra 60kHz til 66MHz.

HIQSDR. Link:
www.technologie2000.de/page5.php
af James Ahlstrom, N2ADR .

Da den ikke er lydkort-baseret, men kører over full duplex Ethernet protokol, er det en "lidt" anden konstruktion, end det vi har bygget indtil nu.

Den har data, der matcher widget-lydkortet, støjgulv osv. Dens panorama-vindue er på knap 1MHz, så den kan monitorere et helt bånd segment (på HF) på én gang. På nuværende tidspunkt er der kun Linux-programmet QUIISK, der understøtter den. Quisk findes også i en Windows-version, men den understøtter ikke endnu HIQSDR'en . Programmet er skrevet i Python. Der arbejdes på et 100W PA-trin + pre-selector + kabinet til den.

Ny SDR-RX/TX

Elecraft har udviklet en ny mobil/håndholdt HF+6m transceiver. Den kører med en I og Q lavet som udtag, så man kan køre PowerSDR I/Q sammen med HamRadio Deluxe. Den skulle have nogle virkelige fine data (det plejer jo også at være kram, det der kommer fra dem) . 10W som håndholdt og 100W med PA-trin som option.

Link: www.elecraft.com/KX3/kx3.htm.
Det rygtes, at prisen skulle ligge omkring 6.000 kr. Det afventes spændt, hvornår den bliver tilgængelig.

Billeder fra Hedensted-senderen



Vi startede med en rundvisning omkring masten.



OZ1EBA Mogens viser nogle kabler, der går op i masten.



OZ1EBA Mogens fortæller om udstyret.



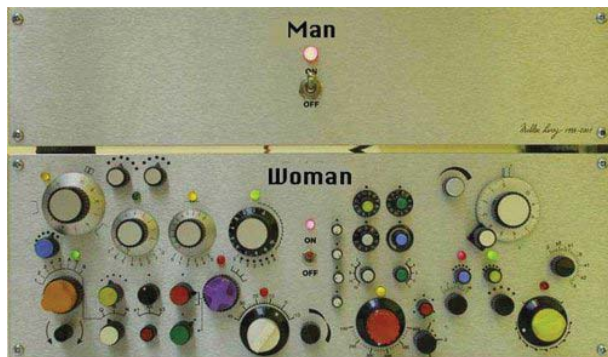
OZ1EBA Mogens fik en lille blomst som tak for rundvisningen.

OZ1EBA Mogens havde lavet hjemmebagt Søren Ryge kringle (den var go!). Birger skærer for.



bagsiden

Sjove billeder!



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