



OZ6HR *nyt*

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK

Nr. 4, Oktober 2008 Medlemsblad for OZ6HR - EDR Horsens Afdeling



**Vi arbejder videre
med SDR-projekter,
bl.a. SoftRock**

OZ6HR nyt

Nr. 4, Oktober 2008

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

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: 29 72 88 34

E-mail: mads@oz6hr.dk

Flemming Lassen, bestyrelsesmedlem

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: 29 72 88 34

Redaktion

Mads Pedersen

Viggo Berland

Oplag200 styk, udkommer fire gange årligt i
januar - april - juli - oktober**Grafisk produktion**

Eget tryk

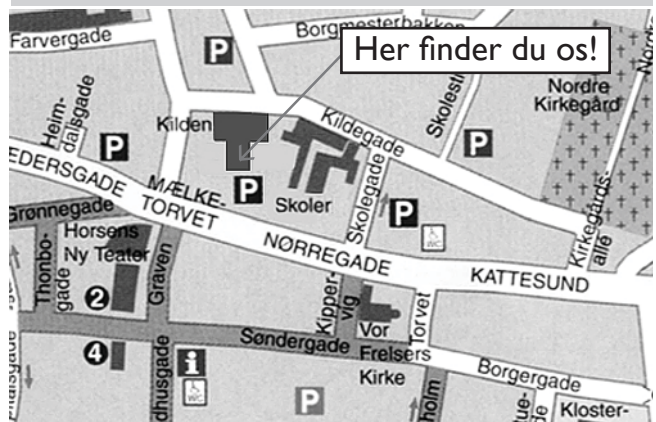
Deadline

For næste blad: Mandag den 8.12.2008

Forsidebillede:
Print til SoftRock

Indhold

Foredrag om DX.....	3
Rævesender-projekt	3
Besøg hos DELTA i Them.....	4
Fra andre afdelinger.....	5
Klubmøder og arrangementer	6
Juleafslutning.....	8
OZ6HR på Pressalit virksomhedsbesøg.....	10
Medlems-email & -WWW.....	12
Til salg.....	12



Foredrag om DX

Torsdag den 23. oktober 2008 kl. 19.30 kommer OZ7YY Finn og fortæller om, hvad DX er og hvordan man laver en DX-forbindelse.

DX betyder i amatørprog en langdistanceforbindelse.

Umiddelbart tænker man så på QSO med Australien eller Sydamerika, men en DX-forbindelse kan være mange ting. Her spiller det udstyr, man arbejder med ind, hvilken effekt der sendes med

og hvilken antenne der bruges. Det er ikke helt ligegyldigt, om man bruger en dipol eller en stor beam-antenne. De atmosfæriske forhold har også indflydelse på, om man kan lave en DX-forbindelse.

Hvor man bor, har også betydning, men alt dette og mere til vil OZ7YY Finn fortælle om.

OZ3VB Viggo

Rævesender-projekt

KFUM-spejderne i den sydvestlige del af Horsens-området har for 10 år siden fremstillet 10 pejlemottagere (1.8 MHz), som hovedsagelig har været brugt til JOTA. Spejderne har i den forbindelse lånt en af klubbens rævesendere. I samarbejde med klubben er modtagerne over nogle aftener her i foråret blevet eftersat, repareret og trimmet op - klar til brug under JOTA 2008, som i år løber af stablen den 17.-19. oktober.

Udfordringen med at finde frem til forskellige sendere ved at lytte til morsetegn og pejlestreg under brugen af pejlemottageren er hos spejderne stadig populært.

Der er et klart ønske hos spejderne om at styrke rævejagtsaktiviteten ved at bygge fem nye rævesendere.

Derfor vil spejderne i samarbejde med klubben forsøge at stable et vinter-bygge-projekt på benene. Projektet starter med et opstartsmøde torsdag den 30. oktober kl. 19.00 i klubben og fortsætter frem til udgangen af året med undersøgelser og planlægning. Efter nytår er det så tanken, at fremstillingen af senderne skal begynde.

Alle, som kunne tænke sig at være med til fremstilling af SW og HW eller bidrage med råd og vejledning, opfordres til at være med ved møderne her i efteråret (se aktivitetsplanen for efteråret).

OZ1KR, Henrik Birch Rasmussen

Besøg hos DELTA i Them

Torsdag den 13. november 2008 kl. 19.00 besøger vi virksomheden DELTA i Them.

Her vil OZIBOV Karsten fortælle os om EMC- og RTTE-direktiverne, der drejer sig om støj i radioudstyr eller andet elektronisk udstyr af enhver art. Hvor kommer støjen fra, hvilken vej går den, og hvem bliver forstyrret? Dette er ikke altid nemt at finde ud af, men måske endnu vigtigere er det at finde metoder til afhjælpning af støjen. Det

kan være ved støj-kilden, hvis den altså kendes, eller ved det forstyrrede apparat.

Støj-kilder kan være mange ting, og som eksempler kan nævnes dårlige lysstofrør, en computer, en vaskemaskine, et fjernsyn, en bils tændingssystem og meget meget mere.

Helt sikkert får vi fra Karsten nogle gode ideer med os hjem, men sikkert også stof til eftertanke.

Vi kører samlet fra Klubben kl. 18.15.

OZ3VB Viggo



Fra andre afdelinger

Under denne overskrift vil der i fremtiden blive bragt oplysninger om aktiviteter i vore naboafdelinger, der kan være af interesse for medlemmerne.

Et bynavn i parentes efter aktiviteten angiver, hvilken afdeling der arrangerer den pågældende aktivitet.

I klubben vil der blive ophængt tilmeldingslister, og bestyrelsen vil så sørge for at give besked om antal deltagere herfra. Normalt vil tilmeldingsfristen være en uge, men den vil altid blive oplyst på tilmeldingslisten.

Vi kan denne gang starte med 3 aktiviteter, alle fra Vejle afdelingen:

Besøg på Telegrafmuseet i Hornstrup (Vejle)

Tirsdag den 21. oktober 2008 kl. 19.00.

Her er en fin samling af gamle telegrafapparater, dampmaskiner og musikinstrumenter, bl.a. et stort kinoorgel.

Det koster 20 kr. pr. person.

Tilmelding til OZINQ senest den 14. oktober.

EDR-foredrag om OZ7IGY (Vejle)

Tirsdag den 11. november 2008 kl. 19.30 kommer OZ7IS Ivan og fortæller om verdens ældste og stadig aktive radiofyr OZ7IGY.

Foredraget finder sted i Vejle afdelingens lokaler.

Tilmelding senest den 4. november til afdelingen i Vejle.

Besøg på Telegrafregimentets historiske Museum i Fredericia (Vejle)

Tirsdag den 25. november 2008 kl. 19.30 besøger Vejle afdelingen Telegrafregimentets Museum i Fredericia.

Det findes på Bülow's Kaserne og er virkelig et besøg værd.

Horsens afdelingen har for en del år siden været der, men det kan meget vel gentages.

Det koster 20 kr. pr. person for at deltage.

Tilmelding til OZ8XW senest den 18. november.

Klubmøder og arrangementer

Oktober		
To.	2.	Klubaften
Ma.	6.	Klubaften/PC-hjælp
To.	9.	SDR-byggeaften
Ma.	13.	Klubaften
To.	16.	Byggeaften
Fr.	17.	Weekendmøde
Ma.	20.	Klubaften
To.	23.	Foredrag om DX v. OZ7YY Finn Hofmann
Ma.	27.	Klubaften
To.	30.	Rævesender (introduktion)

November		
Ma.	3.	Klubaften
To.	6.	SDR-byggeaften
Ma.	10.	Klubaften/PC-hjælp
To.	13.	Virksomhedsbesøg hos DELTA i Them kl. 19.00 (kører fra klubben kl. 18.00). Tilmelding senest 6/11-08.
Fr.	14.	Weekendmøde
Ma.	17.	Klubaften
To.	20.	Rævesender-projekt
Ma.	24.	Klubaften
To.	27.	Byggeaften

Åbningstid: 19.00–22.30 • Aktiviteter starter kl. 19.30

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

December		
Ma.	1.	Klubaften/PC-hjælp
To.	4.	Rævesender-projekt
Fr.	5.	Weekendmøde
Ma.	8.	Klubaften
To.	11.	Juleafslutning med familien kl. 19.00 . Tilmelding senest 4/12.
 Julelukket		

Julelukning

Afdelingen holder lukket fra fredag den 12. december 2008 til søndag den 4. januar 2009, begge dage inklusive.

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

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

Juleafslutning

Torsdag den 11. december 2008 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. Desuden vil der også være glögg at få.

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 2008.

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 mandag den 8. december.

Bestyrelsen



Husk juleafslutningen 11. december

Ry, 11. september: OZ6HR på Pressalit virksomhedsbesøg

Du Martin, det der Pressalit, er det noget særligt?

Efter ankomsten til fabrikken i Ry kl. 19.00 blev vi budt velkommen af Jan. Besøget består af en præsentation, en rundvisning samt kaffe, kager og spørgerunde.

Processen, der danner grundlag for den succes, der fortsat ligger i Ry, er begyndt ved et tilfældigt uheld tilbage i 1954, hvor noget lim i løbet af natten er væltet ned i nogle træspåner. Om morgenen går samtalen på, om det i grunden ikke kunne anvendes til noget brugbart. De to kollegaer er således i gang med at udvikle Pressalit. En egnet plastikpulverblanding, der presses ved 370 tons og 135 grader i 5 til 8 minutter, til et toiletsæde. Den ene mister livet ved et trafikuheld, hvorefter den anden fortsætter foretagendet. Efter et generationsskifte er det to af tre brødre, der viderefører virksomheden. 35.000 enheder, toilet-sæde og -låg om ugen.

Du Martin, det der fabriksrundvisning - gider vi gå med?

Jan, der har været ansat på fabrikken i 30 år, tager os nu med rundt på fabrikken. Vi begynder ved presserne. Pulverblanding ankommer til processen fra silo på 1. sal. Hydraulik samt øvrige installationer samt affaldskværn forefindes i kælderen. Presseprocessen i stueplan. Pulver ind, tryk og varme og vupti, sæde ud. Medarbejderne sætter de færdige sæder og låg på vogne. Vognene køres til næste proces. Her er flere robotter i aktion. Her slibes kanterne og videre skrues beslag på, emballeres, pakkes i kasser, kasserne stables på palle. Når pallerne er fyldt, kommer jernlady på sin truck, flytter pallerne til en snurrebasse, der omvikler pallerne med vitavrap og derefter direkte på lastbil. Herefter på lager eller direkte til kunden.

Det var så det, bortset lige fra afdelingen med ædeltræsæder med guldbeslag til 8.000,-. Eller afdelingen for specielt materiel for handicap. Derforuden alle de mange små detaljer, som man ikke kan huske eller kan få plads til her. Her

skal vel ikke gives karakter, men en virksomhed der giver en et positivt indtryk og vigtigt: Alle medarbejderne viste interesse for os på besøg.

Kom nu Arne³, der er kaffe og småkager - det er noget for dig!

Besøget sluttede med et flot kaffebord med frugt, chokolade og småkager.

Vi fik alle en bog om Pressalit (læs den i 6HR). Der var ikke så mange afsluttende spørgsmål. Men Viggo fik snakket med Jan og vi er sikre på, at Viggo fik fortalt Jan, hvor OZ6HR bor og hvor alle ting står i klubben. Det var en aften med stort udbytte, tak for det!

Vy73 de Arne og Martin Lund



Seats for your senses

bagsiden

Til salg

Klubben har et antal 8-ports netværksswitche liggende. Hvis du mangler en, kan du komme i klubben og give et bud!

Medlems-email & -WWW

Tommy Pallesen
tommypallesen@mail.dk

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

Flemming Lassen
hflassen@profibermail.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