



OZ6HR nyt

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK

Sidste oprydning på vort fjernlager!



Besøg på Hedensted-senderen

Torsdag den 25. august 2011 besøger vi Hedensted-senderen, hvor OZ1EBA Mogens vil vise rundt. Ganske vist har vi for ikke så længe siden besøgt Hedensted, men dengang var alt udstyret på analog basis. I dag er alt på digital basis, og det kan blive interessant at se ændringen. Senderen er på 5 kW og combi-

nersystemet er blevet meget større. Mogens vil fortælle meget mere om det inde i combinerlokalet. Her vil vi meget tydeligt kunne mærke, at der er tab i coaxkabler.

Det er imponerende at se, hvor hurtigt den tekniske udvikling går.

Det bliver helt sikkert et spændende besøg.

OZ3VB Viggo

EDR-foredrag: Den ultimative HF-antenne

Torsdag den 22. september 2011 kommer OZ8ZY og fortæller om "Den ultimative HF-antenne".

Der er intet nyt i denne antenne, der teoretisk allerede blev beskrevet omkring 1930. Det nye er, at et gammelt princip bliver brugt på en ny måde: Flere tråde (hos mig fire) per dipolgren i stedet for én tråd. Og så selvfølgelig brug af hønsesstigen, der virkelig kommer til sin ret her.

Med flere tråde per gren bliver antennen mere bredbåndet - meget let at afstemme - og den bliver mere effektiv på modtagersiden, da der er meget kobber i den.

I mit foredrag kommer jeg lidt ind på teorien, men ellers lægger jeg mest vægt på det praktiske. Vist med en række praktiske eksempler.

OZ8ZY Jørgen

Announce

Gratis

PC-dele:

CD brændere, DVD drev, harddiske, diverse print og diverse kabler.

Radio og elektronik:

2 meter antenne 6 element, diverse komponenter, små tavleinstrumenter, kabinetter, diverse print med komponenter.

Gitterdykmeter, monteringsledning, telefoner, mikrofoner, højtalere, hovedtelefoner, diverse afstandsør og skruer samt kasser med diverse indhold

Sælges

Transformatorer, mange forskellige spændinger og strømme op til 25 Amp. I alt ca. 30 kg.

Sælges kun samlet pris 150 kr., det er produkthandlerpris.

2 tavleinstrumenter nye 30 volt, 10 Amp. Pris 100 kr.

Tektronix probe, ny i uåbnet emballage, giv et bud.

Fet voltmeter 50 kr.

Scanner CanoScan 5000F, mange funktioner, kan også scanne dias samt negativ og positiv film. Software til Windows og Mac medfølger, pris 500 kr., nypris 1700 kr.

Alt skal væk inden den 15. juli, så skynd dig!

Henvendelse til

OZ1BNV

Verner Vinum

Oensvej 26, Hatting

Tlf. 7567 3357

Mail: viinum@stofanet.dk

Silent Key

OZ6WS William Sørensen

I EDR Horsens Afdeling har vi modtaget den sørgelige meddelelse, at vort medlem OZ6WS William Sørensen i en alder af 89 år i maj måned er afgået ved døden.

William havde et langt og spændende liv som radiamatør, og utallige er de historier og beretninger, som han har fortalt om fordums bedrifter.

William var også en dygtig selvbygger, og i afdelingens museumssamling kan vi nyde synet af et af hans mange projekter, nemlig en "UKB oscillator"

(se billede). Oscillatoren er bygget op omkring et tysk rør type 2,4 P 700, og er et meget fint stykke håndværk.

I de senere år kom William ikke så ofte i klubben, men til de årlige Oldtimertræf var han indtil for et par år siden en sikker gæst.

Vi vil savne William og hans gode humør.

Vore tanker går til de efterladte.


Æret være hans minde.

Bestyrelsen,
OZ6HR, EDR Horsens Afdeling



Klubmøder og arrangementer

Juli



Sommerlukket

August		
Ma.	15	Klubaften.
To.	18	SDR-projekt.
Fr.	19	Weekendmøde
Ma.	22	Klubaften.
To.	25	Besøg på Hedensted-senderen. Tilmelding senest 18/8.
Ma.	29	Klubaften.

Åbningstid: 19.00–22.30 • Aktiviteter starter kl. 19.30

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

September		
To.	1	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	5	Klubaften.
To.	8	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	12	Klubaften.
To.	15	SDR-projekt.
Ma.	19	Klubaften.
To.	22	EDR-foredrag: Den Ultimative HF-antenne v/ OZ8ZY Jørgen
Ma.	26	Klubaften.
To.	29	Teknisk aktivitetsaften.
Fr.	30	Weekendmøde

Sommerlukning

Afdelingen holder lukket fra lørdag den 18. juni til mandag den 15. august.

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

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

SDR-nyt

Lima RX/TX projektet kører fint! 4-5 stk. af dem er i skrivende stund køreklar. Vi er fint tilfredse med deres performance. Næste punkt er 100W PA-trin og lavpass-filter til dem. Der har vi 2 forskellige PA-trins kit at vælge imellem. Begge kit kan bruges både til Lima'en og mobo med SoftRock v. 6.3.

Link til det ene kit: <http://www.dj0abr.de/index.html>

Det andet kit er ikke helt færdigudviklet endnu, men kommer fra Lima-gruppen.

Derudover er der planer om at bestille Widget lydkort (kit) hjem fra Canada. Dette lydkort er det kort, der har det bedste støjtal + den kan også styre RX/TX + osc på både mobo og Lima'en. Den er meget let at interface med lima'en.

Link: <http://www.yoyodyneconsulting.ca/pages/SDR-Widget.html>. Pris ca. 5-600,-.

Jeg har allerede 4 på liste, der har bestilt en. Bestillingsdato bliver ca. 15/9-2011.

Der vil også blive kørt en bestillingsrunde mere af Lima printene osv. også ca. d. 15/9-2011.

Derudover kan jeg lige nævne, at jeg arbejder med at interface Mobo'en med UHF/SDR fra WB6DHW. Den skulle gerne ende op med, at den dækker samtlige bånd fra 160m til og med 2m, med 5 W.

Mobo'en kan faktisk også interfaces med Lima'en, hvis man skulle have lyst til at gå den vej. Dog vil jeg lige nævne, at Lima'en er en unik konstruktion, der ikke behøver at køre sammen med andre print udover lidt mere effekt. Det er nok mest for at gøre det smart og spændene at se på ;-).

73 vy OZ5AGK / Flemming

På sommerudflugt lørdag den 18. juni 2011.

Sommerudflugten blev som fastlagt lørdag den 18. juni og faktisk kunne jeg have skrevet af efter indbydelsen, som har været bragt i bladet og alt gik efter Viggos beskrivelse, dog var tyskerne og de tyske generaler ikke at træffe mere. Til gengæld, efter at formanden havde travet skoven tyndt og fundet museet, blev vi modtaget af en særdeles velmotiveret rundviser, der gav os indblik i det enorme bunkeranlæg, samt rundvisning i museumsbunkeren. Jeg mener, han fortalte, der var bygget flere hundrede og samme antal plus fire i Frankrig, fuldstændig ens, efter tegning godkendt af Hitler år før Anden Verdenskrigs udbrud. Bunkeren består af 2 ens rum samt sikrede udgange, vel alt i alt under 70 m². Til dette er anvendt 660 m³ beton, samt armeringsjern og stålbjælker. Viggo havde sikret os personalerummet, i bygning andet steds til vores frokost, men forinden tog de, der kunne, ud for at se en af de andre bunkere, hvor lommelygte var påkrævet. De, der var blevet tilbage, havde fået kontakt med en af de øvrige rundvisere, som låste os ned i hovedbunkeren, der lå dækket under græsplæ-

nen i området. Den var blevet forsøgt omdannet til efterkrigstidsformål og adgangen var gennem en lem og et hul på 70 x 70 cm samt en stige 3,5 meter ned. Her var der heldigvis etableret interimistisk lys. Der var fortsat nogle, der foretrak at blive tilbage ved vores frokostbase. De havde nok foretrukket den tyske general, idet de blev mødt af en kvinde, der mente at have lejet hele bygningen til hendes selskab, dog havde hun ikke format til at skræmme os væk og således lykkedes vi med frokosten. Nu var så tiden at fortsætte til vores andet mål, nemlig Ferskvandsakvariet AQUA, hvor vi spredtes i bygning for at gå på opdagelse på stedet. Vejret var hele dagen ustabil med regnbyger af og til, så lysten til at udforske de udendørs anlæg var begrænset. Det er hen på eftermiddagen, vi beslutter at takke af og køre hjemover for denne gang. Vi var 13 med på turen. Fra Horsens kl. 9.00 og hjemme kl. 17.00.

OZ1GRL Arne.

Se billeder på den følgende side.

Billeder fra sommerudflugten



Ved bunkerne.



Den medbragte
frokost fortæres.

Billeder fra vores besøg på Billund Lufthavn den 23/5-2011



Vi blev kørt rundt i bus.

Finni kigger her ind i den gamle ILS, som få dage efter vores besøg blev skrottet.



Vi var bl.a. oppe at kige i kontrollårnet.

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