



OZ6HR nyt

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK



OZ6HR nyt

Nr. 3, Juli 2006

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

Mads Pedersen, sekretær

Telefon: 29 72 88 34

E-mail: mads@oz6hr.dk

Flemming Lassen, bestyrelsesmedlem

Telefon: 75 64 13 14

Aktivitet udvalg

Poul-Henning Hemberg

Telefon: 24 87 37 30

Viggo Berland

Telefon: 75 62 49 77

Bent Toksvig

Telefon: 75 64 51 94

Jørn Isaksen

Telefon: 75 65 01 80

Mads Pedersen

Telefon: 29 72 88 34

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 11.9.2006

Indhold

Den nye aktivitetsplan	3
Gennemgang af www.oz6hr.dk	4
Lodde- og byggeaktiviteter	4
PC-kursus	5
Spillekonkurrence	5
Det papirløse klubblad.....	5
Klubmøder og arrangementer	6
Klubmøder og arrangementer	7
Besøg på SOK.....	8
2 m rævejagt.....	8
Print på den "nemme" måde	9
Debataften.....	9
Besøget på Hedensted-senderen	10
Sommerudflugten til Danfoss Universe.....	11
Bestyrelsen	12
Medlems-email & -WWW.....	12



Den nye aktivitetsplan

Umiddelbart efter generalforsamlingen i marts måned var der mulighed for medlemmerne at komme med forslag til fremtidige aktiviteter. Der kom mange gode forslag på bordet, som aktivitetsudvalget kunne arbejde videre med. Hertil kommer så de igangværende og faste aktiviteter i afdelingen.

Aktivitetsudvalget har derefter i april, maj og juni arbejdet intensivt med udarbejdelsen af den nye aktivitetsplan gældende frem til sommeren 2007.

I planen er der også taget hensyn til de anker, der er kommet i løbet af sidste år. En af dem var for mange aktiviteter. Der var næsten ikke tid til at trække vejret; men det er der nu rådet bod på i den nye plan. Der er så at sige indlagt nogle friaftener, som kan bruges, skulle en uventet og ikke planlagt aktivitet dukke op, eller vi holder ganske enkelt friaften og puster ud!

Hele aktivitetsplanen gældende for det kommende år vil, som I ser, være løst indlagt i bladet for juli kvartal 2006.

Der vil selvfølgelig som tidligere være

den sædvanlige 3 måneders oversigt over aktiviteter på midtersiden i bladet og omtale af de mere specielle aktiviteter inde i bladet.

En fuldstændig aktivitetsplan giver mulighed for at få et samlet overblik af alle aktiviteter et helt år frem.

Det giver den fordel, at skulle bladet udkomme lidt forsinket, så har man stadig den fuldstændige aktivitetsplan at gå efter.

Eventuelle ændringer i aktivitetsplanen vil blive oplyst på klubbens hjemmeside og sagt på Amatørnyt over Yding Skovhøj repeateren.

Planlægning et helt år frem kan desværre aldrig blive 100 % sikker. Vi håber derfor på medlemmernes forståelse, skulle eventuelle ændringer opstå.

Aktivitetsudvalget og bestyrelsen hører meget gerne om forslag og idéer til forbedringer.

Vi ønsker alle i klubben god arbejdslyst med aktiviteterne i det kommende år.

Aktivitetsudvalget og bestyrelsen

Gennemgang af www.oz6hr.dk

Også i år vil vi lave en aften, der står i hjemmesidens tegn. Mandag den 21. august vil vi gennemgå www.oz6hr.dk fra A-Z inklusiv de mange nye funktioner på siden. Hjemmesiden udvikles løbende af medlemmerne og bruges flittigt til at formidle information om klubben, aktiviteter og diverse andre

ting som sættes i forbindelse med vores hobby. Og som følge deraf ønsker vi naturligvis så mange brugere som muligt. Så hvis du vil være superbruger på www.oz6hr.dk, så mød op og se, hvad hjemmesiden kan gøre for dig.

Mads & Poul-Henning

Lodde- og byggeaktiviteter

Efter ønske fra medlemmer har bestyrelsen planlagt et kursusforløb med følgende indhold:

1. Grundlæggende loddeteknik
2. Komponentmonteringsteknik
3. Byggeprojekter

Eksempler på byggeprojekter:

- Lavfrekvensforstærker (evt model 8XW fra OZ)
- Strømforsyninger, - fast eller variabel udgangsspænding
- PIC-relaterede projekter (LC-meter, tæller osv.)
- PSK-31 interface
- +++

Der kan være mange andre projekter og mange andre interesser, så derfor vil indholdet i projektdelen blive aftalt med deltagerne.

Der vil være instruktør på hver gang, og komponenter som skal skaffes udefra, indkøbes i fællesskab.

Dette kursusforløb er et godt tilbud til de, der ikke har haft så meget sving i loddekolben endnu.

73 de bestyrelsen

PC-kursus

OZ2LJA Leif er igen parat til at starte et PC-kursus i klubben.

Første gang bliver mandag den 28. august kl. 19.30 og derefter normalt hver 14. dag.

Den første aften vil blive brugt til en diskussion om emner indenfor både hardware og software. Hvad er delta-

gernes ønsker, og hvad foreslår Leif, at kurset skal indeholde.

Vi håber på et rimeligt antal deltagere, så kurset kan blive en succes.

Derfor anmodes alle interesserede i at møde op den 28. august.

Bestyrelsen

Spillekonkurrence

Succesen gentages fra sidste år. Vi afholder mandag den 4. september en PC-spillekonkurrence. Men denne gang får I selv lov til at bestemme, hvilket spil

I ønsker at konkurrere i. Forslag sendes til post@oz6hr.dk senest fredag den 25. august.

Mads & Poul-Henning

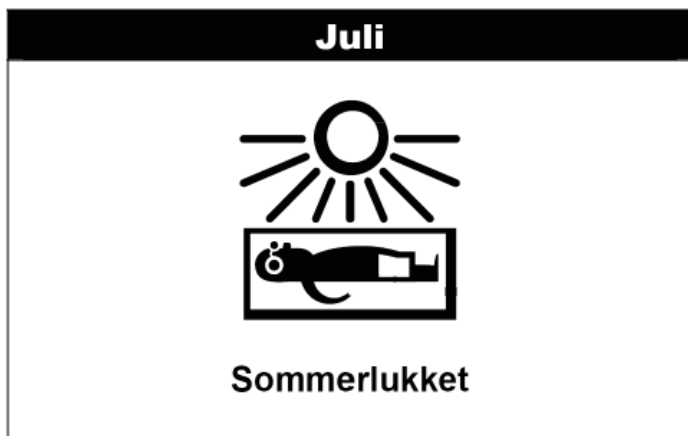
Det papirløse klubblad

I disse tider, hvor vejen går mod det papirløse samfund, er turen nu også kommet til vores elskede klubblad. Bladet har i en længere periode været udgivet som en PDF-fil på oz6hr.dk. Til gavn og glæde for både medlemmer og ikke-medlemmer. Men nu mener vi, at tiden er inde til at udsende bladet pr. e-mail til dem, der ønsker dette. Du kan naturligvis stadig få bladet tilsendt med posten som sædvanligt, eller begge dele. Hvis du vil gøre brug af tilbudet om at modtage

bladet i digital form pr. e-mail, skal du gå ind på www.oz6hr.dk, hvor tilmelding sker. Her kan du samtidig vælge, om du også sideløbende vil have bladet tilsendt pr. post. For en god ordens skyld skal det understreges, at der ikke er planer om at skrotte papirudgaven, som vi kender den i dag. Den vil stadig blive sendt til de medlemmer, som ikke framelder papirudgaven på www.oz6hr.dk.

Redaktionen

Klubmøder og arrangementer



August	
Ma.	14. Klubaften
To.	17. Klubaften
Ma.	21. Gennemgang af www.oz6hr.dk
To.	24. Byggeaften: Byg for begyndere (loddekursus)
Fr.	25. Weekendmøde
Ma.	28. Opstart af PC-kursus
To.	31. Klubaften

Åbningstid: 19.00–22.30 • Aktiviteter starter kl. 19.30

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

Klubmøder og arrangementer

September		
Ma.	4.	Spillekonkurrence
To.	7.	Besøg på SOK Tilmelding nødvendig.
Ma.	11.	PC-kursus
To.	14.	Færdiggørelse af ræveudstyr til 2 meter
Fr.	15.	Weekendmøde
Ma.	18.	Klubaften
To.	21.	Print på den "nemme måde". CAD-program - teori (1 af 2)
Ma.	25.	PC-kursus
To.	28.	Debataften vedr. EDR's repræsentantskab

Sommerlukket fra søndag den 2. juli til søndag den 13. august, begge dage inkl.

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

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

Besøg på SOK (Søværnets Operative Kommando)

Torsdag den 7. september 2006 kl. 19.30 besøger vi SOK i Århus. Denne gang er det specielt deres kommunikationsbunker, vi vil få forevist og forklaret. Her findes alt deres modtageudstyr. Deres sendere findes i en anden bunker ved antenneanlægget. Senderne bliver fjernstyret fra kommunikationsbunkeren. Antenneanlægget kan man se i skoven lige før Strandvejen, når man kommer ind ad vejen fra Odder.

Det er absolut nødvendigt med tilmelding, idet SOK højest vil modtage 15 personer (efter "Først til mølle"-princippet).

Tilmelding skal ske senest mandag den 28. august med navn, adresse og personnummer.

Vi kører samlet fra klubben senest kl. 18.30, så deltagerne bedes møde i god tid.

Bestyrelsen

2 m rævejagt

Efter sommerferien skal vi i gang med rævejagt på 2 m. Endnu mangler nogle at få gjort deres grej færdigt, men som sidste frist er torsdag den 14. september afsat til dette formål.

Før vi rigtig kan begynde, skal grejet prøves af. Det gælder navnlig med hensyn til eventuel fejlvisning, idet vi kan have lavet små unøjagtigheder ved monteringen både elektrisk og mekanisk.

Denne fejlvisning kan kun findes ved forsøg og bedst om dagen. Der må derfor regnes med, at lørdage og søndage kan komme på tale.

Tidspunkter aftaler deltagerne selv, og det vil ikke fremgå af aktivitetsplanen for nuværende.

Selve rævejagterne vil også blive aftalt blandt deltagerne. Det er derfor nødvendigt, at man selv sørger for at være underrettet om tidspunkter.

I øvrigt vil vi forsøge at få naboafdelingerne interesserede i at deltage. Med flere deltagere kan vi få meget mere ud af rævejagterne.

Bestyrelsen synes, det er et godt initiativ, der er blevet taget, og ønsker deltagerne held og lykke med det og sikkert også mange sjove og muntre oplevelser.

Bestyrelsen

Print på den “nemme” måde

Torsdag den 21. september og torsdag den 5. oktober 2006, begge dage kl. 19.30, kommer Max, også kendt som OZ7AFF, og gennemgår hvorledes man på en nem og enkelt måde kan lave sine egne print. Han vil første aften gennemgå, hvorledes man anvender et såkaldt CAD-program på computeren til at designe sine diagrammer og til at tegne sine print. Det CAD-program, der gennemgås, hedder “Circad” og en brugbar version af dette program kan gratis hentes af alle på nettet. Programmet vil blive gennemgået, således at man får indsigt i, hvordan det anvendes mest effektivt, så brugeren på den måde får mest ud af at bruge programmet. Der vil

blive forklaret, hvorledes symboler og komponenter skabes og hvordan disse hæftes sammen. Ligeledes gennemgås også den sammenhæng, der skal laves mellem diagram og print for at undgå fejl og få mest hjælp af programmet.

Max har udviklet en let metode til printfremstilling. Der bruges almindelige ting som et strygejern, noget fotopapir og en laserprinter. Denne metode vil blive gennemgået den anden aften. Max har forøvrigt også luftet muligheden for at køre et mini-kursus i løbet af vinteren omhandlende Circad, hvis der skulle være interesse for det.

Vy 73 de OZ7AFF Max

Debataften

Torsdag aften den 28. september er afsat til debat om oplægget til EDR's repræsentantskabsmøde i oktober.

Med OZ for september får vi hele oplægget med regnskab og indkomne forslag til behandling på repræsentantskabsmødet.

I klubben har vi 2 repræsentanter, OZ5WT Bent og OZ3VB Viggo, som

meget gerne vil høre, hvad EDR's medlemmer her i klubben mener, så vi har noget at bringe med os.

I øvrigt vil der jo som sædvanligt blive afholdt et kredsmedlemsmøde her i kreds 8, hvor alle medlemmer af EDR i kredsen kan komme og give deres mening til kende.

OZ3VB

Besøget på Hedensted-senderen

Masten på Borgmesterbakken 13. Den var høj. Nogen vil påstå, at jeg har været i toppen af den, men nej. OZ6CE Carl Aage - jo, jo han har afmonteret antenner m.v. Og en venlig vognmand med mobilkran lagte masten og kørte den væk. Yding Skovhøj OZ9REG masten, nej!! Heller aldrig været i toppen af, uha uha nej! Det tør jeg ikke. Der har OZ7SB Søren været. Kragelund TV2-masten, ja! Den ville jeg gerne op i toppen af, men det må jeg ikke og ingen påstår, at jeg har været der og jeg, tjaja hva', jeg tror ikke, at jeg tør. Af en eller anden grund tror jeg nu nok, jeg har lidt skræk for pludselige ekstreme højder, men jeg ville gerne. Det går jo i grunden udmærket med fly i 10 kms højde, men 300 meter, et tons pr. meter og samlet længde og vægt som en Boeing 747 (plus ca. 95 kg). Det skulle ellers være sikkert nok.

Den 8. juni 2006 var en interesseret gruppe OZ'er på besøg i Kragelund – Hedensted-sender, hvor vi havde fornøjelsen af OZIEBA Mogens til en fremragende rundvisning i og fortælling om, hvad 40 kW TV2 PA-trin er for en størrelse.

I et kabel af den størrelse 125 mm i diameter og med kobberør som inderleder og skærm, standbølgeforhold tilnærmelsesvis ideel og med en dummyload, som dem vi bruger til at teste 500W PA-trin, til at brænde refleksioner af i tilsammens med en 40kW coax-omskifter, samler og splitter. Dette var noget af det, jeg oplevede som meget spændende. Der var oven i købet to 125 mm kabler og de var mere end håndlune, fantastisk, hvad gør man, hvis det er 1000kW, hvis der er nogen der husker Radio Luxemburg.

Hele molevitten bliver jo og er allerede digitalt. Digital sendes med 5kW og det indbefatter DR1, DR2, (TV for døve) og TV2. Når om få år der slukkes for analogt TV, altså her TV2, så er der vel ca. 40kW ledig antenne-hardware. Kan I forestille jer, hvor mange digitale TV-programmer, der kan udsendes fra antennen til den tid. Der er for øvrigt udmærkede detaljer på vores hjemmeside.

OZIGRL Arne

Sommerudflugten til Danfoss Universe

Fredag den 16. juni, magnet-antenne på taget, Kenwood TR-7400A under airbacken, mikrofonen i askebægeret og 13,6V via cigartænder. Alt er klart og der høres opkald på Yding OZ9REG – nogen skal bare have tiden til at gå. Jeg behøver jo ikke at svare, for udstyret virker jo da! Lørdag den 17. juni, alle tider og checkpoints er jo aftalt så kl. 08.47 er der opsamling og afgang fra Fjordparken. Vi har sat retningen mod Danfoss Universe. Så mødes vi jo nok og samler op. Forbandede rundkørsel, 30 km/t. farttavle, de har lagt cement og kantsten midt på Vestvejen. OZ1GRL ____ OZ3VB, skrat at s vi kører skrs sk shsh sk hsh motorvej fffuyfu 1GRL 3VB ffuuyft. Jeg kommer ned i nærheden af 45 km/t. Tangerer kantstenen, rundt rundkørslen. Kalder OZ3VB ____ OZ1GRL ____ CQ CQ 6HR OZ3VB ____ osv. Der sker aldrig en dyt, før lige før Aarslev, hører jeg OZ5GI ____ og svarer OZ1GRL og drejer fra til restepladsen. Det var det eneste, jeg hørte i radioen den dag. Så kan I vel forstå, at jeg har lagt den på hyl-den igen. At overvinde jordens krumning og Viggos defekte modtager-relæ, så er man oppe mod naturens kræfter. Det

gør jo heller ikke forholdene bedre, at Viggo selvbestaltet har taget 30 minutters forspring. I pausen forfriskes med lunkne øl eller sodavand, efterfølgende ankommer vi præcist til færgen Ballebro-Hardeshøj. Hurtig og sikker over og videre til Danfoss Universe under Viggos sikre vejledning. Her deler vi os i små grupper i 1½ time til kl. 13.00, så er det fælles frokost, (Viggo er stadig 30 min. foran). Da oplevelsesgenet er genaktiveret, fortsætter vi resten af vejen rundt for til afslutning at samles for somerudflugtstraditionkaffelagkagesmagsintagoplevelsesbegivenhed. Jeg kan jo ikke beskrive Danfoss Universe på skrift, det skal opleves. Alle var godt tilpasse med turen. Vi mener vel at forlystelsen er lidt ung ad åre endnu, men den kommer helt sikker op på højt niveau. I øvrigt kan jeg henvise til vores i øvrigt udmærkede hjemmeside. Efter kaffen spredtes selskabet i personlige aktiviteter, for vores vedkommende en tur over grænsen ved Krusaa. Prøv næste års udflugt – anbefales af EDR Horsens afdeling.

OZ1GRL Arne

bagsiden

Bestyrelsen

pr. 16. marts 2006



Formand

OZ3VB Viggo Berland

Fjordglimtsvej 18

8700 Horsens

Telefon 75 62 49 77

E-mail: formand@oz6hr.dk



Næstformand

OZ6Jl Jørn K. Isaksen

Ny Sebberupvej 11,

Ny Sebberup

8723 Løsning

Telefon 75 65 01 80

Kasserer

OZ1GRL Arne Lund

Valmuevej 80

8700 Horsens

Telefon 75 64 03 48

E-mail: kasserer@oz6hr.dk



Sekretær

Mads Pedersen

Villavej 35, 2. sal

8700 Horsens

Telefon 29 72 88 34

E-mail: mads@oz6hr.dk



Bestyrelsesmedlem

Flemming Lassen

Violvej 133

8700 Horsens

Telefon 75 64 13 14



Medlems-email & -WWW

Tommy Pallesen

tommypallesen@mail.dk

Mads Pedersen

mads@mads-p.dk

www.mads-p.dk

Flemming Lassen

hflassen@email.dk

Erik Therkildsen

erboth@stofanet.dk

<http://home1.stofanet.dk/>

[hannibalshumor](http://home1.stofanet.dk/hannibalshumor)

Carsten Lassen

carsten.lassen@stofanet.dk

<http://home1.stofanet.dk/carsten.lassen>

Thomas Nielsen

thomasnielsen7@hotmail.com

Ved ændringer og tilføjelser, kontakt Mads Pedersen på mads@oz6hr.dk