



OZ6HR nyt

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK



Old Timer Træf 2011 var som altid hyggelig!



OZ6HR nyt

Nr. 2, April 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 13.6.2011

Forsidebillede:

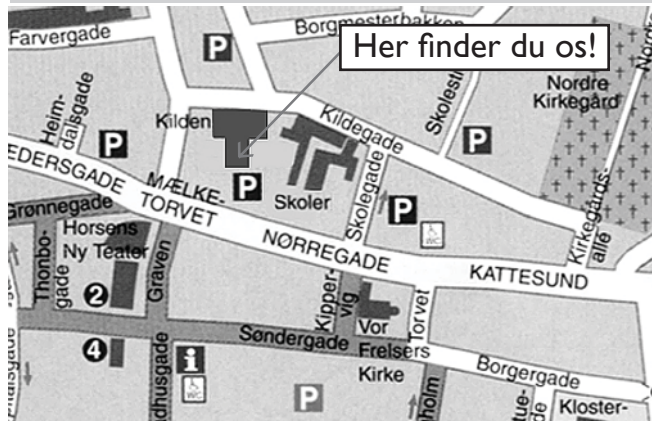
Fra Old Timer Træ

søndag den 27/2-2011.

Indhold

Uddrag fra generalforsamlingen

den 17. marts 2011	3
Klubmøder og arrangementer.....	6
Besøg på Billund Lufthavn	8
Sommerudflugt.....	9
SDR-nyt!	10
Overskudsmateriel	11
Intro til computernetværk flyttes.....	11
Medlems-email & -WWW	12
Klubblad på e-mail!!!	12



Uddrag fra generalforsamlingen den 17. marts 2011

Formanden OZ3VB Viggo bød velkommen til den ordinære generalforsamling.

OZ5ZI Finni blev valg til dirigent.

Konstaterede generalforsamlingens lovlige indvarsling.

Formanden OZ3VB Viggo oplæste beretningen som følger:

Kurser:

I efteråret 2010 et kort kursus i printudlægning ved OZ5ZI Finni.

Også i efteråret 2010 et kursus i QSO- og contestteknik ved OZ5WT Bent og OZ6JL Jørn.

Aktiviteter:

Lørdag den 27. marts 2010 deltog vi med en stand på Agerskovmødet. Var 7 mand af sted og fik solgt ret godt.

Torsdag den 3. juni besøgte vi OZ5TG Verner og så hans store parabolantenne. Meget interessant. 14 medlemmer deltog.

Lørdag den 19. juni sommerudflugt til Tange Elmuseum. Vellykket tur, men kun 9 deltagere.

Torsdag den 19. august besøgte vi Søsterhøjsenderen. 10 deltog og blev vist rundt af OZ1EBA Mogens. Digi-

talt udstyr blev set, ligesom man nød udsigten fra tårnet.

Torsdag den 26. august en lille aftenudflugt til Yding Skovhøj, hvor OZ5KM Kjeld fortalte om repeaterne. Derefter til Ejer Bavnehøj, hvor vi nød udsigten i det svindende dagslys. Videre til motorvejsrestauranten Ejer Bavnehøj i det nordgående spor, hvor vi fik pølser og brød. Meget hyggeligt med 16 deltagere.

Torsdag den 30. september besøgte vi Helge Skeltveds museum i Østbirk. Vi var 14 af sted, og alle fik nok en overraskelse over, hvor stort det var. Radioer, PC'er, printere, bøger, malerier, små og store motorer, knallerter samt 2 store generatorer. Han gjorde meget ud af at få tingene til at fungere. En meget interessant oplevelse.

Torsdag den 9. december juleafslutning med i alt 28 deltagere. Efter bankospil fik vi pølser og brød denne gang. Meget hyggelig afslutning på året.

Søndag den 27. februar 2011 Old Timer Træf. Denne gang med kun 23. deltagere. Som sædvanligt meget hyggelig sammenkomst.

Byggeprojekter:

SDR-projektet fortsætter, og der er stadig udvidelse i projektet.

Projektet med nye rævesendere og rævemodtagere fortsætter.

Foredrag:

Mandag den 12. april 2010 Demonstration af Microsofts Flight Simulator ved OZ1MPE Mads. 16 deltagere.

Torsdag den 20. maj 2010: "Grundlæggende brug af Network Analyzer" ved OZ5N Steen.

Torsdag den 18. november 2010: "DDS-VFO" ved OZ5WK Kalle.

Mandag den 7. februar 2011: "Introduktion til Mobiltelefon teknik" ved OZ1MPE Mads.

Torsdag den 10. februar 2011: "Verdens største Passagerskibe" ved OZ3VP Per.

Torsdag den 17. februar 2011: "SDR" ved OZ5AGK Flemming.

PC-gruppen:

PC-gruppen har haft 9 weekendmøder. Deltagelsen ikke så god som tidligere. Der har hele tiden været hjælp at få ved PC-problemer.

Alt under ledelse af OZ1MPE Mads.

Aktivitetsudvalget:

Aktivitetsudvalget har som sædvanlig

ydet en glimrende indsats. Det har gjort arbejdet for bestyrelsen meget lettere; tak for det.

Indkøb:

Der er indkøbt ny duplex laserprinter, gryde + grydeske, batteriboremaskine, antennemåler og doneret kortlæser af OZ5AGK Flemming.

Bladet:

Vort Blad kan vi stadig være tilfredse med. Vi har en dygtig redaktør i OZ1MPE Mads, der sørger for den gode opsætning af bladet. Det er blevet en stor lettelse med den nye duplex printer. OZ1MPE Mads sørger også for forbindelse udadtil gennem vor hjemmeside og e-mail. Vi har fået nyt webhotel. Koster kun en fjerdedel af tidligere.

Vore lokaler:

I december 2010 fik vi brev fra Sct. Ibs Skole, der oplyste, at vi i januar 2011 ville få nærmere besked om husleje. Kom først i midten af februar og lød på 794,00 kr pr. måned. Bestyrelsen accepterede dette som rimeligt. Vi har i øvrigt fået en rabat på 10 %.

Til slut rettede formanden en stor tak til Bestyrelsen og aktivitetsudvalget for godt arbejde.

Tak til alle medlemmer, der på den ene eller anden måde har gjort eller lavet noget for afdelingen. Uden denne indsats ville afdelingen ikke bestå.

Beretningen énstemmigt godkendt.

Kassereren OZ1GRL Arne gennemgik det reviderede regnskab punkt for punkt. Regnskabet udviser et driftsoverskud på 8283,60 kr. for året 2010. Regnskabet herefter énstemmigt godkendt.

Bestyrelsen foreslog uændret kontingent på 360 kr. og uændret Indskud på 25 kr. for året 2011. Dette blev vedtaget.

OZ3VB Viggo oplyste, at der intet er overført til byggefonden, da der er indkøbt en hel del nye ting til klubben.

Ingen skriftlige forslag til behandling på generalforsamlingen.

OZ1MPE Mads og OZ4FD Flemming blev genvalgt til bestyrelsen.

Martin Lund og OZ5GI Aage blev begge genvalgt som henholdsvis 1. og 2. suppleant til bestyrelsen.

OZ5WT Bent blev valgt som revisor

og OZ5ZI Finni blev valgt som revisorsuppleant.

Et spørgsmål fra OZ5GI Aage om antal medlemmer blev besvaret af OZ1GRL Arne med 80 medlemmer. OZ5AGK Flemming spurgte om Network Analyzer. OZ1MPE Mads oplyste, at den er under indkøb af OZ4FD Flemming.

Her afsluttede dirigenten generalforsamlingen og formanden takkede for god ro og orden.

Generalforsamlingen slut kl. 20.08. I alt 12 medlemmer var mødt: OZ1GRL, OZ5GI, OZ6JI, OZ5ZI, OZ6JON, OZ7SB, OZ2HSK, OZ5AGK, OZ1DSD, OZ1MPE, Martin Lund og OZ3VB.

OZ3VB Viggo

Klubmøder og arrangementer

April		
Ma.	4	Klubaften
To.	7	Teknisk aktivitetsaften
Ma.	11	Klubaften
To.	14	SDR-projekt
Ma.	18	Klubaften
To.	21	Lukket: Skærtorsdag
Ma.	25	Lukket: 2. Påskedag
To.	28	Teknisk aktivitetsaften

Maj		
Ma.	2	Klubaften
To.	5	SDR-projekt
Fr.	6	Weekendmøde
Ma.	9	Klubaften
To.	12	Teknisk aktivitetsaften
Ma.	16	Klubaften
To.	19	Teknisk aktivitetsaften
Ma.	23	Besøg på Billund Lufthavn. Tilmelding senest 12/5
To.	26	SDR-projekt
Ma.	30	Klubaften

Åbningstid: 19.00–22.30 • **Aktiviteter** starter kl. 19.30

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

Juni		
To.	2	Lukket: Kr. Himmelfartsdag
Ma.	6	Klubaften
To.	9	Teknisk aktivitetsaften
Ma.	13	Lukket: 2. Pinsedag
To.	16	Teknisk aktivitetsaften
Lø.	18	Sommerudflugt. Tilmelding senest 9/6.

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 Amatørrnyt over repeateren.

Besøg på Billund Lufthavn

Det er efterhånden over otte år, siden vi sidst besøgte Billund Lufthavn. Det føles jo kun som et par år siden!

Det er lykkedes os at få stablet et nyt og spændende besøg på benene.

Dette bliver **mandag den 23. maj 2011**. Vi kører samlet fra klubben

kl. 17.30 og skal mødes i Billund kl.

18.30. Vores mødested i Billund er i

terminalbygningen under den store grønne Lego-planet i loftet (man kan ikke undgå at se den, når man er i terminalbygningen). Der er ikke speciel

parkering for besøgende, så vi skal blot parkere på en af parkeringspladserne (P1/P5/P6 koster 80 kr. for et døgn, som foreningen betaler).

På en normal rundvisning i lufthavnen ser man kun terminalbygningen og får lidt historie at vide. Vi får derimod en meget speciel rundvisning, hvor vi skal se deres højtaleranlæg, bagageanlæg, store dele af banelys- og ILS-systemerne samt i kontrolltårnet.

Tilmelding er nødvendig senest torsdag den 12. maj 2011 til Mads Pedersen (tlf. 26 32 61 28, e-mail mads@oz6hr.dk), på vor hjemmeside eller på liste ophængt i lokalerne.

Bemærk: Alle skal medbringe ID (kørekort, sygesikringskort eller pas).

OZ1MPE Mads Pedersen

Billund Airport
- verden direkte



Sommerudflugt

Sommerudflugten for klubbens medlemmer med familie er i år fastlagt til:

Lørdag den 18. juni 2011.

Vi skal i år besøge bunkermuseet og Ferskvandsakvariet AQUA i Silkeborg. Bunkermuseet er indrettet i en tidlige mandskabsbunker.

Der er i alt 12 store betonbunkere og 30 mindre betonanlæg, der udgjorde det tyske hovedkvarter i Danmark fra 1943 til krigens slutning. Tyskerne var dog allerede i 1941 begyndt at interessere sig for Silkeborg Bad, men hovedkvarteret var først operationsklart i 1943, så det kunne flyttes fra Nyboder Skole. Hovedkvarteret skulle styre forsvaret af den del af Atlantvoldden, der lå i Danmark.

I alt har 2 tyske generaler resideret i Silkeborg: General Herman von Hanneken og Generaloberst George Lindemann.

Syd for Museet lå senderbunkeren og nord for modtagerbunkeren, begge ca. 400 m væk.

Vil man kigge ind i de andre bunkere, skal man have en lommelygte med.

De er alle tomme og altid åbne.

Efter krigen blev området brugt til tyske flygtninge. Det blev nødvendigt at bygge en større barakby på en ledig plads bag ved Villa Granly for at huse

de mange flygtninge.

I begyndelsen af 1980 var det iranske flygtninge og i 1990 jugoslaviske.

Det skal helt sikkert blive en interessant oplevelse.

Fra Silkeborg Bad kører vi til Ferskvandsakvariet AQUA.

Det er det største i Nordeuropa og rummer en stor naturpark med spændende dyr.

Vi starter samlet fra Klubben kl. 9.00 og kører over Brædstrup til Silkeborg til bunkermuseet.

Vi medbringer selv vor frokost, og klubben har øl og vand med. Der er mulighed for at spise vor medbragte mad begge steder, også hvis det skulle regne. Der findes cafeteria begge steder.

Tilmeldingsliste er ophængt i lokalet, og sidste tilmeldingsfrist er torsdag den 9. juni (evt. på www.oz6hr.dk)

Vi håber på en dejlig udflugt.

OZ3VB Viggo

SDR-nyt!

Der bygges stadig på 2 stk. mobo i klubben, kittene lod vente på sig. De 2 andre er fuldt køreklare.

Derudover har vi startet et nyt projekt op: Lima SDR fra Tyskland. Den er udviklet i en af deres lokale afdelinger. Den er opbygget efter en af Tasa YU1LM's konstruktioner (ligesom Genesis-projektet) og tilsat lidt tysk grundighed.

Den har virkelige fine data og de, der har bygget den, er fint tilfreds med dens performance.

I modsætning til Genesis, der kun kan køre et program, der er omskrevet til den, kan Lima'en køre alle de programmer, der understøtter DG8SAQ-protokollen. Så der er 8-10 programmer at vælge imellem. Der er en meget grundig og let forståeligt byggevejledning til den.

Der er købet 6 sæt print til den + 2s tk programmeret kontrollere til den pr. sæt. RX og TX er opdelt på 2 print.

Der er kun et stk. SMD-komponent på

dem, det er en gammel kending (efterhånden) SI570 osc. Man kan vælge, om man selv vil samle komponenter til den eller købe alle ved Reichelt.

Der er et link på hjemmesiden, hvor man kan komme videre ind ved Reichelt og så er indkøbskurven på forhånd udfyldt med de komponenter, man skal bruge til den.

Link til Lima-hjemmesiden: <http://www.darc.de/distrikte/l/02/sdr/>

Hvis der er flere i afdelingen, der vil bygge den, vil der blive købt flere print + evt. komponenter hjem til den, enten inden sommerferien eller lige efter ferien. Henv. til OZ5AGK.

Når Lima + Mobo projekterne er færdige, vil der være blevet bygget 9 stk. fuldt dækkende HF RX/TX i vores afdeling.

73 vy OZ5AGK / Flemming

Overskudsmateriel

Vort fjernlager skal tømmes. Det har bestået lige siden, vi flyttede ind i Kilden. I Kilden var der ikke plads, så noget af vort grej måtte på lager. Vi kan stadig ikke have det i vore lokaler i Kilden, så nu rydder vi op, alt skal væk.

Dog mener vi, at der er en masse gode ting, som vore medlemmer måske kan få gavn af.

Her skal nævnes følgende:

1. En 2 m 4-element Quad antenne.
2. En 2 m Yagi antenne.
3. En 70 cm Yagi antenne.
4. Flere rør, 3,5-4 m, brugt til master på Field Day.
5. Forskellige aluminiumsprofiler til antennebygning.
6. Et par store borde.
7. Et par små borde.

Er nogle af vore medlemmer interesseret i ovenstående, kan det afhentes:

Lørdag den 14. maj 2011 kl. 10.00 på Hanstedholm (Højballevej 10, Hansted, 8700 Horsens).

Der gives ingen garanti for stand af tingene.

Det, der ikke afhentes, bliver skrottet.

Bestyrelsen

Intro til computernetværk flyttes

Mandag 11. april 2011 var der i årsplanen planlagt en introduktion til computernetværk. Af tidsmæssige årsager er vi nødsaget til at flytte dette til efter sommerferien. I den nye plan i

forbindelse med første klubblad efter sommerferien vil dette derfor fremgå.

OZ1MPE Mads Pedersen

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