


Nr. 4, Oktober 2007 Medlemsblad for OZ6HR - EDR Horsens Afdeling



OZ6HR nyt

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK



Afdelingen besøgte
Søsterhøj i august 2007

D-licenskursus

Med Telestyrelsens nye bekendtgørelse fra 2001 er der åbnet mulighed for på en nem måde at starte som radioamatør.

Der er blevet oprettet en ny licenskategori benævnt D, som man passende kan betegne som en novicelicens.

Kategorien giver adgang til at benytte amatørbåndene 2 m, 70 cm og 23 cm med en effekt på 50 Watt.

Til D-licensprøven kræves kun en elementær viden om elektronik og radioteknik samt kendskab til gældende love og bestemmelser for radioamatører.

Hertil kommer også, at man skal kunne de gængse brugte Q-koder og det internationale fonetiske alfabet.

Alt i alt er det en meget let måde at komme i gang på som radioamatør.

Klubben starter derfor et nyt D-licenskursus mandag den 1. oktober 2007. Kurset vil løbe over 4 aftener, 2 i oktober og 2 i november 2007, hver gang fra kl. 19.30 til kl. 21.00.

Ledere af kurset bliver OZ5WT Bent, OZ6Jl Jørn og OZ3VB Viggo.

Tilmelding til kurset sker den første aften.

Kursusdeltagerne må regne med at skulle betale et mindre beløb for skriftlige materialer.

Efter afslutning af kurset kan deltagerne indstille sig til prøve hos Telestyrelsen. Prøven består i besvarelse af 20 spørgsmål med valgmulighed ("multiple choice"), hvor man skal sætte kryds ud for det rigtige svar. Man har bestået prøven med 15 rigtige svar.

OZ3VB Viggo

EDR-foredrag

Torsdag den 18. oktober 2007 kl. 19.30 kommer Marie Finne og holder foredraget:

“Mine 40 år som Radiotelegrafist”

Marie Finne blev uddannet som radiotelegrafist fra Svendborg Navigationskole i 1956.

I de følgende 30 år var hun ansat i Rederiet J. Lauritzen, hvor hun kom ud med både fragt-, køle-, tank- og polar-

skibe. Marie Finne har med disse skibe faktisk været hele verden rundt.

Herefter blev hun ansat i DFDS, hvor hun var i 10 år. I denne periode sejlede hun med passagerskibe, men nu kun i europæisk fart.

Marie Finne har i sine 40 år som radiotelegrafist set og oplevet en masse, og det vil hun fortælle os om i sit foredrag.

OZ3VB Viggo

Software Defined Radio

Projektet blev startet med et møde den 13. august 2007, hvor omkring 10 udtrykte interesse for at deltage i det videre forløb. I øjeblikket er der bygget to eksemplarer efter 5WK's artikel i OZ juni 2007 og næste trin er så tilpasningen til PC-lydkortet.

Næste møde i SDR-gruppen er den 27. september 2007, og der er plads til flere deltagere. Klubben kan levere print til konstruktionen.

Aktivitetsudvalget

Om slægtsforskning

Mandag den 29. oktober holder Willy Tuxen foredrag om slægtsforskning. Fra Willy har vi modtaget nedenstående resumé over foredraget.

”Jamen *mor* altså! Er det *Brian, Ole* eller *Ib*, der er min *rigtige* far?” Den fritidsaktive, enlige mor forbløffes ofte over, hvor tidligt interessen for slægtsforskning grundlægges.

For 50 år siden var seriøs slægtsforskning ensbetydende med besøg på Landsarkiverne fulgt op med dræbende udfyldelse af kartotekskort over hvert enkelt individ i samlingen, førend et overblik kunne præsenteres i form af en anetavle.

Takket være dagens PC'er og slægtsforskningsprogrammer er det da heldigvis lettere hurtigt at producere indbydende ane- & stamtavler.

Aftenens præsentation støtter sig til det førende slægtsforsknings(købe)program *Family Tree Maker*, men til fri benyttelse fremlægges også (det ligeledes dansk-sprogede) *Legacy*, som er freeware og bl.a. derfor anbefalelsesværdigt som starterprogram. Begge er kvalitetsprogrammer, som muliggør konvertering til andre seriøse slægtsforskningsprogrammer uden behov for møjsommeligenindtastning af allerede indsamlede persondata, hvis brugeren skulle få lyst til at benytte et andet program.

Der vil kortfattet blive redegjort for vigtige kilder til slægtsdata, men forsøm ikke den allervigtigste: *Interview snarest familiens gamle mennesker (over 55), førend de bliver senile eller MC-statistik!*

Willy Tuxen

Klubmøder og arrangementer

Oktober		
Ma.	1	"D"-licenskursus – interesserede kan møde op Se omtale inde i bladet.
To.	4	Klubaften
Ma.	8	"D"-licenskursus
To.	11	Klubaften
Fr.	12	Weekendmøde
Ma.	15	Klubaften/PC-hjælp
To.	18	EDR-foredrag: "Mine 40 år som telegrafist" v. Marie Finne. Se omtale inde i bladet.
Ma.	22	Klubaften
To.	25	Arbejdsgruppe: Software Defined Radio
Ma.	29	Foredrag: Slægtsforskning på PC v. Willy Tuxen. Se omtale inde i bladet.
November		
To.	1	Klubaften
Ma.	5	"D"-licenskursus
To.	8	Byggeaften
Fr.	9	Weekendmøde i Stepping. Se omtale inde i bladet.
Ma.	12	"D"-licenskursus
To.	15	Klubaften
Ma.	19	Klubaften/PC-hjælp
To.	22	Klubaften
Ma.	26	Kursus: Printprogram v. OZ7AFF Max. Se omtale inde i bladet.
To.	29	Byggeaften

Åbningstid: 19.00–22.30 • Aktiviteter starter kl. 19.30

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

December		
Ma.	3	Kursus: Printprogram v. OZ7AFF Max
To.	6	Klubaften
Fr.	7	Weekendmøde
Ma.	10	Kursus: Printprogram v. OZ7AFF Max
To.	13	Juleafslutning med familien kl. 19.00. Se omtale inde i bladet.
 Julelukket		

Julelukning

Afdelingen holder lukket fra fredag den 14. december 2007 til søndag den 6. januar 2008, begge dage inklusive.

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

• På hjemmesiden www.oz6hr.dk og via Amatøryt over repeateren.

Weekendmøde i november flyttes til Stepping!

Klubben har planlagt weekendmøde i weekenden 9. – 10. november 2007. Denne weekend forventer vi dog at flytte til CCParty, der foregår i Stepping ved Christiansfeld fredag til søndag, hvor der er plads til ikke færre end 192 deltagere!

Der er fuld forplejning under hele netparty'et og der er en soveplads, hvis man skulle blive træt! Der arrangeres

konkurrencer inden for Counter Strike, Warcraft 3 og TrackMania. Mere info kan findes på hjemmesiden

www.ccparty.dk

Til weekendmødet i oktober (12.-13. oktober) forventer vi at lave den endelige tilmelding for alle. Vi er allerede omkring 10, der vil afsted.

Mads Pedersen

Kursus: Printprogram

Undertegnede vil på 6 mandage i vinteren 2007/8 gennemføre et kursus, hvis formål vil være at sætte deltagerne i stand til at bruge et PC-baseret CAD-program til at designe diagrammer og printpladeudlæg med.

Kurset vil starte med en teoretisk gennemgang af sådan et CAD-programs virkemåde, i dette tilfælde drejer det sig

om et program, der hedder CIRCAD. Det udvikles af et firma, der hedder Holophase, som kan findes på adressen www.holophase.com. På denne adresse kan der også downloades en freeware-version af programmet, der kan bruges til hjemmebrug. Den eneste begrænsning, der findes i programmet, er, at det ikke kan eksportere Gerber-filer; noget som man har brug for, hvis man skal

sende data til professionelle printfabriker, altså ikke noget man kommer til at savne, når man laver print hjemme i køkkenet.

Senere i kursets forløb vil der blive lavet en praktisk gennemgang af programmet, ligeledes vil der også blive gennemgået en simpel metode til at fremstille print hjemme, nemlig strygejernsmetoden, en metode der tidligere er blevet præcenteret en torsdag aften i OZ6HR.

Den teoretiske side vil naturligvis henvende sig til brugen af CIRCAD, men vil dog kunne bruges i sammenhæng med andre CAD-programmer til print- og diagramdel, da virkemåden er meget lig hinanden i disse programmer.

Kurset er tænkt som en hjælpende hånd til dem, der gerne vil lave print selv og gerne vil gøre det på den rigtige måde. Hvis man bruger sådan et CAD-program rigtigt, får man meget hjælp af det og bl.a. får man stor sikkerhed for, at diagram og print rent faktisk bliver ens; noget der kan være meget svært ved håndtegnede print.

CIRCAD har den fordel, at det ikke stiller ret store krav til den PC, det skal køre på. Det kan køre på næsten hvad det skal være, og hvis det virkelig kniber, kan man også finde en DOS-udgave til de helt små maskiner.

Min baggrund for at lave dette kursus er, at jeg gennem mange år har designet print på computer, både professionelt og til hobbybrug. De senere år har jeg udelukkende designet til hobbybrug og har på den måde lært at bruge et program, jeg har råd til, nemlig CIRCAD. Desværre har jeg ingen pædagogisk uddannelse og erfaring, men håber trods det at kunne formidle lidt viden til andre, der gerne vil i gang med at lave print på "den rigtige måde".

Mød op og få hjælp til at lære noget, der faktisk gør det legende let at lave diagrammer og print, der får dine byggeprojekter til at fremstå med en finish, der ikke står tilbage for, hvad profferne laver.

Vy 73 de OZ7AFF
Max Jens Jensen

Juleafslutning

Torsdag den 13. december 2007 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 glögg og æbleskiver.

Bestyrelsen har valgt dette i år, da vi havde pølser og brød sidste år. Vi håber

dermed at kunne tilfredsstille alle. Der kan også fås kaffe med småkager samt øl og vand, og så kan vi rigtig hygge os på denne sidste klubaften i 2007.

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, på hjemmesiden www.oz6hr.dk eller give OZ3VB Viggo besked på telefon 75624977 senest mandag den 10. december.

Bestyrelsen

Julelukning

Afdelingen holder lukket fra fredag den 14. december 2007 til søndag den 6. januar 2008, begge dage inklusive.

OZ3VB Viggo

Billeder fra Søsterhøj-besøget



OZIEBA Mogens fortæller om Søsterhøj-senderens historie



Mogens viser senderne til DRs P1, P2, P3 og P4

OZ3VB takker for arrangementet!



bagsiden

Silent Key

Den 13. august 2007 døde OZ1JX Jens Skoubo Sørensen i en alder af 93 år. Jens var i over 25 år medlem i EDR Horsens Afdeling og deltog her aktivt i flere byggeprojekter. Måleinstrumenter var hans foretrukne område.

Jens var aktiv på HF, hvor hans hjemmebyggede quad-antenne var en god hjælp ved QSO'er med mange udenlandske radiovenner.

For ca. 10 år siden sluttede Jens' amatørradiokarriere, problemer med helbredet gjorde, at aktiviteterne måtte indstilles.

Jens mistede sin hustru Anna for flere år siden, men efterleves af sønnerne Kai og Villy samt børnebørn og oldebørn.

Æret være Jens' minde.

OZ6HR

Medlems-email & -WWW

Tommy Pallesen

tommypallesen@mail.dk

Mads Pedersen

mads@mads-p.dk

www.mads-p.dk

Flemming Lassen

hflassen@email.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