



CQ Vestjyden

Et blad for radioamatører

4. kvartal 2005

CQ Vestjyden udkommer fire gange om året til EDR Holstebros medlemmer samt som download på internettet. Heri vil de planlagte aktiviteter i EDR Holstebro for det kommende kvartal fremgå. Endvidere indeholder bladet artikler om vores radiohobby.

EDR Holstebro

EDR Holstebro er en lokalafdeling af landsforeningen Experimenterende Danske Radioamatører, EDR.

EDR Holstebro blev stiftet den 3. februar 1950.

Vores klublokale finde du på Måbjerg Skolevej 6, 1. sal, i Holstebro.

EDR Holstebros kaldesignal er OZ9HBO

Hjemmeside:

www.oz9hbo.mira.dk

E-mail:

info@oz9hbo.mira.dk

Lokal frekvens:

145,325 MHz

Nyhedsudsendelse:

Mandag kl. 19.00

Klubaften:

Torsdag kl. 19.30

Postadresse:

EDR Holstebro
Postboks 1323
7500 Holstebro

Læs om da Tommy fik besøg af avisen.

[Se side 3](#)

Når mørket sænker sig, er det rart med et godt lys forude. Specielt når man står ude på Præstbjerg rasteplass til 2 meter aktivitetstest.

[Se side 4](#)



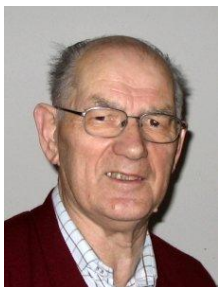
Opsætning af antenne til september måneds 2-meter aktivitetstest.

I dette nummer af CQ Vestjyden

Tilbageblik.....	2
Efterlysning.....	2
En aften i Mejrup.....	3
Amatør Træf Fyn.....	3
Lys forude.....	4
Sendelicens.....	6
Licenskursus	6
OZ9HBO's E-mailliste.....	6
Google Earth.....	7
Indbydelse til juleafslutning.....	8
Videoaften.....	8
Ræveløb.....	8
Program 4. kvartal, 2005.....	9
Praktiske oplysninger.....	9

Tilbageblik

Anker OZ1JMO's leder.



Så er det er tiden kommet til at lave det sidste lederindlæg for i år. Dermed er muligheden for et lille tilbageblik til stede, så det vil jeg gøre. Vi må vel sige, at der er sket en hel del siden vi tog hul på år 2005. Jeg vil begynde med flytning til vor nye QTH. Det tog

lidt mere tid end vi måske havde håbet på, men vi fik dog det hele i orden, så vi kunne flytte til Måbjerg Sognegaard. At det så uheldigvis blev lige i sommerferietiden er en helt anden sag. Vi fik flyttet og fik nøglerne afleveret til den fastsatte tid, så det kunne ikke være bedre. Der er så blevet arbejdet på at få lokalerne gjort i stand med maling, borde sat op, hylder på væggene, gulvtæpper lagt og hvad der ellers er at gøre. Der vil jeg gerne sige tak til de medlemmer der har lagt et kæmpe arbejde i, at få lokalerne gjort beboelige. Vi er på nuværende ikke færdige, så det er endnu muligt, at kunne give en hånd med.

I 2004 tog vi fat på 2m aktivitetstest. Vi kørte ud til Præstbjerg Plantage for at kunne arbejde derfra. Det er et rimeligt højt sted, hvorfra der er frit sigt sydover, radiomæssig set. Det viste sig også snart, at det var et godt valg. Vi fik, selvom vi ikke havde været med mere end nogle få gange, en fin placering i årets resultat. Vi arbejder hårdt på, om det kan gøres bedre i år, vi har i hvert fald en del forudsætninger for at kunne nå det mål, såfremt der ikke støder uheld til. Held og lykke til de der deltager. Jeg har været der ude et par gange for at kigge på og give en lille hånd med ved rejsningen af antennen, så lidt har jeg da bidraget med.

Vores deltagelse i årets fyr-weekend, også kaldet

ILLW test, bød ikke på de helt store udfordringer. Det er som bekendt ikke nogen contest, hvor det gælder om at få så mange forbindelser som muligt, derimod en test, hvor det mest drejer sig om en god snak med operatøren i den anden ende og, efter det jeg gerne vil, have kontakt med andre fyrtårne eller fyrskibe. Det skal ikke forstås sådan, at snak med andre end end disse ikke må forekomme, naturligvis må og skal der være plads til dette, ellers var der sikkert ikke den opbakning som der angiveligt er. Jeg vil i den forbindelse gerne gøre opmærksom på, at de der ikke deltager snyder sig selv for en god oplevelse.

Vor deltagelse i årets Field-day måtte desværre opgives, da vi ikke mente at være nok til at kunne få noget fornuftig ud af arbejdet med at få det sat op. Intentionerne var ellers gode nok,, men der skal naturligvis være mandskab nok til at kunne klare de praktiske ting, især operatører var en mangelvare. Familiemæssige forhold kan vi selvfølgelig ikke gøre noget ved, så det må vente til 2006 om vi så kan komme ud til Sir Lyngbjerg og få gang i radioen.

Jeg vil gerne, da det er sidste gang i dette år der bliver sendt blad ud, sige tak til alle, der på en eller anden måde, har bidraget til, at vi er nået så langt som vi er. Jeg håber og tror, at vi i det nye år vil få mange gode oplevelser ved radioen både fra vor QTH men så sandelig også ved de aktiviteter vi deltager i. Her tænkes på 2 m aktivitetstesterne, Field-day og ILLW, Fyr-weekend. Jeg håber, at der vil vise sig mulighed for at se lidt flere operatører, der vil bakke op om disse aktiviteter i den kommende tid.

Jeg tror godt, at jeg på bestyrelsens vegne kan sige tak til alle, for året der nu snart historie og ønske klubbens medlemmer med familie og alle andre der måtte læse dette, en rigtig god og glædelig jul, et godt og lykkebringende nytår.

[OZ1JMO, Anker.](#)

Efterlysning

I forbindelse med vores nye klublokaler mangler vi stadig nogle lamper. Det er både til at lyse op i møderummet samt til at give lys ved HF-stationen i radiatorummet. Så hvis du ligger inde med en lampe f.eks. en arkitektlampe, væglampe eller loftlampe, som du ikke selv skal bruge, kan den måske bruges i klubben. Nu hvor vi går den mørke tid i møde, vil der være godt med noget ekstra lys, så vi alle kan se.

En aften i Mejrup

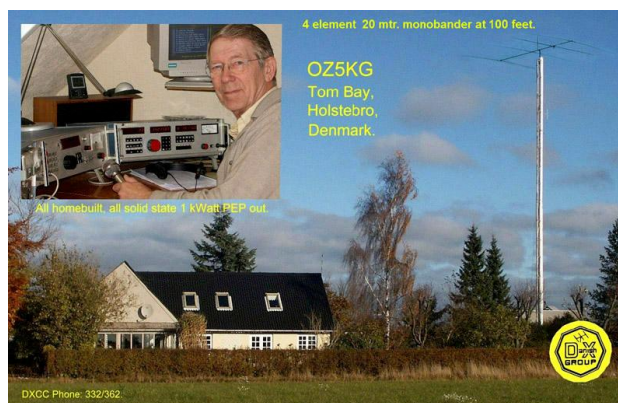
Det er eftermiddag i Holstebro, en dag som så mange andre. Men denne skal vise sig at blive væsentlig anderledes på grund af en telefonsamtale med en dame fra en avis. Navnet er Stine, og hun ringer fra Dagbladet Politiken. Stemmen er behagelig, og det gør det sværere at finde de argumenter, jeg skal bruge for at fortælle hende, at jeg ikke ønsker at holde hendes avis.

- Du er radioamatør, og vi er ved at lave en reportage om det Danmark, der er vågen, når andre sover. Må vi komme og høre og se, når du laver forbindelser til andre lande, når det bliver aften? Jeg kommer sammen med en fotograf.

Lynhurtigt går det gennem min hjerne, at telegrafi og en gammel zepp-antenne ikke ligefrem er det, hendes læsere vil synes er interessant. Så hvad gør man for at redde hendes avis fra fiasko? Jeg kommer i tanker om Tommy Bay, OZ5KG, som for det første har en megaantenne til 20 meter og for det andet for år tilbage byggede en radiomodtager af klasse. Så Stine får Tommys telefonnummer, og sådan går det til, at Tommy en aften er vært for to gæster, der får nogle spændende timer i shacket i Mejrup.



Der er forbindelse på 20 meter til Florida, til en amerikaner, der har bygget sit hus og radioudstyr på fugtig grund og pæle, og amatøreren i solskinsstaten er meget tilfreds med at få at vide, at Tommys grej er hjemmebygget. – Der er ikke så mange, der selv konstruerer deres radioudstyr mere, lyder det fra højttaleren, og Bay retter lidt på skjorten.



Tommys mange qsl-kort, de postkort, der, som etiketten foreskriver, fortæller om de nødvendige radiodata, bliver vist frem. De er fra 335 områder, og der mangler kun to i, at samlingen er komplet. Der er også tid til at spørge med, at Bays kone ikke er jaloux på mandens hobby – heller ikke dengang, han talte med den samme kvinde næsten daglig i ti år. – Da ikke med den afstand, siger Tommy.

Det har været en sjov aften, og for værten ikke ringere af, at der har været mulighed for at konversere om Tommys anden store lidenskab: at fotografere. Pressefotografen og radioamatøren har meget at snakke om.

[73 de OZ1EUO, Leif](#)

Amatør Træf Fyn

Husk, at det er søndag den 6. november fra kl. 10 til 16, hvor der afholdes dette års Amatør Træf Fyn. Stedet er som de forgående år FKS-hallerne, Tranehøjen 5, Odense SV. Du kan læse mere om arrangementet samt finde kørselsvejledning på hjemmesiden <http://www.hamspirit.dk>. Her kan du også se programmet for dagen.

Der opfordres til at aftale fælles transport til Odense på klubaften den 3. november.

Lys forude

Et kik på pandelamper

Da vi skulle pakke sammen efter 2 meter-aktivitetstesten i august, var mørket allerede begyndt at sænke sig trods det gode sommervejr. I den forbindelse kom jeg til at tænke på pandelamper. Her stod vi og skulle skille antennen ad uden at have lys de rigtige steder. En kraftig projektør, der stod ved siden af campingvognen, blændede mere end den gjorde gavn. Selv skyggede man for lyset mindst halvdelen af tiden og resten var der andre om.

Totalt uvidende på området gik jeg i gang med at søge efter en fornuftig pandelampe allerede dagen efter. Med den popularitet, som lysdioderne har fået inden for lommelygter og cykellygter, måtte der være sket en udvikling siden dengang, hvor en pandelygte var en gul plasticting, som man kunne købe i legetøjsbutikker. Et par klik på Google bekræftede min formodning. Selvfølgelig havde lysdioderne også sneget sig ind i pandelamperne, og udvalget var enormt.

Lidt af en teknik-freak er man jo altid, så der blev surfet og læst grundigt på Internettet for at afgrænse udvalget til nogle få mærker og modeller. Ret hurtigt blev jeg bekendt med et par mærkevarer, som jeg kunne koncentrere mig om. Det ene mærke var franske Petzl, der ifølge deres egne oplysninger opfandt pandelampen i 1972, mens det andet mærke var amerikanske Black Diamond. Begge har et stort udvalg af diode-pandelamper - også kaldet LED headlamps på godt dansk. Begge fabrikater kan købes i Danmark enten i rigtige butikker eller på Internettet.

Der findes pandelamper til mange forskellige formål; nogle til at lyse langt, andre til at give et godt nærllys, nogle med stor batteripakke og andre med små batterier. Derfor er det vigtigt at have fastlagt, hvad ens behov er, og så koncentrere sig om at finde en til netop disse behov.

Da jeg sad og læste om de to tidligere nævnte mærker, kom jeg nemt til at læse om modeller, der lige var et nummer eller to større, end den jeg havde brug for. Umiddelbart skulle man mene, at det ikke gør noget lige på nær prisen, men mange af de større modeller bliver tungere, da de udover dioder også har en halogenpære samt en større batteripakke. Så på længere sigt kan man nemt fortryde, hvis man skyder over målet og køber en lampe, der er for stor.

Mit lys-behov er at have et godt arbejdslys i armslængde - der hvor jeg holder skruenøglen, når der skal skrues. Samtidig skal lampen være let, og det skal ikke kræve en større hovedbeklædning at bære den. Flere lamper har både et bånd rundt om hovedet samt et hen over hovedet. Det er godt til nogle formål, men er lidt for klodset til mit behov. Batteritiden må gerne være lang, så der ikke skal nye batterier til hver gang, at jeg er ude i mørket.

→ Gør dig klart hvad dit lysbehov er og vælg din pandelampe derefter. Pas på ikke at vælge den større end nødvendigt.



Harry med Petzl Tikka plus pandelampen.

Valget faldt på en pandelampe fra Petzl-model Tikka plus. Det er en forholdsvis let lampe med et bredt bånd til at holde den fast på hovedet. Lyskilden er fire kraftige hvide lysdioder, der er monteret i en lille plastkasse, som også indeholder batterierne - 3 stk af de små AAA. Hele konstruktionen kan vippes nedad, så dioderne lyser ned på det, som man arbejder med, uden, at man skal bøje hovedet unaturligt nedad. Øverst er placeret en trykknop, der både er til at vælge lysstyrke med samt til at tænde og slukke med. På Tikka plus kan der vælges mellem tre lysstyrker samt en blinkefunktion. Denne blinkefunktion har jeg nu ikke helt fundet formålet med, men måske får jeg engang brug for den. Det kan i hvertfald ikke anbefales at arbejde ved blinkende lys.

Mekanisk virker Tikka plus meget stabilt, og kvaliteten af plasten er i orden. Lysstyrken er behagelig og ikke for skarpt afgrænset selvom, at det er samlet i en lysstråle. Selvfølgelig skal man ikke forvente meget kraftigt lys som fra en

halogenpære på mange watt, men til at arbejde ved samt til at se, hvor man går, er styrken meget passende. Batterilevetiden har jeg ikke nogen erfaring med, da jeg ikke har skiftet batterier endnu. Ifølge Petzl skulle de holde i omkring 100 timer. Prisen for Tikka Plus er ca. 350 kr (incl batterier).

Nogle uger efter jeg havde købt Petzl-lampen, faldt jeg over et tilbud i Fakta på en diodepandelampe med tre dioder til 30 kroner (excl batterier). Til den pris var det oplagt at købe en til en lille sammenligning.



Øverst ses Petzl lampen og nederst ses no-name lampen fra Fakta.



På indpakningen står der navnet "match outdoor", men det skal vist nærmere betragtes som et no-name produkt. Når man læser på indpakningen, ser det ret

lovende ud med sætninger som; "lysdiode med superskarpt hvidt lys" og "ergonomisk design, der giver maksimal komfort" osv. Efter at have sat batterier i, konstaterede jeg da også, at det er et superskarpt lys - i hvert fald når man kikker direkte ind i dioderne. Ellers skal det ikke tolkes som kraftigt lys. To sætninger, der ikke kan diskuteres er, at lampen "bruger 3 stk. AAA alkaliske batterier", og "batterier medfølger ikke".

Nå, men sådan et impuls køb er jo spændende at afprøve, så efter at lampen var pakket ud og batterier sat i, var det i gang med at teste og sammenligne lys. Desværre måtte jeg hurtigt konstatere, at der var en løs forbindelse et eller andet sted i lampen. På indpakningen står, at lampen kan

lyse både rødt og hvidt, men mit eksemplar kunne kun lyse hvidt. Efter at have skilt og samlet lampen igen samt banket lidt på kontakten, kom det røde lys frem.

Der er i alt tre dioder; to, der lyser hvidt, og en, der lyser rødt. Eftersom der kun er én rød diode, er det røde lys ikke så skarpt, men det kan sikkert bruges til noget. Det interessante er det hvide lys, der burde kunne sammenlignes med lyset fra Petzl-lampen. Da no-name-lampen kun har to hvide dioder imod fire i Petzl, kan man ikke forvente et ligeså kraftigt lys. Det er også tilfældet, og desværre er lyskeglen fra no-name-lampen

mere skarpt afgrænset. Så alt i alt er der betydeligt mindre lys fra denne lampe. Plastic-kvaliteten på lampen er meget forskellig fra den 10 gange dyrere Petzl-lampe. Der er skarpe kanter, og generelt er finishen dårlig. Bæreremmen er ligeledes noget tyndere end på Tikka plus fra Petzl. Lysenheden på no-name-lampen er monteret uden på batterikassen og kan vippes nedad, så lyset falder, hvor man har brug for det. Der er en skydekontakt til tænd og sluk af rødt og hvidt lys, men som tidligere nævnt er der lidt dårlige forbindelser i det eksemplar, jeg havde købt.



Harry med no-name pandelampen fra Fakta.

Det vil være forkert direkte at sammenligne de to lamper, der har en prisforskel på over en faktor 10, men hvis du kun meget sjældent har brug for en pandelampe, kan den billige lampe fra supermarkedet sagtens bruges. Den lyser ikke så meget, men er stadig betydeligt bedre end slet ikke at have lys. Hvis du derimod regelmæssigt skal bruge en pandelampe, så køb en mærkevare og betal det den koster. Det vil du ikke fortryde. Hvis det er til nærlys, når du arbejder med noget, eller til gåture, kan jeg

anbefale Tikka plus fra Petzl, men der er også andre tilsvarende modeller, der fint dækker det samme behov. Er det derimod til løb eller cykling, bør du nok finde en model med en kraftig diode eller halogenpære, der lyser langt i stedet for at sprede lyset.

Til sidst en ting du ikke må glemme, når du har fået anskaffet dig en pandelampe. Selvom det er rart at kan se i mørke med en

pandelampe og se andre, så lys ikke folk direkte i hovedet. Det blænder og er meget ubehageligt. Sørg for at indstille din lampe til at lyse nedad og drej hovedet lidt væk, når du snakker med andre, så du ikke blænder dem.

73 [oz2kmp](#)

"..lys ikke folk direkte i hovedet."

Sendelicens

Jeg vil gerne gøre opmærksom på, at OZ7L, Lindhardt, til november, så vidt jeg husker d. 16/11/1935 fik sin sendelicens. Det er jo et par dage siden, nærmere 70 år. Det er nok de færreste der opnår et sådant jubilæum, så herfra skal der lyde et stort til lykke med dagen håber du må få mulighed for at lufte stationen denne dag. OZ1JMO, Anker

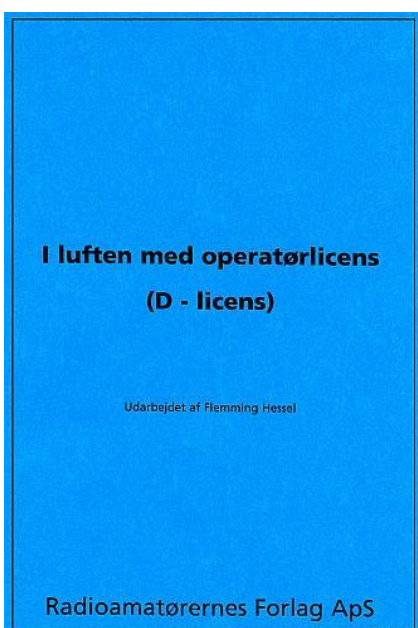
Licenskursus

IT- og Telestyrelsen afholder radioamatørprøve den 10. november i Ålborg og den 15. november i Esbjerg. Som forberedelse til disse afholdes der licenskursus i OZ9HBO over to torsdag aftener med start den 27. oktober kl. 19.30. Her vil materialet i EDR-hæftet "I luften med operatørlicens" blive gennemgået.

Skulle du have interesse i at deltage i dette kursus, eller kender du nogen, der har, vil vi gerne høre fra jer senest en uge før kursusstart, så vi kan have det nødvendige kursusmateriale klar. Kontakt gerne undertegnede for spørgsmål og tilmelding.

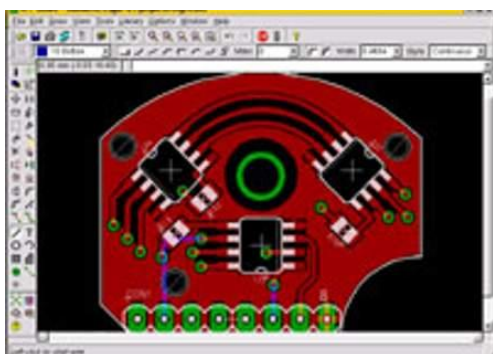
Fle informationer om radioamatørprøverne finder du på <http://www.itst.dk> under "It- og telebrugere > Radioamatører > Radioprøver".

73 [oz2kmp](#)



OZ9HBO's E-mailliste

Har du tilmeldt dig OZ9HBO's e-mailliste? Hvis ikke, så tilmeld dig nu ved at sende en e-mail til info@oz9hbo.mira.dk med dit navn og call. Husk at du er med til at reducere OZ9HBO's portoomkostninger, når du tilmelder dig :) Herefter modtager du en e-mail med et link til CQ Vestjyden, når en ny udgave er klar.



EAGLE printudlægningssoftware

Kun 860kr + moms

Non-profit version. 10x16cm
Diagram, PCB og autorouter

Klik!
www.demotech.dk

DEMO.TECH
electronics

Google Earth

Google har de sidste par år udviklet en række ekstra værktøjer. Disse kan hentes på Google og frit installeres og bruges på ens egen computer.

Derfor kan du bruge Google til mere end blot at søge informationer, baggrundsviden og inspiration omkring de emner du beskæftiger dig med.

Det mest spændende program findes på <http://earth.google.com/earth.html>.

Det er programmet for alle os der drømmer om at kontrollere vores egen personlige "spionsatellit". At programmet samtidig er en direkte inspiration til at kigge sig omkring på hele kloden – det gør ikke programmet mindre spændende for en Radioamatør.



Google Earth Startbillede

Google Earth starter ude i det ydre rum og zoomer hurtigt ind på kloden.

At programmet samtidig er en direkte inspiration til at kigge sig omkring på hele kloden – det gør ikke programmet mindre spændende for en Radioamatør.

Google Earth - første gang

Man kan starte med at lave små placemarks (markeringer med små nåle – prøv selv – programmet er meget pædagogisk, og nålene er selvfølgelig visualiseret som – nåle).

Nålene kan f.eks. sættes på din egen QTH samt familens og vennernes bopæl. Herefter kan du kigge dig omkring i Danmark og de sidste par ferieture og placere placemarks. Du kan nu flyve mellem nålene ved at trykke med musen på nålens navn – programmet laver automatisk en liste over de nåle, som man laver undervejs.



Google Earth Kreta

Ferien går til Kreta. Her med Europa i baggrunden. Man ser tydeligt jordens krumning og lysets brydning i

atmosfæren. Måske en forsmag på fremtidens rumflyvninger.

Mange muligheder.

- Prøv at dreje verdensbilledet / kloden 360 grader rundt.
- Zoom frem og tilbage fra det åbne rum til din QTH.
- Flyv mellem forskellige destinationer over hele kloden.
- Lægge billedet ned – så det ligner lidt virkeligheden, som man forestiller sig omgivelserne set fra 200 meters højde.
- Sæt kryds ud for informationerne med vejnavne, grænser og bygninger.

Vejnavne

Markeringen med vejnavne kan hjælpe med at finde de mere besværlige adresser – om end Google her har flere fejl i deres system – det er imponerende at selv små lokale grusveje er markeret på satellitbilledet – nogen gange med vejnavne. Google er trods alt et ægte amerikansk firma.

Places

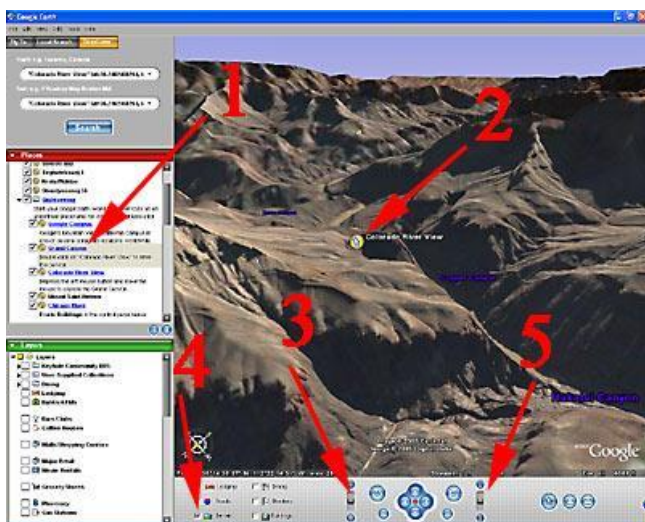
Programmet har lister med "Places" – steder som man selv har fundet kombineret med steder som Google har fundet – og fotograferet i ekstra fin kvalitet.

New York er en af de rigtig spændende steder at betragte når du lægger billedet ned, da bygningerne i centrum alle var med i fuld højde – uden de terrorramte tvillingtårne.

Peterskirken i Rom, Den Røde Plads og Den forbudte by i Beijing (Kina) er blot andre eksempler på interessante steder.

Naturen i 3D

Er rigeligt præsenteret med f.eks. St. Helens og Grand Canyon, igen opbygget i 3D, med mulighed for at man kan bevæge sig rundt om bjergtoppene og ind i slugten – simpelthen utroligt.



Google Earth Vejledning

Eksempel på Grand Canyon i 3D

1. Vælg Grand Canyon i venstre spalte med musen(Places)
2. Dobbeltklik på Colorado River View
3. Zoom ind på billedet (Klik på plus)
4. Husk at aktivere Terrain (skaber 3D effekt)
5. Læg billedet ned (Tryk på den nederste knap)

Bemærk at det ikke er alle steder der har en 3D effekt.

Polerne mangler

De eneste steder, som ikke findes er Nordpolen og Sydpolen. Det kan man nok leve med, selvom det havde været rart også at se en god kvalitet af netop disse steder.

Et lille problem for programmet opstår, når de amerikanske brugere er på nettet, så kan programmet sommetider være voldsomt belastet. Men i den normale arbejdstid fra kl 0800-1600 skulle det være muligt at opnå en rimelig hastighed på en 2 mbit linie.

[73 Jan OZ9ABC](mailto:73Jan@OZ9ABC)

Indbydelse til juleafslutning



Traditionen tro holder vi igen i år juleafslutning i klubben med gløgg, æbleskiver og bankospil. Selvom vi er flyttet, siden vi sidst afholdte juleafslutning, vil vi forsøge at holde alt ved det gamle. Eneste forskel bliver, at det denne gang bliver i vores egne lokaler, hvor vi kan dække op i både radiatorummet og mødelokalet.

Sæt allerede nu kryds i kalenderen torsdag den 8. december kl. 19.30, og husk, at dette ikke er en radioaften men en aften for hele familien.

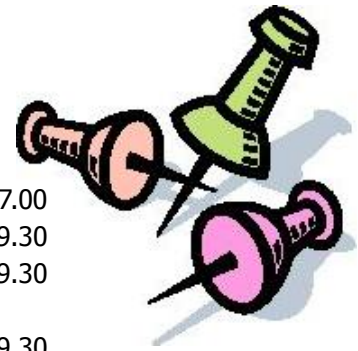


Videoaften

Torsdag den 24. november vil Søren OZ1LQO, der udover radio også interesserer sig for astronomi, vise en DVD-film, som er udgivet i anledning af Hubble-teleskopets 15 års-fødselsdag i rummet. Det har ikke så meget med radio at gøre, men du vil se en masse af Hubble's fantastiske optagelser fra en del af det uendelige rum, som omgiver os.

Ræveløb

Torsdag den 6. oktober kommer Per OZ4ABK og fortæller om ræveløb. Han vil medbringe noget af sit udstyr, så vi kan få et indtryk af hvad det går ud på.



Oktober

Tirsdag	4.	2 meter aktivitetstest	17.00
Torsdag	6.	Foredrag om ræveløb	19.30
Torsdag	13.	Indvielse af de nye klublokaler	19.30
Weekend	14-16	Jota	
Torsdag	20.	Klubaften	19.30
Torsdag	27.	Klubaften & licenskursus	19.30

November

Tirsdag	1.	2 meter aktivitetstest	17.00
Torsdag	3.	Klubaften & licenskursus	19.30
Søndag	6.	Amatør Træf Fyn 2005	10.00
Torsdag	10.	Klubaften	19.30
Torsdag	17.	Klubaften	19.30
Torsdag	24.	Klubaften med film om Hubble	19.30

December

Torsdag	1.	Klubaften	19.30
Tirsdag	6.	2 meter aktivitetstest	17.00
Torsdag	8.	Juleafslutning	19.30

Praktiske oplysninger

EDR Holstebros bestyrelse

Formand

OZ1JMO, Anker Sørensen
anker-oz1jmo@mail.tele.dk
tlf.: 97 42 25 41

Sekretær

OZ2KMP, Karsten Povlsgaard
oz2kmp@qrz.dk

Kasserer

OZ7ABM, Finn Holmegaard
oz7abm@qrz.dk

Bestyrelsesmedlem

OZ1EUO, Leif Christensen
lvc@mail.tele.dk

Bestyrelsesmedlem

OZ9ABC, Jan Hynneke
9abc@oz.dk

Suppleant

OZ5AFH, Eric Bach
ericbach@mail.tele.dk

Hvis du har ideer, forslag, spørgsmål eller kritik, er du velkommen til at kontakte en af nævnte personer.

Kunne du tænke dig at skrive en artikel til CQ Vestjyden, høre vi også meget gerne fra dig.