



OZ9HBO

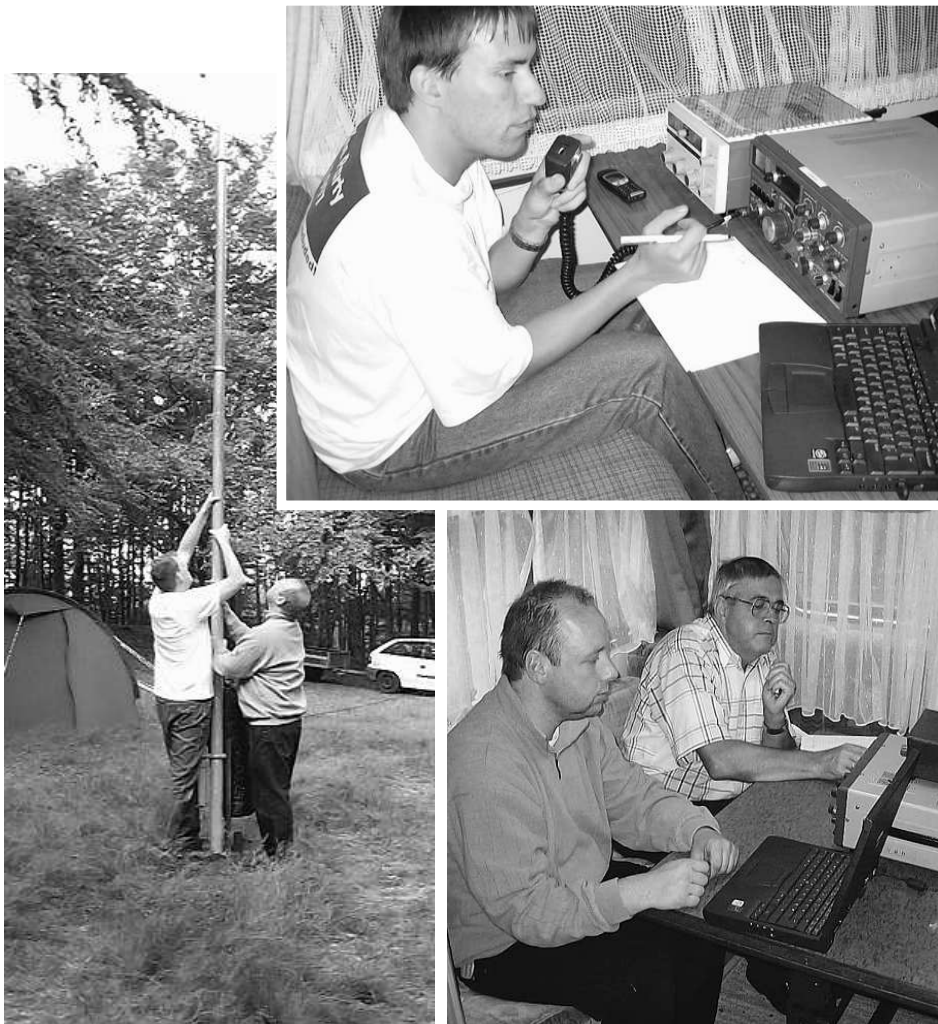
EDR Holstebro
Experimenterende Danske Radioamatører



12. Årgang Nr. 4

AKTIVITETSPLAN

4. Kvartal 2002



Indhold

Information	2
Leder	3
Forsidebillede	3
ILLW 2002	3
20 gange JOTA	5
Silent key OZ9QH	6
Klubprojekt LC-Meter fra OZ8JYL6	
Program	8

Aktivitetsplan

Dette blad udkommer ca. fire gange om året til EDR Holstebros medlemmer samt på internettet. Heri vil de planlagte aktiviteter i EDR Holstebro for det kommende kvartal fremgå. Endvidere indeholder bladet også artikler om vores radioamatør hobby.

EDR Holstebro

EDR Holstebro er en lokalafdeling af landsforeningen Eksperimenterende Danske Radioamatører EDR.

EDR Holstebro er stiftet den 3. februar 1950. Vores klublokale er i Aktivitetscentret Danmarksgade Skole, 1. sal nr. 9, i Holstebro.

EDR Holstebros radioamatør kaldesignal er OZ9HBO.

Postadresse

EDR Holstebro - OZ9HBO
Postboks 1323
7500 Holstebro

Der er også andre muligheder for at kontakte os.

Hjemmeside: www.oz9hbo.mira.dk

E-mail: info@oz9hbo.mira.dk

Tlf.: **96 10 08 09**

(svarer kun på programsatte aftener)

Lokal frekvens: 145,325 MHz

Nyhedsudsendelse: mandag kl.19.00

Klubaften: torsdag kl.19.30

EDR Holstebros bestyrelse

Formand OZ7ABM
Sekretær Finn Holmegaard
oz7abm@worldonline.dk
tlf.: 96 10 72 71

Kasserer: OZ1JMO Anker
anker-oz1jmo@mail.tele.dk

Bestyrmedl.: OZ1MD Knud
knudm@post10.tele.dk

Bestyrmedl.: OZ2LSS Lars
oz2lss@qrz.dk

Bestyrmedl.: OZ9KV Georg
george@post4.tele.dk

Suppleant: OZ2KMP Karsten
oz2kmp@qrz.dk

Leder



Efterårets komme varsler at radioamatørene igen påbegynder deres aktiviteter, og jeg håber da, at i år heller ikke er nogen undtagelse, og at vi derfor kommer til at se flere mennesker i klubben på klubaftenerne. Det er jo medlemmerne selv der er med til at skabe rammerne omkring klubaftenerne. Siden sidste blad har vi været aktive i forbindelse med fyrweekenden, denne var rimelig besøgt af medlemmerne, men vi har også haft luftet klubbens kaldesignal i forbindelse med fielddayen, denne må vi også kikke på som en succes.

Efteråret skulle efter planerne komme til at stå i byggeprojekter, hvilke projekter vi skal tage op er op til klubbens medlemmer. Lige som jeg vil opfordre klubbens medlemmer til at komme med forslag til foredrag eller andre aktiviteter som klubbens medlemmer mener, at klubben skal arrangere eller deltage i.

Inden vi kommer for langt hen på efteråret skulle vi gerne have sat nogle antenner op, således at det bliver muligt at køre radio fra klubben, vi skulle jo gerne have mulighed for at anvende klubbens kaldesignal i

forbindelse med klubaftener og når klubbens medlemmer gerne ville op og køre radio.

Finn/OZ7ABM

Forsidebillede

OZ9HBOs deltagelse i årets fieldday

ILLW 2002

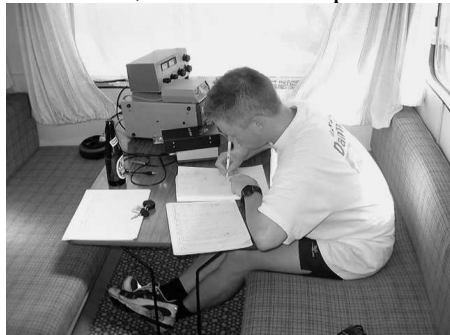
Så er den årligt tilbagevendende begivenhed et overstået stadium. Jeg tænker her på vor deltagelse i ILLV testen.



Vi var, som sædvanlig, ude at rigge vore antenner til fredag eftermiddag.

Desværre kunne jeg ikke denne weekend være særlig aktiv hvad radio angår. Det viste sig dog, at det kunne lade sig gøre uden min deltagelse!! Vi vidste godt, at fyret var under renovering, så vi var lidt spændte på, hvordan vore antenner kunne sættes op. Det viste sig ret hurtigt, at det egentlig kun var en fordel. Fyret var pakket ind i et stillads hele vejen rundt. Det gjorde kun opsætningen nemmere, da vi kunne bruge stilladset til at fastgøre den ene ende af trådantenne og den anden et godt stykke

ud ”i klimaet”. Det gav os imidlertid også en anden mulighed. Knud havde en 21 Mhz 8,5 m høj 5/8 GP antenne med, som blev sat op i ca. 65



m over havets overflade. Det er jo ik` så ring endda. I det hele taget mener jeg, at vor QTH er noget nær det bedste vi kan opnå, resultaterne taget i betragtning.

Vi var i år begunstiget af et usædvanligt stille og roligt vejr, så vi må have haft de rigtige forbindelser til vejrguderne. Det er et sjældent syn, at se Vesterhavet blank som et spejl. Den oplevelse havde de, der var derude.

Resultatet af vore anstrengelser blev udmøntet i 492 forbindelser, et godt resultat. Som det er sagt mange gange, er der jo ikke antal QSO`er, det kommer an på, på den anden side kan man jo ikke svinge de, der gerne vil have en forbindelse med et Fyr-tårn. Alligevel er det min fornemmelse, at der har været tid til at snakke med de amatører, der har ønsket det.

Jeg vil ikke undlade en omtale af den sidste forbindelse OZ1EUB havde søndag kl. UTC 13:05. Det var på 14 Mhz CW. Leif havde i nogen tid hørt en der kaldte ”please BY2RSY”, så Leif forbarmede sig over ham, uden at regne med noget svar, men det kom, så, som den absolut sidste, antennerne var næsten nede, kom BY2RSY i loggen. Det er den første fra BY-land vi har fået i loggen.

Jeg kan da også fortælle, at lørdag aften blev der tændt op i grillen til aftensmaden. Jeg ville gerne have deltaget, men desværre, jeg kan kun håbe på bedre held næste år.

Jeg vil gerne sige tak til de, der har gjort det muligt, at vi kan deltage i denne test.

Tak til OZ2ADC og OZ9KV for lån af Campingvogne med indhold

Tak til OZ1MD for lån af antenner og opsætning af samme.

Tak til de trofaste operatører plus et par nye (håber I har haft en god oplevelse så det måske kan gentages).

Jeg vil også gerne rette en stor tak til Overfyrpasser Niels E. Nielsen og Frue for den store gæstfrihed som vi bliver modtaget med.

Skulle der mod forventning være en som føler sig forbigået, er det ikke af ond vilje, så hermed tak til alle både store og små, håber vi kan ses næste år samme sted.

OZ1JMO, Anker.

20 gange JOTA

I år er det 20'ede gang KFUM-spejderne i Bækmarksbro afholder JOTA under call'et OZ1MD/j. Det startede med, at jeg blev spurgt, om jeg ville hjælpe med at arrangere JOTA, da der boede en udvekslingsstudent fra Australien i Bækmarksbro, og han kendte nogle spejdere hjemme som skulle deltage i JOTA. Jeg sagde ja, da jeg et par gange tidligere havde deltaget i JOTA. Vi fik rigget nogle dipoler til, så vi kunne køre på 80, 20, 15 og 10 meter. Det store spørgsmål var selvfølgelig: Hvad kunne vi udrette med et par dipoler og 100 watt ?



Pludseligt hørte vi en ret svag "VK"-station, VK3MO, som oven i købet talte dansk, vi sad pludselig klistret til højttaleren (incl. Mark fra Australien). Da VK-stationen skiftede fik vi nærmest blæst ørene ud, idet OZ5KG / Tommy bragede ud af vores højttaler. Ved Tommys hjælp fik vi så en efterfølgende fin QSO

med Australien, som vores første JOTA-QSO, det gav blod på tanden. Vi fik en hel del udmærkede forbin-



delsler i løbet af weekenden, både USA, Syd Afrika m.fl. men Australien hørte vi ikke mere til den weekend.

Vi har adskillige gange efterfølgende haft QSO med Australien, både med JOTA- og ikke- jotastationer. Vi (spejderne og undertegnede) har op gennem årene prøvet med mange forskellige antenner, og pludselig havde spejderne bygget et 14 meter højt antenntårn.

Dette tårn havde vi meget stor fornøjelse af i en del år, hvilket også gav sig udslag i meget fine QSO'er rundt i verden, men for nogle år siden måtte det rives ned på grund råd.

I de senere år har vi holdt JOTA sammen med en trop fra Idom v. Holstebro, hvilket har sat gang i JOTA-weekenden igen. Nu er JOTA suppleret med andre spejderaktiviteter, hvilket er en særdeles fin kombination.

Vi har også prøvet meget forskelligt i tidens løb (RTTY, JOTI, CW m.m.), OZ1EUO / Leif plejer at køre et par CW-QSO'er for at vise hvad det vil sige, ellers koncentrerer vi os om FONE.

Hvis vi skal køre JOTI er det også nødvendigt med en bredbåndsforbindelse, hvad vi ikke har i spejderhuset og vi er blevet enige om at Internettet kan man bruge på andre tidspunkter.

Da det er 20' de gang, at vi deltager i JOTA udgiver vi et diplom som kan rekvireres hvis man har haft QSO med OZ1MD/j på 2 bånd (det gjorde vi også for 10 år siden).

På gensyn til JOTA
OZ1MD / Knud.

Silent key OZ9QH

Med sorg har Holstebro afdelingen OZ9HBO erfaret, at OZ9QH, Flemming Nejland, efter længere tids svær sygdom er afgået ved døden den 5. August 2002.

Ud over amatørradio interesserede Flemming sig for at rejse. Det er ikke så længe siden han og Else var en tur på Kreta.

Hans interesse for gamle radioer og dermed beslægtede emner skal han også huskes for..

Flemming havde, trods sin sygdom, et ukueligt humør, altid en lun bemærkning i ærmet.

Vore tanker går til XYL, Else, for hvem savnet vil være stort.

På Holstebro afdelingens vegne.
OZ1JMO, Anker.

Klubprojekt LC- Meter fra OZ8JYL

Hvem radioamatør kan sige sig fri for, at have siddet med en spole fra "rodekassen/skatkisten" og undret sig over egenskaberne ved den, eller prøvet at tyde de ofte kryptiske oplysninger på en farvestrålende kondensator, opgivet og lagt tingene tilbage i førnævnte kasse, uden at finde anvendelse for dem.

Her er løsningen på dette problem, og til en overkommelig pris, ca. 300 Kr.

L/C Meteret består af ca. 25 komponenter, og er bygget op omkring en PIC16C622 som er en lille programmerbar computer der lynhurtigt, med det indlagte program udregner størrelsen på den komponent man måler på. Værdien udskrives på displayet i u/n/pF for kondensatorer,

og i n/u/mH for spoler, så der er ikke noget at tage fejl af. Selv en forkert indstilling af omskifteren bliver man gjort opmærksom på. Meteret måler værdier fra 0,01 pF til ca. 1uF på ikke polariserede kondensatorer, og spoler fra 1nH til ca. 150mH. Målenøjagtigheden er forbløffende, og kommer fuldt på højde med instrumenter fra de store kendte fabrikater.

Monteringen er meget simpelt, og vil være et fortrinligt projekt for nybegyndere i denne disciplin. Der er igen faldgrupper i monteringen siger man fra OZ8JYL, det har de nok ret i, men man skal holde hovedet koldt, så man ikke får loddet komponenter på et sted hvor der først skulle laves en gennemføring i printet, huske at lodde de steder på oversiden som er beskrevet, da det efter montering af display og andre komponenter kan blive lidt af en opgave at rette, og det er en god ide, at bruge de foreslåede tulipansokler til både IC'er og display da det letter, både montering og evt. senere udskiftning.

Den service man får fra OZ8JYL er levering af komponenter, ink. programmeret PIC. De anstrengelser man selv må lægge ryg til, er monteringen, og kreativiteten med at finde en velegnet kasse til indbygningen, og selv her kan OZ8JYL være behjælpelig. Projektet kan varmt anbefales alle



eksperimenterende radioamatører, og fra mig får OZ8JYL et stort skulderklap for initiativet til dette troværdige og overkommelige projekt.

Vy 73 de
OZ7ND
Anders.

Hvis du skulle være interesseret i dette byggeprojekt kan du skrive dig på bestillingslisten oppe i OZ9HBO eller kontakte Ole OZ7OG oz7og@qrz.dk.

Program

Oktober

Torsdag	3	Klubaften	19.30
Torsdag	10	Klubaften	19.30
Torsdag	17	Klubaften	19.30
Lørdag/søndag	19/20	Jota	
Torsdag	24	Kursusopstart til D-licens	19.30
Torsdag	31	Klubaften	19.30

November

Torsdag	7	Foredrag	19.30
Torsdag	14	Klubaften	19.30
Torsdag	21	Klubaften	19.30
Torsdag	28	Klubaften	19.30

December

Torsdag	5	Klubaften	19.30
Torsdag	12	Juleafslutning	19.30

Januar

Torsdag	9	Første klubaften i det nye år	19.30
---------	---	-------------------------------	-------

Det er tilladt at overveje hvilke byggeprojekter det kunne være spændende op vi tager op i klubregi.

I øvrigt henvises til klubbens hjemmeside www.oz9hbo.mira.dk hvor eventuelle programændringer vil blive bekendtgjort.

Hvis du er interesseret i at se hvad der foregår i naboafdelingerne kan du kikke på kredsens hjemmeside kreds7.edr.dk