



OZ6HR *nyt*

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK



Torsdag den 11/12-2014 var dagen for vores traditionelle juleafslutning.

Der var som sædvanlig både bankospil og amerikansk lotteri — og selvfølgelig en masse hygge!



OZ6HR nyt

Nr. 1, Januar 2015

Medlemsblad for

OZ6HR - EDR Horsens Afdeling

Parallelvej 6A

8751 Gedved

E-mail: post@oz6hr.dkHjemmeside: www.oz6hr.dk**Bestyrelse**

OZ3VB Viggo Berland, formand

Telefon: 75 62 49 77

E-mail: formand@oz6hr.dk

OZ4FD Flemming Lassen, næstformand

Telefon: 75 64 13 14

E-mail: flemming@hflassen.dk

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

OZ2HSH Helge Kristiansen, bestyrelsesmedlem

Telefon: 23 30 21 56

E-mail: oz2hsk@pc.dk**Aktivitetsudvalg**

Består af bestyrelsen samt enhver anden, der har lyst til at deltage i planlægningen af aktiviteter.

Mød bare op!

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:

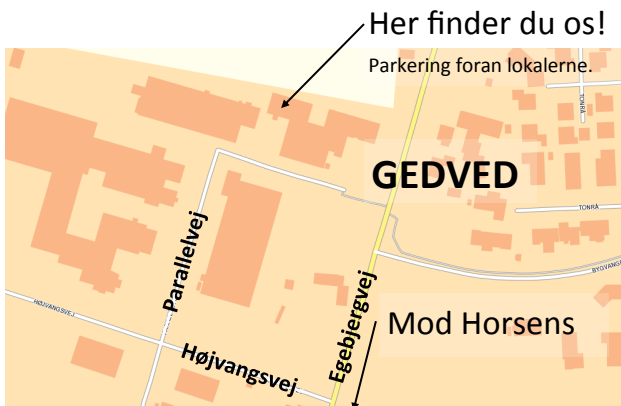
Mandag den 9.3.2015

Forsidebillede:

Juleafslutning 11/12-2014.

Indhold

Nytårshilsen	3
Old Timer Træf	4
Generalforsamling	5
Klubmøder og arrangementer	6-7
EDR-foredrag: HamRadioDeLuxe	8
Loppemarked i OZ6HR	8
Eftermiddagsåbent i OZ6HR	9
ARDUINO	9
SDR-klubstation	10
Tillykke—nye licensindehavere	12



Nytårshilsen

Jeg vil først ønske alle medlemmer i klubben et rigtig godt nytår.

Ja, så har vi så været endnu et år i vore nye lokaler på Parallelsvej 6A i Gedved. Der er sket den ændring, at vi har byttet om på radiatorer og værksted. Det er rigtig godt. Nu er der plads til flere aktiviteter i værkstedet og ingen forstyrrelser i radiatorrummet.

Jeg vil her gerne rette en stor tak til alle medlemmer, der har hjulpet med løbende indretning, vedligeholdelse af grej, sørget for kaffe og rengøring. Også tak til alle, der er kommet med gode idéer til nye projekter. Uden det var klubben gået i stå. Det har ikke altid været let, så derfor endnu en gang rigtig mange tak til alle.

Også tak til aktivitetsudvalget, der har sørget for god planlægning af aktiviteter.

Vi har nu gang i flere spændende projekter. Navnlig rævejagt ser vi hen til at få i rigtig gang i 2015. Men der er også flere andre projekter på vej, så vi ligger ikke på den lade side.

Godt nok er vi et lille stykke vej uden for Horsens, men jeg håber, at alle medlemmer efterhånden kan finde herud.

Jeg tror og håber på en god fremgang i 2015 til gavn for hele klubben. Vor hjemmeside kører fint og bliver flittigt brugt. Altid opdateret og med de sidste nye oplysninger.

Weekendmøderne er i 2014 blev til to LAN Parties, ét i foråret og ét i efteråret. Der har været rigtig god deltagelse til begge. Vi vil derfor fremover fortsætte med dette arrangement.

Mit ønske for 2015 er at se endnu flere medlemmer komme og deltage i vore aktiviteter og være med til at give liv og fremgang i klubben.

Godt nytår til alle.

Formanden
OZ3VB Viggo

Old Timer Træf

Søndag den 1. marts 2015 kl.

12.00 afholdes traditionen tro afdelingens "Old Timer Træf".

Også denne gang bliver det i vore nye lokaler på Parallelsvej 6A i Gedved.

Nu har vi god plads, men alligevel er det nødvendigt med tilmelding af hensyn til hele arrangementet.

Som sædvanlig skal vi denne dag hygge os med en god frokost.

Ligesom tidligere får vi al maden ude fra; kun drikkevarerne står vi selv for. Menuen består som sædvanlig af 2 slags sild, varm fiskefilet, lun leverpostej, 2 slags pålæg samt ost med druer.

Når frokosten er overstået, serveres der kaffe og småkager, og vi fortsætter det hyggelige samvær, så længe vi har lyst.

Alle afdelingens medlemmer er velkomne og specielt gælder dette vore ældre medamatører.

Afdelingen vil som tidligere også i år forsøge at invitere amatører i området, som ikke er medlemmer af afdelingen. Vi håber hermed at kunne skabe lidt bedre kontakt blandt alle amatører, medlemmer som ikke-medlemmer.

Prisen er 150 kr. pr. person. Heri er medregnet en øl eller vand.

Ønsker man en snaps eller to til sil-den og evt. til osten, må man snakke godt med bestyrelsen.

Ønskes mere øl eller vand, er dette for egen regning.

Tilmelding skal ske senest mandag den 16. februar 2015 og helst meget før, på liste ophængt i lokalet, til OZ3VB på telefon 75624977 eller på hjemmesiden.

Vi håber på lige så stor tilslutning som tidligere, hvor det hver gang har været rigtig hyggeligt.

OZ3VB

Generalforsamling

Der indkaldes herved til ordinær generalforsamling

Torsdag den 5. marts 2015 kl. 19.30

i Afdelingens lokaler med følgende dagsorden:

- 1) Valg af dirigent.
- 2) Formandens beretning.
- 3) Kassereren forelægger det reviderede regnskab.
- 4) Fastsættelse af indskud og kontingenter.
- 5) Byggefonden.
- 6) Indkomne forslag.
- 7) Valg af 2 bestyrelsesmedlemmer og 2 bestyrelsessuppleanter.
(På valg er OZ1MPE Mads og OZ4FD Flemming).
- 8) Valg af revisor og revisorsuppleant.
- 9) Eventuelt.

Forslag, der ønskes behandlet på generalforsamlingen, skal **skriftligt** være formanden i hænde senest lørdag den 28. februar 2015.

Bestyrelsen

Bestyrelsen gør i øvrigt opmærksom på, at medlemmer, der er i kontingentrestance, ikke har stemmeret på generalforsamlingen.

I henhold til vedtægterne skal valgene til bestyrelsesmedlemmer og bestyrelsessuppleanter foregå hver for sig.

Ved alle personvalg skal der foretages skriftlig afstemning.

Umiddelbart efter generalforsamlingen bedes medlemmerne komme frem med forslag til fremtidige aktiviteter til aktivitetsudvalget.

Bestyrelsen

Klubmøder og arrangementer

Januar		
Sø.	4	Aktivitetstest kl. 10-12.
To.	8	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	12	Klubaften.
Ti.	13	Aktivitetsåbent eftermiddag.
To.	15	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	19	Klubaften.
To.	22	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	26	Klubaften.
To.	29	Teknisk aktivtetsaften.

Julelukning

Afdelingen holder lukket fra

torsdag 11. december 2014

og starter igen

torsdag 8. januar 2015

(dog er der aktivitetstest søndag 4. januar)

Åbningstid: 19-22.30 • **Aktiviteter** starter kl. 19.30 • **LAN Party:** Fredag kl. 17 til lørdag kl. 21.

Der tages forbehold for ændringer. Evt. ændringer bliver oplyst på hjemmesiden www.oz6hr.dk og via Amatørnyt over repeateren.

Februar		
Sø.	1	Aktivitetstest kl. 10-12.
Ma.	2	Klubaften.
To.	5	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	9	Klubaften.
Ti.	10	Aktivitetsåbent eftermiddag.
To.	12	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	16	Klubaften.
To.	19	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	23	Klubaften.
To.	26	Teknisk aktivitetsaften.

Marts		
Sø.	1	Aktivitetstest kl. 10-12.
Sø.	1	Old Timer Træf. Tilmelding senest 16/2-2015.
Ma.	2	Klubaften.
To.	5	Ordinær generalforsamling.
Ma.	9	Klubaften.
Ti.	10	Aktivitetsåbent eftermiddag.
To.	12	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	16	Klubaften.
To.	19	Teknisk aktivitetsaften.
Ma.	23	Klubaften.
To.	26	EDR-foredrag: HamRadio Deluxe v/ OZ1DCZ
Ma.	30	Klubaften.

Åbningstid: 19-22.30 • **Aktiviteter** starter kl. 19.30 • **LAN Party:** Fredag kl. 17 til lørdag kl. 21.

Der tages forbehold for ændringer. Evt. ændringer bliver oplyst på hjemmesiden www.oz6hr.dk og via Amatørnyt over repeateren.

EDR-foredrag: HamRadioDeLuxe (HRD)

Torsdag d. 26/3-2015 får klubben besøg af OZ1DCZ, Carsten Kob-borg, som vil fortælle om ovennævnte program.

Carsten vil fortælle om installation af programmet samt om opsætning af de forskellige moduler, som HRD består af. Interface til radioen, hvad skal der egentlig til for at få det opti-

male ud af programmet? Logbogsdelen, skal det være med standard, eller skal man have databasen installeret på en SQL-server? Remote operation af radioen via HRD, hvordan gør man det?

Til slut vil Carsten give en "lille tale" om en af verdens bedste radioer, nemlig Elecrafts KX3'er.

Aktivitetsudvalget.

Loppemarked i OZ6HR

Der vil blive oprettet et lille loppemarked for afdelingens medlemmer. Vi håber hermed at kunne bidrage til, at gode effekter kan skifte ejerskab ud fra nedenstående regler:

Sælger skal sætte en label på varen med oplysning om pris m.m. Denne label udleveres af loppemarkeds-administrator, som i øjeblikket er OZ1QZ, John K.

Sælger må kun have tre varer til salg ad gangen.

Varerne må kun være sat til salg i en periode på 14 dage (oprettelses- og udløbstidspunkt fremgår af label). Herefter skal varerne fjernes af sælger.

OZ6HR hæfter ikke for eventuelle defekter eller andre skader, der er opstået i "salgstiden".

Eventuelle spørgsmål afklares med loppemarkeds-administrator.

OZ1QZ

Eftermiddagsåbent i OZ6HR

Da fremmødet på tirsdagsmøderne har været fint, er det besluttet, at disse møder skal fortsætte i 2015. Vi holder således åbent for alle interesserede, den 2. tirsdag i måneden, fra

kl. 13.30 til kl. 17.00. Første gang den 13/1, og herefter 10/2, 10/3, 14/4, 12/5 og 9/6.

OZ1QZ

ARDUINO

Den store interesse efter ARDUINO-foredraget i oktober 2014 har betydet, at der er indkøbt et "starter kit" til klubben.

Der er også bestilt et par gode bøger hjem, med radioamatørprojekter, opbygget over ARDUINO-computeren.

Der er allerede flere medlemmer, der har erhvervet sig en ARDUINO, så kig ind til os, hvis du har lyst til at prøve selv, eller få en snak om vidunderet.

OZ1QZ

SDR-klubstation

Har du lyst til at være med til at bygge OZ6HR's nye klubstation?

På baggrund af nogle drøftelser, som er foregået i de seneste måneder, har bestyrelsen besluttet, at der skal bygges en SDR-klubstation. Det viser sig, at der i øjeblikket er to gode kits på markedet: Lima i en udviklet version og Genesis G59 (med GPA 10). Begge har fordele og ulemper, men det endte med, at Genesis G59 blev valgt.

Den har blandt andet følgende data:

- Kan køre 160m - 80m - 60m - 40m - 30m - 20m - 17m - 15m - 12m - 10m - 6m
- TX output 10W
- 2 RX indgange
- RX og TX har fine data
- Indbygget lambic keyer

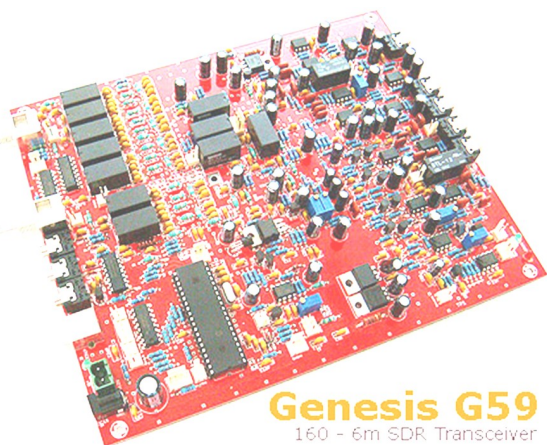
Der er mange flere informationer (og byggevejledning) via dette link: kortlink.dk/fq4r.

På PC-siden benytter den en "ombygget" version af PowerSDR, og der findes desuden et meget vel-fungerende CW/RTTY-program til den. Det hedder CWExpert og er skrevet af Goran Radivojevic, YT7PWR, i C#.

Det er tanken, at den primært skal bygges på klubaftener af en lille gruppe af klubbens medlemmer, så overvej lige, om du har lyst til at være med. Det er en stor opgave, som folkene bag projektet anslår til at vare omkring 100 timer. Der er en meget grundig og velillustreret vejledning på nettet, så du behøver ikke være DIY-ekspert for at deltage, men det er IKKE et begynderprojekt. Blandt andet fordi nogle af printbaserne ligger meget tæt. Deltagerne skal indstille sig på, at det er nødvendigt at føre logbog mv. efterhånden som projektet skrider frem. OZ1JS har bygget et eksemplar af radioen og den vil blive demonstreret på en af de allerførste klubaftener i det nye år, så hold øje med kalenderen!

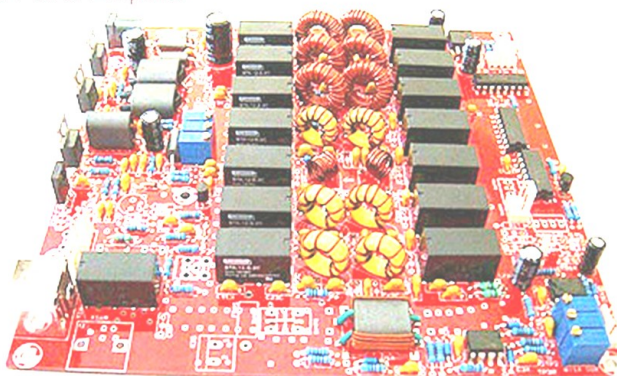
OZ1JS

Billeder af Genesis G59



Genesis G59
160 - 6m SDR Transceiver

Genesis GPA10
10W Power Amplifier



Tillykke

Lørdag den 27. september 2014 blev der i OZ6HR afholdt certifikatprøver for radioamatører. Fra klubben deltog 3 medlemmer og 2 bestod. Det er:

OZ4SK Susanne Kristensen
og
Mathias Maack

OZ6HR ønsker de 2 nye licensindehavere rigtig hjertelig tillykke og håber, at de må få megen glæde med deres licens.

Vi andre i OZ6HR har jo i mange år haft denne dejlige hobby, og det håber vi også, at I må få, så derfor:

Rigtig hjertelig tillykke
OZ6HR

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

