



OZ6HR *nyt*

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK

Nr. 2, April 2019 Medlemsblad for OZ6HR - EDR Horsens Afdeling



To forfrosne Flora Fauna operatører på en blæsende kold februardag. Det er OZ5VO og OZ7MC der aktiverer OZ6HR/p på OZFF-0206 den 20 feb. 2019. De er QRV på 40m med dipol og 100W.

OZ6HR nyt

Nr. 2, April 2019

Medlemsblad for

OZ6HR - EDR Horsens Afdeling

Parallelvej 6A

8751 Gedved

E-mail: post@oz6hr.dk

Hjemmeside: www.oz6hr.dk

Bestyrelse

OZ1QZ John Kristiansen, formand

Telefon: 22 90 51 08

E-mail: formand@oz6hr.dk

OZ1JS Jørgen Sand, næstformand

Telefon: 40 31 99 66

E-mail: sanddanmark@gmail.com

OZ4FD Flemming Lassen, kasserer

Telefon: 75 64 13 14

E-mail: kasserer@oz6hr.dk

OZ5VO Lars Ole Pedersen, sekretær

Telefon: 30 84 01 12

E-mail: denlbp@gmail.com

OZ0ABK Arne Bo Kristensen, bestyrelsesmedlem

Telefon: 29 63 96 38

E-mail: a.bo.kristensen@gmail.com

Aktivitetsudvalg

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

Mød bare op!

Redaktion

John Kristiansen

Lars Ole Pedersen

Oplag

200 styk, udkommer fire gange årligt i

januar - april - juli - oktober.

Grafisk produktion

Eget tryk

Deadline

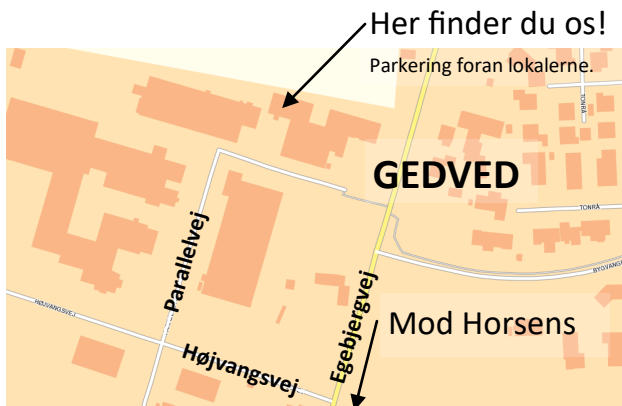
Deadline for næste blad:

Mandag den 11.03.2019

Forsidebillede:**OZ6HR/p ved Nørrestrand****OZFF-0206**

Indhold

Sommerudflugten 2019	3
Besøg på teknisk museum.....	4
Rengøringsdag.....	5
Besøg en EME station.....	5
Micro: bit / samarbejde med Gedved skole.....	6
Referat fra generalforsamlingen	7-8-9
Loppemarked	10
Redaktørens hjørne.....	11
Aktivitetskalenderen	12-13
OZFF udvalg.....	15
Arduino og micro:bit workshop	16
Referat fra generalforsamlingen, fortsat	17-18-19
Microbølgedagen 2019	20-23



Sommerudflugten med OZ6HR

lørdag den 15. juni 10 – 17.

I år går klubbens sommerudflugt til den Gamle By i Aarhus, som vi har en særlig tilknytning til, da flere af klubbens medlemmer er en del af den store stab af frivillige, som på forskellige områder hjælper til på museet. Fra OZ6HR's side er indsatsen i relation til OZ2AL, Arnes Shack, hvor vi bemander stationen, taler med museets gæster og holder grejet i orden. Arnes Shack blev doneret til museet af Arne Sjørsløvs familie og genopbygget som en tro kopi af hans shack på Samsø. Nu er det placeret i en meget spændende del af museet, som har fokus på 1974.

Det er naturligvis muligt at køre i bil til museet, men da parkeringsforholdene ikke er gode i området, planlægger vi at tage med tog til Aarhus H og bus e.l. det sidste stykke vej. På museet får vi en guidet rundvisning og der vil være mulighed for at nyde medbragt mad eller købe frokost i Winekes Kælder (Simonsens Have er ved at blive renoveret).

Pris inc. guide, kr. 100,00. Pris uden guide, kr. 50,00. Derudover skal beregnes pris på transport og mad!

Yderligere information kommer på klubbens hjemmeside sidst i april. Vær opmærksom på, at der er deadline for tilmelding 12. maj.



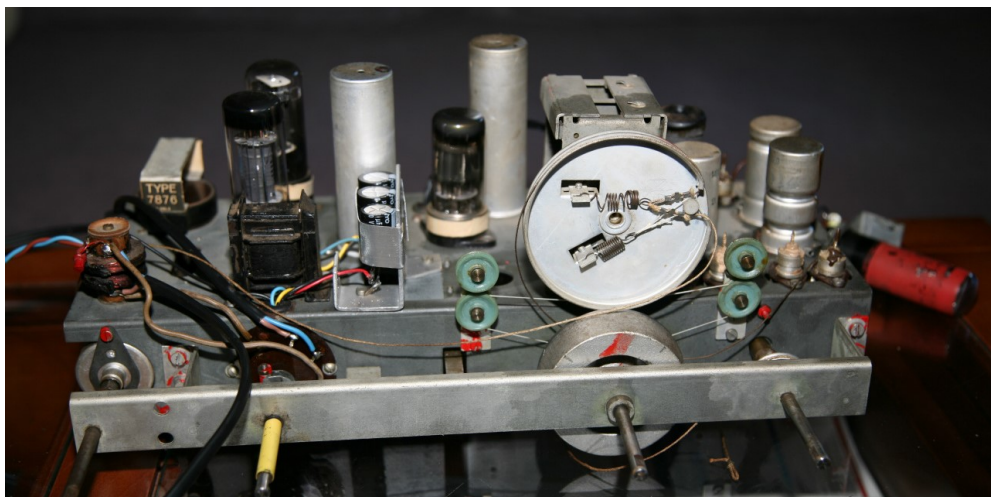
Besøg på Teknisk Museum

Torsdag den 25 april er der besøg på Teknisk Museum i Østbirk. Vort medlem Helge Skeltved OZ1HJS har givet os lov til, på egen hånd, at udforske samlingen. Vi starter med mødes for at se en anden samling, vi ikke har set før, på adressen Ryvej 4 Østbirk. Drengearene været fascineret af teknik, og han har siden da været ivrig samler af bl.a. gamle radioer, elektronisk udstyr og motorer mm. Besøget hos Helge er programsat til kl. 19.00, for at få god tid til at se hans store samling. Helge vil give os en kort introduktion, hvor han fortæller om baggrunden for samlingen, samt en demonstration af el samlingen på Ryvej 4.

Herefter kører vi samlet til Birkholmvej 5 Østbirk, hvor vi får vores aftenkaffe, og ser resten af samlingen. Bemærk at der er fælleskørsel fra klubben kl. 18.45, og at deltagelse denne aften koster kr. 20,00. Heri er betaling for aftenkaffen. Beløbet går ubeskåret til museet! Se mere på museets hjemmeside www.helge-skeltved.dk

Tilmelding af hensyn til traktement, på opslag i klubben senest den 15/04.

Arne Bo Kristensen
OZ0ABK



Rengøringsdag

Kom frisk og deltag i rengøring af klubbens lokaler, torsdag den 11 april kl. 17. Der kommer et par ekstra støvsugere og klude til at tørre støv af med.

Mon ikke klubben giver lidt at spise for indsatsen. Bindende tilmelding på opslag i klubben.
Vel mødt.
OZ0ABK Arne Bo



Besøg en EME-station, 9.maj 2019



RADOME er en sammentrækning af RADAR og DOME som er det engelske ord for en kuppel – altså en RadarKuppel. Sådant en har jeg. Kom og se hvad der gemmer sig indeni og prøv måske – forhåbentlig at køre en EME-QSO (kontakt med en anden radioamatør via månen). Måske kan der også blive en lille forfriskning fra et lokalt brughus.

NB! Tilmelding på liste i OZ6HR eller til

OZ5TG@mail.dk med EMNE : "EME – demonstration"

micro:bit

Samarbejde med Gedved Skole.

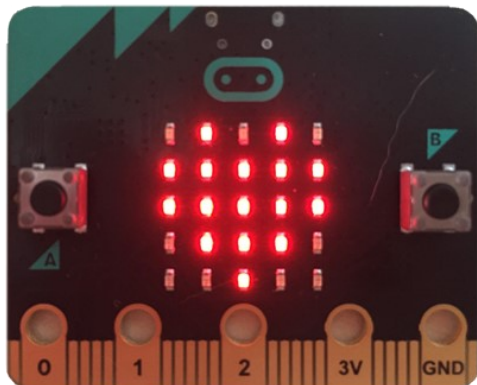
På internationalt plan bliver der arbejdet ihærdigt på at få nogle flere unge til at interessere sig for at skrive kode til computere, smartphones og mange andre apparater. Der har i de seneste år været en række initiativer rettet mod skoler og gymnasier. Det seneste er udviklet af BBC i England og er bygget op over en enhed, som bliver kaldt micro:bit. I England har omkring en 1 million børn på nuværende tidspunkt fået en micro:bit og den er nu kommet til skolerne i Danmark. Der er lavet en masse undervisningsmateriale, men efteruddannelse af lærere i den forbindelse er der ikke gjort så meget ud af.

Derfor er skolen meget interesseret i at vi er med til at lave en micro:bit-dag i klubbens lokaler, hvor en 6. klasse kan komme og undersøge, hvad man kan med sådan en dims.

Der er jo mange i klubben, som har et godt kendskab til at arbejde med microprocessorer og de første har allerede meldt sig til at være med som instruktører.

micro:bit kan kontrolleres både fra computere og tablets og i skrivende stund planlægger vi at anvende begge platforme. Fra skolen deltager 2-3 lærere og det kommer til at foregå torsdag den 25. april fra klokken 10 – 13.

OZ1JS



Teknisk info micro:bit

16Mhz 32 bit ARM Cortex-M0

256 KB flash memory

16 KB static RAM

USB 2.0

Magnetometer, Accelerometer, temperaturføler samt display med 5x5 lysdioder.

Generalforsamling i OZ6HR

Hos OZ6HR: Parallelvej 6A, 8751 Gedved

Tilstede OZ1QZ, OZ2OE, OZ7PBI, OZ1JS, OZ1KWJ, OZ1MPE,
OZ5AGK, Lene Pedersen, OZ1HPE, OZ3SK, OZ1RT,
OZ5ZI, OZ4FD, OZOABK, OZ1GRL og OZ5VO

Referent OZ5VO Lars Ole

Formanden, OZ1QZ John, bød velkommen til den ordinære generalforsamling og udbad sig forslag til dirigent.

Valg af dirigent

OZ2OE Ole valgt. Han konstaterede generalforsamlingens lovlige indvarsling og beslutningsdygtighed.

Formandens beretning. (Blev oplæst af næstformand OZ1JS Jørgen)

Medlemsstatus: Der er i skrivende stund 106 medlemmer, og det er med dem der pt. er tilmeldt LAN Party.

Den 17 september 2018, afgik et tidligere medlem, OZ1BNV Verner Vinum, ved døden. Verner har ikke været aktiv i en længere årrække, og slet ikke efter han flyttede fra Hatting til Horsens. Verner var ”i gamle dage” også kendt som Hatting-2, da der var flere aktive amatører i Hatting, især på 2m. Verner var meget gæstfri og delte gerne ud af sin viden til os der dengang var nybegyndere på radio. Lad os mindes Verner med et øjeblik stilhed.

Aktiviteter i det forløbne år: Perioden har atter være præget af gode arrangementer og af god tilslutning fra medlemmerne. Det første store arrangement var Mikrobølgedagen den 21. april, og det blev en stor succes. Tovholder og idémand var Ole, OZ2OE, der havde formålet at samle mange interesserede til en for alle deltagere, udbytterig dag. Ja succesen var så stor, at der i år vil være en gentagelse på opfordring af deltagerne.

Det næste større arrangement stod Lan folkene for, da de afholdt Lan Party den 11.maj, og igen 16 november. Som sædvanligt stor tilslutning fra de yngre medlemmer.

Den 26. maj havde Flemming, OZ5AGK, inviteret til Lima Workshop. Og så her kom der mange gæster fra nær og fjern.

Så når vi frem til sommerafslutningen, den 16. juni, hvor turen var fra Bryrup til Vrads med veterantoget, og med hygge i baneområdet og skoven, før togturen tilbage. En god dag på trods af regnvejret.

I august forsøgte vi os med en ny aktivitet, nemlig en 2m håndapparat test. Der var mange deltagere, og endda nogle kaldesignaler vi ellers aldrig hører. Det er vi nok nødt til at prøve igen.

Den første hele weekend i september er der HF Field Day, og vi deltog atter hos OZ7SKB, EDR Skanderborg. Også denne gang en meget hyggelig weekend, på trods af mange forhindringer, som har været omtalt i "Nyt fra OZ6HR".

I oktober prøvede vi over et par aftener at få ombygget en SMPS til 12 volt 80A. Dette lykkedes for en del, under kyndig vejledning af OZ2OE, Ole.

Den 24 november havde Flemming, OZ5AGK, igen et stort arrangement, SDR konventet. Et godt tiltag, med mange tilfredse gæster der havde medbragt mange fine sager. Og det både købte og hjemmebyggede.

Året sluttede vi af, som sædvanligt, med julehygge med familien, den 6 december.

Det første større arrangement i 2019 var et besøg på Insero, som Mads, OZ1MPE, havde fået klaret. Emnet var Micro:Bit i praksis. De har meget at se på, og at prøve, så vi der var med, havde en meget spændende aften.

For ikke så længe siden, den 24 februar, var det så igen blevet tid til Old Timer Træf. Vi var godt 30 personer, der havde en hyggelig eftermiddag, med rigeligt mad og drikke. Her skal lyde en speciel tak til Marc, OZ7MC, for levering af fadøl uden beregning, og til Verner, OZ5TG for gevinster til favorabel pris.

I februar var OZ5AGK igen i gang med et klubprojekt. Denne gang var det et loddekursus, primært SMD, men han har også fået komponentkendskab flettet ind i kurset. Det kører stadig, hver tirsdag, så hør Fleming om muligheden for at deltage, hvis det er noget for dig. Det forlyder at der inden længe vil være et byggeprojekt så man kan få afprøvet det man har lært.

Ud over ovennævnte, har vi i klubben haft en del miniforedrag gennem året. OZ4VW har fortalt om logprogrammer og LOTW; Lars Ole, OZ5VO, om WSJT-X på en Linux platform, og senest om IT-sikkerhed, og John, OZ1QZ, har fortalt om klubstationen. Ole, OZ2OE, har været langt omkring. Sidste forår om transcievermålinger i praksis, og senest om verdens bedst dækkende repeater, eller rettere transponder, EsHailSat, og om satellit kommunikation på forholdsvis simpel vis.

Men der har også været andre gode aktiviteter. Der har været 80m testerne, hvor OZ6HR atter har vundet pokalen, og dermed førstepladsen i kategorien "SSB Klub". Det gennemgående team har været Mogens, OZ1DSD, Jørgen, OZ1JS og John OZ1QZ, men flere har været ind over. De er måske ved at være lidt slidte, så afløser søges.

Her skal lige nævnes at der også bliver kørt 80m test hjemme fra stuerne. I testen er følgende lokale Calls hørt, OZ1FDE, OZ1KWJ, OZ2OE, OZ2SF, OZ3WB, OZ4FD, OZ5VO, OZ5WT, OZ5ZI, OZ5XR, OZ7MC, OZ7P, OZ7PBI og OZ8TPR. Ganske imponerende med så mange, og I skal have mange tak for pointene til klubben. I har klart været med til at skabe det fine resultat for klubben. Bliv bare ved.

En nyere aktivitet er Flora Fauna, en portabel aktivitet der er blevet ret populær blandt nogle af medlemmerne. Der køres som regel med klubbens kaldesignal, og vi opnåede i 2018 en ærefuld andenplads i årets konkurrence for klubber. OZ7MC har lovet det bliver bedre i år. Sidste år og til nu, er der kørt mere end 1600 QSO'er med kaldesignalet OZ6HR/p! Da bestyrelsen hørte om det sidst på året, blev det besluttet at investere i nyt grej til FF aktivering, så vi kan få endnu flere af sted. Kassereren kommer sikkert ind på det lidt senere. Teamet bag FF kørsel har været OZ7MC Marc, OZ8TPR, René, OZ7P, Per, OZ5VO, Lars Ole og OZ1QZ, John. Også her er der plads til flere, men kontakt mig inden aktiveringen, hvis I ønsker at køre med klubbens kaldesignal!

Loppemarked til fordel for Yding repeaterne

Lørdag den 25 maj holder foreningen bag Yding Repeaterne loppemarked i samarbejde med OZ6HR

Loppemarkedet vil være på adressen:

OZ6HR, EDR Horsens Afdeling
Parallelvej 6A
8751 Gedved

Der vil være forskellige effekter til salg som er skænket til drift af Yding Repeaterne

Vi starter kl: 10.00 forventes slut kl. 14.00

OZ6HR sælger kaffe, vand mm

Hvis vejret tillader det, så vil der være mulighed for at komme forbi mast og teknik rum på Yding Skovhøj. Information omkring dette samme dag.

På Yding gruppen vegne.

OZ4VW

NB! OZ6HR vil også at have en stand på dagen, hvor overskud sælges til fornuftige priser til fordel for klubkassen. Har du noget til salg også? Så lad os høre fra dig.

OZ1QZ / John



Repeaterens dækningsområde

Redaktørens Hjørne

Dette er så det første blad, med den nye, midlertidige, redaktør ved roret. Jeg vil hermed opfordre til at I læsere melder tilbage hvis I har ønsker til ændringer i layout, emner eller hvad der nu kunne tænkes af forbedringer. Men helst på mail, for jeg vil gerne være sikker på at kunne genfinde dem!

Redaktøren er bevidst om at dette layout ikke er helt på højde med den forrige, men han havde også en laaang erfaring med det. Men jeg vil alligevel gerne have en tilbagemelding om fejl jeg ikke selv har fået rettet. Måske det kunne blive bedre næste gang.

Sidder du og ønsker at "bare det var mig der måtte lave bladet" så sig til, for som skrevet er det kun en midlertidig ordning, at jeg laver det. Du får naturligvis den hjælp du kan ønske.

Ja i det hele taget vil det være rart hvis flere medlemmer byder ind med tilbud til at højne servicen for medlemmerne. Her tænkes et muligt (mini) foredrag, en klubaktivering, indmeldelse på kaffeholdet (det er max en gang om måneden) eller hvad du nu synes du kan bidrage med. På den måde får udtrykket `Team OZ6HR` endnu dybere mening.

OZ1QZ / John

MOD
9N7DX/KC4DX

Dov Gavish
P.O.Box 1331, Ramat Hasharon 47112 Israel

SA/DL/HB9/TAO/
4Z4DX
LH/M/P

CONFIRMING QSO / SWL	DATE			UTC	MHz	2-WAY	RST
	MM	DD	YYYY				
To: OZ6HR Confirming 2-way SSB QSO, Band: 20M							
Date: October 15, 2017 Time: 11:42Z, RST: 59							

Thanks QSO/QSL

73!

USA3AA QSL™ www.qsl.net

april		
Ma	1	Internet Of Things - Arduino mm.
To	4	Radioamatørteknik
Sø	7	Aktivitetstest
Ma	8	Internet Of Things - Arduino mm.
Ma	8	LAN Party: Planlægning
To	11	Rengøringsdag
Ma	15	Internet Of Things - Arduino mm.
To	18	Lukket pga. helligdag
Ma	22	Lukket pga. helligdag
To	25	Aften: Teknisk Museum, Ryvej 4 Østbrik Skoledag Gedved Skole
Fr	26	LAN Party: Sidste tilmeldingsfrist
Lø	27	Mikrobølgedagen
Ma	29	Internet Of Things - Arduino mm.
Ma	29	LAN Party: Test af spil

juni		
Sø	2	Aktivitetstest
Ma	3	Internet Of Things - Arduino mm.
To	6	Radioamatørteknik
Ma	10	Lukket pga. helligdag
To	13	Klubblad trykkes
To	13	Radioamatørteknik
Lø	15	Sommerudflugt

maj		
To	2	Aktivitetsudvalgsmøde og bestyrelsesmøde
To	2	Radioamatørteknik
Lø	4	Workshop
Sø	5	Aktivitetstest
Ma	6	Internet Of Things - Arduino mm.
Ma	6	LAN Party: Indkøb
To	9	Besøg hos OZ5TG: Moon bounce
Fr	10	LAN Party
Ma	13	Internet Of Things - Arduino mm.
To	16	Radioamatørteknik
Ma	20	Internet Of Things - Arduino mm.
To	23	Radioamatørteknik
Lø	25	Auktion sammen med OZ9REG
Ma	27	Deadline til klubblad
Ma	27	Internet Of Things - Arduino mm.
To	30	Lukket pga. helligdag

Sommerudflugten er sidste aktivitet før OZ6HR holder sommerlukket. Lukningen betyder at der ikke er faste arrangementer igen, 80m aktivitetstesten dog undtaget, før i august, men også at klubben er åben de fleste torsdage til hyggeligt samvær.

Følg med på lokalfrekvensen, 145.425, eller på klubbens Facebook side, for at blive bedre underrettet om åbninger.

God Ferie

9H1AE



CQ Zone: 15

To: OZ6HR This confirms our 2-way SSB QSO

Date: October 15, 2017 Time: 11:47 UTC

Band: 20M UR Sigs: 59



PY1AA

ITU-15 CQ-11
Grid Loc-GG87LJ

LABRE-RJ
P.o. Box 58
20010-974
Rio de Janeiro RJ
BRASIL



To: OZ6HR This confirms our 2-way SSB QSO

Date: September 18, 2017 Time: 20:07 UTC

Band: 20M UR Sigs: 59

OZFF Udvalg

På aktivitetsudvalgets møde den 7/2, blev der nedsat et udvalg til fremme af portabel aktiviteter, herunder OZFF, flora fauna aktivering.

Udvalget består af OZ7MC, Marc, OZ5VO, Lars Ole, OZ5WT, Bent og OZ1QZ, John.

Har du spørgsmål eller idéer til portabel aktivering, så kontakt udvalget.

Nedenstående QSL blev modtaget på mail dagen efter jeg prøvekørte klubudstyr på FT8, opsat i haven.

Grej:

IC 7300, 50w

Dipol, inverted V

Batteridrift

Klub PC med HRD, WSJT-X, og andre gode softwarepakker; klar til udrykning i naturen.

73/44 de OZ1QZ

John

FRENCH AMATEUR RADIO STATION



F4DYX

CQ Zone : 14
ITU Zone : 27
Loc: JN37mu

To radio : **OZ6HR/P**
 Confirming 2-way **FT8 QSO**
 Band : **40m** - RST : **-05**
 Date : **March 23, 2019**
 Time : **15:41 UTC**
 Tnx for QSO - VY 73 de Michel

Rig: ICOM 7400 - Antenna : Multi Dipol - Pwr : 30w

Michel Breyer
 27, rue Werschholtz
 68690 Moosch
 France
f4dyx@free.fr
f4dyx.free.fr

Arduino og micro:bit workshop

Af OZ1JS

Lørdag den 4. maj inviterer klubben igen til en workshop for radioamatører.

Vi åbner dørene kl. 10 og slutter ved 16-tiden.

Alle er velkomne til at lægge vejen forbi og se, hvad der foregår, men ønsker man at deltage i spisning og/eller en af aktiviteterne, SKAL man tilmelde sig senest søndag den 15. april. Det foregår online. Se link og yderligere oplysninger på klubbens hjemmeside.

Man kan vælge et eller flere af følgende byggesæt:

Dummy load 150 W med udlæsning af power

Frekvenstæller

LC-meter

Man kan også vælge at deltage i en workshop med micro:bits, hvor man kan stifte bekendtskab med denne sjove og spændende microcontroller, som er udviklet til undervisningsbrug (makecode.microbit.org). Vi starter fra bunden, så man behøver hverken at kende til microprocessorer eller computerkode for at deltage. Klubben stiller micro:bits til rådighed, men man skal selv medbringe en computer eller en tablet.



Et af byggesættene er denne dummy load, som er beregnet til brug på HF-båndene.

Fortsat fra side 9

Det var lidt om "fortiden". Men mht. aktiviteter ser det også godt ud for fremtiden. Dog er Old timer træffet lidt i fare, da køkkenpigerne har besluttet at de ikke længere vil være med. Så hvis nogen vil overtage arrangementet, hører bestyrelsen gerne derom. Eller så skal det måske nytænkes og lægges sammen med generalforsamlingen? Jeg kunne godt forestille mig det på f.eks. Restaurant Møllebæk, med stegt flæsk og persillesovs.

Klubbladet. Skal det fortsætte i nuværende form? Der er stadig en del der får bladet tilsendt, med en ikke ubetydelig portoudgift til følge. Desuden er det, indtil videre, formanden der har overtaget opsætning mm af "Nyt fra OZ6HR". Så mere arbejde til ham, som gerne skulle overtages af en anden!

Til slut lidt mere alvorligt.

Indenfor de sidste måneder, er der i Horsens byråd opstået en holdning, der kan blive en alvorlig trussel mod klubbens eksistens! Der er nemlig besluttet at flere foreninger, der har haft til huse i lokaler i industrikvartererne, IKKE længere må være der! Lad os håbe vi får lov at blive her i mange år endnu.

Sluttelig skal der herfra lyde en stor tak til dem der har brugt, og stadig bruger både tid og kræfter på at vi andre bliver klogere og godt underholdt; og det gælder både bestyrelse og menige medlemmer. Jeg håber I fortsætter de gode takter. Mange tak.

OZ1QZ, formand for OZ6HR, EDR Horsens.

Der blev spurgt ind til begrundelsen for Horsens byråd holdning omkring klubbens lokaler. Begrundelsen skulle efter sigende være med basis i en lokalplan for området – intet nærmere.

Der blev også spurgt og drøftet ind til fremtiden for Oldtimer træffet – evt. sammenlægning med andre arrangementer, hvilket nogle af medlemmerne ikke syntes var en god ide.

Beretning blev herefter énstemmigt godkendt.

Kassereren forelagde det reviderede regnskab

Kassereren OZ4FD Flemming gennemgik det reviderede regnskab punkt for punkt. Årets resultat viser i forhold til sidste år et driftsoverskud.

OZ1GRL spurgte ind til posten Gebyrer. Flemming forklarede, at dette var gebyrer i forbindelse med medlemmernes anvendelse af MobilPay. Der blev også spurgt ind til Byggekonto, hvorledes denne bank mæssig er sikret. Flemming forklarede hvorledes klubben har sikret disse værdier m.h.t. tab eller lign.

Regnskab blev herefter énstemmigt godkendt.

Fastsættelse af indskud og kontingenter

Bestyrelsen foreslår uændret kontingent på 360 kr. og uændret indskud på 0 kr. for året 2019. Godkendt.

Byggefonden

Bestyrelsen oplyste, at der ikke er indsat nogen midler på byggefonden i 2018. Godkendt.

Indkomne forslag

Formanden kunne konstatere, at der ikke var indkommet nogle forslag, hvorfor emnet blev sprunget over.

Valg af 2 bestyrelsesmedlemmer og 2 bestyrelsessuppleanter

Til bestyrelsesmedlemmer: OZ4FD Flemming (modtager genvalg) og OZ1MPE Mads (ønsker at udtræde af bestyrelsen) var på valg. OZ4FD Flemming blev genvalgt uden modkandidater. I forbindelse med OZ1MPE Mads ønske om at fratræde bestyrelsen og hans arbejdsopgaver har klubben i en periode suppleret sig med OZ5VO Lars Ole som i denne periode har overtaget sekretær- og IT-manager rollen.

OZ5VO Lars Ole har overfor bestyrelsen tilkendegivet, at han gerne vil opstille til denne post i klubben.

Formanden spurgte ind til om der eventuelt var andre kandidater som ønsker at stille op til denne post. Det blev konstateret, at der ikke var andre, hvorfor OZ5VO Lars Ole blev énstemmigt indvalgt i bestyrelsen uden modkandidat.

Som bestyrelsessuppleanter blev genvalgt:
OZ2OE Ole som førstesuppleant, og OZ4VW Arne Fast, som andensuppleant

Valg af revisor og revisorsuppleant

OZ5WT Bent genvalgt som revisor og OZ5ZI Finni genvalgt som revisorsuppleant.

Eventuelt

Under eventuelt overrakte OZ1QZ John, og næstformanden OZ1JS hædersbeviser, efter mere end 10 års hårdt arbejde for klubben og bestyrelsen, til OZ1GRL Arne og til OZ1MPE Mads. Hædersbeviserne skal ophænges i klubbens "Hall of Fame".

Der blev under eventuelt spurgt ind til hvorfor klubben ikke havde udsendt SMS med erindring om generalforsamlingen. OZ1JS, Jørgen, oplyser at dette var en fejl.

Dirigenten OZ2OE afsluttede generalforsamlingen kl. 20.09.

Dirigent OZ2OE Ole Referent OZ5VO Lars Ole



EA4-935LVC (SWL)

Juan Antonio Arranz Sanz
jaarranzs@gmail.com

QTH Móstoles (Madrid)
ESPAÑA SPAIN
40°18'16"N 3°55' 50"W
ITU 37 CQ 14 Grid IN80AH

Rx: Perseus
Ant: Wellbrook ALA 1530 S+

To: OZ6HR Confirming SWL reception of FT8 QSO
Date: August 7, 2017 Time: 20:10 UTC
Band: 20m UR Sigs: 599
201045 -16 -0.3 572 ~ WB5NHL OZ6HR 73

Mikrobølgedag i OZ6HR

Igen i år afholdes der Mikrobølgedag i EDR Horsens afdeling. Tidspunktet er lørdag den 27 april 2019 fra kl. 10:00 til 16:00

Vi prøver at gentage succesen fra sidste år med over 40 deltagere bl. a. fra Norge og Tyskland.

Også hvis man ikke er direkte involveret i mikrobølge, men stadig nysgerrig, er man velkommen til at kigge forbi og blive overrasket over, hvad der laves på disse "Umuligt Høje Frekvenser".



Tore, LB2S med blikket og antennen imod syd.

Mikrobølgedagen er stedet hvor alle interesserede – både aktive såvel som dem der planlægger at komme i gang – mødes og inspirerer hinanden under afslappede forhold. Ser og lærer noget nyt eller bare har en hyggelig dag sammen.

I løbet af dagen vil der være en række forskellige aktiviteter som:

Målepladser

Udbredelsesforsøg

Miniforedrag

Loppemarked

Målepladser:

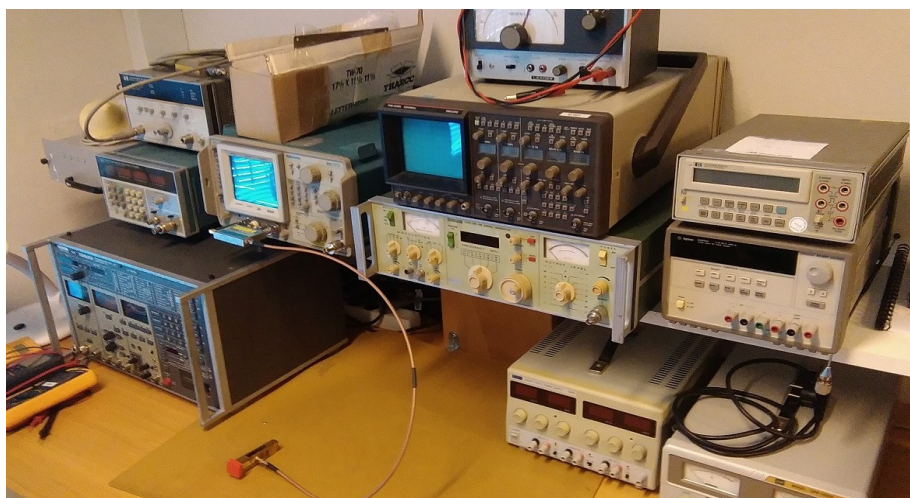
Måling af udgangseffekt, spectrum, støjtal, følsomhed mm. fra 1 – 24 GHz. Hovedvægten vil ligge på måling af 1296 MHz og 10 GHz udstyr. Har du noget du vil have målt, så tag det med. Er der specielle måletekniske ønsker så sig til, så vi evt. kan forberede os.

Som noget nyt bliver der etableret en måleplads for måling af tilpasning, udstråling og polarisation på antenner til 2400 MHz – Frekvensen er blevet interessant, fordi 13 cm aktiviteten i Danmark nu flytter fra 2320 MHz til 2400 MHz, og ikke mindst fordi den nye amatørsatellit QO-100 har uplink på 2400 MHz. Af pladsmæssige grunde kan der kun måles på "små" antenner, såsom fødeantenner til parabler eller andre med gain under 10-12 dB.

Udbredelsesforsøg:

Om eftermiddagen er det planen, at vi tager ud på de omkringliggende bakker (Ejer Bavnehøj) for at lave udbredelsesforsøg. Sidste år lå hovedvægten på 24 GHz med skeds til både Nordtyskland og Sjælland. I år vil vi koncentrere os om lavere frekvenser, specielt 10 GHz og 1296 MHz. I den forbindelse søges skedpartnere i passende afstand. Er man forhindret i selv at komme til Horsens, kan man deltage i aktiviteten hjemmefra!

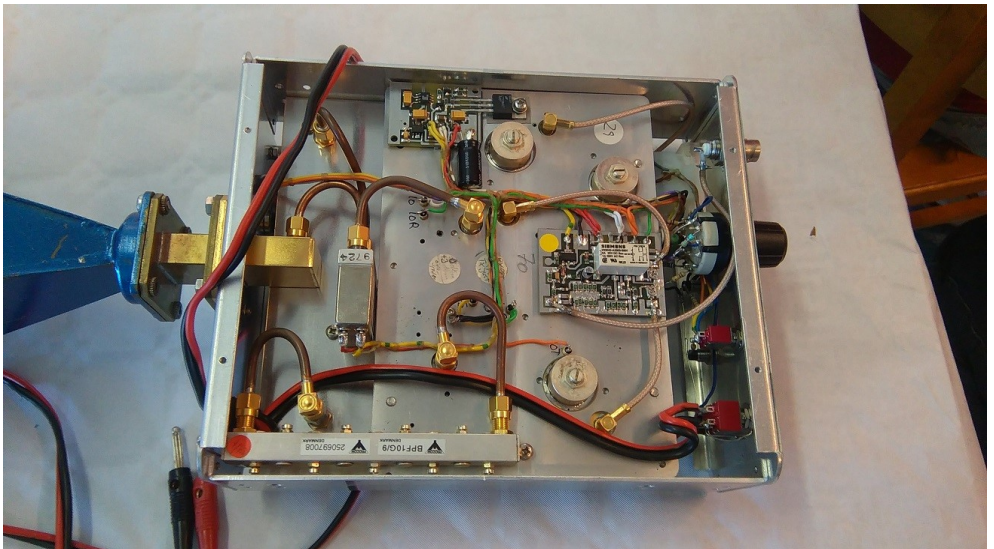
Sidste år havde mange medbragt hjemmebygget mikrobølgeudstyr, og det vil vi opfordre til igen. Uanset om det er ny teknologi eller kendte konstruktioner i ny indpakning, er det altid interessant, hvad andre konstruerer. Der bliver forholdsvis en masse at se på.



Måleplads med en del af måleudstyret.



Udbredelsesforsøg – OZ5WT kører 48 GHz på lånt station.



Hjemmebygget 10 GHz udstyr, OZ2OE

Miniforedrag:

Miniforedrag er tænkt som korte indlæg omkring aktuelle emner. Typisk af 15 - 20 minutters varighed og gerne med masser af billeder/power points. Der vil blive et indlæg om udstyr til QO-100, men yderligere emner er ikke fastlagt endnu. Idéer og indlæg modtages gerne. Brænder du for et emne, er her muligheden for at få et interesseret publikum i tale!

Loppemarked:

Der bliver reserveret et lokale med borde til loppemarked. Alle, der har mikrobølge relevante komponenter, moduler, udstyr mm. de vil sælge, er velkommen til at tage det med.

Forplejningen er vigtig! Der bliver arrangeret morgenmad – rundstykker mv. plus kaffe/te - og frokost – 3 stk smørrebrød plus øl/vand - til rimelige priser, men husk tilmelding og betaling på forhånd.

Desuden kan der købes kaffe, øl og vand dagen igennem.

Vi ser frem til et godt møde. Sidste år var vi begunstiget af fint forårsvej og det har vi også planlagt med i år !! - skulle det glippe, er der heldigvis god plads indendørs.

På vegne af Team OZ6HR

Ole OZ2OE



"Fra vejrradar til EME antenne" OZ5TG fortæller på mikrobølgedagen 2018

LAN Party



Dato: 10. maj kl. 17.00 til 11. maj kl. 21.00

Adresse: Parallevej 6A, 8751 Gedved

Pris: 100 kr.

Vi laver fede konkurrencer i de bedste og sjoveste spil, og der er mulighed for at vinde gode præmier! :-)

Der er et max deltagerantal, så det går efter "først til mølle"-princippet. Tilmelding senest den 26. april.

Du kan tilmelde dig og få mere at vide på lan@oz6hr.dk og Facebook-gruppen "LAN Party i OZ6HR".

Sponsor:



GEDVED GRILLEN

EGEBJERGVEJ 21 | TLF: 30 11 34 44 | GEDVEDGRILLEN.DK

OZ6HR

