

# OZ

## *Tidsskrift for Kortbølge-Radio*

NR. 6 . JUNI 1951 . 23 ÅRGANG

### **Sommerlejren 1951.**

En amatør fra Nordsjælland sagde forleden dag på 80 m: Nå, det er vist nok løgn med de skærmende rosenbede ved lejren. — I går fastsatte sommerlejrudvalget det endelige program for lejren. Og vi var på „arnestedet“! Jo, obs., rosenbedene ligger der, og de skærmer allerede lejren fint på den ene side. I det hele taget ligger lejren fint skærmet og meget ugenert, og Strandhotellet ligger på den ene side af lejren. Stranden er også lige ved, kun 20 skridt. Og da der er tradition for, at lejren hver andet år har fint vejr, så skulle det altså være det fine vejr i 1951. Vi håber det bedste. Det tegner også til at blive en rekordlejr i år. Der er allerede kommet mange anmeldelser fra Danmark, og ligeledes er der kommet adskillige fra Holland, Sverige og flest fra Norge. Jeg ved flere amatører, der allerede er ved at gøre teltet i orden, for skal man have det på rigtig gammeldags maner, skal det selvfølgelig være med telt. Og De kan alle roligt tage Deres YL's og XYL's med Her kan de skønne væsener få lov til virkelig at nyde deres ferie. Der er intet besvær med madlavning, servering, opvask eller andet. Der er sørget for det hele. Det eneste, De skal gøre, er at nyde livet, dase og slappe af fra alle hverdagens bekymringer. Og tager De ungerne med også, så er der den herligste tumleplads for dem. Der kan ikke ske dem noget, og vandet er så lavt i strandkanten, at der absolut ingen fare er. Yderligere er der minigolf-baner i farvestrålende orgier til benyttelse på stedet mod en ringe betaling.

Lejren ligger som tidligere fortalt ved Strandhotellet, Korsør. De kan sende Deres bagage i forvejen, og lejrens adresse er: EDR, Strandhotellet, Korsør. Postadressen er den samme og telefon Korsør 620. Kommer man på cykel eller bil til lejren, har vi egen parkeringsplads indenfor lejrens område. Har man telt med, og det har vel de fleste (det er jo ikke så overvældende mange værelser, der kan disponeres over), så skal man ikke sørge for halm til underlag. Det ordner lejren. Det eneste, man skal have med, er en fatning og 6 volts dynamopærer samt ca. 4—5 m dobbeltledning for belysning i teltet. Hvis man selv vil kokkerere, kan man naturligvis det, og man betaler så kun de daglige 75 øre i lejrpenge. Men det er jo nemmest at få den gode forplejning på hotellet. Og her er pensionsprisen naturligvis også billigst. Det koster for fuld pension 9,00 kr. pr. dag plus drikkepenge for voksne, 4,50 kr. for børn under 12 år og 3,00 for børn under 3 år. Hvis man vil indtage enkelte måltider, kan man det, men priserne er naturligvis lidt højere end for pensionærer. Der er morgenmad, stort koldt frokostbord med varme og lune retter og aftensmad (2 retter).

Der er vejviserskilte fra Korsør station lige til lejren. Afstand ca. 2 km, og der går for de meget dovne en bus lige til døren. Og der er den skønneste omegn, man kan tænke sig med dejlige skove, skøn strand og herlig udsigt.

*Her er nogle facts om lejren:*

Lejren varer fra 8.—22. juli begge dage incl.

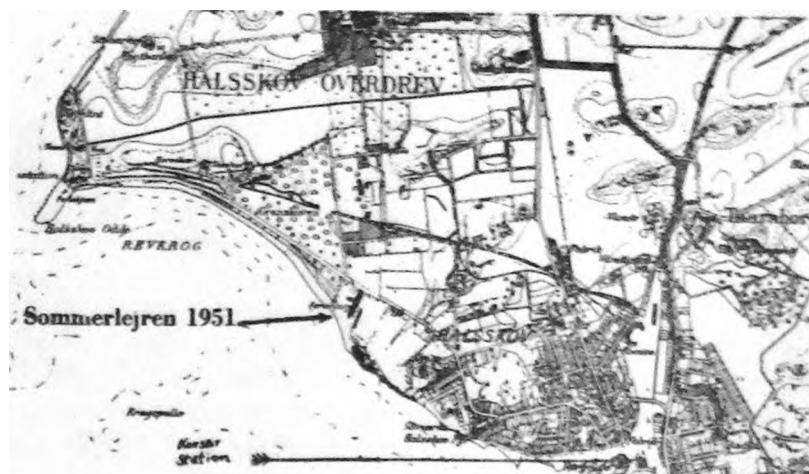
Post- og fragtadresse: EDR, Strandhotellet, Korsør. Telefon Korsør 620.

Det foreløbige program ser således ud i store træk. Der vil komme mange overraskelser og tilføjelser, men de offentliggøres først i lejren.

Søndag	d. 8.juli	kl. 14:	Lejren åbnes af EDR's formand, OZ2R.
Mandag	-9.-		Besøg i omegnen, tur på revet m. m.
Tirsdag	-10. -		Bl. a. foredrag om radioteknik. Nærmere i lejren.
Onsdag	-11. -	formiddag:	Besøg på færgeren „Dronning Ingrid“, om eftermiddagen lokal rævejagt.
Torsdag	- 12. -		Besøg på Trelleborg med bus m. m.
Fredag	-13. -		Almindelig hviledag, kammeratligt samvær.
Lørdag	-14. -		Stor natrævejagt, fest om aftenen på hotellet samt lejrball.
Søndag	-15. -		Dagrævejagt, fest og præmieuddeling i lejren.
Mandag	-16. -		Bl. a. laksefisketur på revet (grej medbringes).
Tirsdag	-17. -		Besøg i Korsør by (byen laver flagallé for os), bus videre til badestedet „Klinthuset“ — kaffebord her.
Onsdag	-18. -		Besøg på færgeren „Dronning Ingrid“ — dame-rævejagt.
Torsdag	-19. -		Besøg med bus på Trelleborg.
Fredag	-20. -		Radioforedrag. Nærmere i lejren.
Lørdag	-21. -		Aftenfest på Strandhotellet.
Søndag	-22. -		Afslutning.

Dette er altså det foreløbige program i store træk, men der er så mange andre ting, at vi er ved at sprænge rammerne. Bl. a. er der to meget fine amerikanske lotterier med dejlige præmier.

Lejrchefer er OZ3Y og OZ4H, og i den første uge er OZ7HL stationschef. Der er endnu ikke valgt nogen til den sidste uge. Lejrens officielle udsendelser foregår hver aften på frekvens 3800 KC (OZ7DR har skænket krystallet.) De officielle udsendelser er kl. 19,15—19,30. Der anvendes enten fanggitter- eller NFM-modulation.



*Kort over omegnen af Korsør med sommerlejrens placering.*

løvrigt er lejren ellers QVR det meste af døgnet (på 3,5 og 14 MC). 2ED er ved at gøre senderen klar. Der bygges bl. a. en fb VFO.

Ved ankomsten til lejren bør man i egen interesse henvende sig til lejrchefen og få anvist teltplads. Lejrens kontor er åben hver formiddag og eftermiddag for salg af spisebilletter etc., ligesom alle oplysninger kan indhentes her. løvrigt kan alle oplysninger indhentes hos OZ4H før lejrens afholdelse.

Og så til sidst kun dette: Vi håber inderligt at få en rigtig dejlig sommerlejr i år. Gør De nu også Deres obs. ved at deltage i lejren og medbring det gode, gamle kortbølgehumeur. Vil De glæde lejren med et kaffemærke, så siger vi hjertelig tak. *OZ4H.*

### **E. D. R.-lotteriet.**

Når disse linier skrives, er lodsedlerne omtrent udsolgt. Der er i dag kun 41 stk. tilbage, så hvis De vil være heldig og få fat i en af de sidste sedler, må De skynde Dem. Afdelingsformændene har også omtrent udsolgt, og De kan få enkelte af ovennævnte 41 sedler ved at indsende frankeret svarkuvert til mig sammen med frimærker for det antal sedler, De ønsker.

Sedlerne koster 1 krone pr. stk., og der er 10 stk. smukke gevinster med et stort, smukt radioapparat som førstepræmie. Lodtrækningen foretages af notarius publicus den 3. juli, og resultatet meddeles i OZ samt i Politiken, Fyns Tidende og Jyllandsposten den 6. juli, dog i OZ i juli og august nummeret.

Og så til sidst mange tak for Deres indsats ved købet af lodsedlerne. Der er jo desværre kun 10 gevinster. Vi ville jo helst, at alle vandt. Men hvis De ikke vinder, så ved De ved Dem selv, at De har gjort en god gerning ved at støtte EDR og sommerlejren.

*73s, Paul Heinemann, OZ4H.*

## Med BC624 på 2 meter.

Efter „Electron“<sup>\*1</sup> af A. Bergstrøm. OZ5AB.

Vi fortsætter den i sidste OZ påbegyndte beskrivelse af de ændringer, der bør foretages ved modtageren BC 624 for at gøre den anvendelig til 2 meter brug. Modtageren er oprindeligt beregnet til frekvensområdet 100—156 MHz, hvor den arbejdede på 4 faste frekvenser, der blev fjernbetjente samtidig med skift på senderen. Der findes 3 forskellige typer af denne modtager, og rørantallet er afhængig heraf fra 10—12. Typerne er BC 624 A, BC 624 AM, der er som A-typen, men med noise-limiter og forsinket AVC, og så til sidst BC 624 C, der er som AM-typen, men med et automatisk squelch relæ, der kun tillader et signal af bestemt styrke at passere. BC 624 A er dog langt den almindeligste, og i det følgende skal da også kun omtales denne. Men lad os se lidt på diagrammet over denne modtager (maj OZ).

Indgangen på modtageren er beregnet til en impedans på 50 Ohm, men ellers er der ikke noget særligt at bemærke til HF og BL-kredse. De afstemmes med en 3-gangs kondensator, nærmest en slags butterfly, som igen betjenes af tryknapomskiftere, og det samme gælder oscillator kredsen og den harmoniske forstærker, der afstemmes med en 2-gangs kondensator. Indgangsfølsomheden ved et output på 10 m Watt er 3 mV. Oscillatoren er krystalstyret, og der kan vælges mellem 4 krystaller, der giver frekvenser mellem 100 og 150 MHz. Krystallerne ligger på godt 8 MHz, og deres harmoniske bliver så forstærket i en forstærker. Blandingen er induktiv, og kan ændres lidt ved at trykke lidt på spolerne i forhold til hinanden. MF'en har 3 kredse, og her er ikke noget usædvanligt. Den er på 12 MHz. Røret B 6 er et 12C8 og fungerer som Det-AVC og 1. LF, og det er fra dette punkt, at der er forskel på de 3 typer modtagere. I A-typen er AVC'en ikke forsinket, og når man anvender modtageren på vekselstrøm, kan diagrammet ikke uden videre anvendes til forsinket AVC, idet spændingen hertil blev taget fra batterier. Røret 12C8 blev foruden til LF-rør også i flyvemaskinerne anvendt til samtaleanlæg mellem personalet indbyrdes, og derfor er diagrammet ikke helt normalt at se på. Men vi tager nu ændringerne punkt for punkt:

Først er der afstemningen, der nu skal laves

kontinuerlig. Det gøres let ved at ombygge den harmoniske oscillator til en ultra audion oscillator, og her bortfalder den første halvdel af røret 12AH7, denne fungerer iflg. diagrammet som krystal oscillator (BIOa). Hvis hele det område, modtageren er beregnet til, ca. 60 MHz, skal bestryges, vil det være meget vanskeligt at aflæse f. eks. 5 kHz. Så skulle skalaen have 12000 delestreger, og det er en vanskelig mekanisk løsning. En anden mulighed var elektrisk båndspredning, men så opstår en anden vanskelighed ved afstemningen, nemlig den ekstra kondensator, som skal være på 2X2 pF, og som skal være uden elektrisk forbindelse med hinanden, og også isolerede fra chassis. Den tredje løsning vil være at bestryge amatørbandet alene, og hvis man vil gå fra 140 til 150 MHz, det er jo rart nok at kunne komme lidt ved siden af båndet for at kunne høre eventuelle sendere, der ved en fejltagelse er kommet udenfor, kan vi regne ud, at den nødvendige variation af kondensatorerne må blive 3 pF og den totale minimumskapacitet i kredsen 20 pF. Vil man gøre indgreb i kondensatorerne, skal man fjerne alle plader på nær 2 faste og 2 drejelige pr. sektion. Man lægger så en 10 pF over den bestående spole, og vi skal nu ligge et sted mellem 140 og 150 MHz. Forfatteren af den hollandske artikel fraråder imidlertid denne løsning og har valgt den elektriske båndspredning, han har brugt 2 kondensatorer, som han har fået fra det engelske 25 sæt, og de blev monteret på det sted, hvor rørene 12AH7-|-12J5 før sad. Fig. 3 viser iøvrigt ombygningen af oscillatoren.

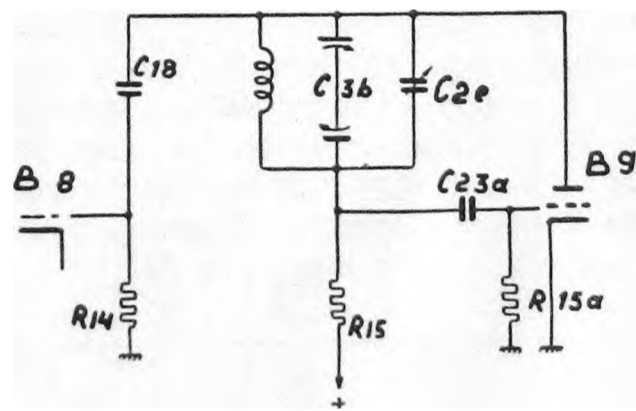


Fig. 3.

Forandringen af den harmoniske oscillator. Rørene B 8 og B 9 genfinder man i diagrammet fig. 2. R 15 a er på 47000 ohm og C 23 a er på 25 pF.

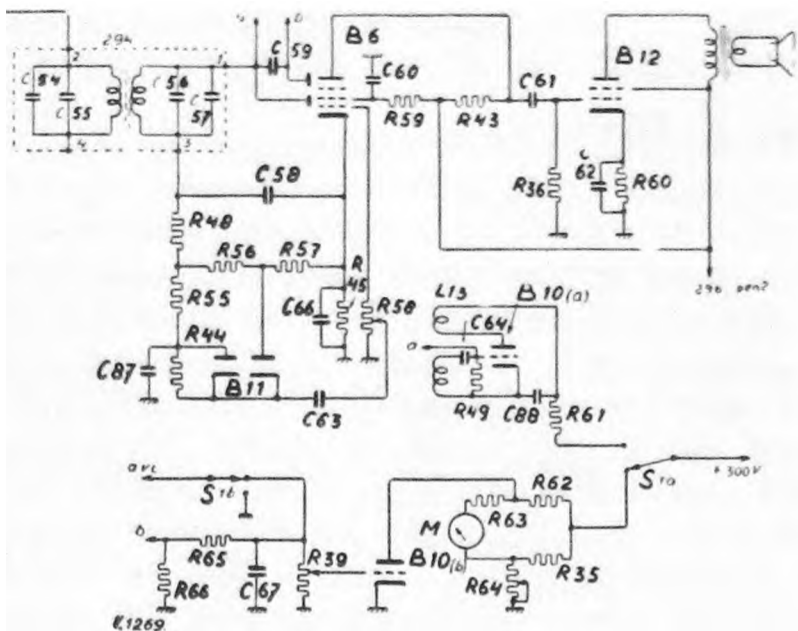


Fig. 4.

Den yderligere forandring af BC'en. De modstands- og kondensatorværdier, som ikke er angivet her, står i diagrammet fig. 2.

R 55 = 1 Mohm.	R 63 = 10 kOhm.
R 56 = 250 kOhm.	R 64 = kOhm tråd
R 57 = 250 kOhm.	potentiometer.
R 58 = 500 kOhm poten	R 65 = R 66 = 1 Mohm.
ti omer.	C 87 = 50 000 pF.
R 59 = 1,2 Mohm.	C 88 = 10 000 pF.
R 60 = 750 Ohm.	M = mA meter 0—1 mA.
R 61 = 47 kOhm.	Sla og Slb = 2 polet om-
R 62 = 150 kOhm.	skifter.

Fig. 4 viser den yderligere ændring af modtageren. Der er indbygget en noise limiter, som er angivet af PA0BK, og den er altid i funktion. Montering af BFO, S-meter og hovedtelefonen skulle ikke volde særlige vanskeligheder. 12AH7 blev brugt som BFO og til S-meteret, og sidder hvor C 68/69, som er flyttet under chassiset, tidligere sad. Røret 12J5 er erstattet med røret 12A6 el. tilsv. for at få en bedre LF. Hvor før traf. 295 sad, er nu anbragt beat spolen med den variable kondensator over, og denne kan drejes fra forpladen. Udgangstrafoen finder man nok en plads til, forfatteren har anbragt den paa forpladen, idet han har lavet en ny forplade 6,5 cm fra den oprindelige. — Strømforsyningen til modtageren er 300 volt og 75 mA samt 12 volt og 2 amp. — De forskellige ledninger i BC'en er farvede, og koden er som følger: blå = anode, grøn — styregitter, orange = skærmgitter, sort/rød = katode, brun = glødetråd og hvid/blå/grøn = AVC.

## Astolejren ved Sundsvall er aflyst!

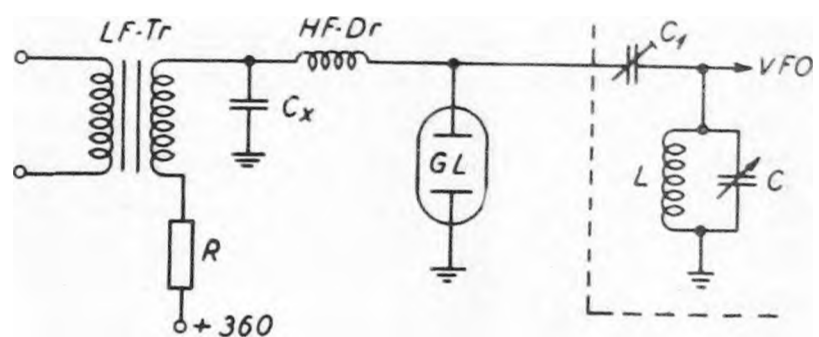
116

## Enkel modulator for XFM.

Ved OZ2NU.

Her skal kort opridses en enkelt modulationsform for NFM. som oprindeligt stammer fra SM5ANJ.

Over svingningskredsen L-C på YFO'en forbindes en lille kapacitet  $C_i$  ca. 3—15 pF og en lille neon-signalglimlampe (uden for-modstand) i serie. Med hjælp af udgangstransformatoren bliver glimlampens arbejds-spænding overlejret med LF-modulations-spændingen. Den derved opstående ændring af den dynamiske indre-modstand i glimrøret bevirker en forstemning af VFO-kredsens L-C over  $C_i$ .



Den optimale værdi af  $C_i$  og  $R$  samt LF-amplituden må bestemmes ved forsøg. Disse kan man ved aflytning af VFO'ens oversvingning selv kontrollere. På grund af glimrørets gunstige karakteristisk kan der med dette enkle arrangement opnås en fremragende modulationskvalitet.  $C_x$  må man prøve sig frem med. Værdien skal ligge fra 1000 til 10.000 pF.

Opstillingen kan endda forenkles, når man udelader LF-transformatoren og forbinder LF-modulationsspændingen kapacitivt til det med x mærkede sted i diagrammet, og når man erstatter HF-droslen med en spærremodstand på 10—100 kOm. „CQ“

### Stabilisering af beam-tetroder.

Stabilisering af beam-tetroder har længe været et spørgsmål af særlig interesse for de mange amatører, der anvender 807-rør i deres sendere. Mr. Peter Sawyer, G3BYF, har fundet ud af, at bortset fra de ordinære forholdsregler, således som omhyggelig placering af komponenter og afskærmning, er en effektiv forholdsregel mod selvsving på de lavfrekvente bånd benyttelsen af større skærm-by pass kondensatorer på omkring 0,1 mF i stedet for de sædvanligt benyttede på 0,01 eller 0,002 mF. I flere foreliggende tilfælde har en sådan udskiftning fuldstændigt fjernet ustabilitet på 1,8 og 3,5 mc/s.

(RSGB, feb. 1951).

# 1 -V-1 igen.

Af OZ4RH, C. E Finding.

Storsuperen har jo sine umiskendelige fordele frem for andre modtagere, men en almindelig retmodtager, rigtig bygget, kan ofte være mange, større modtagere overlegen. Blot en 1-V-1 eller 1-V-2 kan være de fleste 4%’ere meget overlegen. Men så skal kredse også været lavet omhyggeligt, gode spoler og tabsfrie kondensatorer. Der må anvendes en blød tilbagekobling, ret stejle rør, løs, men alligevel effektiv antennekobling og iøvrigt gode komponenter.

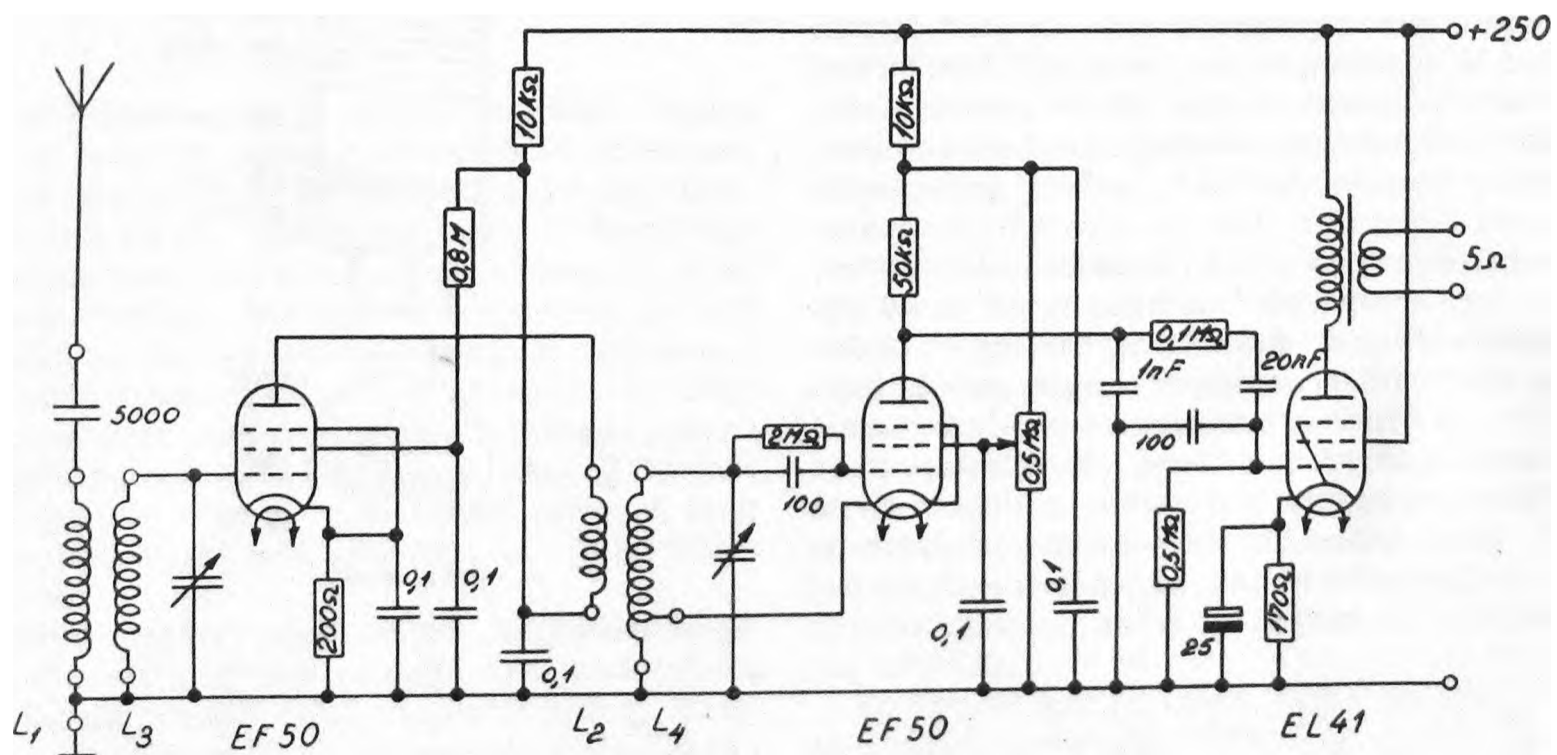
Den bedste måde at opnå gode spoler på er at bygge modtageren til kun eet bånd, men da dette bliver en kostbar løsning, hvis man vil køre på flere bånd, må modtageren forsynes med en eller anden form for båndskift. Den bedste måde at lave dette på er at anvende udskiftelige spoler. Af hensyn til samløbet mellem de to kredse var det bedst at anvende jernkernespoler, men da disse ikke kan fås her i landet som udskiftelige spoler, må der anvendes de almindelige „Zerolit” forme. Disse kan imidlertid forsynes med en „halv” vinding til trimming, og dette vil, hvis ellers spolerne vikles omhyggeligt, være tilstrækkeligt. I tilbagekoblingen anvendes ECO-tilbagekobling. Derved kommer katoden ganske vist på HF potential, hvilket kan give brum, men med den forholdsvis ringe forstærkning efter (i en 1-V-1) vil det ikke gøre sig bemærket ved et fornuftigt rørvalg. Potentiometret i skærmgitteret bør være et trådviklet, men et godt kul-potentiometer kan gøre fyldest i mangel af bedre. I alle tilfælde

bør skærmgitteret afkobles godt af hensyn til støj fra et halvdårligt kontaktleget, dog alligevel ikke med for stor en kondensator, da reguleringen så bliver for langsom. Man må selvfølgelig bruge et potentiometer, der kan tåle belastningen. Antennekoblingen er valgt lavimpedanset induktiv, da dette giver mindst „trækning” af afstemningen. Diagrammet er ellers ganske normalt, der er indsat et low-pass filter i LF-ledningen for at hindre HF i LF-delen. Rørene er to EF50 og et EL41, da det er godt med stejle rør på grund af det ringe antal. Andre stejle rør som EF42, EF54 og lignende gør lige så god fyldest, og i LF-delen er rør som EL3, 6V6 evt. EL42 og EL2 udmærkede.

På grund af den store forstærkning i de enkelte trin må der passes på uønskede koblinger. De to spoler må anbringes vinkelret på hinanden og i rigelig afstand fra chassis.

Der bør anbringes en skærm gennem rørsoklerne som en ekstra sikring mod ustabilitet. Modtageren kan iøvrigt også bygges til jævnstrøm eller til universaldrift. Der kan anvendes UF42 eller med måske lidt dårligere resultat andre UF-rør. P2000 er også temmelig godt. I LF-delen et almindeligt U-udgangsrør. (Husk ved universal- eller jævnstrømdrift at anbringe en blok på 5000 pF i jordledningen. T. R.)

Antenne- og detektorspolerne kan med fordel gøres fuldstændig ens, d. v. s. begge forsynes med katodeudtag og nøjagtig de samme vindinger og sokkelforbindelser, så det er lige-



## Sensation på 2 meter!

*Fra forskellige sider har red. modtaget meddelelse om de udmærkede 2 m-forhold, der var i dagene omkring den 1. juni. Vi bringer nedenstående et udpluk af korrespondancen:*

Fredag aften den 1. juni, — mens 2-meter klubben i København afholdt sit stærkt besøgte månedsmøde, — indtraf den sensation, at båndet uventet — og antagelig første gang i den tid, da der har været arbejdet målbevidst herhjemme — „åbnede“ til England, og de få 2-meter amatører i provinsen, der jo ikke var deltagere i månedsmødet, var ikke sene til at gribe chancen! Efter de hidtil modtagne rapporter har OZ2FR haft „en masse“ engelske stationer og også worked PA og ON. OZ1WP, der også var med i legen, havde QSO med G6CW, G3WW og G2ATK, mens SM7BE med CW workede G5YV og således sikkert fik distancerekorden den aften.

Der er sikkert ikke noget at sige til, at OZ3EP, der ellers lader høre fra sig i OZ, m. h. t. nyt på 2-meter, var så chokeret, at han måtte bede mig om at sende disse få linier til OZ! Denne sensation paa båndet giver antagelig stødet til, at der nu kommer mere gang i dette spændende arbejde rundt omkring i Danmark.

OZ3FL, Nykøbing F.

### DX på 144 Mc.

Den 1. juni kl. ca. 21 hørte 2FR under en ring-qso på 144 mc med SM7BE og OZ6PX en CW-station, der viste sig at være G6LI. Ring-qso'en fik en brat ende, og jagten på DX gik ind. Inden der var

gyldigt hvilken, der stikkes i hvilken fatning. Rubrikkerne med Fmax og Fmin anvendes som kontrol ved trimning og kalibrering. Rubrikken med LuHy bruges, hvis man vil anvende andre spoleforme end „Zerolit“-forme. Man kan anvende en passende jernkerne-spoleform, montere den på en gammel rørsokkel og beregne vindingstallet af tabellen. Jernkernespoler har jo, hvis de er gode, bedre Q end luftspoler. Der er anvendt en drejekondensator på 2X195 pF og en fast trimmer, der ikke er vist på diagrammet, på 5—40 pF. Denne sidder altså i modtageren og er fælles for alle bånd. Trimningen foregår ved, at man på eet af båndene trimmer, så båndgrænserne passer, og kredsene sporer. Hvis spolerne er viklet omhyggeligt, passer trimningen så på alle bånd. Ellers kan man justere på den omtalte „halve“ vinding på spolerne. Men det

Bånd	Fmax	Fmin	LuHy
3,5	4,1	3,4	34,5
7	7,7	6,4	9,9
14	15,3	13,0	2,5
28	31,5	26,2	0,6

gået 10 minutter, havde 2FR phone forbindelse med G3WW, og derefter gik det slag i slag. Forholdene var ganske fantastisk gode, idet der næsten ingen QSB var, og signalstyrken var overmåde stor. 2FR's S-meter var flere gange ved at være for lille.

Båndet var åbent for G og PA indtil søndag morgen kl. 4, da 2FR gik i seng. På ca. 146,3 mc ligger der en kommerciel station, der kun af og til bliver moduleret. Den kører tilsyneladende i dogndrift og kan altså bruges som tegn på, om båndet er åbent vestpå.

2FR opnåede ialt forbindelse med ca. 25 G-stationer og 12 PA-stationer. Der var enkelte, der fik rapport S", medens resten lå fra S8 til S9. Den længste afstand er ca. 800 km.

Det vides ikke med bestemthed, hvem der var i gang og hvilke resultater, der opnåedes, men 1WP har haft forbindelse med G-land og må slås med 2FR om Danmarks-rekorden, medens SM7BE formodentlig er indehaver af Europa-rekorden med ca. 1000 km. OZ2IZ fik forbindelse med PA og 5AA blev kaldt af G-stationer, 6PX opnåede forbindelse med 7 G-stationer.

**6PX, Kolding.**

### På 2 meter.

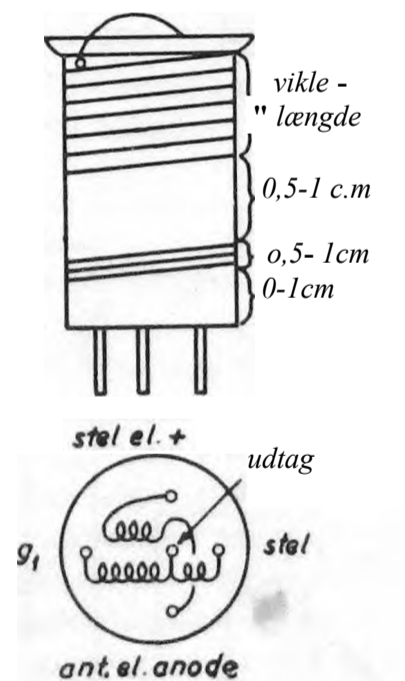
Første OZ-G = G3WW - OZ2FR, 1—6., 20,40 GMT.

Første OZ-PA = PA0HA - OZ2FR, 1.—6., 21,45 GMT.

Første OZ-ON = ON4BZ - OZ2FR, 3.-6., 23,10 GMT.

Indtil nu, siden den 1.—6.: 26 G — 16 PA — 1 ON contact. Bedste dx herfra ca. 800 km.

skulle ikke være nødvendigt med lidt påpasselighed.



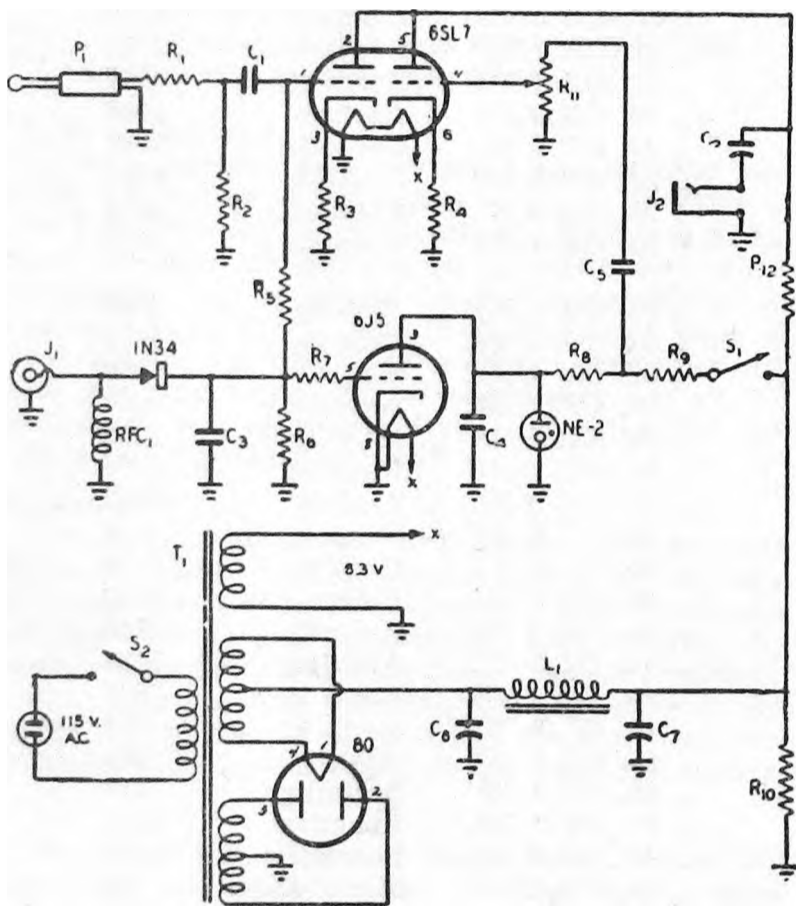
Viklængde	L <sub>1</sub> og L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub> og L <sub>4</sub>	Udtag
3 cm	6	37	5
2 cm	5	25	4
2 cm	4	12	2
1 cm	3	8	1

## »Monitone«

Ved OZ7PH.

Flere amatørtidsskrifter har bragt hosstående diagram og beskrivelse af et medhøreapparat. QST bragte det allerede i 1948. I maj-nummeret for i år bringer QST det igen i sidste forbedrede udgave.

En monitor har hidtil været anset som det bedste, idet man der har fuld kontrol over, om senderen arbejder rigtigt. Mangelen er, at den stadig må stilles om, ligesom den rene tone virker trættende i længden.



Monitonen har 2 funktioner. Med nøglen oppe passerer signalet igennem til telefonen. Med nøglen nede blokeres signalet fra modtageren, og der tilføres telefonen en frembragt medhørtone. Alt dette sker elektronisk, uden brug af relæer. Medhørtonen frembringes ved hjælp af en del HF-output og er uafhængig af senderens frekvens. Alt går stille og roligt for sig uden støj, nøgleklik eller chirp og uden nogen forsinkelse. Det sparer ører og nerver, og man er ikke nær så udkørt efter en lang arbejdsperiode ved senderen, end man ellers bliver.

Med nøglen oppe (ingen højfrekvens på antennen) passerer signalet fra modtageren uhindret gennem 6SL7 til telefonjacken. Modstandene H1 og R2 er i diagrammet faste mod-

stande, men potentiometre er at foretrække. R12 er belastningsmodstanden, og telefonen er kapacitivt tilkoblet af sikkerhedshensyn.

Trykkes nøglen ned, sker følgende: En del af senderens output føres over en trådstump ind på HF-drosselen, ensrettes i 1N34 og tilføres 6J5's gitter som negativ spænding. Denne negative spænding tilføres også gitteret på 6SL7. Har man samlet tilstrækkeligt HF, vil den ensrettede spænding være høj nok til at blokere venstre del af 6SL7, hvorved modtagerens signal ikke går igennem.

Vi betragter så koblingen af 6J5. I anodekredsen danner kombinationen C4, R8, R9 og glimlampen en glimlampeoscillator, forudsat at der er tilstrækkelig spænding over glimlampen, så den tænder. Tonen bestemmes af tidskonstanten for CR-leddet, der kan forandres, så man får den ønskede tonehøjde. Denne tone bliver en kompleks-tone (forskellige frekvenser i blanding) og meget behageligere at lytte til end en ren tone.

Nu ser vi på, hvad der foregår i 6J5 kredsløbet med nøglen oppe: Gitteret har da jordpotential, og røret trækker anodestrøm. Det giver et spændingsfald over modstandene R8 og R9, der må være så stort, at der ikke bliver spænding nok tilbage til, at glimlampen tænder (oscillerer).

Med nøglen nede blokeres også 6J5, der går ingen anodestrøm, kondensatoren C4 får fuld anodespænding, glimlampen tænder, og de producerede svingninger går gennem C2 ind på 6SL7's andet gitter og videre til telefonen. Med afbryderen S1 betjenes glimlampeoscillatoren, med åben afbryder skal man ikke kunne høre noget i telefonen, når nøglen er nede.

R7 er en isolationsmodstand, der skal hindre, at de to rør påvirker hinanden.

Ril regulerer lydstyrken fra glimlampeoscillatoren. Som glimlampe kan man bruge næsten hvilken som helst type.

Strømforbruget er lille, og modtagerens strømforsyning kan sikkert levere strøm nok, så diagrammets ensretter kan undværes.

Delenes placering er ikke kritisk, bortset fra at HF-drosselen, 1N34 og C3 ikke må monteres for nær 6SL7.

En ECC40 kan bruges i stedet for 6SL7, og en sirutor i stedet for 1N34.

## Fra Testudvalget.

7SM blev vinder af første OZ-eontest.

Det viste sig atter i denne contest, at deltagerantallet i vore tester bevæger sig opad, og selv om det ikke kom på højde med antallet fra jule-testen, så er 81 deltagere i en test, hvor et henrivende forårsvejr lokker fristende udenfor vinduerne, alligevel et antageligt resultat. Desværre må der jo også denne gang udtrykkes en beklagelse over, at der stadigvæk er test-deltagere, der ikke respekterer hensynet til deres amatørkammerater, men enten af glemsomhed eller hensynsløshed undlader at indsende logs. Det drejer sig denne gang om ca. 25 pct. af deltagerne, ligesom de udeblevne logs repræsenterer ca. 145 forbindelser.

Vi kommer til at følge denne sag op og føre statistik over det. efter vore tester, for at finde frem til, om der er folk, der stadig forsnyder sig på dette område. Konstateres dette, må vi ganske simpelt springe dem over i vore fremtidige tester.

Det vil stadig — også efter denne test — være muligt at finde synspunkter for eller imod testens propositioner, og der findes også ham, der kritiserede noget, der efter hans mening manglede i forrige test. og som nu har sendt brev med kritik over, at det fandtes i denne test. Det kan være svært, og det skal måske være det.

Men hvorom alting er, så har det sikkert været af gevinst at bedømme kilometer-afstandene. Det minicerer fordelene ved de ofte lidt for letkøbte points, der opnås indenfor byområderne ved båndskift. Et båndskift, der nogle steder opnås på en tid, der er ganske fantastisk, hvis man skal tro loggene, og som iøvrigt efter rapporterne mere tyder på, at det kun er de harmoniske, man har aflyttet på modtageren og ikke senderne, der har været skiftet fra bånd til bånd. Sandsynligvis vil det være rigtigt helt at borteliminere disse muligheder ved at indføre en bestemmelse om, at forbindelser indenfor en bestemt radius ikke medregnes, men hvor skal man så lægge grænsen, der er mest retfærdig — 15, 20 eller 25 km? Lad os høre herom.

Vi kan måske også hjælpe til på en anden måde ved at understrege, at det primære i „OZ-contesten“ er at få flest mulige stationer, idet det er antallet af disse, der er multiplikatoren, der benyttes ved udregningen af slutresultatet.

7SM, der ikke på nogen måde overanstrengte sig, løb af med sejren, selvom han også var en af dem, der mistede en del points ved udeblevne logs, det drejede sig for hans vedkommende om ikke mindre end 12 forbindelser. Overraskende var det imidlertid at finde 3TM på andenpladsen — måske er han selv den, der er mest overrasket. Forhåbentlig medfører resultatet for hans vedkommende en større interesse for deltagelse i kommende arrangementer, hvad 3TM's følgebrev iøvrigt også kan give formodning om. Tak for brevet.

Lad os så se resultaterne:

### RESULTATLISTEN

Nr.	1.	OZ 7 SM	Haderslev	16779
>>	2.	OZ 3 TM	Kibæk	15698
>>>	3.	OZ 5 XY	Aalborg	15400
>>	4.	OZ 5 KS	Farum	14945
ri	5.	OZ 4 AC	Bornholm	14680
v	6.	OZ 9 NC	Gudum	14520

Nr. 7.	OZ5BS	Ry	13892
„	8.OZ3SB	Tønder	13760
„	9.OZ7TL	Næstved	13207
„	10. OZ2AV	Svendbogr	11960
„	11. OZ1W	Odense	11395
„	12. OZ7HC	Lynge	11309
„	13. OZ2HL	Møgeltønder	10397
„	14. OZ2JF	Nakskov	9828
„	15 OZ8KW	Struer	9380
„	16. OZ2AX	Vallø Strand	9321
„	17. OZ6PH	Vejle	8609
„	18. OZ3WK	Aarhus	8399
„	19. OZ2BW	Køge	8362
„	20. OZ2PA	København	8324
„	21. OZ7SI	Vedbæk	8136
„	22. OZ7BG	Søborg	7770
„	23. OZ9I	Brønderslev	6960
„	24. OZ7MA	Brobyværk	6720
„	25. OZ4IM	Bornholm	6561
„	26. OZ8JB	Aarhus	6368
„	27. OZ2BZ	Gentofte	5597
„	28. OZ4LF	Roskilde	5460
„	29. OZ4Z	Silkeborg	4959
„	30. OZ4CJ	Bornholm	4858
„	31. OZ6HB	Vøjstrup	4669
„	32. OZ1TK	Odense	4374
„	33. OZ1JM	Køge	4056
„	34. OZ7HT	Aabenraa	4008
„	35. OZ4SS	Helsingør	3312
„	36. OZ7NU	Kastrup	3174
„	37. OZ9PN	Aarhus	2882
„	38. OZ2KG	Odense	2816
„	39. OZ3TU	Haslev	2750
„	40. OZ3QA	Valby	2740
„	41. OZ2EM	Kolind	1768
„	42. OZ2CC	Aalborg	1134
„	43. OZ7JB	Køge	828
„	44. OZ9WP	Aarhus	828
„	45. OZ7NY	Haslev	781
„	46. OZ4IP	Breininge	737
„	47. OZ1HL	Aabenraa	693
„	48. OZ4AH	Bornholm	144
„	49. OZ2GJ	Møgeltønder	92
„	50. OZ3A	Odense	34
„	51. OZ9AC	Vøjstrup	12

Desuden har vi med tak modtaget logs fra følgende stationer, der ikke har ønsket at være med i bedømmelsen:

OZ2RS	OZ4AK	OZ8FK
OZ3FL	OZ2HI	OZ4FA
OZ4GR	OZ1ZA	OZ7OX
OZ2NU	OZ7K	

Efter tiden er der indgået log fra OZ7TS, men desværre på et tidspunkt, hvor udregningerne var afsluttede. Denne log ville kun have forbedret stillingen for konkurrencens nr. 1 og 2.

DR-testen.

To DR-amatører havde indsendt logs med det resultat, at DR904 vandt med 22,116 points for 206 aflyttede QSO'er mellem 55 forskellige stationer, medens DR888 opnåede 21,137 points for 204 QSO og 51 stn. *OZ2NU.*



### Gabestokken.

Og under denne ubehagelige overskrift får vi så en opstilling over de, der ikke har sendt logs ind. Der tages som før forbehold overfor fejlskrivninger i de modtagne logs, ligesom der vil vederfares eventuelle uskyldige „æresoprejsning“ i et senere „OZ“. Loggene mangler fra: OZ1AP — UL — 2TP — N — 3KU — VF — YA — 4H — HF — 5BP — SA — 6AX — TH — 7KX — MW — 9KF og MG.

### Nyt medlem af testudvalget.

Det vil sikkert glæde en del at erfare, at testudvalget siden sidste nummer er blevet forøget med et nyt medlem, OZ1W, der af alle sikkert er kendt ikke blot som en af de første danske radioamatører, men også som en ivrig deltager i såvel danske som internationale tester og oftest med fremragende resultater fra sin relativ lille station. Der bydes velkommen og håbes på frugtbringende samarbejde.

### Husk loggene:

Testudvalget erindrer om, at loggene for denne måneds tester skal være indsendt således:

E.D.R.s Nationale field day 20 juni 1951.

Københavns afdelingens F. D. 28. juni 1951.

Lad os nu få dem ind allesammen.

### W. A. E. reglerne.

I sidste nummer blev der bragt en liste over landene, der tæller til opnåelsen af W. A. E. Efter at den liste i sin tid blev indsendt til „OZ“, har komitéen, der står for udstedelsen af certifikatet, givet meddelelse om, at datoen for gældende QSO'er er rykket tilbage til 1. juni 1946. Dette vil sige, at praktisk talt alle QSO'er efter krigen kan tælle med. Det vil rette svært op på regnskabet for en del amatørers vedkommende. Hvem bliver iøvrigt den første „OZ“ på diplomlisten?

### Generelt.

For at nå frem til den mest ideelle form for vore tester henstilles det til testdeltagerne, at de ikke blot nøjes med at indsende loggene, men at de også knytter deres egne personlige kommentarer til testens form og forløb. Spar ikke heller på kritikken. Det er gennem disse uforbeholdne udtalelser, at det gøres muligt for T. U. at finde frem til det, der tilfredsstiller flest mulige. Så fyr bare løs, gutter.

%

Endvidere må deltagerne for at lette arbejdet for den eller de amatører, der frivilligt stiller deres arbejdskraft til rådighed for bedømmelsen af testresultaterne, der f. eks. for denne test's vedkommende har taget 2 mand een aften og 1 mand 3 aftener og det meste af en søndag, kræves orden i opstilling m. v., ligesom det henstilles fremtidigt kun at benytte de standardiserede logbogsblade. Fremtidigt kasseres alle såkaldte logs, der er skrevet med blyant på frynset og fedtpletet indpakningspapir.

### Præmiekonkurrencen

I den store præmiekonkurrence er følgende udtrukne som vindere på formandsmødet i Odense den 6. maj:

4994, Aalborg, og 4987, Randers, hver en håndbog.

5148, Valby, og 3250, Klampenborg, hver en lærebog i radioteknik II (løsblade).

4394, Værlose, og 3243, Herlev, hver en Vejen til sendetilladelsen.

Gevinsterne vil blive tilsendt.

73 O. Havn Eriksen, OZ3FL, kasserer.

*Fra region I bureauet i London har vi modtaget reglerne for en europæisk V. H. F. contest. Reglerne er udarbejdet af den hollandske amatørorganisation „V.E.R.O.N.“ og godkendt af regions-bureauet, hvorfor testen vil blive afholdt som anført i reglerne. Med reglerne fulgte endvidere et brev fra vore hollandske venner som vi gengiver til indledning.*

OZ2NU.

### Til alle europæiske medlems-organisationer under

#### I. A. R. U.-region I.

#### Europæisk V. H. F.-contest foreslået.

Fra RSGB modtog vi et brev angående U. S. K. A.'s forslag om at arrangere en V. H. F.-contest, enten af RSGB eller af region I (IARU) bureauet.

Trods det, at vi tilslutter os størstedelen af de motiveringer RSGB fremfører vedrørende at gøre dette arrangement til et forsøg i stedet for til en contest, kunne vi ikke tænke os at miste en contest's specielle attraktion.

Vi tilbyder derfor at gøre alt nødvendigt arbejde i forbindelse med gennemførelsen af en region I VHF-contest i september måned dette år.

Vi tror det vil være muligt årligt at arrangere en sådan contest på skift mellem de forskellige region I medlems-organisationer.

For at give en idé om, hvorledes vi tænker os arrangementet, fremsender vi forslag til „regler for contest“.

Pointsberegningen er baseret på følgende kendsgerninger.

Når konditionerne er gode, vil der være et antal af stationer, som kun vil være i stand til at gennemføre lokale forbindelser af tekniske eller personlige årsager. Vi har derfor lavet den varierende pointsbedømmelse for kortere og længere forbindelser.

Men en amatør, der bor omkring 100 miles fra et VHF-center vil være i stand til at lave en bunke forbindelser med alle amatører, som er i gang i det center, og hver QSO vil give ham 5 points mere. Dette er årsagen til vore maxima på henholdsvis 25, 12 og 10 forbindelser.

Vi anvender ikke denne fremgangsmåde på forbindelser over 240 miles, fordi kun topklasse-stationer vil gennemføre sådanne QSO'er selv under fb conds.

*Veron Traffic Department.*

### Regler for region I-VHF test.

1. Enhver station indenfor region I kan frit deltage i denne contest.
2. Forbindelserne skal gennemføres på 144 mc-amatørbåndet.
3. Contestens perioder:

September den	22.	00,00	GMT	til	
—	-	23.	24,00	GMT	og
—	-	29.	00,00	GMT	til
—	-	30.	24,00	GMT	
4. Alle slags forbindelser, enten cw-cw, cw-fone eller fone-fone er tilladte.
5. Loggene skal sendes til  
VERON. Traffic-Department.  
Prunuslaan 33, Delft, Netherlands.
6. Loggene skal sendes til denne adresse inden 15. oktober 1951.
7. I tilfælde af uoverensstemmelser ligger den endelige afgørelse hos contest-comitéen.
8. Contest-comitéen udvælges af VERON's hovedledelse.

9. Kodenumre skal udveksles under hver forbindelse. Forbindelsen tæller kun, når begge stationer har modtaget deres kode korrekt.
10. Kodenummer for CW består af 6 cifre, medens kodenummer for fone består af 5. De 3 første cifre i CW-koden er den afgivne rapport, medens de 3 sidste er et tal valgt af operatøren mellem 000 og 100 for den første forbindelse stigende med 1 for hver efterfølgende kontakt. Kodenummer for fone udelader T-rapporten og følger iøvrigt samme regler som CW-koden.

#### 11. Points-regler.

Distancer op til 40 miles (64,36 km) tæller 1 point for hver.

Distancer fra 40 til 80 miles (128,72 km) tæller 3 point for de første 25 forbindelser udført i denne zone. Forbindelserne udover 25 tæller 1 point hver.

Distancer fra 160 til 240 miles (386,16 km) tæller 10 points for de første 10 QSO'ere samt 5 points for hver efterfølgende.

Over 240 miles: Alle forbindelser tæller 15 points hver.

Ordet „distance“ i denne paragraf betyder afstanden i miles mellem de to stationer, der har kontakt.

1 mile er 1 eng. mil = 1609 m.

#### 12. Log.

Foroven på loggen anføres: Call, navn og adresse på operatøren, og det krævede antal points.

Loggen udføres i 8 kolonner:

Kolonne 1 angiver: Call på modpartens station.

2	Dato for QSO'en.
3	Tiden for QSO'en (GMT).
4	Afsendte kode.
5	Modtagne kode.
6	Afstanden i engelsk mil.
7	Modpartens QTH.
8	Det fordrede pointstal for den pågældende QSO.

13. Under contesten skal stationen betjenes af en og samme operatør.
14. Med loggen skal følge en kort beskrivelse i det mindst omfattende: Input, VFO eller X-tal osv., modulationssystem, benyttet type af modtager og antenne, ligesom der sættes pris på en angivelse af stationens beliggenhed over havet.
15. De ti bedst placerede stationer vil modtage et certifikat udstedt af VERON.

## Det første transatlantiske kortbølge-budskab.

Den 11. december 1921 blev det første komplette 12-ords budskab, der nogensinde har krydset Atlanten på „korte bølger“ (230 meter) udsendt fra 1BGG, en speciel amatørstation opbygget i Greenwich, Connecticut af den amerikanske radio club. For at bevare mindet om denne historiske begivenhed er et granit-mindesmærke blevet afsløret tæt ved den oprindelige stations beliggenhed.

Old-timers vil ihukomme begivenheden som afslutningen på 1921's transatlantiske forsøg. De første forsøg i 1920 var blevet en fiasko, idet ingen amerikanske signaler var blevet fuldstændigt identificeret.

I 1921 blev der gjort endnu mere omhyggelige forberedelser af A. R. R. L. og på denne side af Atlanten af Philip Coursey (2JK) for R. S. G. B. der dengang hed Wireless Society of London.

På det amerikanske kontinent deltog stationer, der tidligere havde dækket distancer på udover 1000 miles. Hemmelige identifikations signaler var blevet tildelt alle officielle stationer.

Amerikanerne stillede sig skeptiske overfor grejet, der anvendtes af de britiske amatørstationer og sendte Paul F. Godley over med det sidste nye U. S.-udstyr.

Godley opstillede en intermistisk station under presseninger ved Adrossan, Scotland.

Men de britiske amatører var ikke så langt efter tiden, som deres amerikanske kolleger havde troet.

Medens Godley må berømmes for hans enestående arbejde ved Adrossan, kunne englænderne med stolthed notere sig udmærkede resultater opnåede af følgende britiske amatører.

W. R. Burne 2KW fra Sale, Cheshire, som sandsynligvis var den første operatør, som positivt identificerede amerikanske amatør-signaler (om morgenen den 8. december), og som alt i alt hørte 7 forskellige transatlantiske stationer, og videre var der H. H. Whitefield, 2LG,—R. D. Spence, 2JZ, og naturligvis W. E. F. Corsham, 2UV, som stadig er aktiv.

Testen kulminerede i den heldige transmission fra 1BCG (990 w inp.) af budskabet: „Nr. 1 de 1BCG WORDS 12 NEW YORK, DECEMBER 11, 1921 — TO PAUL GODLEY ANDROSSAN SCOTLAND : HEARTY CONGRATULATIONS : BURGHARD INMAN GINAN ARMSTRONG AMY CRONKHITE“, signaturerne er navnene på de seks operatører på 1BCG.

I forbindelsen med afsløringen af monumentet udsendtes en speciel historisk udgave af Proceedings of the Radio Club of America (okt. 1951).

Udgaven indeholder fotografier, genoptrykte artikler, logs og tekniske beskrivelser af 1BCG og Adrossan-stationerne. Medens størsteparten af indholdet stammer fra amerikanske kilder, er der dog også reproduceret en facsimile af et brev fra 2KW.

Et begrænset antal kopier af dette mindeskrift er tilgængelige hos The Radio Club of America, Inc. 11 W. 42nd Street, New York City, for en pris af 1 dollar pr. stk. Dette skulle sikkert have bud til alle, som var grebet af DX-djævelen i begyndelsen af tyverne, de der var — for at bruge datidens sprog — „hårdkogte ugler“.

(RSGB BULL. Jan 1951.)

#### Diplomer og udstedelseslandet.

WAA — PY	ARALV -- CM
WAAfr — ZS	BERTA — G
WABP — ON	DUF : REF
WAC — IARU	DXCC — ARRL
WACC : W6	19 DC — CX
WACE — CE	Empire DX RSGB
WAE — D	HBE — RSGB
WAJAD - FEARL	H22 — USKA
WAP ZL	KZ5 — KZ5
WAS — ARRL	MM cert. — W5AXI
WAS/YL W	Decagon — W
WAVE -- VE	Nashville — W
WAZ — W	Orlando — W
WXBAS - ON	Pieterma ritzburg — ZS
WBE — G	Radio Onda DX — LU
WEA — VQ	7 SM — SM
WHC — HC	South Shore Amateur Radio Club. BOX 8. Quincy, Mass. (10 medlemmer).
WHP — HP	
WPR — KP4	

OZ2NU.

Rute	Afst.	Pejling	28 MHz	14 MHz	7 MHz
Call	Mm	Grader fra nord	DNT	DNT	DNT
W2	6	295	—	0900—0230 og (0230—0900)	0000—2400
W6	8,5	320	—	1330—0700 og (0700 — 1330)	»
YV	8,5	265	—	0900—0400 og (0400—0900)	»
CP	11	250	25 MHz (1400—1600)	1100-0500 og 0700—0900 og (0500-0700)	»
SU	3,2	144	25 MHz (0700 — 1200)	0300-0000	»
ZS	9	170	—	0530—0200	»
vu	7	102	25 MHz (0600—1400)	0300—0100	»
VK6	13,5	90	—	2200—0800	*>
JA.UAo	8	40	—	0000—2400	»
ZL	18	48	—	2200—0600 og (1500—2100)	»
ZL	22	228	—	2300—1300	»
OX	3,2	315	2000-0100	0900—2400 og (0000—0400)	»

## Formandsmødet i Odense den 6. maj 1951

Efter indbydelse fra foreningens hovedbestyrelse stævnedes afdelingsformændene atter sammen for at drøfte spørgsmål af fælles interesse. Foruden hovedbestyrelsen og afdelingsformændene var tilføjede QSL-manageren Paul Heinemann, OZ4H, NRAU-repræsentanten Børge Otzen, OZ8T, lederen af foredragsudvalget Einar Pedersen, OZ6EP, og den tekniske redaktør Paul Størner, OZ7EU, til stede.

Blandt de mange nye og gamle ansigter bemærkede man afdelingsformanden for Færøerne, pastor Magnusson fra Thorshavn.

Efter at formanden, C. A. Reitz, OZ2R, havde budt de tilstedeværende velkommen, overtog Børge Petersen, OZ2NU, ledelsen af mødet. Traditionen tro, startede man med at præsentere sig. Herefter oplæstes dagsordenen, og en række emner kom til behandling. Nedenfor gengives i korte træk hvilke emner, der drøftedes, medens det udførlige referat på den sædvanlige måde udsendes til afdelingerne.

Landsafdelingslederen Oskar Hansen, OZ2KG, indledte med nogle ord om sin funktion, og herefter diskuteredes afdelingsarbejdet livligt. Foredragsarbejdet behandlede af OZ6EP. Foreningen var herefter vært ved middagsmåltidet, og efter dette omtalte OZ8T Nordisk Radio Amatør Union, NRAU. QSL-centralens problemer belystes af OZ4H, og OZ2R indledte en orienterende forhåndsdrøftelse af fremtidsspørgsmålet: Generalforsamling eller delegeretforsamling. BCI (broadcast interference), TVI (television interference) og licensbestemmelser omtaltes af sekretæren Henry Larsen, OZ7HL. — OZ2R belyste nogle spørgsmål ved-

rørende kontingentet, QTH-listen m. m., og herefter indtoges eftermiddagskaffen. Herunder drøftedes OZ's indhold, og OZ7EU måtte som punktum for dagen tage mod megen ros for bladets tekniske stude.

At diskussionen var livlig fremgår af den kendsgerning, at referentens notater — foruden sammes egne indlæg — fylder over 400 linjer. **OZ8T**.

## Valg til hovedbestyrelsen.

Afdelingsformændene gøres opmærksom på vedtægternes pag. 11 andet stykke.

Forslag til bestyrelsesmedlemmer fra hver af de fire kredse indsendes gennem afdelingerne og må være bestyrelsen i hænde senest den 20. juli sammen med en tilkendegivelse fra den opstillede kandidat om, at han er villig til at modtage valg.

OZ7HL, sekretær.

## Kassereren holder ferie

de sidste 14 dage i juli måned, hvor der således ikke finder nogen ekspedition sted!

Jeg har på 7 mc gentagne gange haft QSO med SM2APY, der er ivrig esperantist. Da jeg ikke selv har interesse derfor, tænkte jeg mig en lille notits i „OZ“ kunne hjælpe SM2APY i forbindelse med en dansk radioamatør, der også er interesseret i esperanto. SM2APY er ofte QRV med CW på 7 mc og QTH. SM2APY K. David Sandstrdm, box 6014. Umeå, Sverige. OZ3GW.

## DX-jægeren ved OZ7BG

I maj QST er bragt de indtil nu indkomne højeste scores i ARRL's DX-contests CW-afdeling. OZ4H er her fint placeret som den foreløbigt højeste europæiske deltager. Det vides dog, at GW3ZV og ON4QF begge har opnået væsentligt større pointstal. men de har muligvis ikke endnu indsendt logs. 4H er imidlertid sikker vinder for Danmark i CW, og OZ7TS har utvivlsomt halet fonesejren hjem.

Af yderligere større nyheder kan fortælles, at W2UWD kommer i luften fra CR8 på 14024 kc. omkring og efter 1. juli. Omkring denne tid vil der også blive nogen aktivitet i Andorra og Monaco, men de benyttede kaldesignaler kendes endnu ikke.

OZ3Y har haft modulatoren i gang til MI3RP 28455, EA6AR 14210, VS6AC 14150, YN4CB 14205 og CP3CB 14120 foruden PY-LU-W etc.

OZ7SM siger: „Aldrig mere cw“ og beseglede det med CE3CZ 14170, HH2X 14324. PJ5RE 14184. OA4EG 14165, HK's 4FV og 4JR 14170. VP6FO 14155, VP7NU 14185, HC2KB 14190 og YV's 1AA 14350 og 5BV 14170.

OZ7TS. V-beam farmer og fone DX-er Al, har på 80 m haft ZC6DO 3700, og på 20 m CE6CW 14120, CE6AO 14340, DU1AL 14180, EAØAC 14320, EL2R 14200, EL5A 14180, F08AB 14332, HR1PD 14340, Tis 20A, 20E 14310, 2MS, 2ES 14320, VQ's 2JD 14350, 4AQ 14200, 5AU 14130, VR2BT 14335. VU's 2MA 14160. 2JU 14210. VT's 1AF og 1AC 14220. VS7's NG NA SG 14180. VP's 3HAG 14110, 4LL 14110, 5AK 14130, 6PV 14150, 9L 9D 14200. XE1CQ 14300, YS1FA 14355, ZDoRD 14220, ZM6AA 14315, ZK1BA 14330. På 10 m CR6's CB 28480, AM 28420, W9MOW/CR6 28300. CR7IV 28300, FF8PG 28280, ZS9F 28400, ZS7C 28100 og ZD6RD 28400. Hvem slår den?

OZ5S har på 14 mc. cw haft bl. a. FQ8AE og AC, ZS8MK, VQ2GW, SU1AZ. Dette er worked med indendørs antenne, fb 5S.

OZ4KX fik VP's 5BL 14010, 6PV 14010, 6FO 14130f, 9F 14080 og vendte så beamen den anden vej til HS1VR 14005, FR7ZA 14020, VT1AB 14190f, VS7IC 14020 og LZ1KEP ti!

OZ3PO snuppede CN8AP, MD5PM, VP9F, KZ5SX plus en del mere alm. omkring 14090 kc.

Forholdenes bedrelse inspirerede OZ7BG til OQ5LL 14013, CP5EK 14038, FP8BX 14075, KG4AO 14050 t7, ZB2A 14090. PJ5HH 14065, OY5EL 14050 og 3508, UH8KAA 14085 og WAE-point nr. 105 9S4AX på 28 mc. cw. og 2½ times forgæves jagt på AC3SQ 14027.

Jeg kan fortælle dem, der efterlyser prefixlisten til DXCC, at den er udarbejdet og enten kommer i næste QTH-liste eller i et af de næste OZ. Den indeholder 270 forskellige lande, så der er endnu nok at gøre for os alle.

Kortene til MD7DJ og EP3DC kommer nu retur. Palmyra Islands er i luften i form af KH6KL/KP6 og KH6ACL/KP6. SU1AD er „stærkt illegal“ og beder om QSL *kun* via ARRL. DX-mandens oplysningsbureau KV4AA holder hof hver lørdag aften omkring kl. 2030 GMT på 14001 kc. Hvad Dick ikke ved om DX, er ikke værd at vide. CP5EK er ude efter OY-forbindelse hver aften kl. 2330 GMT på 14000 kc., OY3IGO pse. OY5EL er ex-OZ5EL. Eigil er på vej til OX, men bliver på Færøerne nogen tid. FP8BX's QSL-affærer ordnes af W1GKK, så QSL's skulle gå direkte til W1GKK og ikke til FP8BX.

Stof til DX-jægeren, både tekst og billeder, der returneres, bedes sendt til OZ7BG, Erik Størner, Huldbergs Allé 8, Søborg. 73 & DX — Erik.



Det er med en speciel fornøjelse, jeg viser jer en af mine bedste dx-venner, W2UFT, Don Toman. Stationen, han betjener på billedet, er W2CXN, radioklubens station på Brooklyn Tech. High School, hvor Don er seniorelev. Senderen på bordet er en Temco 150RA. Station W2UFT er PP 304TL med 1 kW. input og en 3 el. beam. Don er 17 og har været i gang siden 1947, og han har indtil nu 212 lande med 190 bekræftet. Hans OM er W2ANX.

### QTH's:

AC3SQ P. O. Gangtok, Sikkim, via Caltutta, India.  
 CP3CB Box 200, Ururo, Bolivia.  
 CR4AH CR4AH, Sal Island, Cape Verde Islands.  
 EL10A Firestone Rubber Plantagon, Harbel. Liberia. W. Africa.  
 FP8BX via W1GKK.  
 HC2KB Box 3239. Quito, Ecuador.  
 KG4AO Navy 115, Box S, FPO, NYC, NY, USA.  
 VP7NU Box 703, Nassau, Bahamas.  
 YV1AA Box 343, Maracaibo, Venezuela.  
 ZB2A RAF, Gibraltar.

### Lande og zoner:

Call	Lande		Zoner	
	wrkd.	bekr.	wrkd.	bekr.
OZ7CC	176	140	39	39
OZ7EU	175	154	39	39
OZ1W	156	123	39	39
OZ7BG	155	97	37	35
OZ3Y	153	122	39	39
OZ2NU	149	108	36	32
OZ7SN	123	106	38	
OZ2N	109	87	36	
OZ/X	106	84	36	32
OZ5XY	103	83		
OZ4KX	101	83	36	
OZ5S	93	71	37	31
OZ3PO	70	50	27	22
OZ4KT	58		15	
			Fone	
OZ7TS	149	124	36	35
OZ3Y	119	101		
OZ7SM	117	90	37	35
OZ5BW	115	100	36	35
OZ7EU	96	77	31	30
OZ7BG	65	33	26	18

## Den store sommerlejr-rævejagt.

I forbindelse med sommerlejren afholdes stor rævejagt. Den deles i to afdelinger:

Natrævejagt lørdag den 14. juli. Kort Geodætisk Institut nr. M. 3722 Eggeslevmagle, frekvens 1810 kc, og tiderne er: kl. 21,00 — 21,30 — 22,00 — 22,15 — 22,30 — 22,45 og positionsangivelse kl. 23,00. Afslutning i lejren.

Dagrævejagten er en fortsættelse af nattens rævejagt. Dens data er søndag den 15. juli. kort Geodætisk Institut nr. A 3322 Flakkebjerg, frekvens 1810 kc, og tiderne er kl. 9,30 — 10,00 — 10,30 — 10,45 — 11,00 — 11,15 og positionsangivelse kl. 11,30. Afslutning i lejren.

Points gives for begge jagter som følger: Nr. 1 får 10 points, nr. 2 får 9 points, nr. 3 8 o. s. v., og points for begge jagter lægges sammen. Den, der får flest samlede points er vinder og så fremdeles. Der er 3 meget smukke præmier med en fin mikrofon skænket af Radioparts som første præmie. Der tildeles desuden en sølvplade til nr. 1, 2 og 3.

Afslutningen foregår i lejren. Lørdag aften er der stor aftenfest i lejren, hvor vi overtager det meste af hotellet. Der bliver dans og megen anden underholdning.

Om søndagen er der også en fest, hvor vi håber at se lige så mange gæster som aftenen i forvejen. Præmieuddelingen finder sted denne dag. Og så dette: Hvis De ikke selv har vogn eller kan skaffe en, kan De sætte Dem i forbindelse med OZ3Y. Vi har en aftale med den stedlige motorklub, der stiller det fornødne antal vogne til rådighed. Det er ikke for tidligt at melde sin deltagelse, og det foregår til OZ3Y, H. Rossen, Fjordvænget 9, Korsør. Der betales ingen startpenge, men det forudsættes naturligvis, at De virkelig deltager i jagten, når De har meldt Dem til den. Giv venligst OZ3Y besked snarest. Det er meningen, at den lokale motorklub vil lave vor rævejagt som en terrainkonkurrence for motorkørerne. Vi kan love Dem, at ræven skal blive gemt virkelig godt, og så til sidst: God jagt.

**OZ4H.**

## NRAU-Nyt

**LA.**

NRRL holdt årsmøde søndag den 27. maj. SSA var repræsenteret ved NRAU-repræsentanten SM5ZP, John Jonsson og EDR ved Børge Otzen, OZ8T. OH1PC, Claus Henrichs, der er NRAU-repræsentant i SRAL, kunne desværre ikke komme til stede.

Til ny formand blev valgt LA8M, Lars Inge Vatne, Sandnes, idet LA6A, Lars Heyerdal på grund af sit arbejde havde måttet anmode om fritagelse for sidste halvdel af sin to-års funktionsperiode.

Under årsmødets punkt: Uddeling af præmier m. v. uddelte SM5ZP som repræsentant for den arrangerende forening NRAU-testens præmier og diplomer. Den stedse vandrende pokal vil efter gravering af inskription her blive tilsendt LA7DA, Wilh. Kr. Treu, der som NRAU-repræsentant vil overrække NRRL pokalen.

**OH.**

Claus Henrichs, OH1PC, er nu NRAU-repræsentant efter OH2QM.

Ved årsmødet i februar i Abo valgtes OH2QZ, Paavo Kotilainen, til formand.

**SM.**

Qsl-kort med politisk indhold returneres med på-

stempling: „REFUSED”: Not in accordance with international „ham” rules.”

Efter at have udsendt ialt 200 bulletin's har SM5ZP, John Jonsson, bedt sig fritaget for hvervet og efterfølges af SM5MU, Erik Bergsten, som bulletinredaktør. Bulletinen udsendes normalt hver søndag kl. 0900 DNT på 3508 kHz og kl. 1000 DNT på 7016 kHz.

Ved årsmødet i marts i Stockholm valgtes SM5ZD atter til formand. **OZ8T.**

*Læserne skriver:*

### EN KEDELIG TENDENS!

Der har i den sidste tid i amatørkredse været en del diskussion om, hvorvidt man burde åbne ældre og mere erfarne amatører mulighed for at indtræde i en licensklasse, i hvilken det tillades dem at køre med højere effekt end det for tiden tilladte.

Ved første øjekast synes tanken jo meget rimelig, men ved nærmere eftertanke vil de fleste dog sikkert finde den overflødig. P. & T. synes jo at tolerere overskridelser, hvilket i og for sig er helt

i orden, da det kan være vanskeligt at forstå grundlaget for de „lave“ effektgrænser, der gælder herhjemme; „lave“ set i relation til de i andre lande gældende grænser. Hvorvidt de desværre eksisterende „high-power“-amatører befinder sig paa lovens grund eller ej, kommer slet ikke mig ved, det må være en individuel samvittighedssag, men derimod kommer de mig ved på en anden måde: jeg skal nemlig dele de snævre bånd med dem! Den tendens jeg i den sidste tid har observeret, og som jeg altså hermed på det kraftigste angriber, er meget uheldig, idet vedkommende amatørers eneste formål må være at „trykke“ de andre, og derved at mase sig frem. Det er måske at sætte sagen på spidsen, men i realiteten er det dog således.

Det er imidlertid hårde ord, og en del vil sikkert føle sig truffet, men på den anden side må det påpeges, at 50 WA/Sg-moduleret under 90 pct. af alle QTH-forhold er tilstrækkeligt, både til 30 m og til DX. Iøvrigt vil jeg personligt anse følgende effektgrænser for passende: 100 W CW og 50 W fone output, idet der regnes med 75 pct. virkningsgrad ved CW, og 60 og 30 pct. for hhv. anode- og gittermodulation.

Mere er bestemt ikke nødvendigt, og hensigten med dette indlæg skulle så være den at få hver enkelt amatør til at indse, at de der kører med flere hundrede watts må betragtes, som det de er, nemlig dårlige sportsfolk.

Lige en slutbemærkning om noget helt andet: Hvor i alverden bliver QTH-listen af?

**73, Jørgen Ostfeld, OZ8JO.**

### ANNONCER

**QTH-listen 1951 tænkes udsendt i august måned. Da man i denne udgave forsøgsvis vil placere annoncer inde i listen, bedes bestillinger på annoncer indsendt inden 15. juli.**

Alle henvendelser angående annoncer bedes rettet til sekretæren, Henry Larsen, Måagevej 31, København NV.

**AMATØRANNONCER** sendes direkte til kassereren og skal være denne i hænde senest 3 dage før månedens begyndelse — sammen med betalingen i frimærker, (10 ore pr. ord). O. Havn Eriksen, Fuglsangsvej 18, Sundby 1, Nykøbing F.

Forretningsudvalget.



## FRA AFDELINGERNE

### KØBENHAVNSKREDSEN

Formand: OZ2KP Staack-Petersen, Risbjerggaards Allé 63, Valby. Kredsen har normalt møde hver mandag aften kl. 19,30 i „Martini“ Selskabslokaler, Borups Allé 233, 1. sal. Fra 19,30—20,00: QSL-central. Alle oplysninger om kredsens virksomhed fås på mødeaftnerne hos formanden.

### Lokaler.

Bestyrelsen har denne gang den glædelige meddelelse til kredsens medlemmer, at vi har fået lokalerne hos Foreningen af 1860 på Nørre Vold 90 („lille sal“, stuen tilvenstre) igen fra og med mødet den 20. august. (Der er kommet ny vært!). Fra samme dato påbegyndes den tidligere bebudede praksis med kun at have møde ca. hveranden mandag. Møderne til og med den 25. juni afholdes i de hidtidige lokaler på Borups Allé.

### Manedens program:

17. juni: Dagrævejagt. Se sidste „OZ“.

18. juni afholdes det årlige møde til opstilling af kandidater indenfor Københavnskredsen til den kommende hovedbestyrelse.

23. og 24. juni: Københavnskredsens feilday. Se sidste „OZ“ side 105.

25. juni: Klubaften.

Herefter holdes sommerferie.

20. august holder vi første gang møde i de nye lokaler. Nærmere i næste „OZ“.

### Københavnsafdelingens byggefond meddelelse:

Byggefondens bestyrelse har vedtaget at udsætte opkrævningen af kontingent til fonden kr. 3.— til umiddelbart efter landsforeningens generalforsamling.

På byggefondens vegne  
**OZ6AP.**

### Amagerkredsafdelingens manedsprogram:

Formand: OZ7NS, Hercules Allé 2, Kastrup. Telefon Ka. 2667. — Afdelingens mødeaftener er hver torsdag kl. 19,30 i lokalerne Strandlodsvej 17. — Alle oplysninger om afdelingen fås på mødeaftenerne.

14 juni: Konkurrenceaften med præmie. (Medtag grej til en nødmodtager). Byg den på kortest mulig tid og modtag signal fra nærmere fastsat område.

21. juni: Sommerfest med Xyl. Medtag en pakke, værdi mindst 1 krone. Overraskelser.

28. juni: Foredrag ved OZ1BP: Fasemodulation.

5. juli: Intet program (ferie).

Det meddeles, at lokalerne står åbne for medlemmerne de sædvanlige torsdage, ferien ophører 2. august 1951.

Endvidere gøres opmærksom på, at kredsen arrangerer skovtur den 3. juli. og vi tegner os selvfølgelig alle hos kassereren. Det kan nævnes, at turen i år starter fra Slangerupbanen, alle oplysninger hos kassereren. H u s k m a d p a k k e n .

Kredsen arrangerer den 24 juni tur til Herstedvester radiostation, hvor denne beses kl. 10. Oplysninger angående afgangstid og sted til: Su 9216 — Su 8318x — Ka 2667.

**Aarhus.** Afdelingen holder normalt møde den 1. og 3. onsdag i hver måned i afdelingens lokaler, Paludan Møllersvej 56.

Alle oplysninger om afdelingens arbejde fås hos formanden, OZ8JB, tlf. 12218, eller næstformanden, OZ3WK, tlf. 12241.

På afdelingens ekstraordinære generalforsamling blev, efter at den tiloversblevne del af bestyrelsen på medlemmernes opfordring havde nedlagt deres mandater, følgende valgt til ny bestyrelse:

OZ8JB formand, OZ3WK næstformand, OZ6KD kasserer, Erikstrup sekretær og OZ2PN. Til suppleant OZ9PN.

Kontingentopkrævninger til lokalafdelingen fremsendes til juli kvartal og bedes venligst honoreret ved fremkomsten.

Følgende rævejagter afholdes i sæsonen:

Lørdag den 23. juni natrævejagt, kort 2515, søndag den 8. juli dagrævejagt, kort 2514, søndag den 22. juli dagrævejagt, kort 2515, lørdag den 4. august natrævejagt, kort 2514, søndag den 19. august dagrævejagt, kort 2515.

Tider for dagrævejagterne: kl. 9,00 — 9,30 — 10,00 — 10,15 — 10,30 — 10,45 — 11,00, position 11,10, og for natjagterne: kl. 21,00 — 21,30 — 22,00 — 22,15 — 22,30 — 22,45 — 23,00 og position 23,10. Frekvens til samtlige jagter 3533.

Anmeldelser til jagterne må ske senest dagen før til OZ8JB, hvor der udleveres kuvert med angivelse af samlingssted efter jagten. Kuverten afleveres ubrudt i rævens hule og gælder efter de nye regler som bevis for jægerens ankomst.

Månedsmøde onsdag den 20. juni.

Rævejagt og modtagere. Færdige modtagere kan medbringes og kalibreres efter krystal 3533, endvidere meddelelse om de nye regler.

Ved månedsmødet onsdag den 4. juli afholdes en konkurrence, gående ud paa at bygge et 80 mtr. nød-anlæg og etablere kontakt mellem afdelingens lokaler.

Det vindende hold vil blive fotograferet af 8JB og vil komme i et følgende OZ.

Afdelingens sommerudflugt afholdes søndag den 29. juli. Nærmere i næste OZ. Reserver allerede nu dagen.

P. b. v. OZ3WK.

**Hadsund-afdelingen** afholdt torsdag den 24. maj 1950 ordinær generalforsamling. Formanden, OZ3RG, aflagde beretning, herunder om de afholdte aftenkursus i radioteknik, engelsk og matematik, som har vist sig at være en stor succes. Formanden takkede OZ7JO, 4KR og 4 ES for deres store arbejde ved disse kursus. 5 af afdelingens medlemmer har fornylig bestået den tekniske prøve — og de forventer at komme „i luften“ i løbet af kort tid. Derefter oplæste kassereren OZ4ES regnskabet, der balancerede med kr. 210,40. Regnskabet godkendtes. Formanden blev enstemmigt genvalgt. Til bestyrelsen iøvrigt blev OZ4ES, 1AK og 4I genvalgt og OZ4KR nyvalgtes i stedet for OZ1JP, der blev valgt til suppleant. Under eventuelt omtaltes BCI. Man vedtog endvidere at foretage den årlige udflugt med XYL's til Bramslev bakker ved Hobro, idet man har fået stillet stor motorbåd til disposition. — De månedlige medlemsmøder fortsætter som sædvanlig og afholdes den 1. torsdag i hver måned kl. 20 i „Afholdshotellet“s lille sal. (Alle udenbys hams er velkomne). Bestyrelsesmedlemmerne takkede for valg og genvalg, hvorefter generalforsamlingen sluttede med fælles „kakao-bord“.

73 fra Hadsund afdelingen.

**Lemvig:** Søndag den 17. juli d. å. udflugt til Thyborøn. Nærmere om turen kommer i skabet.

**P. b. v. OZ DR 909 Stausholm.**

NB. Såfremt slettelse af medlemslisten ønskes undgået, skal al kontingentrestance være indbetalt senest 28. juni d. å.

**P. b. v. OZ DR 906 Rigmor Orup.**

#### NYT FRA NYBORG

##### Jubilæum.

OZ7CM havde den 14. maj været senderamatør i 25 år.

OZ5U arbejder i sommertiden på 3520 kHz med 4 a 5 watt og ønsker meget gerne rapporter.

OZ5U efterlyser en Old timer klub i Danmark!

##### Vikingefærden til England.

Jeg havde en pragtfuld tur til England — skriver 5U til red. — Det var allesammen flinke fyre — hverken kedelige eller stilige, men meget gemytlige og hjælpsomme. Jeg blev medlem af QRP-gruppen (forresten eneste OZ). Vil andre være medlem, koster det 8 kr. om året, og man får da tilsendt et duplikeret blad en gang om måneden. — 5U vedlægger i sit brev en del udklip fra forskellige dagblade — også engelske — hvori hans vikingetur omtales, og man forstår, at det har været een af 5U's største oplevelser at besøge England.

Odense. Månedsmøde afholdes lørdag den 30. juni kl. 20 på brandstationen.

Der skal foretages opstilling af kandidater til hovedbestyrelsen. OZ7EU's VHF-foredrag ved sidste månedsmøde har skabt den helt store interesse for 2 m arbejde og har resulteret i, at flere af de odenseanske amatører er gået i gang med at bygge 2 m grej. OZ6B, OZ6PX, OZ3WS m. fl. Vejle-amatører er gamle 2 m hams og vil komme til månedsmødet og demonstrere en arbejdende 2 m station, med hvilken de vil kontakte en jydsk station, eller hvem der måtte findes på båndet. Det anbefales medlemmerne at medbringe deres 2 m grej for evt. at få tips af de mere erfarne.

I kandidatopstillingen deltager samtlige fynske afdelinger, og alle disses medlemmer er velkomne til også at snakke 2 m. Bestyrelsen.

Randers. Afdelingen holder rævejagt d. 21. juni, men på en helt ny måde, idet ræven ikke skal findes. Pejlingerne indtegnes blot på kortet, som medbringes ved mødet samme aften. Natrævejagt afholdes den 30. juni. Kort udsendes. Der vil blive oprettet et kursus i teknik for viderekomne. Henv. til OZ8EM.

Vy 73 OZ7OD.

**Silkeborg.** Afdelingen foretog i forbindelse med foredragsudvalget og 7T den 3. maj et lille forsøg, som vi havde megen glæde af.

Vi ville gerne høre 7T's foredrag om ESB og forespurgte, om vi kunne få det optaget på tråd — og hvilken service — specielt indtalt foredrag.

Iøvrigt havde vi som nævnt megen glæde af forsøget; var der noget, der glippede, kunne vi jo „skrue foredragsholderen tilbage“. Naturligvis mangler den personlige kontakt, men vi følte det egentlig først bagefter; der var jo spørgsmål.

Vi vil i hvert tilfælde gerne gøre forsøget om, hvis foredragsholder og -udvalg vil have ulejligheden.

Tak, 7T, for det udmærkede foredrag og alt dit ekstraarbejde. 73 fra Silkeborg afd. 6KW.

**Viborg og omegn:** Onsdag den 23. maj afholdtes medlemsmøde hos 3TE. Fra Randers afd. havde vi fornøjelsen at se OZ5WJ, OZ3K og OZ2EW.

OZ1CH indledte med at redegøre for formandsmødet i Odense. Det var imidlertid ikke alt på mødet, han var tilfreds med, og han oplæste derfor et brev, han havde indsendt til offentliggørelse i OZ. Brevets indhold godkendtes enstemmigt.

Derefter drøftedes den kommende hobbyudstilling, og hertil fik vi mange gode tips fra Randers-folkene! Desuden blev vi inviteret på rævejagt i Randers, men på grund af arbejdet med hobbyudstillingen måtte den udskydes til september.

Vi håber, vi i fremtiden kan få et godt samarbejde i gang med naboafdelingerne, nu er begyndelsen i alt fald gjort.

Næste møde afholdes tirsdag den 26. juni kl. 19,30 hos OZ3JE, John Olsen, Hald Ege. OZ9AV.



## NYE MEDLEMMER

Følgende har i maj måned 1951 anmodet om optagelse i EDR:

- 5340 - Serg. E. W. Hansen, 7.A.A., 2. Bt., Lange-landsgades Kaserne, Aarhus.
- 5341 - OZ3AY, Erik Hansen, Skamlebæk Radio, Faarevejle.
- 5342 - Gunnar Poulsen, Tødsø pr. Nykøbing Mors.
- 5343 - Erik Væver, Nørregade 2 A, Grenaa.
- 5344 - OZ4AS, A. Mortensen, Otto Liebes Allé 20, Kastrup.
- 5345 - Chr. Lund Jacobsen, c/o Samuel Thomsen, Hørby.
- 5346 - Chr. Øhlenschläger Jensen, Bredballe Strand pr. Vejle.
- 5347 - Knud Schou Poulsen, Tranebjerg, Samsø.
- 5348 - OZ3CO, Georg Jensen, Skovskellet 43, Holte.
- 5349 - OZ7WW, Rich. Wedell Jørgensen, Rebildvej 17, Kbhvn. F.
- 5350 - Hans-Christian Nielsen, Hans Egedesvej 18, Aarhus.
- 5351 - Werner Jensen, Haraidsgade 14, Kongsvang, Aarhus.
- 5352 - Laurits Olesen, Svankær pr. Bedsted, Thy.
- 5353 - Holger Nørgaard, Danmarksgade 42, Aulum.
- 5354 - Poul Erik Specht, Lykkegårdsvej 39, Kolding.
- 5355 - P. Mourier-Petersen, Rugaard, Hyllested, Jylland.
- 5356 - OZ5KD, Knud Dantoft, Holstebrovej 50, Struer.
- 5357 - Roald Petersen, GI. Landevej 25, st., Roskilde.
- 5358 - Helge Clausen, Hillestolpe pr. Holeby.
- 5359 - Johs. Jensen, Kastetvej 131, 1. sal tv., Aalborg.
- 5360 - Marius P. Sørensen, Assens pr. Mariager.
- 5361 - Erik Larsen, Claus Petersens Allé 39, 3. s., Hvidovre pr. Valby.

Tidligere medlemmer:

- 1950 - OZ3VH, Vilh. Henriksen, Vestergade 25, Maribo.
- 4248 - OZ4OS, O. Sørensen, Statsskolen, Rungsted Kyst.

4477 - OZ8FV, Carl Nielsen, Kongensgade 63, 4. s.,  
Odense.  
4523 - Eggert Romedahl, Møllevej 11, Hjørring.

Såfremt der ikke inden denne måneds udgang til kassereren er fremsat motiveret indvending mod de pågældendes optagelse i foreningen, betragtes de som medlemmer af EDR.



## **QTH-RUBRIKKEN**

63 - OZ2Z. nu OX3WE, O. Winstedt, Radiostationen, Godthåb, ex Kbh.  
640 - OZ9N, R. Priess-Nielsen, Ørnevej 49, Frederikshavn, lokal.  
864 - OZ2FB, Carl Hansen, Henrik Ibsensvej 29 A, 4. sal th., Kbh. V., lokal.  
974 - OZ9R, Henrik Nielsen, Klavs Næbsvej 7, st., Lyngby, lokal.  
1472 - J. Wedfall, Hospitalsvej 3, Nykøbing F., lokal.  
1483 - OZ6AT, Holger Hansen, Holstebro vej 37, 1. s., Struer, lokal.  
1643 - OZ5JM, Johs. F. Madsen, Torpedostationen Kongsøre pr. Braade, ex Kbh.  
1805 - Frode Suhr, c/o mrs. Kate Griffith, 1562 Livernois, Detroit 9, Mich., ex Aalborg.  
1810 - OZ7KH, B. Klyver-Hansen, Dyrehavsbakken 16, Klampenborg, lokal.  
1823 - J. Chr. Madsen, Østergade 29 A, Næstved, ex Tolne.  
1883 - E. Wigh Thomsen, Flyvestationen, Vandel ex Kbh.  
2365 - OZ4VU, K. Udesen, c/o frk. M. Larsen, Bogtrykkervej 4, 4. sal, Kbh. NV. ex Nordborg.  
2596 - OZ1RY, E. Rye Christiansen, Spurvegården 15, Kbh. Valby, lokal.  
2761 - OZ5PJ, P. D. Jørgensen, Præstevænget 52, Ballerup, lokal.  
3246 - OZ2ZZ, menig 30635/ Zachariassen, Box 63, Aarhus ex soldat.  
3312 - OZ3FN, J. Laursen, Rosenfeldt Allé 10, Gentofte ex England.  
3329 - OZ9WX, A. V. Hansen, Ewaldsgade 19, Rungsted Kyst, lokal.  
3366 - P. E. Lorentzen, Møgelkær, Horsens, ex Vejle.  
3422 - John Andersen, Plovvej 3, 2. sal th., Lyngby, lokal.  
3572 - OZ7DA, B. Egidiussen, Thorsgade 2, Viborg, ex Ikast.  
3748 - OZ9HB, Henning Baisner, Sdr. Ringgade 2, 5. sal, Aarhus, lokal.  
3810 - P. F. Christiansen, Tinghusvejen 9, Thors-havn, lokal.  
3856 - OZ2VS, Verner Sietskov, Martin Vahlsvej 9, st., Aarhus, lokal.  
4208 - Leif Jensen, c/o karetmager Jensen, Døstrup H., ex soldat.  
4420 - Rekrut 255/51 Willy Andersen, 20. bat., 3. komp., Viborg, ex Løgstør.  
4340 - 156/51, Olsen, rekrutskolen, Værløselejren, ex Rønne.  
4430 - OZ1OR, O. Rønne Petersen, Turistvej, Hundested, lokal.

4445 - Sekondløjtnant H. Hansen, ordonansofficer. Dragonkasernen, Randers, ex soldat.  
4495 - Pioner 30893 Hansen, personkort nr. 21954 kommandoet Tyskland, ex Odense.  
4611 - OZ5HN, Ove Høegh Nissen, Lyngbyvej 224. 2. sal th., Hellerup, lokal.  
4629 - Boas Larsen, Vesthavsgade 30 A. stuen. Esbjerg, ex Aalborg.  
4695 - E. G. Christensen. Skyttevej 40. Svendborg, lokal.  
4820 - H. Skovgaard Jacobsen, Strandhuse. Kolding, lokal.  
4840 - OZ9AP. Anton Petersen, Brostvkkevej 180, Valby, lokal.  
4854 - B. Frost, Biilowsvej 9. Kbh. V., ex Fredericia.  
4927 - Knud Boldsen, Gørløse, ex Hillerød.  
4942 - Kurt Nielsen, Skydebaneallé 3, Helsingør, lokal.  
4954 - Tage Sehested, Bystævnevej 27, 1. sal. tv., Bolbro, lokal.  
5045 - H. C. Nielsen Ohlsen, Frederikssundsvej 155, Ballerup, lokal.  
5238 - Hans Møller, Fynsvej 70, st., Kolding, ex Øster-Højst.  
5342 - Rekrut 123/913, Poulsen. 13. ing. komp., Langelandsgades kaserne, Aarhus, ex Nykøbing Mors.  
5258 - Erik Bentsen, Knuthenborg Avlsgaard, Bandholm, ex Maribo.

### **Rettelse:**

5336 - Tom Guldbrandsen, Marienlundsallé 23, Aarhus.

„OZ“ udgives af Landsforeningen „EKSPERIMENTE-RENDE DANSKE RADIOAMATØRER“, Postbox 79, København K.

**Teknisk stof** sendes til TR, Paul Størner, OZ7EU, Huldbergs allé 8, Kbh.—Søborg.

**Hovedredaktør** (ansvarlig overfor presseloven): A. Clausen, Enighedsvej 30, Odense, telefon 10.439. Hertil sendes alt øvrigt stof, som ønskes optaget i bladet. Senest den 1. i måneden.

**Formand:** C. Reitz, OZ2R, Havebo 4 c, Kbhvn., Valby.

**Kassereren:** O. Havn Eriksen, OZ3FL, Fuglsangsvej 18, Sundby, Nykøbing F.

**Telegram-adresse:** HAVNERIKSEN NYKØBINGF

**Sekretær:** Henry Larsen, OZ7HL, Mågevej 31, Kbh. NV.

**QSL-ekspeditor:** Paul Heinemann, Vanløse allé 100, Vanløse. — QSL-kort kan sendes til box 79, København K, giro nr. 23934. Træffes i EDR's Københavns afdeling 1. og 3. mandag i hver måned.

**Landsafdelingsleder og kalenderfører:** **O. Hansen,** OZ2KG, Kochsgade 73, Odense.

**Testudvalget:** Børge Petersen, Himmerlandsgade 1, 3. s., Aalborg.

**I)R-leder:** Jørgen Bertelsen, OZ8JB, Skovvej 4 a, Arhus.

**Foredragsudvalget:** Einar Pedersen, OZ6EP. Alekistevej 211, Kbh., Vanløse. Hertil sendes alt vedrørende foredrag.

**Ekspedition:** Fyns Tidendes Bogtrykkeri, Odense. Klager vedrørende tilsendelsen af „OZ“ rettes til postvæsenet, og hvis dette ikke hjælper, da til kassereren.

**Annoncer:** Henry Larsen, OZ7HL, Maagevej 31, København NV.

**Annoncepriser:** 1/1 side 150 kr., 1/2 side 80 kr., 1/4 side 45 kr. og 1/8 side 30 kr. For 6 indrykninger ydes 5 pct. rabat, for 12 indrykninger 10 pct. rabat.

Eftertryk af „OZ“'s indhold er tilladt med tydelig kildeangivelse.

**FYNS TIDENDES BOGTRYKKERI**