

OZ

OFFICIELT ORGAN FOR



EXPERIMENTERENDE
DANSKE
RADIOAMATØRER

AFDELING AF
INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

PROTEKTOR: PROFESSOR P. O. PEDERSEN

12. Aargang

Nr. 10

15. Oktbr. 1940

MEMBER OF
FORENINGEN AF DANSKE
UGEBLADE, FAGBLADE OG TIDSSKRIFTER

TIDSSKRIFT FOR KORTBØLGE-TEKNIK OG AMATØR-RADIO

E.D.R. er den danske Afdeling af »International Amateur Radio Union«, hvis Formaal er at udbrede Kendskab til og Interesse for Kortbølgeteknik samt varetage Amatørsendernes Interesser. Som Medlem optages enhver Kortbølgeinteresseret, saavel Sende- som Modtage-amatører. Kontingentet, som er 3,50 Kr. pr. Kvartal eller 12 Kr. pr. Aar, kan indbetales paa Girokonto 22116. Første Gang betales tillige et Indskud paa 3,50 Kr., som bl. a. dækker Tilsendelsen af Foreningens Emblem i Sølv. E.D.R.s Blad »OZ«, som er Danmarks eneste specielle Kortbølge-Tidsskrift, tilsendes Medlemmerne den 15. i hver Maaned. Alle Oplysninger gives ved Henvendelse til E.D.R., Postbox 79, København K eller helst direkte til Landsforeningens Sekretær.

Betragtninger efter Rævejagten

Mange Amatører havde længe set hen til den nylig afholdte Rævejagt med stor Forventning. Nogle skulde i Aar deltage for første Gang, medens andre havde et stort Antal Jagter bag sig. Ens for alle var Følelsen af, at alt det i Sommerens Løb udførte Arbejde med Henblik paa en eventuel Rævejagt ikke havde været forgæves. Jagtens Afholdelse har været et Lyspunkt i Amatørernes Tilværelse. Den er nu et overstaaet Stadium i denne Omgang, men der kan med Berettigelse stilles nogle Betragtninger over den.

Nu stiller det sig saaledes, at OZ-Amatørerne betragter Rævejagter som noget, der hører med til hele Tilværelsen som Amatør, men i mange andre Lande kender man ikke til saadanne. Der er mange Grunde, hvorfor man arrangerer Rævejagter, og det kan jo ikke nægtes, at der er noget hemmelighedsfuldt ved hele Arrangementet. Dette hemmelighedsfulde bestaar simpelthen i den skjulte Ræv, og det er naturligt, at det giver Spænding. Det opfordrer ogsaa til Deltagelse, at man kan være med, selvom man kun har simple og billige Apparater, og det er lærerigt, at det hele foregaar i Terræn, saaledes at det er ubetinget nødvendigt at have nogen Orienteringsevne. Man kan meget vel sige, at der ogsaa er Sport ved Rævejagter, og de udsatte Præmier bidrager jo til, at der baade kommer Tempo og Nøjagtighed med i det hele.

Den nylig afholdte Rævejagt knytter der sig særlige Omstændigheder til, idet det var første Gang, at Amatørerne ikke selv agerede Ræv. Det skal straks

siges, at den gennemførte Ordning med Radioingeniør tjenesten var særdeles tilfredsstillende, og E. D. R. er Generaldirektoratet taknemlig for saavel Tilladelsen til Jagtens Afholdelse som Arrangementet med Radioingeniørtjenesten. Omraadet for Rævejagten var jo en Del mindre, end man er vant til. Man havde sikkert ment, at de 80 km² var rigeligt, naar der kun maatte benyttes Cykle, men Resultaterne taler sit eget Sprog derom.

Ser vi paa Tiderne for de første Amatørers Ankomst til Ræven (disse Tider er nævnt andetsteds i Bladet), maa Resultatet siges at være smukt, og Radioingeniørtjenestens Operator udtalte da ogsaa, at *Resultaterne langt oversteg hans Forventninger*. I denne Forbindelse maa det nævnes, at mange Amatører, specielt Fynboerne, var sikre paa at træffe hinanden ved Ræven senest en Time efter Jagtens Paabegyndelse. Omraadet kan efter de ved denne Jagt indhentede Erfaringer udmærket gøres større.

Ikke mindre interessant var det at bemærke den overstrømmende Velvilje, som praktisk talt alle Landets førende Radiofabrikker viste Amatørerne ved at skænke værdifulde Gevinster til Vinderne (se Listen inde i Bladet). Amatørernes Tak til disse Firmaer kan bedst vises ved at tage denne Liste ad notam. Vi har set, at Firmaerne interesserer sig for Amatørerne, og vi ønsker gerne denne Interesse udvidet til ogsaa at omfatte „OZ“. Firmaerne har Produkter af Interesse for Amatørerne, og vi har Pladsen i „OZ“, der sørger for, at alle Meddelelser naar ud til det store købedygtige Publikum.

A. S.

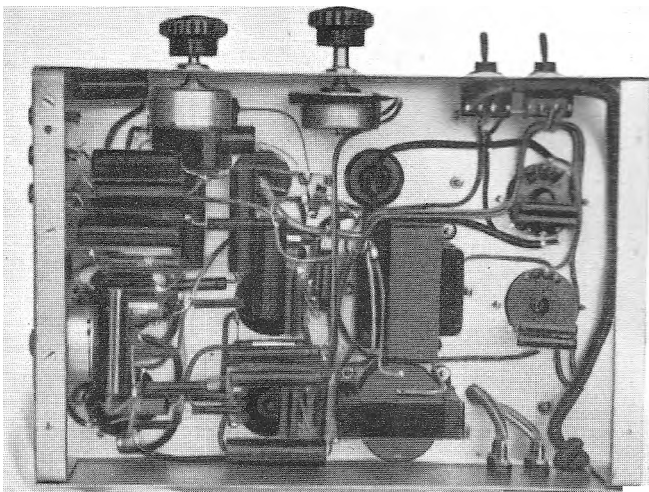
En 15 Watt FORSTÆRKER

med Sparerør for Universaldrift

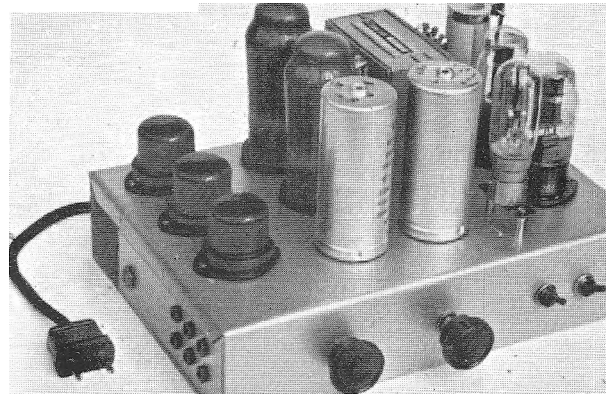
Af PAUL STØRNER, OZ7EU

For nogle Maaneder siden beskrev OZ9R i „OZ“ en Forstærker, som i sin hele Virkemaade og Opbygning svarer til den nedenfor beskrevne. Der blev ogsaa omtalt en Del Teori om Forstærkere i Almindelighed, saa dette skal vi ikke komme nærmere ind paa her. Der er imidlertid for nylig kommet en Serie Rør paa Markedet, som gør det muligt at opbygge en Forstærker med endnu større Ydeevne end den da beskrevne. Det er specielt det paa Markedet af *Telefunken* bragte Udgangsrør UL12, der bevirker dette. Det er et 15 Watt Rør, af indre Opbygning nærmest lig de amerikanske Beam-Rør.

For at kunne bruge Forstærkeren til andre Mikrofoner end de almindeligt anvendte af Kulkornstypen har vi anvendt 2 Forrør. Derefter kommer et Fasevenderrør og til sidst de to Stk. UL12. Forrørene og Fasevenderrøret er alle af UFl1-Typen, dog er andet Rør og Fasevenderen begge forbundet som Trioder. Til Ensretterrør har vi anvendt 2 Stk. UY11, da et Stk. ikke vil kunne afgive Anodestrøm nok til Forstærkeren ved fuld Ydeevne. Men Forstærkeren er lavet saaledes, at vi kan udskyde det ene Ensretterrør, der gaar paa en Serie for sig. Tilligemed Udskydningen af dette gør vi Skærmgittermodstanden til



Placeringen af Delene under Chassiset fremgaar tydeligt af dette Billede

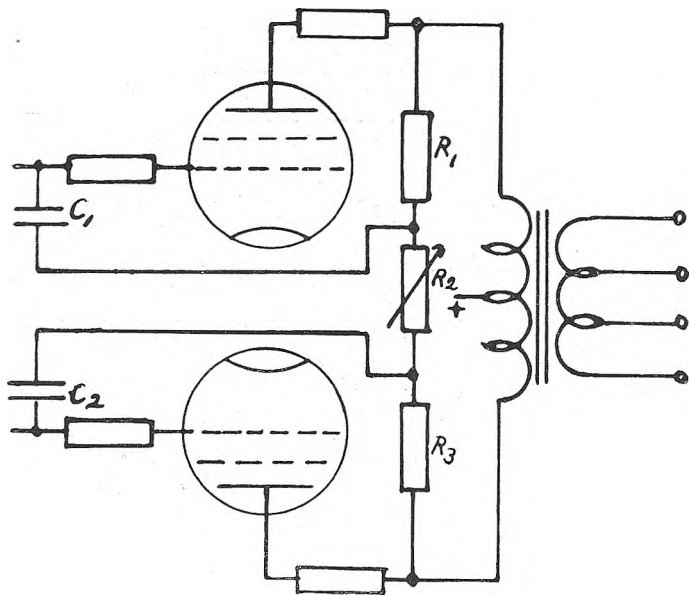


Udgangsrørene større, saaledes at vi kommer ned paa mindre Anodestrøm, og Forstærkeren arbejder nu yderst økonomisk med 100 mA Glødestrøm og ca. 115 mA Anodestrøm. Altsaa et Forbrug paa kun ca. 45 W.

Det kan jo nok gøres nødigt i disse Rationeringstider at spare paa Strømmen, og til Brug hjemme i Stuen eller selv i et ikke for stort Lokale giver den nok paa denne Maade. Ydeevnen er nærmest som CL4-Forstærkeren, og Kvaliteten den samme. Skal vi bruge større Effekt, slutter vi blot den anden Serie paa, og nu er Forstærkeren i Stand til at afgive ca. 15 Watt Lavfrekvensenergi med en total Forvrængning paa under 2 %. Nu bruger Forstærkeren ca. 80 Watt fra Nettet.

For at faa nøjagtig samme Spænding paa Udgangsrørens Gitre benytter vi en variabel Modstand R13. Den ses paa Billedet af Bunden, anbragt paa Siden og er et Potentiometer paa 0,1 Megohm. Aksen er skaaret meget kort af, og en Kærv er savet i Enden, saa man kun kan indstille med en Skruetrækker. Indstillingen foregaar nemmest og bedst ved at sende en Tone (f. Eks. fra den tidligere beskrevne Maalesender) ind paa Forstærkerens Indgang, tage Ledningen fra Udgangstransformatorens Midte og sætte paa Pladen af det Rør, der faar Styling fra Fasevenderrøret, og saa maale Output. Saa kortslutter man til det andet Rørs Anode, og nu indstilles R13 til samme Styrke som før i Udgangen. I Mangel af Outputmeter er Indstillingen ikke mere kritisk, end at man kan høre sig til det nogenlunde rigtige, naar man blot bruger en forholdsvis svag Tone.

Paa Grund af den store Forstærkning har vi dimensioneret Filteret temmelig rigeligt. Det bestaar af 2 Drosselspoler og 3 Elektrolytkondensatorer. Drosselen nærmest Ensretteren er paa 100 Ohm. Efter denne tager vi Anodestrømmen til Udgangsrørene, da Filtreringen her ikke er saa kritisk. Derefter kommer en Drossel paa 1000 Ohm, hvorved Anodestrømmen til Forrørene og Skærmgitterene paa Udgangs-



rørene yderligere filtreres. Forstærkeren er selv paa Vekselsrøm yderst rolig.

Som det ses paa Diagrammet, var der oprindelig ikke paatænkt nogen Modkobling eller Tonekontrol paa Forstærkeren, men forskellige Forhold bevirkede imidlertid, at vi fandt det ønskeligt at faa i hvert Fald een af Delene paa. Paa nogle Industrimodtagere findes en Anordning som den paa det lille Diagram viste, og den kombinerer i sig selv baade Tonekontrol og Modkobling. Vi prøvede den, og den virkede ganske glimrende. To Modstande paa 50000 Ohm, R1 og R3, er forbundet i Serie med Potentiometeret R2 paa 1 Megohm over Udgangstransformatoren. Naar R2 er kortsluttet, har vi paa dette Punkt samme Vekselspændingspotential som paa Midten af Transformatoren. Naar R2 indskydes, faar man voksende Spændinger af modsat Fase paa hver Ende, og disse føres gennem Blokkene C1 og C2 paa 200 pF ind paa hvert

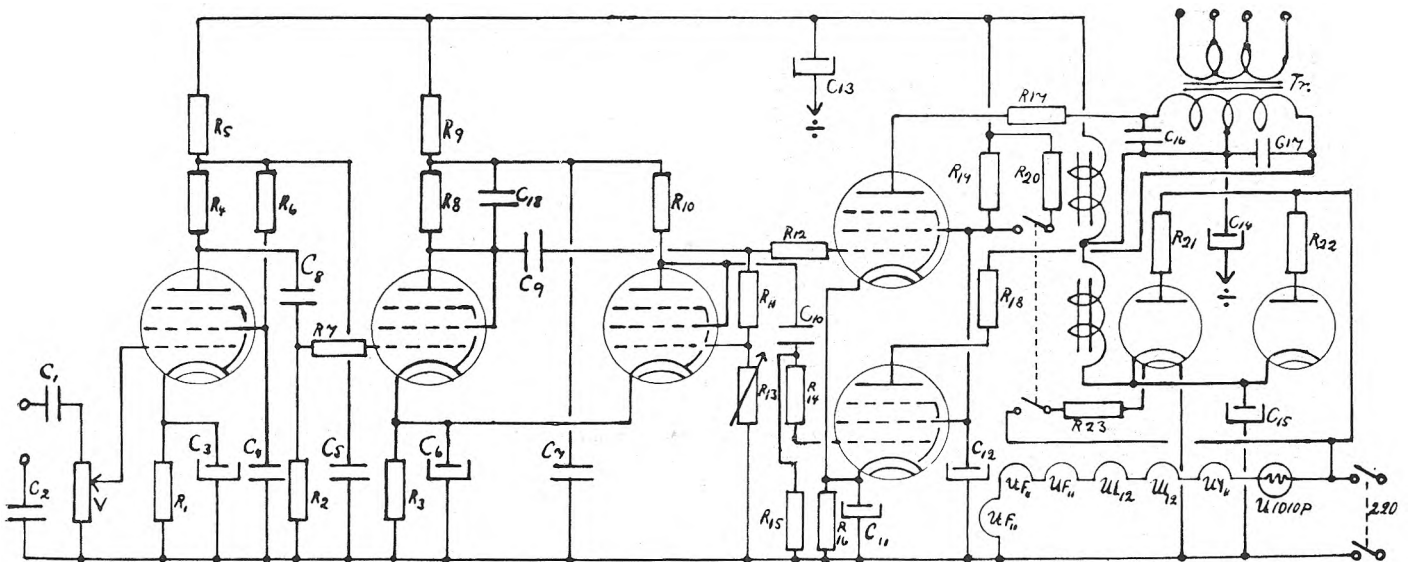
Stykliste

V - 0,1	Megohms Potentiometer.	C 1.	- 50000 pF. 2000 V.
R 1.-	2 kOhm ½ Watt,	C 2.	- 50000 pF. 2000 V.
R 2. -	0,5 Megohm ½ Watt.	C 3.	- 50 MF/12 Volt Elektrolyt
R 3. -	2 kOhm ½ Watt.	C 4.	- 1 MF/500 Volt
R 4. -	50 kOhm ½ Watt.	C 5.	- 1 MF/500 Volt
R 5. -	50 kOhm Watt.	C 6.	- 50 MF/12 Volt Elektrolyt
R 6. -	0,5 Megohm ½ Watt.	C 7.	- 2 MF/250 Volt Elektrolyt
R 7. -	50 kOhm ½ Watt.	C 8.	- 10000 pF. 2000 Volt
R 8. -	0,2 Megohm ½ Watt.	C 9.	- 10000 pF. 2000 Volt
R 9. -	30 kOhm ½ Watt.	C10.	- 10000 pF. 2000 Volt
R10. -	0,2 Megohm ½ Watt.	C11.	- 25 MF/25 Volt Elektrolyt
R11. -	0,5 Megohm ½ Watt.	C12.	- 2 MF/250 Volt Elektrolyt
R12. -	50 kOhm ½ Watt.	013.	- 16 MF/350 V. Elektrolyt
R13. -	0,1 Megohms Potentiometer.	C14.	do.
R14. -	50 kOhm ½ Watt.	C15.	do.
R15. -	0,5 Megohm ½ Watt.	C16.	- 10000 pF. 2000 Volt
R16. -	50 Ohm 2 Watt.	C17.	- 10000 pF. 2000 Volt
R17. -	50 Ohm 1 Watt.	C18.	- 200 pF. 2000 Volt
R18. -	50 Ohm 1 Watt.		
R19. -	10 kOhm 2 Watt.		
R20. -	7 kOhm 2 Watt.		
R21. -	500hmtraadviklet4Watt.		
R22. -	50 Ohm traadviklet 4 Watt.		
R23. -	1700 Ohm traadviklet25 Watt.		

- 1 Filterspole 100 Ohm. Lübecke Type E. Liggende.
- 1 Filterspole 1000 Ohm. Lübecke Type E. Liggende.
- 1 Udgangstranf. Lübecke Type U 7 - 5147. 2500 Ohm Plade til Plade
- Rør. 3 Stk. UF 11, 2 Stk. UL 12, 2 Stk UY 11. Teleiunken.
- 1 Stk. Urdoxrør U 1010 P. Osram. 2 Stk. Dobbeltafbydere.

sit Gitter og bevirker en vis Modkobling, hvis Størrelse altsaa er afhængig af Drejningen paa R2.

Forstærkeren er opbygget paa et Chassis med Maalene 20 X 30 X 7 cm. Alle Glødestrømsledninger er ført i skærmet Flex. Paa Lampesoklerne til Forrørene er monterede de dertil beregnede Skærme. Særlig skal man være omhyggelig med, at Minusledningen fra 1. Rør, Minus fra Elektrolytterne samt Minus Net mødes i samme Punkt paa Chassiset. Alle Gitterledninger skal være saa korte som muligt, specielt gælder dette Forrøret. Hvis man følger disse Raad, og iøvrigt de gængse Regler, faar man en pragtfuld Forstærker.



De nyeste Rør til UHF

Af PAUL STØRNER, OZ7EU

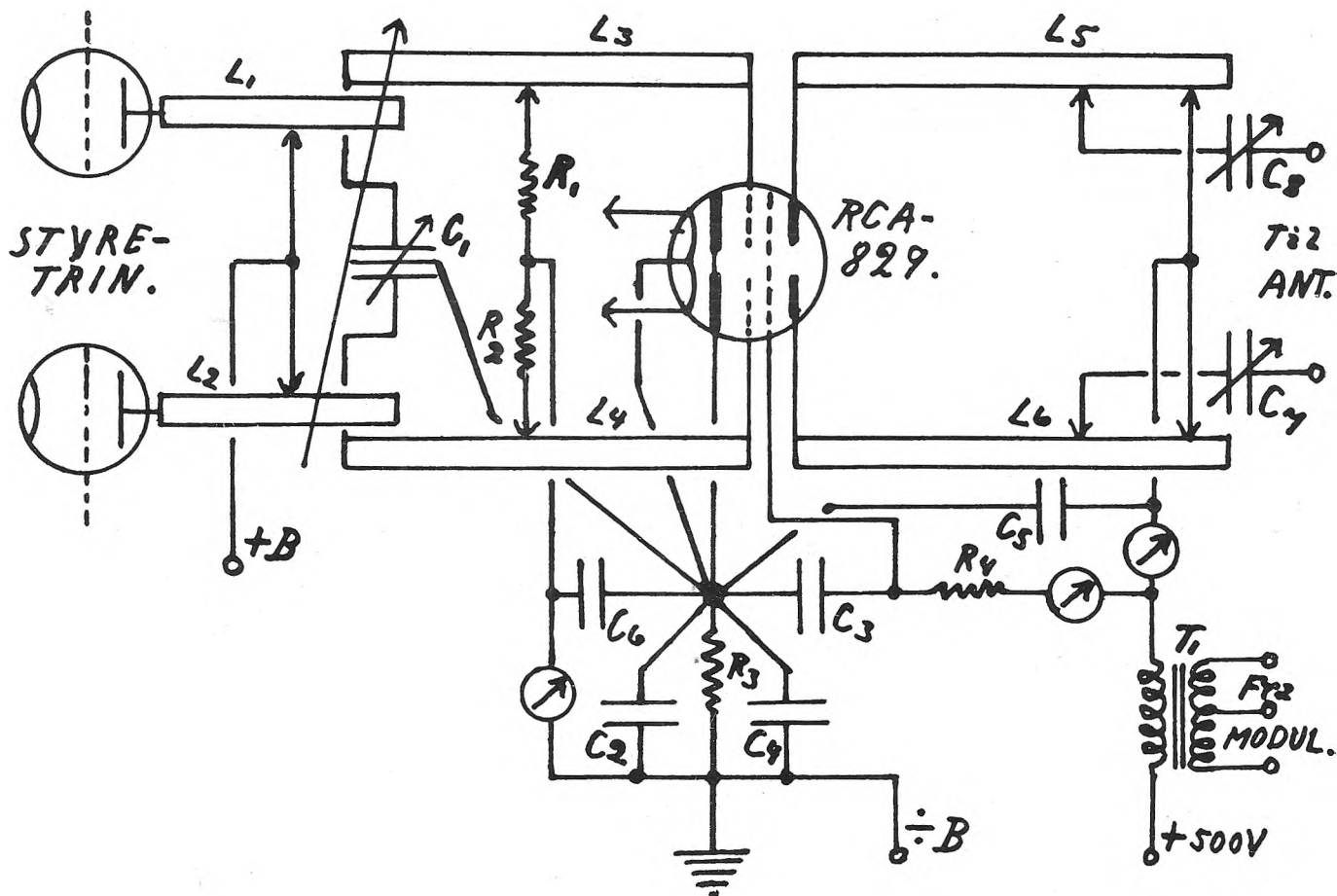
Krigen har ført med sig, at Interessen for de ultra-høje Frekvenser særlig i Amerika har taget et stort Opsving. De aarligt tilbagevendende internationale Tester har ikke kunnet afholdes, og i Stedet for maa Amerikanerne saa lave deres Tester indenfor deres egne Omraader. Her arbejdes der nu i Særdeleshed paa de høje Frekvenser. Som Følge deraf har de amerikanske Rørfabrikker udsendt en Del specielle og meget fine Kortbølgerør.

Vi skal her omtale nogle af det kendte Mærke RCA. Det er Typerne RCA-828, RCA-829 samt RCA-1628. Det første er ikke et decideret UHF-Rør, men det kan dog arbejde med nedsatte Spændinger ned til 75 MHz og med normale ned til 30 MHz. Det er et Beam-Rør med Anoden ført ud i Toppen og behøver ingen Stabilisering. Som Lavfrekvensrør kan 2 Stk. RCA-828 give 300 Watt Output med kun 1 % Forvrængning. Maksimale ICAS-Data er ved Klasse C Telegrafi: Anodespænding 1500 Volt, Anodestrom 180 mA og Anodetabet 80 Watt. Til

Styring kræves kun 2,2 Watt. Amatørnettoprisen er 17,50 Dollars.

Det nye RCA-1628 er en Triode med Tantalum Plade og Gitter. Det kan arbejde med normale Spændinger til 500 MHz og med nedsatte til 675 MHz. Elektroderne er ført direkte ud gennem Glas-kolben, Glødestrømsledningerne tredobbelt og Gitter-samt Anodeledninger dobbelte. Dette sidste letter Stabiliseringen. CCS-Data er ved Klasse C Telegrafi: Anodespænding 1000 Volt, Anodestrom 60 mA. Normal Styring kun 1,7 Watt. Output 35 Watt. Amatørnettoprisen er 32 Dollars.

RCA-829 er det mest interessante Rør. Det er et Dobbelt rør af meget smaa ydre Dimensioner, og det er ligesom 828 af Beam-Typen. Det samlede Anode-tab beløber sig til 40 Watt. Bemærkelsesværdigt her er ogsaa den meget ringe Styreeffekt, der kræves. 1 Watt kan styre et Input paa 120 Watt paa 200 MHz. Med nedsatte Spændinger kan man arbejde med Røret indtil 250 MHz. Dette Rør behøver heller ingen





Redigeret af Knud Lægning. OZ-DR152

Lidt om Trimning af Supere

Det staar for de fleste, som om det er noget helt for sig selv at justere en Super, og at det kun kan udføres af en virkelig dygtig Mand, der er i Besiddelse af en Maalesender og en Del andet dyrt og indviklet Udstyr. Det er det imidlertid ikke.

Den egentlige Aarsag til, at det hele synes saa svært, er vel, at Mellemfrekvenserne er beliggende paa Omraader, som ikke benyttes til almindeligt Brug. De er nu ikke anderledes end andre, der bliver brugt til Radiofoni eller Amatørforbindelser. Gør man sig dette klart og tager sin sunde Fornuft med, er det muligt at justere en stor Super med meget smaa Hjælpemidler.

For at kunne se, hvad man foretager sig i Modtageren, er det nødvendigt at have et Instrument, der viser, om den bliver bedre eller daarligere. Til Maalesender bruger man et Outputmeter, d. v. s. et Ventilinstrument, der viser Spændingen over Højtalerens Transformator. Dette Instrument kræver en konstant Tonemodulation paa den Sender, man indstiller efter, og derfor bruger man en Maalesender og ikke de Stationer, som sender paa Omraaderne. Vil vi ikke bruge

Maalesenderen, maa vi derfor finde en anden Metode, der kan vise os Modtagerens Indstilling.

Denne Metode finder vi i den automatiske Volumenkontrol. For at lette Forstaaelsen af det, jeg gerne vil forklare, har jeg skitseret en Super med de Svingningskredse, som vi skal indstille. Den skulde kunne dække alle de Supere, der kan komme paa Tale. Er der 2 MF, kan man fordoble den ene, der er vist, og er der HF foran Mixeren, kan man tænke sig den som en Kreds svarende til den ene, der er vist, og behandle den paa samme Maade. MF Rørets Gitterforspænding vil paavirke Anodestrømmen i Røret saaledes, at en stor Forspænding vil give en lille Strøm, og en lille Forspænding vil give en stor Strøm.

Forspændingen bliver taget fra AVC Dioden, og den vil give en stor Spænding for et stort Signal og lille Spænding for et svagt Signal. Er der intet Signal, vil der ingen Forspænding være, men den faste Forspænding i Rørets Katode vil begrænse Strømmen gennem det. Indsætter vi et Instrument i Rørets Strømkredsløb, vil dette vise os, om der er et stort eller et lille Signal paa Dioden. Nu findes der en anden Metode at koble AVC Dioden paa, nemlig ved at lægge C9 til den anden Diode D1. Gør vi det, ser

Stabilisering, og Elektroderne er ogsaa her ført direkte ud gennem Glaskolben uden Sokkel af nogen Art. Røret er indirekte opvarmet, og Glødespændingen er 6,3 Volt pr. System. De to Glødetraade er forbundet i Serie indeni Røret, saaledes at man enten kan bruge 6,3 Volt og saa forbinde i Parallel eller 12,6 Volt og i Serie. Glødestrømmen er 1,25 Ampere pr. System.

Som Slutrør i en Telefonisender leverer Røret ved Gittermodulation et Output paa 23 Watt ved 60 Watt Input. Ved Anodemodulation et Output paa 63 Watt ved 90 Watt Input, og ved Klasse C Telegrafi et Output paa 83 Watt ved et Input paa 120 Watt. Anodespændingen er 500 Volt, Skærmgitterspændingen 225 Volt og samlet Anodestrøm 240 mA. Amatørnettoprisen er 19,50 Dollars. I Diagrammet, som vi har fra det tyske „Radio-Amateur“, viser vi et Eksempel paa en UHF-Telefonisender med Anodemodulation.

Stykliste

C ₁	2X1,2 — 2X10 pF
C ₃	25 MF 200 V.
C ₃ -C ₄ -C ₅ -C ₆	500 pF Glimmer
C ₇ ,C ₈	3-35 pF
R ₁ ,R ₂	7500-15000 Ohm
R ₈	60 Ohm
R ₄	6400 Ohm
T ₁	Modulationstransformator
L ₅ , L ₄	Kobberrør. ca. 6 mm Diameter. 25 cm lange. Indbyrdes Afstand 15 mm
L ₅ , L ₆	Kobberrør. ca. 9 mm Diameter. 18 cm lange. Indbyrdes Afstand 12 mm
L ₁ , L ₂	Afhænger af Rørene i Styretrinet, evt. som L ₅ og L ₆ .

vi, at den Spænding, der fremkommer over AVC Dioden D2, er afhængig af alle Modtagerens Kredse. Svingningskredse har som bekendt den Egenskab, at de yder størst Forstærkning, naar de er i Resonans, og denne Tilstand vil derfor kunne vises ved størst Spænding over D2.

Nu er HF Spændinger ikke saadanne at maale med almindelige Ventil- eller DC-Instrumenter; de maales bedst med et Rørvoltmeter. Det er ikke nødvendigt at gaa hen og konstruere et saadant, da vi lige har lavet det i Modtageren. MF Røret virker nemlig som et saadant Instrument. Der gaar jo en mindre Strøm gennem Røret, naar der kommer en negativ Spænding paa Gitteret, og denne Strøm aflæser vi paa Instrumentet M2, der er et Milliampere-meter paa Maximum 10 mA. Vi kan ogsaa se Strømforandringen i det Spændingsfald, der er over Katodemodstanden. Det kan aflæses paa Voltmeteret M1. Den første Metode er den mest indlysende, men vi maa lodde en Ledning fra og sørge for, at det bliver saaledes, at Afkoblingsblokken C10 stadig ligger direkte til Kredsen. Den sidste Metode kræver ikke nogen Fra-lodning, men et godt Voltmeter paa ikke over 5 Volt Maximum.

Disse to Metoder kræver ikke nogen konstant Tone-modulation, de kræver blot en konstant Bærebølge. Nu ligger de almindeligst benyttede Mellemfrekvenser ikke saadan, at man kan forvente at faa en konstant Bærebølge her, men man kan klare sig endda. At faa Modtageren til at „sige noget“, er ikke svært; det kan man næsten altid, hvis den ellers er lavet rigtigt. Indstiller vi nu Modtageren paa en vilkaarlig Station med en kraftig Bærebølge, til Instrumentet (i begge Tilfælde) dykker nedad, kan vi ved at indstille paa Kredsene en efter en faa Instrumentet til at vise Minimum. Og derved viser det ogsaa, at Kredsene er i Resonans. Man skal altid begynde bagfra i Modtageren, og derfor indstiller vi først L6 og saa i Rækkefølge L5, L4 og L3. Er det Kondensatorerne, der er

stilbare, tages de i Rækkefølgen C8, C7, C6 og C5.

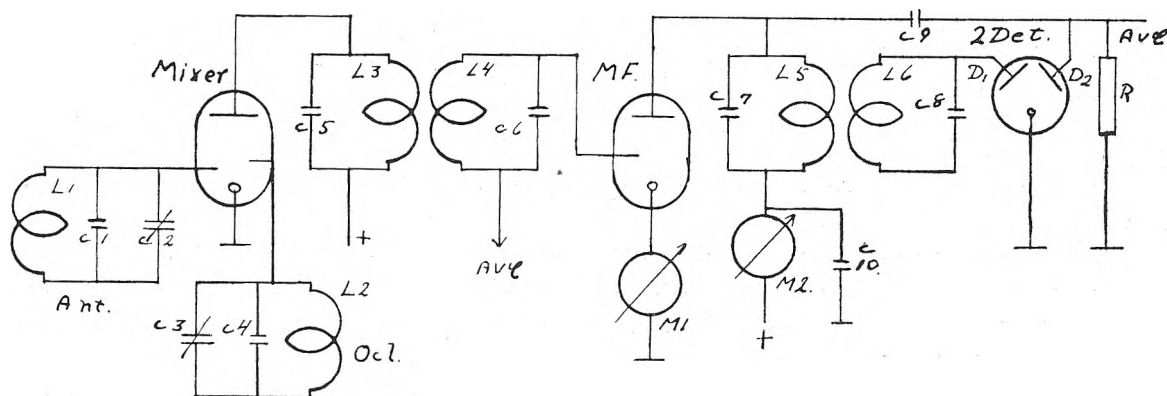
Dette var, naar C9 var lagt til D1. Ligger den som paa Skitsen, vil der fremkomme et andet Udslag paa Instrumentet. Dioden D2 faar Spænding over Kredsen L5, C7. Dennes Resonansindstilling vil vise sig som et Dyk i Strømmen, men Resonans i Kredsen L6-C8 vil indikeres som en Stigning i Strømmen. Aarsagen er den, at den vil forbruge nogen Energi fra Anodekredsen og mest i Resonanspunktet. Rækkefølgen maa derfor blive L5, L4, L3 og L6 eller de tilsvarende Kondensatorer C7, C6, C5 og C8.

Kan det knibe med at faa en tilstrækkelig stabil Kortbølgestation til denne Justering, kan vi jo provisorisk afstemme Antenne og Oscillatorkredsene til en af vore Radiofonistationer.

Ja, men hvor skal jeg finde den nøjagtige Mellemfrekvens, vil De maaske spørge. Det behøver De slet ikke at spekulere paa. Paa Mellem- og Langbølgeomraaderne er det nødvendigt at indstille til en nøjagtig Mellemfrekvens af Hensyn til Fløjt, men dette er ikke nødvendigt paa Kortbølger. Jeg har hørt Diskussioner, om 441 eller 447 kHz var den bedste MF til Kortbølgesupere. Det er ligegyldigt, om den er 420 eller 480 kHz til dette Formaal. Det vigtigste er, at Filteret er rigtigt justeret. Hæng Dem derfor ikke i de Par kHz, der kan blive Tale om efter den her beskrevne Metode. Køber De en færdig MF-Transformator, vil Differencen ikke være større.

„Af Hensyn til Koblingen i Baandfiltrene,“ vil den teknisk drevne protestere, men denne forandres ikke mærkbart, før vi naar ud i Afstande, der er betydeligt større. Bygger De selv Deres Filtre, kan De justere Koblingen ved at fjerne Spolerne fra hinanden, til Instrumentet viser Minimum. Fjerner De dem mere, faar De større Selektivitet, og nærmes de til hinanden, bliver Baandkurven bredere, men det er i begge Tilfælde paa Bekostning af Styrke.

Forkredsene kan ogsaa justeres efter Instrumentet. Er C1 og C4 Paralleltrimmere og C2 og C3 de variable



En rolig og værdig GENERALFORSAMLING

præget af Alvor og Sammenhold

For første Gang i E. D. R.s Historie var Foreningens Generalforsamling i Aar henlagt til Provinsen og fandt Sted paa Park Hotel i Odense den 29. September Kl. 13. Deltagelsen var særdeles stor, idet mere end 80 Medlemmer fra alle Egne af Landet havde givet personligt Møde, og naar vi tager de Kommunikationsmidler i Betragtning, som var anvendelige, da maa Resultatet siges at være smukt. Desuden havde mange Medlemmer, der ikke selv kunde komme, ladet sig repræsentere ved Fuldmagter.

Generalforsamlingen indlededes med Formandens Velkomst, og paa Bestyrelsens Indstilling valgtes OZ5AC, Odense, til Dirigent. 5AC takkede for Valget og haabede paa en god og saglig Drøftelse af alle Spørgsmaal. Dirigenten oplæste Dagsordenen og gav derefter Ordet til OZ5Y, der som Formand aflagde Beretning for det forløbne Aar.

Formandens Beretning

„Oversigten over E. D. R.s Arbejde i det forløbne Aar er ret omfattende, men jeg skal forsøge at gøre den saa kort som muligt. Det har været et uroligt Aar, fuld af store Begivenheder. Som ventet paa sidste Generalforsamling kom Forbudet mod Amatørsending, idet vi allerede den 1. Oktober maatte lukke vore Stationer. Det foregik som omtalt i „OZ“ ikke helt gnidningsløst over hele Landet, navnlig ikke her i Odense.

Den 2. November modtog vi fra Generaldirektoratet en fortrolig Skrivelse, hvori man anmodede E.D.R. om at være behjælpelig med en Afkontrolering af forskellige Bølgeomraader med det Formaal at konstatere eventuelle ulovlige og for Landet skadelige Udsendelser. Bestyrelsen havde en Forhandling med

Kondensatorer (Afstemning), skal de indstilles til Minimum efter følgende:

Med C2 og C3 helt inddrejet indstilles L2 saaledes, at man faar den længste Bølgelængde, man ønsker at høre paa Omraadet, og L1 indstilles. Med C2 og C3 helt uddrejet indstilles C4 til den laveste Bølgelængde, man ønsker at faa med, og derefter indstilles C1. Det kan knibe at finde tilstrækkeligt konstante Stationer til denne Justering, men lægger man en BCL nogle Grader inde paa Skalaen i hver Ende, kan det lade sig gøre. Benytter man et almindeligt



Foto: OZ2ED

Generaldirektoratet om Sagen, og vi gik ind herpaa. Der tilgik derefter en Del Medlemmer Anmodning om at deltage, men hele Sagen trak saa længe ud, at da den endelig var organiseret, kom Besættelsen, og den blev opgivet.

Paa sidste Generalforsamling nedlagde 7F sit Hverv som Redaktør af „OZ“, en Post som han havde bestridt til alles Tilfredshed gennem mange Aar, og vi søgte derfor en anden Redaktør gennem „OZ“. Vi fik et Par Tilbud og valgte efter moden Overvejelse DR341, Arne Sindal, Aarhus. Han har siden Nytaar redigeret „OZ“, og jeg tror til alles Tilfredshed. Da det selvfølgelig ikke var muligt atter at faa en Mand til at gøre dette store Arbejde gratis, enedes man om et Honorar paa 400 Kr., et særdeles billigt Tilbud. Desuden var vor Kasserer, 2VH, saa venlig at overlade os 200 Kr. af sit Honorar, saaledes at ogsaa han laa paa 400 Kr. Udgiften blev altsaa ikke saa stor, som vi havde regnet med.

Til Nytaar fik vi Meddelelse om, at vor tekniske Redaktør, OZ9R, saa sig nødsaget til at fratræde til April paa Grund af manglende Tid. Vi søgte saa en anden og fik ogsaa der et Par Tilbud. Nu var vi nødt til at se paa Budgettet, saa vi valgte det billigste,

Frekvensmeter, kan man justere saa tæt paa et Amatørbaand, at kun Baandet kan tages, men saa skal vi ogsaa have Baandspredning. Denne justeres paa samme Maade og i samme Rækkefølge.

Det synes lidt tørt, naar man læser dette igennem, men prøv at skrive de samme Betegnelser, som jeg har benyttet paa Skitsen, paa Deres eget Diagram og gennemgaa saa Rubrikken en Gang til og tag Deres egne Komponenter som Forbillede. Derefter kan De justere Modtageren lige saa godt som den, der har en Maalesender. Er det ikke et Forsøg værd?

nemlig et Tilbud fra 7EU paa 400 Kr., og saa vilde han endda afholde alle Udgifter. Tidligere gav vi 1000 Kr. Ogsaa han har røgtet Hvervet til vor fulde Tilfredshed paa Trods af de daarlige Tider med Tidsskrifternes Svigten og manglende Sendere. Vi har nu en Udgift paa Kr. 1200 mod i Forvejen 1600 Kr. til vore lønede Hverv.

Vi er jo ogsaa gaaet ned i Medlemstal grundet paa Forholdene. Ved sidste Generalforsamling havde vi ca. 785 Medlemmer; i Dag har vi ca. 700, altsaa en betydelig Nedgang. Tidligere Aar har vi kunnet notere Fremgang, men vi haaber, Tiderne snart igen bliver bedre, saa vi paany kan notere Fremgang. Besparelse er altsaa nødvendig, selv om QSL-Centralen, der praktisk talt ligger stille, har sparet os for Udgifter.

Efter Redaktørskiftet fortsatte vi nogen Tid med Trykningen af „OZ“ i Rudkøbing, men det viste sig meget vanskeligt for den nye Redaktør at have Trykkeriet saa langt væk, og da tillige Isvinteren satte ind, var det næsten umuligt. Vi saa os derfor nødsaget til at flytte Trykkestedet til Aarhus. Det var ikke dyrere og som anført nødvendigt. Papir og Tryk er lidt anderledes, men vi haaber, det falder i Medlemmernes Smag.

Efter Besættelsen fik vi heller ikke Lov til at beholde Senderne hjemme, men maatte aflevere dem til Politiet, en Ordning, der desværre ikke er noget at gøre ved.

Paa given Foranledning tilbød 2Q og 2AU at redigere en teknisk Lærebog for os, og da Bestyrelsen mente, at Tidspunktet var heldigt valgt, tog vi med Tak mod Tilbudet, og vi haaber, at Medlemmerne benytter den ufrivillige Senderpause til at dygtiggøre sig paa det tekniske Omraade.

Det var oprindelig Meningen at afholde Sommerlejren paa Mols, men de unormale Forhold bevirkede, at vi fandt det heldigst at modtage et Tilbud fra den langelandske Afdeling om at arrangere Lejren. Det blev ved Spodsbjerg og var et udmærket Arrangement, som vi skylder Afdelingen Tak for.

Der har i Løbet af Aaret været afholdt en Del Stævner rundt om i Kredsene, blandt andre Nytaarsstævnet i Odense, som var en stor Begivenhed og var besøgt af mange udenbys Amatører. Vi maa særlig takke den energiske Kreds- og Afdelingsledelse for dette Stævne.

Vi har afsendt et Telegram til Dr. Valdemar Poulsen i Anledning af hans 70 Aars Fødselsdag.

N. R. A. U. har vi ikke hørt noget til i det forløbne Aar. Der har kun været udsendt eet Medlemsblad fra saavel Norge som Sverige, og det har ikke været muligt at opnaa Forbindelse med Amatørerne der.“

Formandens Beretning godkendtes eenstemmigt og uden Diskussion.

Regnskabet

Kassereren, OZ2VH, aflagde det reviderede Regnskab, som balancerede med Kr. 16 865,18. Statusbalancen var Kr. 6316,64, og Foreningens Formue Kr. 3698,14.

Regnskabet godkendtes eenstemmigt og uden Diskussion.

Vedtægtsændringer

5Y oplæste derpaa OZ5G's Forslag til Vedtægtsændringer (Dagsorden og Forslag til Vedtægtsændringer findes i „OZ“ for August) og bad 5G motivere det nærmere. 5G mente, at man ved Forslagets Gennemførelse bedre kunde bevare størst muligt Medlemstal. Desuden vilde det efter hans Mening være en Fordel kun at modtage Opkrævning af Kontingent een Gang om Aaret. Spørgsmaalet var jo paa Grund af Tiderne aktuelt.

Paa Bestyrelsens Vegne anbefalede 5Y at stemme imod. Forslaget er blandt andet uigennemførligt af den Grund, at det saa vil vare Aar, før Lærebogens Udgivelse er færdig. At skære „OZ“ ned, saa det kun udkommer fire Gange om Aaret, vilde være at berøve Amatørerne noget af det væsentligste, som de i disse Tider har Udbytte af.

OZ3AP kunde ikke fatte, at nogen kunde stille et saadant Forslag. Tendensen gaar overalt i den modsatte Retning, idet man søger at holde sammen og bevare alt det værdifulde.

Ved Afstemningen forkastedes 5G's Forslag med alle Stemmer mod 1.

Derpaa oplæste 5Y Københavns Afdelings Forslag. 3AP redegjorde for Forslagets Fremkomst og talte om Afdelingens Kamp for Klublokalets Eksistens. Man vil værne om dette Lokale, men man forstaar ogsaa, at E. D. R. ikke i Længden kan betale det store Tilskud. Desuden er det menigsløst, at alle E. D. R.s Medlemmer skal betale til Goder, som kun Københavns Afdelings Medlemmer høster Udbytte af. Medlemmer i København, som eventuelt er imod Forslaget, kan kun findes blandt dem, der ikke kommer i Lokalet og til Generalforsamling i Afdelingen.

Tre Amatører i København havde sendt 5Y en Skrivelse, som han oplæste. I Skrivelsen fremførte disse Amatører, at Spørgsmaalet var E. D. R. uvedkommende og henstillede at afvise det. Af Skrivelsen fremgik, at man mente, at E. D. R. havde strøget Tilskudet til Københavns Afdeling. 5Y tilføjede, at det havde man ikke; det er Københavns Afdeling, der paa sin Generalforsamling har vedtaget at klare sig selv ved Kontingentforhøjelse, og det er derfor nødvendigt at vedtage det ogsaa her.

3AP oplyste, at alle E. D. R.-Medlemmer i København er Medlemmer af den lokale Afdeling, enten de kommer der eller ikke. OZ7GL udtalte, at de to Forslag til Vedtægtsændringer jo gik i indbyrdes modsat Retning. Han kunde tænke sig, at man fandt andre Veje, saa det nuværende Tilskud fra E. D. R. bevaredes. 7GL havde fra fire Amatører i København modtaget en Skrivelse, som de bad ham læse op og iøvrigt benytte deres Fuldmagter. Skrivelsen gik ud paa Bevarelsen af det gamle Kontingent. OZ7BO spurgte, hvor mange pCt. af Medlemmerne i København, der kommer i Afdelingslokalet. 3AP svarede, at der kommer 60—70 Medlemmer i Afdelingslokalet.

OZ3XA udtalte, at man maatte være taknemlig, fordi København stiller Forslaget. Der er Afdelinger i Provinsen, som for to Aar siden har søgt Tilskud og faaet Afslag. Det er uretfærdigt. 7GL udtalte, at Provinsen sagtens kan gaa ind for Forslaget. Det er jo ikke Provinsmedlemmerne, der skal betale fire Kroner mere om Aaret, og vi skulde jo helst ikke miste Medlemmer paa den Konto. 3XA svarede, at Provinsens Medlemmer gaar det i Forvejen ud over. Saaledes betaler Medlemmer af Horsens Afdeling alle 1 Kr. pr. Maaned til Afdelingen.

Forslagets Fremkomst skyldes jo for en stor Part Hensynet til Provinsen, udtalte OZ2VH. Naar man tidligere havde afslaaet Tilskud til Provinsen, saa var det af Hensyn til Konsekvenserne. Der var to Veje at gaa, og af disse var frivilligt Bidrag den mest tiltalende, men det vilde blive en forholdsmæssig for stor Part for dem, der gør Brug af Klublokalerne. Samtlige Medlemmer betaler ifølge Københavns Afdelings Vedtægter, og alle kan komme i Lokalerne. Beløbet er ikke større, men endog mindre, end andre Afdelinger betaler. 2VH mente det rigtigst, at de, der her ved Generalforsamlingen kommer fra København og vil stemme imod Forslaget, skulde have vist sig i Københavns Afdeling til Generalforsamling, men det har de ikke. Alle Medlemmer i København har faaet udførlige Instruksler om, hvad der skal ske. Der er ogsaa udsendt Girokort med Anmodning om Betaling af 3 Kr., der skulde gælde for 3 Kvartaler. 75 Medlemmer har betalt, og ingen protesterede. Naar der først protesteres i Dag, er det forkasteligt, da man altsaa har haft god Tid til at lave Vrøvl. 2VH anbefalede Forslaget til Vedtagelse.

OZ5V udtalte, at Odense ogsaa har Brug for Penge. Man havde haft til Hensigt at stille Forslag om Tilbagebetaling af en Del af Kontingentet til E. D. R., men det havde man frafaldet, da Københavns Afdelings Forslag fremkom. 4JJ glædede sig over det fremsatte Forslag, men bedst havde det været, om

man havde kunnet faa Kontingent til Afdelingen uden at skulle vedtage det. 4JJ mente iøvrigt, at alle Afdelinger havde Krav paa Tilskud, naar een fik.

5G udtalte, at man ikke her kunde disponere over andres. Denne Udtalelse fik Redaktøren til at bede om Ordet til Forretningsordenen. Red. udtalte, at nu bevægede Spørgsmaalet sig over i Baner, hvor det ikke hørte hjemme. Det var desuden hans Indtryk, at alt for mange ikke var helt klar over, hvad Sagen i det hele taget drejer sig om. Denne var kort og godt, at Københavns Afdeling paa demokratisk og fuldt lovlig Vis havde vedtaget et Klubkontingent. Dette Kontingent ønsker man, at E. D. R. skal opkræve sammen med det almindelige Foreningskontingent, men for at dette kan ske, er det nødvendigt, at det staar i E. D. R.s Love. Generalforsamlingen skal kun gaa ind for, at E. D. R. skal være Opkræver, og andet desangaaende er Generalforsamlingen uvedkommende, naar det er vedtaget i Københavns Afdeling.

3AP paapegede Nødvendigheden af et Klublokale i København. Spørgsmaalet er rettidigt drøftet og eenstemmigt vedtaget i den lokale Afdeling. Der var ingen, der lavede Vrøvl til Trods for, at man diskuterede Spørgsmaalet saa længe, at man var helt „blaa“ i Hovedet. 5Y vilde sige til 7GL: „Nu kan du se, hvordan det hele er.“ 7GL havde ikke deltaget ved Vedtagelsen i Københavns Afdeling. Endvidere udtalte 5Y, at E. D. R. ikke havde nogen Fornøjelse af det omstridte Lokale.

OZ5U talte om København og Provinsen og vilde foreslaa en almindelig Forhøjelse af Kontingentet. Et Medlem ved Navn Steffensen (ikke 2Q) kunde ikke indse, at E. D. R. kan have noget imod at opkræve Afdelingskontingent. Det hele var saa aabenbart, efter at Red. havde klarlagt Situationen i en Nøddeskal. 7T foréslog at afgøre Spørgsmaalet hurtigt. Penge var nødvendige, og saa maatte man se Afstemningens Resultat.

7GL var egentlig ikke imod Forslaget, men han havde faaet det omtalte Brev fra fire Medlemmer, og det var paa disses Vegne, at han talte. Personlig havde han intet imod det. OZ2NU udtalte, at man maatte være klar over, at Konsekvensen kan blive, at Provinsen ønsker noget tilsvarende for sit Vedkommende.

Ved Afstemningen blev Resultatet, at Københavns Afdelings Forslag blev vedtaget med alle Stemmer mod 6.

Alnm. Drøftelse af Foreningens Virksomhed

Den almindelige Drøftelse af Foreningens Virksomhed udeblev og indskrænkede sig til Formandens

Udtalelse om, at Bestyrelsen vil tage Kredsarbejdet op til Drøftelse snarest. 2NU havde i Brev anket over, at nogle Kredse var for store, saa Afstanden umuliggjorde et effektivt Arbejde.

Formandsvalg;

Man gik herefter over til at foretage Valg. Til Formand for E. D. R. genvalgte OZ5Y med Akklamation. 5Y takkede for Tilliden og den ovenud smukke Maade, man havde genvalgt ham paa.

Bestyrelsesvalg

Til Bestyrelsen foresloges den gamle Bestyrelse genvalgt samt OZ3FM og OZ2NU. Ved Afstemningen blev følgende valgt: 2VH, 7F, 7EU, 3XA, 2ED og 3FM. (Bestyrelsen har paa et Møde Generalforsamlingsdagen suppleret sig med Red. og 4H ifølge Lovene). Til Revisorer genvalgte 7HL og 7SS og som Suppleant 7CC.

Eventuelt

Under Eventuelt drøftede man yderligere Kredsarbejdet. I Diskussionen deltog 3AP, 2VH, 3XA og 2NU.

Med Tak for god Ro og Orden sluttede Dirigenten Generalforsamlingen med at udbringe et kraftigt besvaret Leve for E. D. R. og udtalte Haabet om, at Foreningen maatte gaa en lys og lykkelig Fremtid i Møde.

Efter Generalforsamlingen samledes man ved et overdaadigt Kaffebord, og her var der Uddeling af de mange og fornemme Præmier fra Formiddagens Rævejagt. 2Q overrakte Præmierne til Vinderne, og vi nævner andetsteds i Bladet saavel Deltagerne som Præmiens Art og ædle Giver. 5Y rettede en Tak til Arrangørerne af Rævejagten, specielt til 2Q for hans Andel, der jo ikke var den mindste. At 2Q „fralagde sig ethvert Ansvar“, nævner vi kun for en Ordens Skyld. Formandens Tak gjaldt saavel 2ED som 2KG. 5AC nævnede nogle Træk fra 2ED's aldrig svigtende Initiativ og fremhævede nogle Eksempler, der havde Forbindelse med Rævejagten og den store Præmieliste. Der udbragtes et kraftigt Leve for 2ED.

Senere fremviste 5AC en meget interessant Film. Det var en Film, der førte Tilskuerne rundt paa det skønne Fyn; en rigtig Natur- og Turistfilm. Men ikke nok dermed. Vi fik ogsaa et Indblik i, hvordan en moderne Avis bliver til, lige fra det Øjeblik en Dreng kommer med Nyheder, til Budene henter den færdige Avis. Filmen høstede stærkt Bifald.

Derpaa demonstrerede 7GL et af dansk Industri's ypperste Produkter, nemlig en NEUTROFON Guldsegl-Super. Der blev lyttet med Interesse til alle Forklaringer om de mange Finesser, som Apparatet

har, lige fra Spolecentral til Baandspredning paa Kortbølgeomraaderne. Det var en god Idé af 7GL at tage dette Apparat med til Odense, men han tog det desværre med sig hjem igen!

Saa var det Tid at indtage Aftensmaden. Ved Bordet blev der talt af forskellige Amatører; baade 3FM, 4H og 5Y havde Ordet, og der blev udbragt et Leve for 7F, som den 8. Oktober har været Medlem af E. D. R.s Bestyrelse gennem 10 Aar. 7WH fremviste derpaa Films fra E. D. R.s Sommerlejre, ogsaa fra Lejren i Aar paa Langeland. Saa viste de første Tegn paa Opbrud sig, og Generalforsamlingsdeltagerne forsvandt ud i det mørkelagte Odense. A. S.

Uden Skyld

OZ5V har bedt os undskylde overfor Horsens-Amatørerne, at han ikke var bedre forberedt paa deres Komme til Generalforsamlingen, end Tilfældet var. 5V er imidlertid ganske uden Skyld deri, thi mange Amatører havde sendt deres Breve til 5V's gamle Adresse, og Brevene er først naaet til det rette Sted *Tranevej 18¹* efter Generalforsamlingen. Den rigtige Adresse staar anført paa „OZ“s 2. Omslagsside og er ikke undergaaet Ændringer i de sidste Maaneder. Red.

SOMMERLEJREN

paa Langeland.



Ovenstaaende Billede viser Lejrpladsen med E. D. R.s Slander og de langelske Amatører, der har haft Besværet med Lejrens Tilrettelægning (fra venstre OZ7F, OZ7RU (Lejrchefen), OZ6Q og OZ-DR433), i Forgrunden DRi33's Hund »King«.

„RÆVEN“

blev hurtigt „nedlagt“

Det var jo en stor Begivenhed, at der i Forbindelse med Generalforsamlingen blev afholdt Rævejagt, og den havde da ogsaa faaet Tilslutning af mange Amatører. Odense-Amatørerne havde, som altid naar der er noget stort paa Færde, sørget for Indkvartering og Forplejning for de Amatører, der ankom om Lørdagen, og dette gjorde det jo muligt for mange flere at deltage. Denne ovenud store Gæstfrihed fortjener den største Paaskønnelse og Taknemlighed.

Overalt, hvor Amatører om Lørdagen traf sammen, drejede Samtalen sig kun om Chancerne for at faa den bedste Placering, og man drøftede, hvor det var bedst at starte indenfor det 80 km² store Areal, hvor Ræven kunde opholde sig. Heldigvis var alle Meninger forskellige, og dette bevirkede, at Deltagerne blev spredt over hele Arealet.

Hvor de enkelte Amatører startede, kan vi ikke oplyse, men da det var første Gang, vi selv var med til en Rævejagt, valgte vi at tage med 5Y for at se, hvordan en dreven Jæger bærer sig ad, og det var da ogsaa meget lærerigt. (Næste Gang, der er Jagt, vil det sikkert lønne sig at tage med 7EU, ikke for at lære, hvordan man bærer sig ad med slet ikke at komme ind, men fordi vi tror, der vil blive taget grusom Revanche).

Vejret var saa smukt, som man kunde vente, og ved 7-Tiden tog de første Hold af Sted. Det gjaldt jo om at finde en god Plads og endelig at faa den første Pejling med. Der var jo Sølvtoj og andre Præmier, som ventede forude. Endelig blev Klokkeren 8, og man ventede spændt paa det store Øjeblik, hvor Luften vilde fyldes med de herlige Prikker og Streger, som vilde danne „OZ7RÆV“ og gøre os klart, at det hele var virkeligt.

Nu! Tegnene lød, men der blev slet ikke Tid til at gøre flere Betragtninger. I en Fart blev Pejleretningen afsat paa Kortet og korrigeret, hvorpaa man skyndsomst fik fat i „Pedalhesten“, cyklede en lille Mils Vej, hvor der blev udsøgt et nyt Pejlested, og Kortet blev rettet ind. Hurtigt blev Klokkeren 8,30, og da Pejlingen var færdig, gik det i vildt Løb over Stok og Sten, Højdespring over elektriske Kvæghegn, Længdespring over Grøfter, og alt imens blev der vinket Farvel til den elskværdige Bondemand, der havde tilladt os at trampe paa hans Mark, og som selv med Interesse havde set paa de „underlige“ Apparater.

Der blev traadt i Pedalerne, og man blev efter at have kørt 5—7 km klar over, at Pejlingen var rigtig, for vi traf andre Amatører, der skulde samme Vej. Husene omkring Pejlingskrydset blev undersøgt, og Ræven var hurtigt fundet. Snu, som en Ræv nu engang er, havde denne udset sig et Udhus, som tilhørte en Landpost, til Skjulested, og end ikke Sendeantenne var synlig fra Vejen. Vi siger heldigvis!

Præmielisten

ved E.D.R.s RÆVEJAGT I ODENSE
29. SEPTBR. 1940

1. **Præmie: OZ5V, Odense.**
»Damernes Ærespræmie«, Sølvpokal skænket af *Odense Damerne* samt *vordende YL's og Hams* -j- en Sølvplade fra *Odense-Afdelingen*.
1 Stk. Spolecentral Type 2 OC — 9 Knap, viklet med Omraader: 1000—2000 m, 200—386 m, 30—90 m, 13 — 35 m. Skænket af *Ingeniør Niels Hansen, »Torotor«*.
2. **Præmie: OZ2O, Odense.**
»Kredslederens Ærespræmie«, Kreds 4. Skænket af *OZ2ED* + en Sølvplade fra *Odense-Afdelingen*.
1 Stk. Siemens Elektrodynamisk Højtaler Type lb. Skænket af *»Siemens Elektricitets Aktieselskab«*.
3. **Præmie: OZ7T, København.**
1 Stk. Nettransformator Type W 974. Skænket af *»H. & K. Liibcke«*. — 1 Sølvplade skænket af *Odense-Afdelingen*.
4. **Præmie: OZ7OJ, Odense.**
2 Stk. Batteri-Rør, DAH50. Skænket af *»Philips«*.
1 Sølvplade m. Sølv søm. Skænket af *»Svendborg-Afdelingen»*.
5. **Præmie: OZ5G, Kølstrup.**
1 Stk. 120 Volt Anodebatteri. Skænket af *»Hellesens Enke & V. Ludvigsen«*.
6. **Præmie: OZ6Y, Odense.**
1 Stk. Siemens Højtaler, Type 2 b. Skænket af *»Siemens Elektricitets Aktieselskab«*.
- V. **Præmie: OZ4S, Odense.**
1 Stk. Nettransformator, Type 324. Skænket af *»Neutrofon«*.
8. **Præmie: OZ4VE, Odense.**
10 Stk. H-Kerner kompl. Skænket af *»Siemens Elektricitets Aktieselskab«*.
9. **Præmie: OZ1W, Svendborg.**
1 Stk. 15 Watt Triode DT 14. Skænket af *»Oxytron«*.
10. **Præmie: OZ4Z, Odense.**
1 Stk. MF. Spole 468 kHz. Skænket af *»Siemens Elektricitets Aktieselskab«*.
11. **Præmie: OZ4X, Odense.**
1 Stk. Udgangspenode VP. Skænket af *»Oxytron«*.
12. **Præmie: Jens Hermansen, Næsbyhoved-broby.**
1 Stk. 1,5 Volt Batteri, Type XII. Skænket af *»Hellesens Enke & V. Ludvigsen«*.
13. **Præmie: OZ4T, Odense.**
1 Stk. Udgangstransform. f. CL4. Skænket af *»Neutrofon«*.
14. **Præmie: OZ4BK, Odense.**
1 Stk. Loddekolbe, 65 Waft. Skænket af *»The Victory«, Odense.*
15. **Præmie: OZ3KG, Odense.**
 $\frac{1}{2}$ kg Kaffe med Tilsætning. Skænket af *L. P. G. Wermer — OZ1W.*
16. **Præmie: Møller Jørgensen, Odense.**
1 Stk. Mikrofontransformator, Skænket af *»Neutrofon«*.
- IV. **Præmie: OZ7U, Svendborg.**
1 Stk. »Ginorit« Kortbølgekondensator. Skænket af *»The Victory«, Odense.*
- En Trøstpr. blev tildelt OZ7EU, Odense.
1 Stk. Haandlygte »Safir«. Skænket af *»Hellesens Enke & V. Ludvigsen«*. 1 Stk. Gitterbatteri. Skænket af *»The Victory«, Odense.*

Vi gengiver nedenfor i Numerorden Deltagernes Ankomsttid til Ræven og deres Pejlingers Antal:

Nr.	i.	OZ5V Kl.	8,43	2 Pejlinger
»	2.	OZ2O »	8,437 _a	2 —
	3.	OZ7T »	8,44	2 —
»	4.	OZ7OJ »	8,497 ₂	2 —
»	5.	OZ5G »	8,50	2 —
»	6.	OZ5Y »	8,52	2 —
»	7.	OZ4S »	8,527 _a	2 —
»	8.	OZ4VE »	8,53	2 —
»	9.	OZ1W »	9,01	3 —
»	10.	OZ4Z »	9,067 _a	3 —
»	11.	OZ4X »	9,31	5 —
»	12.	lens Hermansen Kl.	9,36	5 Pejlinger
»	13.	OZ4T Kl.	9,367 _a	5 Pejlinger
»	14.	OZ4BK »	9,367 ₂	5 —
»	15.	OZ2KG »	9,47	6 —
»	16.	Møller Jørgensen Kl.	10,32	9 Pejlinger
»	17.	OZ7U Kl.	10,48	10 Pejlinger

Der var nu Spænding om, hvor mange der fik Præmie, og hvor mange der var. Takket være den overstrømmende Velvilje, som utallige Firmaer havde vist Arrangørerne og dermed E.D.R., kunde der mønstres en Præmieliste, som vist aldrig tidligere er set. Præmielisten gengives omstaaende.

Lad os ønske et snarligt Gensyn for „Ræven“. Præmiegiverne og de mange „Jægere“. A. S.

For 10 Aar siden (Oktober 1930)

„OZ“, 2. Aargang, Nr. 7: Dette Nummer er paa 8 Sider (første Gang i Bladets Levetid). Af det offent - liggjorte Aarsregnskab fremgaar det, at E.D.R.s Kontingentindtægter var 2732 Kr., og Trykningen af Medlemsbladet kostede 1461 Kr., mens der gik ikke mindre end 720 Kr. til Redaktion.

Til E. D. R.s Generalforsamling var mødt 25 Medlemmer, hvoraf OZ1D og OZ7F var ene om at repræsentere Provinsen. Medlemstallet var ca. 170. OZ2Q afløste Søminemester Wendelboe som Formand, og Ing. Bramslev ønskede at gaa ud af Bestyrelsen, da han havde faaet Ansættelse i Statstelegrafen. Paa et Bestyrelsesmøde den 8. Oktober besluttedes det at anmode OZ7F om at indtræde i Bestyrelsen som særlig Repræsentant for Provinsen, og han erklærede sig villig dertil.

Radiopressens Forlag havde opsagt sin Kontrakt med E. D. R., saaledes at Foreningen var nødt til at staa paa egne Ben og selv udgive „OZ“, hvis man ikke ønsker at faa en ny Kontrakt i Stand. Bestyrelsen sendte hele Sagen til Urafstemning blandt Medlemmerne og skitserede samtidig 3 Forslag vedrørende „OZ“'s Udgivelse: 1) 8-sidet Maanedsbld og Kontingent 4,50 Kr. pr. Kvartal, 2) 4-sidet Maanedsbld og Kontingent 3 Kr. pr. Kvartal og 3) 4-sidet 14 Dags Blad med Kontingent 4,50 Kr. pr. Kvartal. Bestyrelsen fraraadede Selvstændighed, da det endnu var farligt at staa paa egne Ben.

DR038 i Randers (nuværende OZ3NN) slog i et Indlæg til Lyd for at udsende „OZ“ som et 8-sidet 14 Dags Blad eller et 4-sidet Ugeblad. Han mente, at Medlemmerne gerne vilde betale et højere Kontingent for at opnaa dette, og han ønskede i det hele taget at faa gjort Bladet mere aktuelt. OZ7F.

DANSKE HAMS

89 -OZ9F



Skønt, endnu ung er det nogle Aar siden, at OZ9F begyndte at sysle med Radio, men det var først efter, at Problemerne var blevet drøftet med OZ9R og OZ9NH, at der rigtig blev taget fat paa de korte Bølger. Der blev eksperimenteret, Morsekursus blev paabegyndt, og Resultatet blev Licens i 1936. Siden har 9F flittigt benyttet Nøglen, men der har ogsaa været eksperimenteret med Antenner, saasom W3EDP m. fl. Former. Resultaterne er heller ikke udeblevet. Der er opnaaet mange DX-Forbindelser, hvad der fremgaar af tidligere Numre af „OZ“.

Det tynger naturligvis ogsaa 9F, at Senderen skal være tavs, selvom han ikke i Øjeblikket har allerbedst Lejlighed til at bruge den, da han, som et Led i sin Uddannelse i Statens Tjeneste, for Tiden flakker Landet rundt, men naar han er færdig dermed, haaber han, at der paany vil være givet Til-ladelse til at sende.

Ny Prahns Stationskala

Vi har fra PRAHN modtaget en Stationskala til Anmeldelse. Det er noget nyt, som Prahns her har optaget Fabrikationen af, og vi maa sige, at Firmaet er kommet overordentlig nydeligt fra Opgaven. Skalaen er af Ur-Typen, Glasset er kvadratisk, 15 X 15 cm og 3 mm tykt, og egner sig glimrende til den nu meget anvendte Kantbelysning. Til Skalaen leveres et smukt forchromet eller bruneret Skjold, og endvidere leveres alle de forskellige Dele, der hører til Skalaen, samlet eller enkeltvis. Skalaen er forsynet med 4 Bølgeomraader i 4 Farver og er beregnet til logaritmisk Kondensator. Prisen for Skalaen er yderst rimelig. Vi skal senere bringe Skalaen i en Konstruktions her i Bladet. T. R.



Kreds 1

E. D. R.s københavnske Afdeling

Klublokaler Fuglevangsvej 14 (Havehuset). Afdelingens Formaal er at afholde Klubaftener, Morsekursus og Foredrag. Der er fri Adgang for alle Medlemmer af E. D. R. Klubften afholdes hver Mandag fra Kl. 20, og der er i Vinterhalvaaret Morsekursus Onsdag og Fredag fra Kl. 20-22. Alle Oplysninger faas ved Henvendelse til Formanden, Svend Nielsen, OZ7SN, Østrigsgade 12, St., Telefon Amager 8063 v. Afdelingens Girokonto Nr. er 59755.

Afdelingens Generalforsamling den 2. September havde samlet 38 Medlemmer, som blev budt velkommen af den afgaaende Formand, OZ3AP. Til Dirigent valgtes OZ3U, som straks gav Ordet til Formanden, der aflagde en udførlig Beretning over det forløbne Halvaar.

Formanden indledede med at udtale Haabet om, at E. D. R. og Afdelingen maatte komme lykkeligt igennem den mørke Tid, som vi gennemlever. Der havde været afholdt 5 Foredrag, altsaa eet hver Maaned, og endvidere en Skovtur, som desværre havde savnet Tilslutning, ligesom Besøg paa forskellige Virksomheder havde maattet udskydes af Frygt for alt for ringe Tilslutning. Formanden manede Medlemmerne til at vise større Tilslutning, naar der blev arrangeret noget, og anmodede interesserede Medlemmer om at melde sig til Morsekursus hurtigst muligt. Endvidere omtalte Formanden det frivillige Kontingent, som 70 af Afdelingens ca. 250 Medlemmer havde ydet. Formanden redegjorde for det til E.D.R.s Generalforsamling indsendte Lovændringsforslag, som vil kunne bringe Afdelingens økonomiske Grundlag i Orden frem i Tiden.

Beretningen godkendtes eenstemmigt, og herefter fremlagde Kassereren det reviderede Regnskab, som ligeledes godkendtes, og man gik over til at foretage Valg af Formand. OZ3AP ønskede ikke Genvalg til denne Post, og OZ7SN, Svend Nielsen, blev herefter eenstemmigt valgt til Formand. Til Medlemmer af Bestyrelsen valgtes OZ3AP, DR116 og OZ5Z samt til Suppleant OZ4K.

Ved et den 9. September afholdt Bestyrelsesmøde konstituerede Bestyrelsen sig saaledes: OZ7SN Formand, OZ3AP Næstformand, DR373 Kasserer, OZ5Z Sekretær. Øvrige Bestyrelsesmedlemmer: OZ2Q og DR116.

Mandag den 23. September fremviste OZ3AP forskellige Films. A/S Siemens havde venligst udlaant en Film omhandlende moderne Antenneopsætning. Endvidere fremvistes der Turistfilm fra Danmark og Norge. Det var en vellykket Aften, der var besøgt af 28 Medlemmer.

OZ5Z.

Maanedens Program:

21. Oktober: *Pakkefest!* Medlemmerne anmodes om at medbringe en Pakke, hvis mindste Værdi er 50 Øre.
28. Oktober: *OZ2Q indleder Gennemgang af E.D.R.s Lærebog.*

4. Novbr.: *Demonstration af hjemmelavede Skæreapparater til Optagelse af Grammofonplader, ved OZ3AP m. fl.*

Morsekursus paabegyndes den 16. Oktober Kl. 20 pr. Prisen er som sædvanlig 5 Kr. pr. Maaned, og Betalingen erlægges forud.

Hermed begynder Afdelingen Vintersæsonen, og det er vort Haab, at saa mange som muligt vil komme til Afdelingens Møder og Foredrag. Saafremt der er Medlemmer, der har nogle gode Idéer til Foredrag og lignende, vil det glæde os at høre fra Medlemmerne desangaaende.

OZ7SN.

Kreds 4

Odense Afdelingen

Fredag den 18. Oktober Kl. 20 afholdes stor Pakkefest i Selskabslokalerne paa „Park Hotel“. Hver Deltager medbringer en Pakke til en Værdi af mindst 1 Krone (det behøver ikke at være Radiodele), og der begyndes med Spil om disse Pakker. Gennemgaaende Sedler koster 25 Øre pr. Stk. Derefter er der Kaffe-bord. Der sluttes af med en morsom Film „Ungerne“, fremvist af vor lokale Filmsoperatør OZ5AC. Alle E. D. R.-Medlemmer med Damer er velkommen. Stor Tilslutning forventes.

OZ5V.

Kreds 5

Sønderjydsk Kreds

Paa et Søndag den 22. September paa Teknisk Skole i Haderslev afholdt Kredsmøde blev OZ3HR nyvalgt som Kredsleder.

Som Afdelingsleder for Haderslev Afdeling genvalgte OZ7CN. I Mødet deltog 7 Medlemmer — der burde have været mindst 3 Gange saa mange.

Efter Mødet, som forløb fredeligt og roligt og var ret kortvarigt, var der Spørgetime, hvor der særligt vist Interesse for Pejlemodtagere samt Pejling, og her maatte 7CN (Natjægeren fra Fyn) baade med Pejlemodtager og Kort demonstrere, hvorledes en Pejling foretages.

Efter Kaffebordet (som efter 3HR's Mening ikke er det mindst vigtige) foretoges en kort Rundtur i Haderslev, hvor Deltagerne blev fotograferet — Fotograf var OZ5LA.

Og nu venter vi kun paa, at 3HR vil lægge sig rigtig godt i Selen og se at faa lidt mere Gang i Foretagendet. Amatørerne her i Haderslev Afdelingen vil gøre og gør alt for at holde sammen paa Medlemmerne, for selv om Sendetilladelsen for Øjeblikket er suspenderet, er der Muligheder nok at tage fat paa.

Derfor, Kammerater, mød frem til Møder og Sammenkomster. Lad ikke E. D. R. og det gode Kammeratskab sygne hen. Der kommer atter en Dag, hvor Restriktionerne ophæves, og lad os da vise hinanden, at vi har udnyttet Tiden rigtigt, hvis ikke med andet,

da med at træne Morse, saa vi den Dag, Sendetilladel-
sen atter frigives, er sikre paa ikke blot at kunne
sende, men ogsaa at modtage. *OZ1PF.*

Haderslev Afdelingen

Næste Møde er fastsat til Søndag den 20. Oktober
Kl. 14,30 hos OZ7CN, L. Clausen, Vojens.

Paa dette Møde vil OZ-DR552 demonstrere sin ny-
byggede Super og forklare Diagrammet til den.

Som sædvanlig er Medlemmer fra andre Afdelin-
ger hjertelig velkommen. *OZ7CN.*

Kreds 6

Brørup Afdeling:

Amatørerne i Brørup og Omegn holdt Søndag den
15. September Møde, hvor det vedtoges at oprette en
Afdeling i Brørup. OZ-DR5QO valgtes til Afdelings-
leder. Næste Møde bliver Søndag den 20. Kl. 14 hos
DR500, G. Grubach, Vestergade, hvor vi skal have
vedtaget Love og drøftet Vinterens Arbejde.

Mød alle! I Særdeleshed er alle fra 6. Kreds vel-
komne, men send lige et Kort med Angivelse af
hvem der kommer. *OZ-DR500.*

Kreds 7

Nordjydske Stævne i Randers

Paa Initiativ af Nordjydsk Kreds har Amatører i
Randers besluttet at afholde Stævne for E. D. R.-
Medlemmer Søndag den 27. Oktober.

Ankomst til Randers nordfra Kl. ca. 10,50,

Ankomst til Randers sydfra Kl. ca. 10,55.

Randers-Amatørerne møder paa Banegaarden for
at modtage Gæsterne.

Straks efter Ankomsten aflægges Besøg paa Ran-
ders kommunale Elektricitetsværk, der vil blive fore-
vist under sagkyndig Ledelse.

Kl. ca. 12—14 er der Middagspause, hvor Randers-
Amatørerne vil være Værter for Deltagerne.

Kl. 14 samles vi paa Teknisk Skole, hvor Radio-
tekniker Brandi, Aabyhøj, vil holde Foredrag. Efter
Foredraget er der Fremvisning og Demonstration af
Modtagere og derefter Kaffe bord. Efter Kaffe pausen
Filmsforevisning af E. D. R.-Films og kammeratligt
Samvær.

Kl. ca. 18 vil Randers Amatørerne arrangere et bil-
ligt Aftensmaaltid for samtlige Deltagere (det be-
mærkes, at der her er Lejlighed til at nyde med-
bragt Madpakke).

Stævnet sluttet med kammeratligt Samvær, Auk-
tion og amerikansk Lotteri, hvortil Velyndere af
Kortbølgesagen har skænket værdifulde Gevinster.

Afrejse fra Randers: Nordpaa Kl. 20,32,

Sydpaa Kl. 21,30.

Det bemærkes her, at ovennævnte Togtider er
uden Forbindende. Det tilraades Deltagerne at søge
Oplysning paa Afrejsestationen.

*Vel mødt til nordjydsk Stævne i Randers Søndag
den 27. ds. Randers-„Hams“.*

Randers

Sidste Møde afholdtes d. 21. September hos OZ3K,
Møller, Mariagergade. Tilslutningen var god. Det vig-

tigste Punkt paa Dagsordenen var det nordjydske
Stævne, der vil blive afholdt i Randers *Søndag den
27. Oktober.* Der henvises iøvrigt til Programmet
andetsteds i „OZ“.

Næste Gang samles vi hos OZ5R, Rostgaard, Bøs-
brovej, Vorup. Det bliver *Lørdag den 26. Oktober*
(Aftenen før Stævnet). Mød saa alle op! *OZ4AX.*

Aarhus Afdeling-

Maanedsmøde afholdtes Mandag den 23. Septem-
ber paa Folkebiblioteket. Her deltog ca. 18 Amatører,
deriblandt Landskredslederen, OZ3XA, og Kreds-
lederen for Kreds 7, OZ3FM. Til Mødet var opstillet
følgende Dagsorden:

1. Valg af Dirigent.
2. Morsekursus.
3. Foreningsarbejdet,
4. Eventuelt.

Til Dirigent valgtes OZ3FM. Under Punkt 3 ud-
spandt der sig en livlig Diskussion om Mulighederne
for at faa eget Lokale, og man mente, at Kontingen-
tet kunde sættes op til 1 Krone pr. Maaned. OZ3WK
advarede imod at sætte Kontingentet op, da det i
Forvejen var meget svært at faa de 25 Øre, der nu
er Kontingent, indkasseret, men Interessen for Afde-
lingen synes at være i glædelig Fremgang her i Aar-
hus, for alle de deltagende Amatører mente, at det
sagtens kunde lade sig gøre. Man enedes saa om at
nedsætte et Udvalg til at undersøge, hvor man kunde
faa et godt og samtidig billigt Lokale. Udvalget kom
til at bestaa af OZ3WK, OZ2FL E. Brandi og „OZ“s
Redaktør, A. Sindal. Punkt 2 bortfaldt, indtil vi ser,
om vi faar eget Lokale. Derefter hævede Dirigenten
Mødet med Tak for god Ro og Orden.

Udvalget holdt Møde hos 3WK Fredag den 4. Ok-
tober. Der blev her fremlagt forskellige Forslag til
Lokaler, og man enedes om at undersøge dem nær-
mere for at faa det bedste til Prisen.

Generalforsamlingen vil blive afholdt sidst i Okto-
ber Maaned, og nærmere vil blive meddelt pr. Brev.
Der skal være Valg af ny Bestyrelse, da den nuvæ-
rende Bestyrelse efterhaanden er skrumpet ind til
een Mand paa Grund af Bortrejse. Samtidig vil der
blive forelagt Forslag til nye Love til Vedtagelse paa
Generalforsamlingen. Det er derfor nødvendigt, at
alle Amatører kommer af Hus denne Aften.

Altsaa for en Gangs Skyld: Skal vi saa se at møde,
naar vi faar Meddelelsen, ogsaa de Amatører, vi al-
drig har haft den Glæde at se i Aarhus Afdelingen.

Endvidere henleder vi Opmærksomheden paa det
nordjydske Stævne i Randers Søndag den 27. Okto-
ber og opfordrer til Deltagelse. *OZ3WK.*

Kreds 8

Det nordjydske Stævne i Randers

Som ny tiltraadt Kredsleder har det været mig en
meget stor Glæde at modtage Breve fra adskillige af
Kredsens Medlemmer, der praktisk talt alle over en
Kam har tilsagt mig Støtte i Arbejdet for at højne
Aktiviteten indenfor Kredsens Omraade. Nogle har
samtidigt benyttet Lejligheden til at fremføre for-
skellige Spørgsmaal vedrørende Kredsarbejdet, som

de kunde tænke sig at faa indført, og andet eventuelt ændret. Saaledes er der fra flere ytre Ønske om en Ændring af Kredsinddelingen, idet den nuværende Ordning specielt her i Nordjylland paa Grund af Trafikforholdene forhindrer en stor Del af Medlemmer i at deltage i de Arrangementer, der foranstalles af Kredsen. Overfor disse Medlemmer vil jeg gerne udtale, at jeg selv har været fuldstændig klar over de Brister, der er i den nuværende Ordning, og at jeg af den Grund har haft Forslag fremsendt til Behandling i E. D. R.s Bestyrelse vedrørende en radikal Ændring. Dette Spørgsmaal saavel som Kredsarbejdet i Almindelighed over hele Landet vil nu blive gennemarbejdet, og i Løbet af det kommende Aar vil der ske en Nyordning, der forhaabentlig maa blive til alle Medlemmers Tilfredshed.

Andre Medlemmer imødeser det planlagte nordjydske Stævne i Randers den 27. Oktober med store Forventninger, og jeg knytter de samme Forventninger til dette Arrangement.

Naar det høres, at der sikkert kommer Deltagere baade fra Horsens og Aarhus, maa det være en Selvfølge, at vi indenfor Kreds 8, der er fremkommet med Tanken, selv møder mandstærkt frem.

Vedrørende Programmet henviser jeg til Meddelelserne fra Randers andetsteds i Bladet, og skal kun her tilføje, at de af Kredsens Medlemmer, der ønsker at deltage, inden den 19. Oktober maa anmelde deres Deltagelse til Kredslederen, saaledes at Kammeraterne i Randers i ordentlig Tid kan faa Besked om, hvor mange vi bliver fra Kreds 8. Dette er nødvendigt af Hensyn til Programmets endelige Tilrettelægning.

Kort sagt: *Lad den 27. Oktober blive en Mønstringens Dag og en god Indledning til Vinterens Arbejde.*

Vel mødt i Randers!

OZ2NU.

Aalborg Afdeling

Søndag den 6. Oktober var der indkaldt til Afdelingsmøde i Aalborg, og der var mødt adskillige Medlemmer. Paa Dagsordenen var der 6 Punkter.

1. Formandens Beretning.
2. Protokollen.
3. Regnskabet.
4. Indkomne Forslag.
5. Valg af: a) Formand, b) Kasserer, c) Sekretær.
6. Fremtidig Virksomhed.

Efter at de første 4 Punkter var gennemgaaet og godkendt, blev Thorkild Jensen, Nr. 1663, valgt som Formand. Som Sekretær valgtes Hermann Møller, Nr. 1210, og Kassereren, Viggo Jakobsen, DR-390, blev genvalgt. Derefter blev Afdelingens fremtidige Virksomhed diskuteret. Man enedes om at anskaffe et Klublokale, hvor der bl. a. skal arrangeres Morsekursus to Gange om Ugen, ligesom der vil blive afholdt en Studiekreds med E. D. R.s nye Haandbog som Emne.

Vedrørende Punktet: Indkomne Forslag, ændredes Afdelingens Omraade, grundet paa Tilgang af nye Medlemmer. Ligeledes vedtoges det at ændre Afdelingskontingentet fra Kr. 1,50 i Kvartalet til Kr. 1,00 i den samme Periode og i denne Forbindelse at ind-

sende Forslag til E. D. R. om, at Landsforeningens Kasserer skal opkræve dette Kontingent samtidig med Kontingentet til E. D. R.

Medlem Nr. 1663, *Thorkild Jensen*,
Vonslydsgade 4¹, Vejgaard.

Kredsmøde i Aalborg

Umiddelbart efter ovennævnte Generalforsamling afholdtes der Kredsmøde. Der var mødt usædvanlig mange Medlemmer, hvilket giver Udtryk for en vaagnende Interesse for Kredsarbejdet.

Kredslederen, OZ2NU, bød paa E. D. R.s Vegne 'Medlemmerne velkommen og indledte Dagsordenen med en Omtale af E. D. R.s Generalforsamling, som alle Medlemmer desværre ikke kan overvære, grundet paa økonomiske og trafikale Forhold.

Under denne Beretning omtaltes ligeledes det Forslag, der fra Kredslederens Side havde været indsendt til Behandling i Landsforeningens Bestyrelse vedrørende en ny Kredsopdeling i Jylland, og over dette Spørgsmaal fremkom der en samstemmende Diskussion, hvor de tilstedeværende Repræsentanter bl. a. fra Thisted gik ind for denne Tanke.

Dagens næste og sidste Dagsorden var helt helliget det fremtidige Arbejde indenfor Kredsen og de Metoder, der skal benyttes for at skaffe det bedst mulige Resultat ud af Kredsarbejdet. I den nærmeste Tid vil der for at skaffe Mulighed for en effektiv Gennemførelse af Arbejdet blive oprettet 2 nye Afdelinger (i Thisted og i Frederikshavn). Den førstnævnte vil snart være en Kendsgerning, medens der endnu ikke er truffet nogen endelige Aftale om Frederikshavns Afdelingen, men forhaabentlig maa det heller ikke vare længe, inden denne ser Dagens Lys. Kredslederen forelagde forskellige andre Spørgsmaal, der skal behandles indenfor Kredsen.

Alt i alt gav Kredsmødet Udtryk for Lyst og Vilje til her i Nordjylland at skabe en solid Hjørnesten i Arbejdet indenfor E. D. R., og alle var besjælede af den Tanke at øve en Indsats for at føre E. D. R. gennem den alvorlige Situation, der for Øjeblikket præger Landet og vor Organisation.

— Det første forestaaende Arrangement bliver det nordjydske Stævne i Randers, og den henstilledes til de tilstedeværende Medlemmer, ligesom det herigenem henstilles til Kredsens øvrige Medlemmer at agitere mest muligt for dette Stævne, saaledes at Kredsen bliver fyldigt repræsenteret.

Kredsen ønsker fortsat Fremgang for E. D. R.

OZ2NU.

HVORFOR

er der saa stille i mange Afdelinger? Man kan ikke undgaa at bemærke, at der mangler lidt „Liv“ hist og her. Var det ikke en Idé at finde Grunden til denne Stilstand, saa ogsaa *din* Afdeling var at finde i „OZ“ hver Maaned. Lad os høre lidt om Arbejdet i de forskellige Afdelinger, det kan igen give Impulser til andre og paa denne Maade være med til, at Arbejdet i de forskellige Kredse og Afdelinger bliver det helt rigtige.

Har *du* gjort din Pligt indenfor din Afdeling ved at møde op og give et Nap med — *du* kan slet ikke

undværes; jo flere vi er, des mere og større Opgaver kan vi klare. Derfor — næste Mødeaften stiller du; dine Kammerater venter dig, skuf dem ikke. Een Gang med i Afdelingen — altid med.

Skulde der være for langt til Afdelingen, kan der maaske oprettes en ny. Det er ikke nødvendigt, at der skal være 15—20 Medlemmer for at danne en Afdeling. Er man 5—6 Medlemmer, kan man udmærket danne en Afdeling og gaa i Gang med Arbejdet. Tænk alvorligt over det og tal med Kredslederen om Spørgsmaalet. Det vil let være ordnet, saa *du* er med i Arbejdet for E. D. R., med til at udvide det gode Kammeratskab og Sammenhold, der er i Højsædet indenfor E. D. R.

„Paa med Armbindet — hen i Afdelingen!“

OZ3XA, Landskredsleder.

UHF DX REKORDER

Tovejs Forbindelser

56 MHz: W1EYM-W6DNS, 22. Juli 1938-2500 miles.
112 MHz: W6BJI/6-W6KIN/6, 4. Juli 1940-255 miles.
224 MHz: W1COO/1 -WIJK, 13. Juli 1940-90 miles.

Manchoukuo Amateur Radio League, Manchoukuo, og *Radio Club, Argentino*, Argentina, er blevet optaget som Medlemmer af I. A. R. U., der nu tæller 37 Amatørorganisationer fra Alverdens Lande.

Der er blandt Amatørerne i USA i den seneste Tid slaaet til Lyd for at sætte Amatørernes individuelle Morsehastighed op, og man arrangerer særlige Udsendelser til dette Formaal. Man har ligeledes indført Certifikater, der angiver den Hastighed, man har modtaget Tekst med, f. Eks. 10, 15, 20, 25 eller 35 Ord i Minuttet. Hensigten lægger man dog ikke Skjul paa: Der skal rekrutteres Telegrafister, og Deltagelsen gøres til en Æressag, ogsaa for Fone-Amatører, af Hensyn til det nationale Forsvar! Saafremt Pladsen i „OZ“ senere vil tillade det, skal vi vende tilbage til dette Spørgsmaal.

Red.

Rettelse til Ved De det

i September »OZ«

Under Spørgsmaal 3 staar en pF angivet til en Milliontedel Farad; det er selvfølgelig en Milliontedel Mikrofarad.

T. R.

QRA-RUBRIKKEN

Nye Medlemmer

1734 - Arne Olthaver, Jernbanegade 42, Haslev. (Kreds 2).
1735 - Karl Dahl, Funkevej 41, Hillerød. (Kreds 2).
1736 - S. Winther Hansen, Fritjof Nansensvej 15¹, Aarhus. (Kreds 7).
1737 - Svend Olaf Reimick, Aakirkebyvej 9, Rønne. (Kreds 9).
1738 - E. Hedegaard, Lange Mullersgade 17² tv., Kbhvn. Ø. (Kreds 1).
1739 - Lærerinde Erna Ottosen, Sønderholm Skole, Sønderholm. (Kreds 8).
1740 - A. M. Andersen, Poul Paghsgade 23, Aalborg. (Kreds 8).
1741 - Egon Jensen, Nørregade 68, Odense. (Kreds 4).
1742 - Holger Vraa, Meilstedgade 9, Brønderslev. (Kreds 8).
1743 - Holger Hønholt, Afholdshotellet, Brøndersl. (Kreds 8).
1744 - Viggo Frandsen, Nygade 2³, Brønderslev. (Kreds 8).

Atter Medlem

618 - Andr. Kjøller (OZ4KA), Johnsonsv. 24, Rønne. (Kreds 9).
873 - J. W. Christensen (OZ2IW), Thyregod. (Kreds 7).
1130 - Svend Halfdan Sørensen, Prinsensgade 40, Fredericia. (Kreds 7).
1293 - E. Rørvig (OZ7UN), Hjortevej 5, Fredericia. (Kreds 7).
1686 - Helge Steffensen, Thorsgade 72³ th., Kbhvn. (Kreds 1).

Nye Adresser

549 - Kaj Hesel (OZ7HA), Jernbanegade 6¹, Skjern.
764 - H. Chr. Hansen (OZ2XP), Haandværkerhaven 2², København NV.
871 - Tage Fjordvang (OZ4TF), c/o Frk. M. Andersen, Gimsing pr. Struer.
883 - J. Jørgen Jensen, Larsensvej 28, Vedbæk.
966 - Aage Hass (OZ2US), Jernevej 7, Esbjerg.
1003 - Erik Langgaard (OZ8O), Duntzfelts Allé 10, Hellerup.
1078 - H. F. Bilid, A/S Banken for Hobro og Omegn, Hobro.
1437 - Villy Espensen, Søndergade 34, Odense.
1629 - Gunnar Lakjer (OZ6A), Remstrupvej 28, Silkeborg.
1643 - Johannes Madsen, Strandvejen 22, København Ø.
1649 - Harald Garkier, Landskronagade 39² tv., Kbhvn. Ø.

»OZ« udgives af Landsforeningen »EKSPERIMENTERENDE DANSKE RADIOAMATØRER«, Postboks 79, København K.

Teknisk Redaktør: Paul Slørner, Carl Withsvej 12,1, Odense. Telf. om Dagen (Kl. 8-17): Odense 210 (Radioafdelingen). Alt teknisk Stof og Komponenter til Anmeldelse sendes hertil.

Hovedredaktør (ansvarlig overfor Presseloven): Arne Sindal Sørensen, Skanderborgvej 31 Aarhus. Hertil sendesalt øvrigt Stof, som ønskes optaget i Bladet. Redaktionen slutter den 5., og Klichéer bestilles den 1. i Maanedens.

Sekretær: Helmer Fogedgaard, Postboks 9, Rudkøbing. Telefon om Dagen: Rudkøbing 300 eller 307. Om Aftenen: Rudkøbing 167. Hertil sendes al Korrespondance vedr. Foreningsforhold.

Kasserer: H. V. R. Hansen, Aalekistevej 211,1 th., Vanløse, Telefon Damsø 2871x. Hertil sendes alt vedrørende Indmeldelser, Adresseændringer og Pengesager. (Giro Nr. 22116).

QSL-Ekspeditør: Paul Heinemann, Vanløse Allé 100, Vanløse. — Tlf. Damsø 2495. QSL-Kort kan sendes til Box 79, København K. Giro Nr. 23934.

DR-Leder: Knud Lægning, Veras Allé 17A,2, Vanløse. Tlf. Damsø 4419x.

Annoncechef: Kaj Nielsen, Ulrik Birchs Allé 17, København S. Amatør-Annoncer sendes til Kassereren og betales forud.

Ekspedition: Reklametrykkeriet (P. Busch), Aarhus. Klager vedrørende Tilsendelsen af »OZ« rettes til Postvæsenet, og hvis det ikke hjælper da til Kassereren.

Eftertryk af »OZ«s Indhold er tilladt mod tydelig Kildeangivelse. Afleveret fil Postvæsenet Mandag 14. Oktober. Trykt i Reklametrykkeriet (P. Busch), Aarhus.