

**OZ**

OFFICIELT ORGAN FOR


**EXPERIMENTERENDE  
DANSKE  
RADIOAMATØRER**

 AFDELING AF  
 INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION
**14. Aargang****Nr. 10****15. Okt. 1942**
 MEDLEM AF  
 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 Amatørsenderens Interesser. Som Medlem optages enhver Kortbølgeinteresseret, saavel Sende- som Modtageamatører. Kontingentet, som er 3,50 Kr. pr. Kvartal eller 12 Kr. pr. Aar (København 4,50 og 16,00) 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 Generalforsamlingen*

En Generalforsamling er overstaaet, og efter en saadan bør der kunne spores et Resultat, hvad enten dette skyldes frugtbare Drøftelser eller Vedtagelser. Saaledes ogsaa med den nys afholdte Generalforsamling i E.D.R. Nogen stor personlig Deltagelse var der ikke, men dette kan have sin naturlige Aarsag i de øjeblikkelige vanskelige Trafikforhold, som for mange Medlemmer vilde have betydet et Arbejdstab paa flere Dage, hvis man netop vilde give personligt Møde. Derfor var der ogsaa mange Fuldmagter i Aar, ja vel det største Antal i mange Aar, og det vidner om, at det ikke er Medlemmerne ligegyldigt, hvad der foregaar i deres Forening. Saadan bør det ogsaa være, thi en Forening, hvor Medlemmerne er uinteresserede i de vigtigste Afgørelser, er en Dødssejler.

Afgørelserne paa Generalforsamlingen stod altsaa i Fuldmagternes Tegn, og det største Antal Fuldmagter paa een Haand var fra København, men de københavnske Amatører repræsenterer jo ogsaa det største Antal E.D.R.-Medlemmer samlet paa eet Sted, og man kan jo ikke sige, at f. Eks. E.D.R.s Ledelse i de senere Aar har baaret Præg af denne Kendsgerning. I Aar kunde Københavnerne teoretisk set besætte samtlige Pladser i Bestyrelsen, men det tjener dem til Ære, at de har benyttet Fuldmagterne under Hensyntagen til størst mulig Saglighed og uden ringeste Anelse af Egoisme. Bestyrelsens Sammensætning fremgaar af Generalforsamlingsreferatet, som i uhyggelig Grad lægger Beslag paa Pladsen i dette Nummer. Det er godt, at der ikke er Generalforsamling hver Maaned.

De foreslaaede Vedtægter fik paa Generalforsam-

lingen Gyldighed omtrent i den Form, de var foreslaaet, og nu eksisterer der ikke mere nogen Kredsinddeling. Kredsen arbejdede jo ikke alle lige godt eller med lige god Tilslutning, og man kan ikke dadle en Kredsleder, at Medlemmerne ikke møder op til et Kredsmøde. Det maa derfor siges at være meningsløst, at en Kredsleder var tvunget til at arrangere Kredsmøder, naar man i Forvejen vidste, at Tilslutningen blev ringe, blandt andet paa Grund af Afstandene i Kredsen. Som det er blevet nu, kan de bestaaende Afdelinger fortsætte deres Arbejde, de kan udvide deres Omraade, dersom der er Trang dertil, og nye Afdelinger kan opstaa, hvor der er Stemning derfor. Medlemmerne bestemmer det selv, baade naar og hvor.

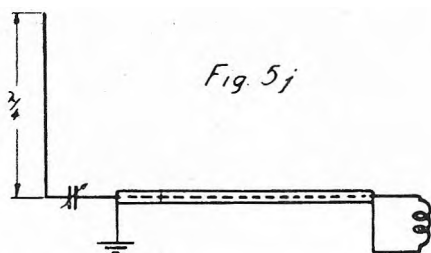
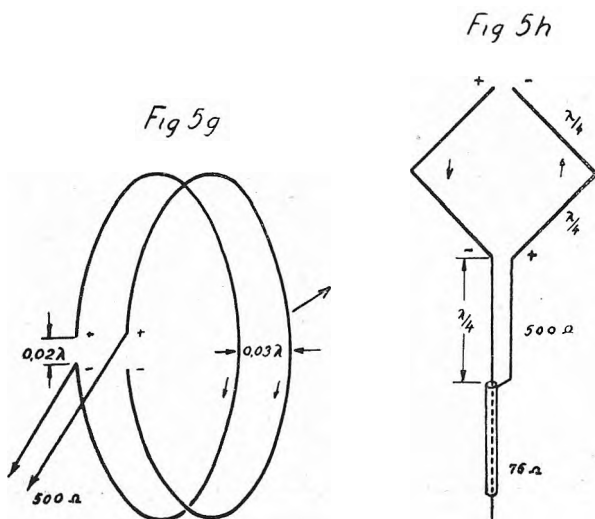
Omend Afdelingerne er selvstændige, saa maa man ikke forlede sig til at tro, at de ikke trænger til Støtte. Økonomisk Støtte kan E.D.R. ikke give Afdelingerne i Øjeblikket, men der kan blive Tale om mangan anden Støtte i Arbejdet, og den vil Bestyrelsen afgjort give, naar den evner det. Den nye Bestyrelse er uden Tvivl en alsidig Bestyrelse, som man bør kunne samles om ogsaa i Fremtiden, og forhaabentlig vil dens Arbejde snart vise sig i Form af Kendsgerninger og positive Resultater, som ogsaa kan komme Afdelingerne til gode. For Øjeblikket arbejder den blandt andet paa at realisere Planen om Udsendelse af en Serie tekniske Lysbilleder. Planen er baade gammel og god, og det maa haabes, at det nu endelig lykkes at faa den fuldført, netop til Gavn for Afdelingerne.

A. S.

Det er muligt at udforme Halvbølgeantennen paa endnu flere Maader, idet man af pladsbesparende Hensyn kan bøje de to Antennehalvdele, saa Antennen danner en Firkant eller en Cirkel. En saadan Antenneudformning er vist paa Fig. 5g, og denne Antenne er særdeles anvendelig til transportabelt Brug. De to Antennedeles Længde er  $X/2$ , og de fødes direkte fra en 500 Ohms Feeder. Man ser, at Strømmene i de to Antennehalvdele gaar i samme Retning, hvorved Antennen faar Retningsvirkning med Udstraalingsretning i Antennedelenes Plan. Antennen kan ogsaa strømfødes i Midtpunktet.

Fig. 5h viser en anden Form for en transportabel Retningsantenne, hvor en spændingsfødet Helbølgeantenne er formet som en Firkant. Tilpasningsstykket med en karakteristisk Modstand paa 500 Ohm danner Forbindelsesled mellem Feeder (med  $R_k = 75$  Ohm) og Fødepunkt (Impedans ca. 4000 Ohm). Middelimpedansen udregnes til  $\sqrt{75 \cdot 4000} = 550$  Ohm, saaledes at Tilpasningen er ganske god. Straalingsretningen for Antennen ligger vandret i Antennens Plan.

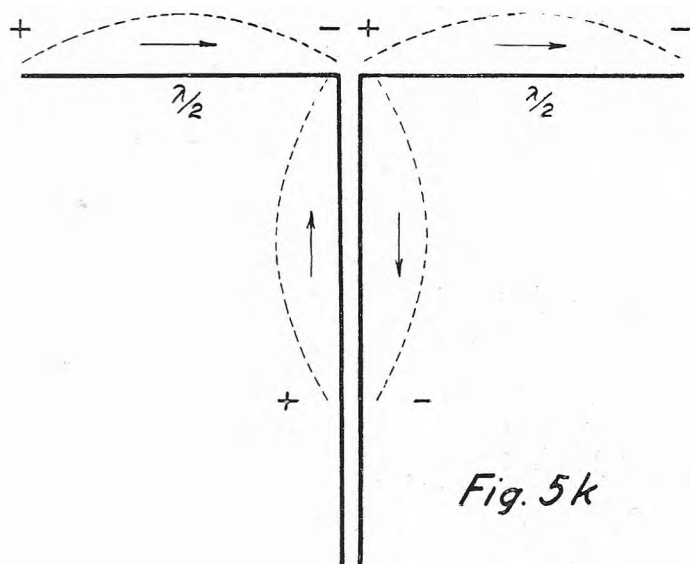
En meget simpel Form for en transportabel An-



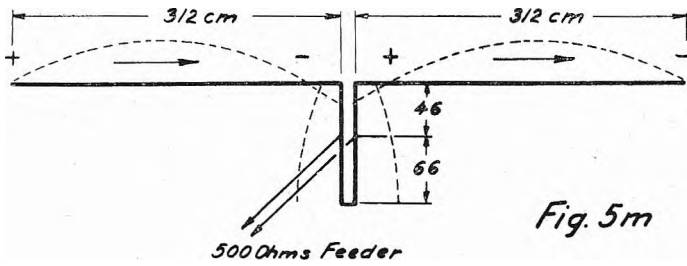
tenne er angivet paa Fig. 5j. Denne Antenne, som er  $X/4$  lang, egner sig til at monteres paa Automobile eller andre Befordringsmidler. Kondensatoren benyttes til Udligning af Reaktansen i Fødepunktet.

Vi gaar derefter over til at behandle de fasearrangerede Antenner, d. v. s. Rækker af Halvbølgeantenner, der er koblet saaledes sammen, at Strømretningen for Antennerne er ens. Den simpleste af dem er Franklin Antennen, som er vist paa Fig. 5k. Den bestaar af to Halvbølgeantenner, der kan være arrangeret lodret over hinanden eller vandret i Forlængelse af hinanden, og det ses af Figuren, at Strømmen i de to Antennehalvdele er i Fase. Antennen kan forlænges til den ene eller til begge Sider, men som horizontal Antenne bør den ikke være over een Bølgelængde, da den vandrette Udstraaling ellers ikke bliver tilstrækkelig parallel med Jordoverfladen. Er Antennen vertikal, er det heller ikke tilraadeligt at forlænge den, da de fasebestemmende  $\lambda/4$  Stykker paa Grund af deres usymmetriske Placering indvirker paa Antennens Udstraaling. Feederen er vist afstemt, men i Praksis vil man saavidt muligt benytte en uafstemt Feeder.

Den praktiske Udformning af Fig. 5k er angivet



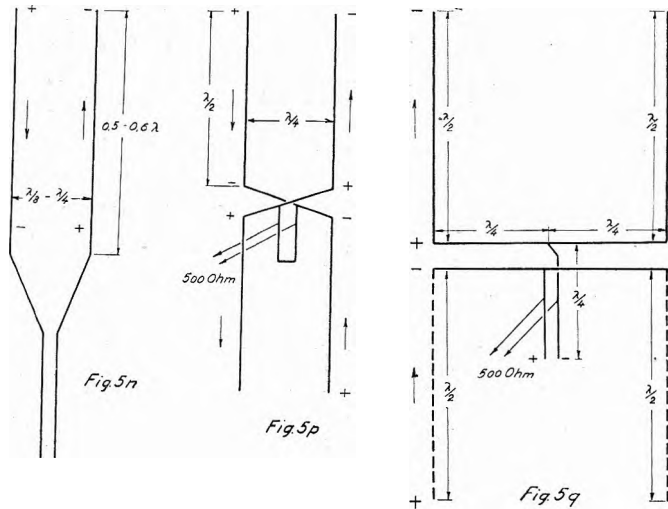
paa Fig. 5m. Denne Antenne kaldes den forlængede dobbelte Zeppelinantenne, og det fremgaar af Figuren hvorfor. De to Antennehalvdele er noget længere end en Halvbølge, og det yderste fasebestemmende Feederstykke er lidt mindre end en  $\lambda/4$ . Paa Figuren er Længderne angivet for en Antenne til 56 MHz Baandet. Franklin Antennen er særdeles effektiv, og



den bør helst arrangeres horisontalt, da Udstraalingen fra det impedanstilpassende Stykke ved en vertikal Antenne kan nedsætte den vandrette Straaling betydeligt.

Antennen kan strømfødes fra en 75 Ohms Feeder, men man kan ogsaa benytte en 500 Ohms Feeder som vist paa Figuren, hvor Antennefeederen er forsynet med en saakaldt „corrective stub“, d. v. s. et fasetilpassende Antennestykke, som ikke udstråler. Er Antennen spændingsfødet, kan det korrigerende Antennestykke være et ulige Antal  $\lambda/4$  og skal saa være kortsluttet i den ene Ende, eller det kan være et lige Antal  $\lambda/4$  og skal i saa Tilfælde være aabent. Ved en strømfødet Antenne er Forholdet omvendt. I hvert enkelt Tilfælde gælder det om at vælge den Løsning, der giver det korteste korrigerende Antennestykke.

Bøjer vi Franklin Antennens to Halvdele, faar vi en Antenne, som vist paa Fig. 5n, der kaldes en „end fire“ Antenne. De to Antennehalvdele kan være fra 0,5—0,6 X lange, og Feederen kan være af-



stemt eller ikke afstemt. Afstanden mellem de to Antennehalvdele kan være fra  $\lambda/8$ —X  $\lambda/4$ , lang, men den bør ikke gøres for lille. Antennen har Retningsvirkning med maksimal Udstraaling i Antennens Plan og er paa Grund af sin simple Opbygning ret anvendt af amerikanske Amatører.

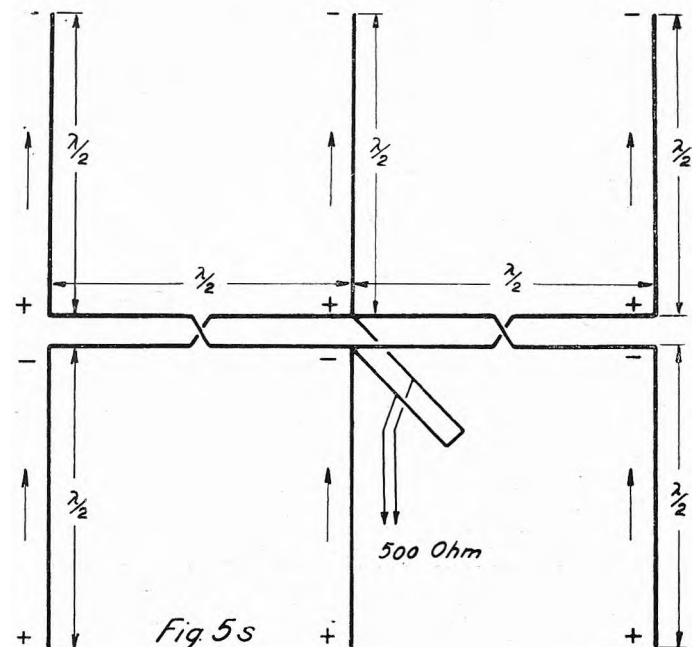
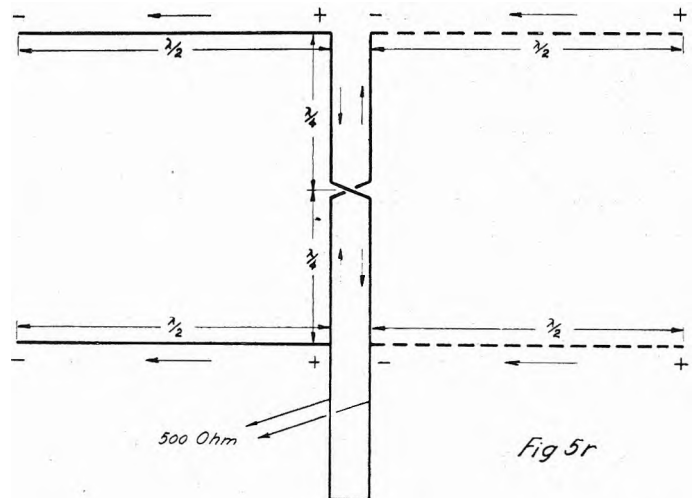
Antennen kan ogsaa udformes som Dobbeltantenne og faar da Udseendet Fig. 5p, hvor den er forsynet med korrigerende Antennestykke og fødes fra en 500 Ohms Feeder. Man forbedrer herved Retningsvirkningen og den horisontale Udstraaling.

For en Række Antenner er Udstraalingsretningen vinkelret paa Antennens Plan. Dette gælder for de saakaldte „broadside“ Antenner, og en simpel Form

for disse er vist paa Fig. 5q. Hver af de to Antennehalvdele er  $\lambda/2$  lang, og deres indbyrdes Afstand er ogsaa  $\lambda/2$ . Antennen er strømfødet, og det korrigerende Antennestykke er  $\lambda/4$  langt og aabent. Antenner af denne Type giver god horisontal Udstraaling, blot skal man sørge for, at Feeder og Korrektionsstykke placeres symmetrisk i Forhold til Antennehalvdelene. Paa Fig. 5q er ved de punkterede Linier vist, hvorledes Antennen let kan udformes til en Dobbeltantenne, der efter sit Udseende benævnes H-Antennen.

Den simple „broadside“ Antenne lader sig uden Vanskelighed spændingsføde og faar da en Udformning som vist Fig. 5r. Antennen er drejet 90°, og medregner vi de punkterede Linier, har vi en liggende H-Antenne („lazy H“ Antenne). Denne er horisontalt polariseret og anvendes hyppigt af amerikanske Amatører.

En yderligere Udformning af „broadside“ Antennerne er vist paa Fig. 5s. Denne Antenne er vertikalt polariseret og giver i udpræget Grad vandret Udstraaling.



Fortsættes

## En A.V.C.-Forstærker

Knud E. Lægning, OZ-DR152

I Modtagere med stor HF-Forstærkning kan det ofte knibe med at faa A.V.C. til at trykke Forstærkningen tilstrækkeligt, og maa derfor indbygge en A.V.C.-Forstærker. Den kan udføres som et ekstra Trin MF, men en Form, der er meget simpel, er vist i Figuren. Den øverste vandrette Linie er Modtagerens normale Minus (Chassis); mellem denne og Netdelens Minus er de tre Modstande R2, R3 og R4 indskudt. De giver Anode-, Skærm- og Gitterspænding til Røret, der er af EF6 Typen. Spændingen over R4 er saa stor, at Røret arbejder som Anodeensretter. Modstanden R5 og C2 er indsat, fordi der paa Grund af den store Spændingsforskydning ikke paa normal Maade kan tages MF-Spænding fra Transformatoren.

C2 lægges til Detektorens Afstemningskreds, der med Fordel kan være en Anodeensretter, hvorved Dæmpningen paa sidste Baandfilter vil være lig med R5, der kan gøres meget stor (2—10 Mfi). Den samlede Selektivitet vil derved stige betydeligt. Indstilles

negativ Værdi i Forhold til Modtagerens andre Rør og kan derfor tilføres netop de Rør, man ønsker reguleret. Med en ret høj Værdi for R1 vil A.V.C. Spændingens Forstærkning blive stor. Forsinket A.V.C. kan fremkaldes ved at gøre R4 saa stor, at der skal et Par Volt paa Gitteret, før der sker nogen Ensretning.

Spændingen over R2, R3 og R4 skal være 60 til 100 Volt. Den kan evt. fremkaldes ved at flytte den normale Filterdrossel over i Minussiden og benytte Spændingsfaldet til A.V.C.-Forstærkeren. Som Rør kan som nævnt EF6 og lignende Typer anvendes, men ogsaa de „magiske Øjne“ kan bruges og samtidigt virke som Indikatorer. De vil blot vise modsat af det sædvanlige, idet de vil være lukkede uden Signal og lukke sig mere eller mindre op afhængig af Signalstyrken.

Den viste Forstærker stammer fra en amerikansk Modtager National NC-100A.

De benyttede Værdier for Modstande og Blokke er:

R1 - 0,5 MΩ, R2 - 1000 Ω, R3 - 1000 Ω, R4 - 350 Ω  
R5 - 5M.Ω, C1 - 0,1 μF, C2 - 100 pF, C3 - 0,1 μF.

Modstandene R2, R3 og R4 er bestemt af den Strøm, som Modtageren forbruger, hvorfor der maa tages Hensyn hertil i hvert enkelt Tilfælde.

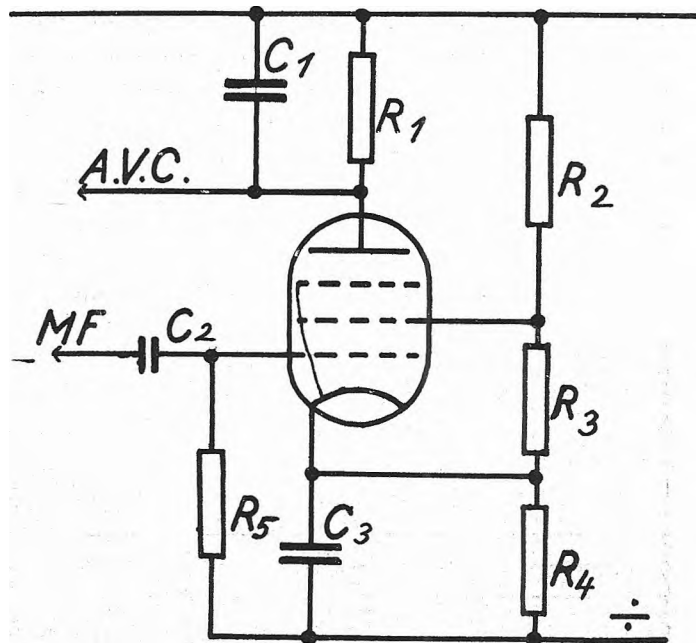


Fig. 1

til et Signal, vil Rørets Anodestrøm stige og dermed Spændingsfaldet over Anodemodstanden, deruden Signal er lig Nul, fordi en Anodeensretter jo netop har en Gitterspænding, der sætter Anodestrømmen til Nul. Spændingsfaldet over R1 vil mod Anoden have

## Radiotelegrafistforeningen af 1917

kunde den 6. Oktober fejre 25 Aars Jubilæum. I denne Anledning udsendte Foreningen sit Medlemsblad „RADIOTELEGRAFEN“ i Festudgave og stærkt udvidet. Bladet indeholder en Oversigt over Foreningens faglige Arbejde gennem Aarene, og man faar ved Læsning Indblik i, at det ikke har været en Dans paa Roser at være Radiotelegrafist. Radiotelegrafisterne og Kortbølgeamatørerne er jo en Gren af samme Familie. Begge har gjort Udviklingen med fra Gnistsender til Rørsender og fra Krystalmodtager til Supermodtager, og der har altid været et godt Forhold mellem Radiotelegrafisterne og Amatørerne. Mange Amatører er i Tidens Løb gaaet over i Radiotelegrafisternes Rækker. Krigens Haardhed har ogsaa ramt Radiotelegrafisterne, men idet vi noget post festum gratulerer med de 25 Aar, udtaler vi Haabet om Held og Lykke i Fremtiden for Foreningen.

Arne Sindal.

# Trættende Generalforsamling i EDR

Ny Formand og enkelte Ændringer  
i Bestyrelsens Sammensætning

Dette Aars Generalforsamling blev som sin For-gænger sidste Aar lang og trættende. De tilbageven-dende Behandlinger af Vedtægtsændringer er sikkert Aarsagen hertil, og det maa derfor haabes, at E.D.R. nu endelig har fundet sit Leje i de paa dette Aars Generalforsamling vedtagne Vedtægter, saaledes at man fremtidig kan benytte den kostbare Tid til andre lige saa vigtige Drøftelser.

## Besøget hos Professor Werner

løvrigt indleddes Dagen med et Formiddagsbesøg paa Universitetets Højspændingslaboratorium, hvor de ca. 65 Besøgende i Auditoriet gennem et Lysbilledforedrag ved Professoren blev gjort fortrolig med Højspændingslaboratoriets Tilblivelse. Derefter besaa man i to Hold under Ledelse af Professoren og Assistent Madsen de forskellige Laboratorier samt selve Højspændingshallen. Normalt er Anlægget ikke i Drift under Besøg, da det byder for mange Hindringer i det daglige Arbejde, men i Anledning af E.D.R.s Besøg havde Professoren og hans Mandskab fra tidlig Morgen arbejdet paa at kunne vise os Anlægget i Drift. Denne Begunstigelse værdsatte Deltagerne i Besøget ved den store Interesse, de udviste. Rundgangen sluttede i Auditoriet, hvor E.D.R.s Formand takkede for det overordentlig interessante Besøg.

## Generallorsamlingren

afholdtes i Folkets Hus, Amaliegade. Aarhusamatø-rerne havde fundet lyse, venlige Lokaler til os. For-samlingen var forholdsvis lille, til Gengæld havde de fraværende Medlemmer i meget høj Grad vist deres Interesse ved at lade andre repræsentere sig ved Fuldmagt.

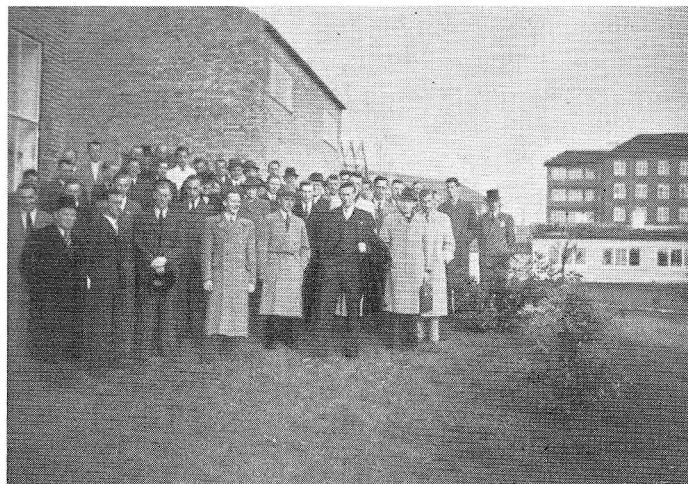
Formanden, OZ5Y, bød Forsamlingen velkommen og udbad sig Forslag til en Dirigent. 7F blev fore-slaaet og valgt. Han hilstes med langvarigt Bifald, da han besteg Talerstolen. 7F gav nu Ordet til Forman-den, men forinden bad 2NU om Ordet til Dagsordenen og spurgte, om Forslag kunde vedtages under „Eventuelt“ og forlangte 8. Kreds' Forslag behandlet under Punkt 4, hvad ingen havde noget imod.

Derefter fik Formanden Ordet og aflagde følgende

## Aarsberetning

„Naar vi nu i Dag ser tilbage paa Aaret, der svandt, er Stillingen siden sidste Generalforsamling faktisk ikke ændret. Senderen er stadig hos Politiet, og Akti-viteten hos Verdens øvrige Amatører er nu helt forbi, idet nu ogsaa USA er stoppet. Paa Trods af alt dette maa man sige, at det har været et godt Aar for E.D.R. Medlemstallet er steget med 27 fra 741 til 768. Det er et Resultat, som vi kan være meget stolte af, og som udelukkende skyldes det store og udmærkede Arbejde, der udføres i alle Kredse og Afdelinger.

Der har, som det vil være Medlemmerne bekendt fra „OZ“, været afholdt en Test i Forbindelse med Statsradiofoniens FM-Udsendelser, hvor det drejede sig om at aflytte den nye frekvensmodulerede Sen-der. Testen forløb dog ikke særlig heldigt, sikkert fordi Tidspunktet for dens Begyndelse skulde offent-liggøres i alle Landets Aviser; det blev det imidlertid ikke, og Meddelelsen til „OZ“ kom saa sent, at det ikke var muligt at faa den i det paagældende Num-mer; senere blev saa Frekvensen ændret, og denne Gang fik vi det ordnet saaledes, at Tidspunktet for dens Begyndelse blev bekendtgjort i Pressens Radio-avis. Der blev dog til FM-Testen kun indsendt ialt 4 Rapporter, som alle blev præmieret. Der kan i samme Forbindelse oplyses, at Senderen stadig er i



Deltagerne i Universitetsbesøget.

Gang, og der er altsaa Lejlighed til for interesserede at aflytte Udsendelserne; der er endda i Øjeblikket den Fordel, at der ogsaa sendes AM. Tiderne for disse Udsendelser blev bekendtgjort i sidste Nummer af „OZ“ (Sept.).

Vort Medlemsblad „OZ“ har i det forløbne Aar bragt de sædvanlige teoretiske og praktiske Artikler samt vor nye Lærebog, der efterhaanden er ved at blive et Værk af virkelige Dimensioner. Desuden har Bestyrelsen vedtaget at udsende en ny Haandbog, som redigeres af Sindal og Lægning. Denne Haandbog er allerede under Udarbejdelse, og den kan ventes i Løbet af Vinteren. Af større Arrangementer i Aarets Løb har vi haft: Nytaarsstævnet i Odense den 11. Januar, Aalborgstævnet den 3. Maj samt Sommerlejren fra den 11. til den 20. Juli, alle udmærkede Arrangementer, som vi vil sige Arrangørerne Tak for.

Angaaende Sommerlejren var den som bekendt en Jubilæumslejr, nemlig den 10.; men den var til Gengæld ikke særlig begunstiget af Vejret, og selv om vi i Aar havde indskrænket Dageantallet til 10, saa regnede det alligevel omtrent hver Dag, og dette er sikkert Aarsagen til, at Besøget i Aar ikke var saa godt som tidligere. Lejren var ellers i alle Maader vellykket, og den var besøgt af ialt 80 Medlemmer i ialt 196 Dage.

Vort Lysbilledapparat har ogsaa været flittigt benyttet, og jeg vil her benytte Lejligheden til at anmode Kredse og Afdelinger om at bestille det i god Tid samt om at returnere det *omgaaende* efter endt Brug. Det ved sidste Generalforsamling nedsatte Udvalg til at behandle det af OZ2NU fremsatte Forslag til Ændring af Kredsinddelingen afsluttede sit Arbejde ved et Møde her i Aarhus i November Maaned 1941 med en Udvalgsbetænkning, som derefter blev behandlet paa et Bestyrelsesmøde i Forbindelse med Nytaarsstævnet i Odense. Bestyrelsen turde dog ikke tage Standpunkt hertil uden videre og sendte derfor en Kopi af Betænkningen til alle Kredslederne. Da Flertallet af Kredsledernes Svar var for at beholde den nuværende Ordning, vedtog Bestyrelsen at forkaste Udvalgets Betænkning.

Den 15. August var det 15 Aar, siden E.D.R. blev stiftet, og vi havde den Glæde at modtage Lykønskningstelegrammer fra Viborg og Aalborg Afdelinger; dette vil jeg gerne her sige Tak for. Der har været en lille Uoverensstemmelse mellem Redaktøren og Formanden; dette konkluderede i en Artikkel i „OZ“ for December 1941 mrkt. „Redaktionelt“, hvori Redaktøren skriver, at han ikke vil gaa Bestyrelsens Ærinde, saafremt dette ikke samtidig er alle Medlemmers Ærinde.

Dette nævnes kun for en Ordens Skyld, da det maa formodes, at naar Medlemmerne vælger en Bestyrelse, saa varetager netop denne Bestyrelse Medlemmernes Interesser paa den bedst mulige Maade.

Ja, det er i store Træk, hvad der er foregaaet i det forløbne Aar. Hvad næste Aar vil bringe, kan man vel ikke se i Dag; men een Ting er sikkert — at hvert Aar maa bringe Freden nærmere og med den de Tider, hvor vi igen kan faa vore Sendere i Gang. Vi maa derfor nu fortsætte vort Dygtiggørelsesarbejde, saa vi til den Tid kan staa saa godt rustet i teknisk Henseende som overhovedet muligt.“

OZ2VH bad om Ordet og ønskede oplyst, hvem der garanterer økonomisk for den nye Haandbogs Udgivelse. Ligeledes Oplysninger om, hvad Sommerlejren havde givet i Over- eller Underskud. Formanden oplæste det projekterede Regnskab for Haandbogen, og oplyste, at Bogen bliver paa 208 Sider. Trykkeriet vil give et halvt Aars rentefri Kredit, derefter 6 % p. a., Afregning kvartalsvis. — Sommerlejren havde givet et Underskud paa 175 Kr. Budgettet var lagt meget lavt, da der jo helst skulde saa mange som muligt i Lejren. Budgettet var i Forvejen lagt sammen med E.D.R.s Kasserer, der som sædvanligt godkender paa Bestyrelsens Vegne. Sindal gav nogle supplerende Oplysninger om Bogen, hvorefter 2VH erklærede sig tilfreds med de givne Oplysninger.

7F var bange for, at Bogen i visse Afsnit saasom Bølgebaand etc. skulde blive forældet paa Grund af Krigen. 2Q spurgte, hvilke Udgifter, der var til Forfatterne. Sindal svarede, at de alle arbejdede gratis. Derefter godkendtes Formandens Beretning eenstemmigt.

### Regnskabet

Kassereren, 3FL, oplæste Regnskabet, som det var meddelt i „OZ“ for August Maaned.

7F paapegede, at Formuen var gaaet 1000 Kr. ned, men da den var sparet sammen for at være til Hjælp i daarlige Tider med Prisstigninger etc., og da vi i høj Grad havde daarlige Tider nu, var det ret naturligt. OZ5Y oplæste en Skrivelse fra Revisorerne til Bestyrelsen ang. økonomiske Spørgsmaal.

2VH beklagede, at denne Skrivelse blev oplæst paa Generalforsamlingen. Den var beregnet for Bestyrelsen og var ikke direkte Kritik, men kun en venlig Henstilling. 2VH var villig til at diskutere de foreliggende Spørgsmaal med Bestyrelsen, men vilde ikke behandle dem paa Generalforsamlingen. Derefter godkendtes Regnskabet eenstemmigt.

### Vedtægts-Ændringer

Saa kom Dagens besværligste Punkt: Vedtægtsændringerne. Det varede flere Timer at komme igen-

nem disse, og tilsidst viste Forsamlingen tydelige Tegn paa Træthed og længtes efter Afslutning. Dirigenten indledede med at oplyse, at vi endnu, efter at Foreningen havde bestaaet i 15 Aar, ikke havde faaet vore Vedtægter i Orden, og at det snart var paa høje Tid.

§ 1: Man enedes om, at Ordet international her skulde skrives med stort I. OZ5IJ vilde have den Mulighed, at E.D.R. kan gaa ind i andre end de under I.A.R.U. tilsluttede Foreninger. 2NU modsagde dette og vilde have Paragraffen vedtaget, som den stod. Endvidere havde 2Q Ordet og udtalte, at Problemet kom for i § 2. Derefter vedtoges § 1.

§ 2: Dirigenten oplæste Paragraffen i dens Helhed. 5IJ kritiserede, at der stod *Danske* Kortbølgeamatører. 7F svarede, at det var danske Amatørers Interesser, der skulde varetages. 2NU henstillede, at alle E.D.R.s Henvendelser vedr. Forbedring af Amatørernes Kaar kom i „OZ“. Sindal gav ham Ret heri, men han var uden Skyld i, at andre Radioblade havde kunnet meddele Resultater af E.D.R.s Henvendelser før „OZ“. 5IJ vilde have omtalt i § 2, at ogsaa Ud-lændinge kunde optages i Foreningen. Dirigenten svarede, at dette naturligvis var underforstaaet. Derefter blev § 2 vedtaget, som den stod i „OZ“.

§ 3: Man enedes om, at Ordet „teknisk“ blev skrevet med smaat. 2NU mente, at Hovedredaktørens Honorar burde staa omtalt i denne Paragraf. 51J hævdede, at Honoraret skal fastsættes af Bestyrelsen og har intet med Vedtægterne at gøre. OZ3FM ønskede, at der stod omtalt, at „OZ“ kommer senest den 15. Sindal talte imod dette og nævnte, at der kunde ske Uheld med Maskiner etc., og saa blev Redaktøren Lovbryder. Han hævdede, at den 15. burde være den officielle Udsendelsesdato. 7F sagde, at „OZ“ kommer saa præcis, at det intet betyder. Derefter blev § 3 vedtaget.

§ 4: 5IJ fandt det meningsløst, at E.D.R. ikke vilde expedere Kort til Amatører, der ikke var Medlemmer af I.A.R.U. eller dens Foreninger. 4H svarede, at E.D.R. naturligvis kun kunde expedere Kort til Foreninger, der var tilsluttet I.A.R.U. Forøvrigt sendte de respektive Foreninger Kort tilbage til os, hvis en Amatør ikke var Medlem af Foreningen. Saadanne Amatører sendte i Reglen direkte til den Amatør, de havde haft QSO med, saaledes at Spørgsmaalet ingen praktisk Betydning fik. 2Q omtalte, at vi naturligvis havde Forpligtelser overfor I.A.R.U. Endvidere udtalte 7F, at hvis en Mand ikke var Medlem, var han en Outsider. Vi kan kun støtte os til I.A.R.U., og det faar i højeste Grad Betydning efter Krigen. Derefter vedtoges saa Paragraf 4.

Saa kom Smertensbarnet § 5. Den var næsten ikke

til at blive færdig med og tog meget lang Tid. Dirigenten oplæste Paragrafen. Man enedes om at skrive „Vedtægter“ i Stedet for „Love“. Formanden OZ5Y motiverede det Forslag, der var i „OZ“. Bestyrelsen finder, at Kredsene er uden Betydning i det daglige Arbejde. Udvalgsbetænkningen var i sin Tid sendt til samtlige Kredsledere til Udtalelse. Formanden oplæste deres Svar og paapegede, at de saa godt som alle var imod en Forandring til flere Kredse. OZ1W vilde ikke have Overorganisation og forlangte Kredse afskaffet. 2NU omtalte Kreds 8's Forslag og gik tilbage til 1937. Han omtalte sine Erfaringer fra Kredsenes praktiske Arbejde i Nordjylland. Hvis der ikke er et samlende Led, bor der nogle, der ingen Tilknytning har undtagen til „OZ“. 2NU udtalte videre, at Kredsinddelingen naturligvis faar mindre Værdi, naar Krigen igen er forbi, og vi igen har normale Forhold. 2NU oplyste, at han nu havde frafaldet Forslaget om Kredslederbestemmelserne, og udtalte at Generalforsamlingen er den afgørende Myndighed indenfor E.D.R. Han fastholdt, at Kredsinddelingen er en Nødvendighed, og at en Ophævelse vil betyde, at man vil gaa tilbage til en Opløsningstid indenfor E.D.R. 2NU nævnte videre, at han talte paa 6. og 8. Kreds's Vegne, og at disse Kredse gaar frem, medens f. Eks. København stadigvæk gaar tilbage. Kredslederen skal bestille mere end at indkalde til Kreds-møde næste Aar.

7F udtalte, at det mere er 2NU's energiske Arbejde end Princippet, der er Resultatet. Han foreslog, et Kompromis, saa at der kun blev Kredse i Nordjylland. Sindal svarede 2NU, at man naturligvis havde Lov til at forandre Mening med Aarene. Kredse arbejder meget tungt. Sindal nævnte, at Sekretæren, 4H, paa hans Opfordring i Bestyrelsen havde afskrevet det store Materiale, saa alle Bestyrelses-medlemmer kunde faa et Eksp. hver til nøjagtig Gennemgang. 1W vilde ikke have denne Overorganisation og omtalte, at Nordjyderne efter § 5 i dens foreslaaede Form kunde gøre lige saa meget, de vilde, hvad Arbejde angaar. 3FM gav 2NU Ret i nogle af hans Argumenter. Mange Medlemmer bor 10—40 km fra nærmeste Afdeling. Disse havde svært ved at komme ind til Kredsmøderne. Det er disse Mennesker, hvis Sag han talte, sagde han. Han vilde ikke have Kredse afskaffet.

7SN protesterede mod 2NU's Udtalelse, at Københavns Afdeling stadig gaar tilbage og at der intet bestilles. „Vi er imod Overorganisation. Vi er af den Mening, at E.D.R. har det bedst ved naturlig Tilgang“. Han foreslog Kredsenes Afskaffelse. 51J nævnte nogle af de Afstande, han havde at rejse over og kritiserede, at man i 1938 brugte Forhold fra 1660

som Grundlag. Kredslederne er handicappet. Deres Opgave burde være at bringe Medlemmernes Ønsker frem for Hovedbestyrelsen. Han foreslog, at man delte E.D.R. op i Kredse og lod Kredslederne være Hovedbestyrelsesmedlemmer. 4H kritiserede, at 2NU, da Forslaget blev lavet, ikke havde taget Hensyn til Kreds 2. Ogsaa der var der Medlemmer, der havde mere end 100 km, naar de skulde til Kredsmøde. Kredsene har kun Møde een Gang om Aaret. Der er intet i Vejen for, at de kan afskaffes. De store Afdelinger kan saa samles om at holde et Møde i Fællesskab den ene Gang om Aaret. Saa er Kredsene der, om ikke af Navn, saa dog af Gavn.

7JQ omtalte, at der i Kreds 2 i de sidste 5 Aar alt i alt havde været 15—20 Medlemmer til Kredsmøder. Der har været 2 eller 3 Kredsmøder. Sidste Aar var der kun 3 Medlemmer til Stede. Kredslederen skal ikke fare rundt i Afdelingerne, udtalte han, og iøvrigt støttede han Forslaget om Kredsens Afskaffelse. 5Z syntes, at der var for megen Organisation. Afdelingerne maa selv bestemme, hvor store de vil være. Enhver skal selv bestemme, hvilken Afdeling han vil høre til. Kredslederne skal ikke bestemme det. Han kritiserede, at 2NU tidligere havde ført et Angreb mod Randers-Amatørerne, fordi de ikke vilde rette sig efter hans Forslag. 2NU svarede, at det ikke var hans Ønske, at nogen skulde danse efter hans Pibe. Endvidere stillede han Ændringsforslag til § 5, saaledes at der bliver 11 Kredse. 7F mente, at Landsdelene har Lov til at organisere sig efter eget Ønske. 2ED foreslog Afslutning og endvidere Organisation ad Frivillighedens Vej.

Da det viste sig, at 2NU og 3FM havde Forslag, der nogenlunde laa paa samme Linie, frafaldt 2NU sit Forslag. Der blev saa Afstemning om 2 Forslag: Bestyrelsens, som det var nævnt i „OZ“, og 3FM's om Bevarelse af Kredsene. Bestyrelsens Forslag blev vedtaget ved skriftlig Afstemning med 246 Stemmer mod 85 for 3FM's.

Efter denne Jættedyst trængte man i høj Grad til en Kop Kaffe, og Medlemmerne samledes om et smukt pyntet Kaffebord. Ved Bordet omtalte 5Z, at det var 4H's Fødselsdag og bad Medlemmerne udbringe et Leve for Fødselaren. Endvidere blev der solgt Lodder til et amerikansk Lotteri, som Aarhus-Afdelingen havde arrangeret til Dækning af Udgifterne til Forevisning af Films etc.

Man samledes saa igen til Drøftelse af Vedtægterne.

§ 6 vedtoges hurtigt, som den stod i „OZ“. § 7 og 8 vedtoges ogsaa uden Debat. Derimod blev der voldsom Diskussion om § 9.

OZ2ED stillede paa Kreds 4's Vegne Forslag om, at

Redaktørerne og Kassereren skal være Funktionærer i E.D.R., og de maa ikke modarbejde Bestyrelsen. 5Y sluttede sig hertil og nævnte samtidig, at teknisk Redaktør ikke behøver at have Ret til at overvære Bestyrelsens Møder. 7SN mente, at de tre omtalte burde være Medlemmer af Bestyrelsen, saa man undgik, at de og Bestyrelsen modarbejdede hinanden. 2Q var indforstaaet med, at Kassereren, Redaktøren og teknisk Redaktør var Funktionærer, og at de maa rette sig efter Bestyrelsens Direktiver. 3FM syntes slet ikke, at dette hørte hjemme i Vedtægterne. Der kan eventuelt være en Overenskomst med Bestyrelsen. Til Slut i § 9 ønskede han tilføjet: „mod Betaaling af deres Rejseudgifter“.

2NU hævdede, at Kassereren burde være i Forretningsudvalget i Stedet for Næstformanden. Sindal udtalte Nødvendigheden af, at Formanden arbejdede sammen med Forretningsudvalget og hver Maaned gav Bestyrelsen et skriftligt Referat over, hvad Forretningsudvalget havde foretaget. Sindal nævnte forskellige Exempler, hvor der havde været for ringe Indsigt fra Formandens Side efter hans Mening. 2VH støttede Sindal i, at det var rimeligt, at Formanden hver Maaned gav Bestyrelsens Medlemmer en Beretning. Endvidere fandt han, at Kassereren, Redaktøren og teknisk Redaktør burde have Adgang til Bestyrelsens Møder uden Stemmeret.

7F: Vi maa være glade for at have en Redaktør, der siger sin Mening uafhængigt af Bestyrelsen. „Ensretning er jeg kun Tilhænger af i et Højspændingsanlæg“, udtalte 7F (Bifald). „OZ“ skal være Organ for E.D.R. og ikke for Bestyrelsen. Han foreslog, at Kreds 4's Forslag blev stemt ned. 5Y omtalte, at han havde været genvalgt i 3 Aar, saa hans Arbejde kunde ikke have været saa daarligt, som det nu skulde gøres til. Han hævdede endvidere, at det maatte være Sekretæren, der skulde skrive de omtalte Beretninger og ikke Formanden. Han anbefalede til Slut Medlemmerne at stemme paa Kreds 4's Forslag og tænke over, om Redaktøren skulde være selvstændig udenfor Bestyrelsens Rækkevidde.

4H omtalte, at det slet ikke var noget nyt, at der til Bestyrelsen skulde sendes et Referat af Bestyrelsesmøderne og oplæste et Stykke af Forhandlingsprotokollen. Der havde tidligere kun været sendt Kopi af Forhandlingsprotokollen til de fraværende Bestyrelsesmedlemmer. Han var indforstaaet med, at det maatte være Sekretæren og ikke Formanden, der skulde skrive den maanedlige Beretning til alle Bestyrelsesmedlemmer og ligeledes, at Kassereren maatte med i Forretningsudvalget. Som det er nu, aner Bestyrelsen ikke, hvordan Foreningens økonomiske Stilling er og faar det først at vide i August



Maaned, naar Regnskabet er afsluttet. Han slog endvidere til Lyd for, at Kassereren altid havde et Ud- drag af Regnskabet med til hvert Bestyrelsesmøde, saa Bestyrelsen kunde faa Besked om den øjeblikke- lige Stilling.

2NU hævdede, at den ledende Artikel i „OZ“ skal genspejle E.D.R.'s Arbejde, for hvilket Bestyrelsen er ansvarlig. Derfor skal disse Artikler altid godken- des af Bestyrelsen. 2ED mente, at der ikke maatte diskuteres for aabent Tæppe i „OZ“ mellem Besty- relsen og Redaktøren. Bestyrelsen udsteder ikke Direk- tiver for Redaktøren. Han oplæste en Skrivelse fra Odense Afdeling med Krav om, at Redaktøren, tek- nisk Redaktør samt Kassereren skal være undergivet Funktionærloven. Sindal spurgte, hvad Redaktøren skulde gøre, naar Bestyrelsen var uenig indbyrdes. Kreds 4 har tidligere lavet en Lovparagraf, ifl. hvil- ken de ikke kunde blive af med Redaktøren, men den var velvilligst strøget i de nye Forslag til Vedtæg- terne.

2Q oplæste et Forslag til Dagsordenen: Idet Gene- ralforsamlingen udtaler, at Kassereren, Hovedredak- tøren og teknisk Redaktør som Foreningens Funkti- onærer har en selvfølgelig Pligt til at udvise Loyalitet overfor Bestyrelsens Vedtægter, gaar den over til næste Punkt paa Dagsordenen“. Men Diskussionen fortsattes. 2NU hævdede, at Redaktøren skal være saa stor en Mand, at han kan fremføre Majoritetens Forslag. 5Y gav et Resume af den tidligere Sag, der gav Anledning til Artiklen i „OZ“. 2Q resumerede, at Formanden, Sekretæren og Kassereren er i Forret- ningsudvalget. Endvidere, at Sekretæren skriver et Uddrag af Forhandlingsprotokollen til alle Bestyrel- sesmedlemmer, og derefter vedtoges Paragraf 9 ved Afstemning med ovenstaaende Ændringer samt at Ordene „i Forvejen“ udgaar.

§ 10: Efter af Paragraffen var oplæst, stillede 2NU Forespørgsel til Bestyrelsen om, hvad man vilde gøre fra Hovedbestyrelsens Side, hvis en Afdeling stiller sig mod Exklusion af et Medlem. Baade 2Q og 2NU talte for Paragraffens Fjernelse fra Vedtægterne. Ved Afstemning blev dette vedtaget.

§ 11: Vedrørende Afholdelse af Generalforsamlin- gen foreslog 2NU, at der kom til at staa København, Odense og Aarhus. 7SN talte mod dette og paa- pegede, at Jyderne i Aar, da Generalforsamlingen af- holdtes i Jylland i høj Grad havde svigtet. Ved Af- stemning vedtoges det, at Generalforsamlingen af- holdes som det staa anført i de tidligere Bestemmel- ser nemlig: København hvert andet Aar og ellers skiftevis i Odense og Aarhus. Endvidere foreslog man Punkt 2 i det i „OZ“ omtalte Forslag vedr. For- handlingsprotokollen strøget og Punkt 5 rettet til

„Indkomne Forslag“. Efter disse Ændringer vedto- ges Paragraffen saa.

§ 12: OZ7SN og 4H foreslog, at denne Paragraf blev strøget. Dette vedtoges. § 13 blev vedtaget een- stemmigt uden Diskussion. § 14: Punkt 5 og 9 rettes til 4 og 8, derefter Vedtagelse.

§ 15 gav ogsaa Anledning til Diskussion. 2NU fore- slog, at der blev lagt Stemmesedler i „OZ“ til Afgø- relse af Forslag, og at Fuldmagter ikke mere maatte benyttes. 7SN modsagde ham og nævnte, at det blev en omstændelig Historie. De, der ikke vilde give Fuldmagter af Principspørgsmaal, gør det jo heller ikke. 2Q spurgte, hvor en eventuel ny Generalforsam- ling skulde afholdes. 2NU mente, at denne skulde være efter den gængse Rækkefølge. 5Z spurgte, hvad man skulde gøre, hvis der var Ændringer. Det var der jo saa godt som altid. Hvis man var bundet til et bestemt Forslag, var Fuldmagterne ikke meget værd. 2Q omtalte, at man selvfølgelig ikke gav sin Afdelingsformand sin Stemme, hvis man ikke havde Tillid til ham. 5Z omtalte, at det først var det sidste Par Aar, at man havde gjort noget for at faa mange Fuldmagter, saa man kunde repræsentere de ikke tilstedeværende Amatører saa godt som muligt. Selv- følgende havde disse Ret til at lade sig repræsentere ved Fuldmagt. 3U, 7SN, 2NU, Sindal med flere Ta- lere havde Ordet til denne Paragraf, og til Slut blev den vedtaget, som den var foreslaaet i „OZ“.

Paragrafferne 16 og 17 vedtoges uden Diskussion.

Hermed var man saa naaet til Vejs Ende med Dis- kussionen om Vedtægterne efter 3½ Times Debat, og man kunde saa gaa over til næste Punkt paa Dags- ordenen, nemlig Valg af Formand. Først skulde vi jo have haft Punkt 5, almindelig Drøftelse af For- eningens Virksomhed, men det havde vi haft hele Dagen, blev det hævdet, saa det slap man nemt over. Formanden, 5Y, ønskede ikke Genvalg, og der blev da fra anden Side foreslaaet 3U, der havde været For- mand før 5Y. Han valgtes eenstemmigt. 3U takkede for Tilliden og lovede at gøre sit bedste for at føre Foreningen godt frem gennem disse vanskelige Aar. 7SN og 2NU takkede den afgaaende Formand for det Arbejde, han havde gjort til Gavn for E.D.R. (Bifald).

5Y takkede Talerne for deres hjertelige Ord. Han udtalte, at han altid havde været glad for at udføre Arbejde for E.D.R., og at Københavnerne jo domi- nerede Generalforsamlingen i Dag.

Saa gik man over til Valg af 6 andre Bestyrelses- medlemmer. Følgende blev valgt: Lægning (274 Stem- mer), OZ3FM (240), OZ4H (235), OZ3FL (231), OZ7SN (228) og Sindal (217). Som Suppleanter valg- tes OZ2NU (100) og OZ5AC (59). Der blev afgivet 50 Stemmesedler, 1 var blank og 1 ugyldig. Der var

240 Fuldmagter. Som Revisorer genvalgte 2VH og 7HL med Akklamation.

Under Eventuelt foreslog Sindal, at man som en passende Markering af E.D.R.'s 15aarige Bestaaen udnævnte OZ2Q til Æresmedlem som Tak for hans store Arbejde for Foreningen. Dette vedtoges eenstemmigt og uden Diskussion. OZ2Q takkede og udtalte, at han altid havde været glad for at arbejde for E.D.R. 5Z havde ogsaa Ordet og takkede 2Q for hans store Indsats for E.D.R. og navnlig for Københavns Afdeling. Vi gik aldrig forgæves, naar vi bad 2Q hjælpe os med noget.

Under Eventuelt omtalte 7SN endvidere, at det var en Misforstaaelse, naar man i Nordjylland troede, at Københavns Afdeling lededes af Polyteknikere. Der var ikke een Polytekniker i Afdelingens Bestyrelse. „Vi er alligevel meget glade for Polyteknikerne i København, for de er altid villige til at hjælpe os, og vi gaar aldrig forgæves, naar vi beder dem om Raad.“

Til Slut hævdede Dirigenten, 7F, Generalforsamlingen og udbragte et kraftigt besvaret Leve for E.D.R.

#### Afslutning<sup>1</sup>

Efter Generalforsamlingens Afslutning spistes Middag i „Folkets Hus“. Ved denne havde flere Amatører Ordet, og der blev rettet en Tak til Aarhus-Afdelingen for Dagens Arrangement samt udbragt et Leve for Afdelingen. 2Q udtalte sin Glæde over, at det netop var Sindal, der havde foreslaaet ham udnævnt til Æresmedlem, og han saa deri et Bevis paa, at Meningsforskelligheder Amatørerne imellem ikke betyder Skaar i Kammeratskabet. 2Q sluttede med at udbringe et Leve for Sindal som Hovedredaktør, hvorefter Sindal takkede 2Q for de smukke Ord. Da Middagen var overstaaet, blev Gevinsterne til det amerikanske Lotteri udtrukket. Disse var skænket af Afdelingens Medlemmer samt Berg Radio. Derpaa foreviste OZ7WH samtlige E.D.R.s Sommerlejrfilms. Filmene blev ledsaget af Musik, og Aarhus Værktøjsmagasin havde velvilligst stillet saavel Forstærker som Pladespiller til Raadighed. Resten af Aftenen forløb med kammeratligt Samvær, og først ved Midnatstid affolkedes Lokalerne.

Efter Generalforsamlingen har Bestyrelsen konstitueret sig som følger:

Formand, OZ3U. Næstformand, OZ7SN. Sekretær, OZ4H. Kasserer, OZ3FL. Hovedredaktør, Sindal og teknisk Redaktør Lægning. Endvidere OZ3FM.

Formanden, OZ3U, Sekretæren, OZ4H og Kassere- ren, OZ3FL, udgør Forretningsudvalget.

OZ4H.

PS. Følgende Gevinster i det amerikanske Lotteri er endnu ikke afhentet: Graa Sedler Nr. 15, 51 og 52. Grønne Sedler Nr. 20 og 65. Gevinsterne afhentes hos Afdelingsformanden, OZ3WK.

## FOR 10 AAR SIDEN

----- OKTB. 19 32 -----

„OZ“ 4. Aargang Nr. 10: E.D.R.s Generalforsamling afholdtes den 25. September, og forinden var der Besøg i „Stærkassen“s tekniske Afdelinger. Bestyrelsen kom til at bestaa af OZ1D, 2E, 2Q, 3NN, 7F, 7G og 7T. Desuden blev OZ7HL valgt som Leder af QSL-Centralen. E.D.R. har nu 175 Medlemmer, og „OZ“, der er paa 12 Sider, trykkes i et Oplag af 250 Eksemplarer.

OZ5H blev den første danske Amatør, der fik QSO med TF3B (OZ7GL paa Meteorologisk Instituts Islands-Ekspedition). — I en redaktionel Artikel kritiseres, at Statsradiofonien stadig udvider sine Udsendelser Søndag Morgen, og det oplyses, at det, Amatørerne med størst Interesse studerer i Radioprogrammerne, er — Pauserne.

I Lighed med E.D.R.s jyske og fynske Afdeling er der nu blevet dannet en Afdeling for Sydsjælland, Møen og Lolland-Falster. Desuden oplyser OZ7HL, at der ogsaa snart vil blive startet en københavnsk Afdeling. — OZ2C i Marstal skriver en meget humoristisk Artikel om „Fone-Amatørernes Begravelse“ med rigelig Anvendelse af bibelske Citater.

### *Fra Radio-Tidsskrifternes Verden*

#### *Populær Radio, Oktober.*

Valg af den rigtige Antenne. — Superjustering uden Hjælpebidler. — En Superforsats til P. R.-Kvalitetsforstærker, Konstruktion. — En Distortions-Indikator, Konstruktion. — Middel mod Forstyrrelser, Konstruktion. ■ — Sæsonens nye Modtagere. — Radio-Tips. — Grammofon-Tips. — Kortbølgetabel.

#### *Radio Ekko, Oktober.*

Vi taber til Sverige. — R. E. Sparesuper, Konstruktion. — Tab i Kondensatorer. — Lavfrekvens-Forstærkeren sammenbygget med Netapparatet, Konstruktion. — Lydkompensation. — Fra vort Diskotek. — Kan Radioservice betale sig? — Fra Radiobranchen. — Radio Ekkos Amatør-Marked. — De nye Modtagere.

#### *Radio Magasinet, Oktober.*

Antennens Godhed. — Sæsonens Modtagere. — En rigtig Amatørmottager, Konstruktion fortsat. — Maaling af Transformatorers Omsætningsforhold.

#### *Teknologisk Radio, Oktober.*

Undersøgelse af en Forstærkers Frekvensomraade ved Hjælp af Erstatningsdiagrammer for Rør og Koblingsled.

# Afdelings-Nyt . . .

## E. D. B.s københavnske Afdeling-

Alle Oplysninger faas ved Henvendelse til Formanden, Svend Nielsen, OZ7SN, Østrigsgade 12, St., Teleton Amager 8063v. Afdelingens Girokonto Nr. er 59755. Afdelingens Moder begynder Kl. 20<sup>15</sup> prc. Klublokale Haveselskabetsvej 3 (Wisbechs Selskabslokaler).

Mandag den 14. September afholdtes halvaarlig Generalforsamling. Formanden, OZ7SN, bød 50 fremmødte Medlemmer velkommen og aflagde derefter Beretning for det forløbne Halvaar. Der havde været afholdt 17 Møder af forskellig Art, og Medlemstallet var 250 mod 244 ved den foregaaende Generalforsamling. Afdelingens Bibliotek er nu i gode Hænder, idet OZ4H har paataget sig at ordne det. Han har allerede skaffet en Del Bøger, og et af de førende Radiofirmaer har foræret Afdelingen en Del Lekturer, ligesom andre Firmaer har givet Tilsagn derom. Formanden takkede OZ4H for Initiativet. Ved Velvilje fra Generaldirektoratets Side startes paany i Aar et Morsekursus omfattende 12 Deltagere. Endvidere takkede Formanden de Medlemmer, som ved Foredrag eller lignende havde ydet en Indsats for Afdelingen. Ligeledes takkede Formanden for den Interesse, som Medlemmerne havde udvist ved regelmæssigt at give Møde.

Beretningen godkendtes, og Kassereren, OZ-DR573, oplæste derefter det reviderede Regnskab, som ligeledes godkendtes eenstemmigt. Som Formand genvalgte OZ7SN med Akklamation. Det samme var Tilfældet med de afgaaende Bestyrelsesmedlemmer: DR573, DR116 og OZ5Z. Et Udvalg bestaaende af 7SN og 5Z havde udarbejdet et Forslag til Vedtægtsændringer. Disse blev vedtaget med nogle Smaaændringer. Naar Afdelingens nye Vedtægter er blevet godkendt af E.D.R.s Bestyrelse, vil de senere blive udsendt til Medlemmerne. Under Eventuelt drøftedes Generalforsamlingen i Aarhus, og derefter afsluttedes Generalforsamlingen med et Leve E.D.R.

OZ5Z.

### Program for den kommende Maaned:

Mandag den 19. Oktober: Alm. Mødeaften.

Mandag den 26. Oktober: Hvem ved hvad? Intelligensprøve for Kortbølgeamatører.

Mandag den 2. November: Stor Pakkefest til Fordel for Afdelingens 10-aarige Stiftelsesfest Lørdag den 5. December. Medlemmerne bedes medtage en eller flere Pakker til en Mindsteværdi af 1 Kr.

Mandag den 9. November: Foredrag af Hr. Mekaniker Th. Petersen: Fra Mikrofon til Højtaler via Voks- og Lakplader.

Mandag den 16. November: Alm. Mødeaften.

OZ7SN.

## Slagelse Afdeling

Aktiviteten i Afdelingen er stadig stor. Den sidste Maaned har Formanden gennemgaaet Superen i korte

og letfattede Træk. Kontingentet, som før var 2,00 Kr. pr. Maaned, er nu blevet forhøjet til 2,50 Kr. Derved naar vi lige at faa dækket Huslejen for Lokalet. Maalet var jo at faa saa stor en Indtægt, at Udgiften til diverse længe savnede Maaleinstrumenter kunde blive dækket. Her er et godt Arbejdsfelt for en „Danielsen“. Ved nu og da at afholde Auktioner til Fordel for Afdelingen, klarer vi lige Skærene. Skulde nogle af E.D.R.s Medlemmer være i Besiddelse af Radiodele, som de ikke faar Brug for, saa er der altsaa en fattig Afdeling i Slagelse. Paa Forhaand Tak!  
*Kjeld Normann.*

## Odense Afdeling-

Klublokaler: Nedergade 18<sup>o</sup> o. G. — Alle Henvendelser vedrørende Afdelingen og dens Lokaler rettes til Formanden, OZ2KG, Oskar Hansen, Kocksgade 73<sup>o</sup>. Telefon 5491.

Fredag den 23. Oktober Kl. 20,00 prc. afholder Afdelingen Efteraarsfest i Lokalerne, Nedergade 18. Tryllekunstneren „Mr. Rhadini“ vil komme tilstede og give en Forestilling i Magi og Tankelæsning, saa kom derfor alle og kom præcis!

Afdelingens Vinterarbejde er nu begyndt. Morsekursus og Lærebogen ledes henholdsvis af OZ1W, Wørmer og OZ-DR548, Rasmussen. Morsekursus for Begyndere og Viderekomne (Korrespondance) afholdes hver Tirsdag Kl. 20,00 prc. Lærebogen gennemgaaes hver Onsdag Kl. 20,00 prc. Til sidstnævnte Kursus opkræves i Aar et Indskrivningsgebyr paa Kr. 5,00, som bedes betalt inden denne Maanedes Udgang.

Alle, som har Interesse af disse Kursus, bedes melde sig nu, saa man kan være med fra Begyndelsen.

OZ2KG.

## Lolland-Falster

Udflugten til Masnedsund og Vordingborg havde samlet 15 Deltagere. Ved Kaffebordet i Kirkeskoven drøftede man lidt om E.D.R.'s Foreningsforhold. Derefter spadserede man til Vordingborg, hvor man besaa de gamle Ruiner.

Vi takker DR497 og Peter Nielsen for den fornøjelige Dag og siger ligeledes Tak til DR497's Forældre for den store Gæstfrihed, hvormed vi altid bliver modtaget, naar vi besøger dem.

OZ8G.

## Aarhus Afdeling:

Alle Henvendelser vedrørende Afdelingen rettes til Formanden, OZ3WK, Westy Kaiser, St. Billes Torv 8, Aarhus.

Generalforsamling afholdes Torsdag den 22. Oktober Kl. 19,30 i Klostercafeen, Frue Kirkeplads. Dagsorden ifølge Lovene.  
OZ3WK.

## Haderslev Afdeling-

Søndag den 6. September var der Møde hos DR563, der fortalte interessant om forskellige Ensrettermetoder, og OZ7CN gav i Forbindelse hermed et Par

interessante Oplysninger om Filterkæder. Efter Mødet gjorde vi os tilgode med Høst fra 563's store Frugthave.

Afdelingen paabegyndte den 27. September Gennemgang af Lærebogen hos DR563. Gennemgangen ledes af OZ7CN. Se iøvrigt næste „OZ“.

OZ-DR542.

### Horsens Afdeling<sup>1</sup>

Klublokale: Vestergade 5. Klubkontingentet er 1 Kr. pr. Maaned. Afdeling formand: OZ7GB, G. Bertram, Frederiksgade 10. — Telefon 1908 eller 209 kan benyttes. Udenbys Amatører altid velkomne.

Da Vintersæsonen nu er inde, og de forskellige Kursus skal til at begynde, bedes Medlemmerne i egen Interesse møde op, saa de kan faa det fulde Udbytte af Undervisningen.

OZ7GB.

### Randers Afdeling

Det sædvanlige Maanedsmøde afholdes Lørdag den 24. Oktober hos OZ3J, Aage Jacobsen, Kærgade 55, Vorup pr. Randers.

OZ-DR319.

## QBA RUBRIKKEN

### Nye Medlemmer

- 2007 - Tage Allan Erichsen, Døckerslundsvvej 4a<sup>1</sup>, Odense.  
2008 - Kristian P. Bakke, Kollerup pr. Tudbøl, Thy.  
2009 - S. A. Henningsen, Østerbrogade 41, Kbhvn. 0.  
2010 - Erik Schimmer, Lægeforen.s Boliger 6M, Kbhvn. 0.  
2011 - Ebbe Thure, Margrethevej, Haslev.  
2012 - Gotfred J. Cramer, A/M Mosevang, Harlev, Hammelbanen.  
2013 - Viggo Jørgensen, „Braaskovgaard“, Braaskov St.  
2014 - B. Kjeldahl Larsen, Frederikshallé 141, Aarhus.  
2015 - Erik Elmer, Gustav Loses Allé 7, Kraghave, Nykøbing Fl.  
2016 - Johs. Nielsen, Enghavevej 8, Frederiksberg, Sorø.  
2017 - Erik C. Petersen, Føgenese pr. Bogense.  
2018 - D. F. Lysholm, Tomsgaardsvej 13A<sup>2</sup>, Kbhvn. NV.

### Nye Adresser

1278 - L. Clausen, OZ5LBC, Kastrupvej 90, Kbhvn. S.

### Nye Adresser

- 231 - A. Andersen, cand. pharm., Ulfborg.  
254 - L. Johansen, Frederikssundsvej 90A<sup>2</sup>, Kbhvn. NV.  
881 - A. Hjort Jacobsen, OZ3XA, Smedestræde 2, Odense.  
998 - H. A. Danielsen, OZ2PA, Grydergade 349, Ribe.  
1072 - B. Früstück Nielsen, OZ2BC, Øster Søgade 32, St., Kbhvn. K.  
1148 - Optiker Harry Hansen, OZ4X, Kongensg. 12, Odense.  
1151 - Ove Ancher Pedersen, Sandgade 7<sup>2</sup>, Rønne.  
1198 - Sv. Bech Hansen, OZ8AZ, Bellahøjvej 178, Kbhvn. F.  
1229 - Chr. A. Jensen, Radioforretningen, Sindal.  
1323 - Axel Andersen, Adr. Gartner A. Andersen, Solsti, Randers, OZ4AX.  
1382 - R. Jørgensen, OZ7RI, Strandgade 21<sup>3</sup>, tv., Kbhvn. K.  
1388 - Anker Jensen, c/o Emil Grave, L. Istedg. I<sup>4</sup>, Kbhvn. V.  
1420 - Peter Frost, OZ1PF, Smedegade 2, Haderslev.  
1469 - Peter Hansen, Petersborgvej 38<sup>2</sup>, th., Kbhvn. 0.  
1640 - Aude Buchholdt Andersen, Guldbergsgade 115<sup>4</sup>, tv., Kbhvn. N.  
1643 - J. F. Madsen, Vesterbrogade 71<sup>3</sup>, Kbhvn. V.  
1730 - A. G. U. Stefani, Korsgade 3, Vraa.  
1740 - A. M. Andersen. Gift: Petersen, Bopæl Himmerlandsgade 1<sup>3</sup>, Aalborg.  
1760 - S. E. Svendsen, Peder Skramsgade 19<sup>2</sup>, Kbhvn. K.  
1778 - N. Chr. Michaelsen, Kongebrogade 34<sup>3</sup>, Kolding.  
1843 - H C. Rud. Hansen, Gothersgade 156<sup>3</sup>, Kbhvn. K.

- 1857 - Ullits Hansen, Tordenskjoldsgade 15<sup>4</sup>, Kbhvn. K.  
1860 - K. Clausen Meyer, Vilh. Topsøesgade 13<sup>1</sup>, Valby.  
1890 - J. O. Munk Madsen, Math Elev, Søværnets Personalkontor, Holmens Kanal, Kbhvn. K.  
1933 - Preben Kvistgaard, Kleinsgade 2<sup>5</sup>, Kbhvn. V.  
1944 - J. P. Asp, Langelandsgade 8, Aalborg.

- 1950 - Ada Hansen, c/o Officiant B. Merten, Svanestok 6, Kasketlet, Kbhvn. 0.  
1954 - Sv. Aa. Rasmussen, Højskolehjemmet, Søg., Ringsted.  
2006 - Wilh. A. Schwalbe, Frederiksgade 12, Randers.  
Medlem Nr. 1999, A. H. Jacobsen, har gl. Nummer 805.

### Vedtægter for E. D. R.

Med næste Nummer af Bladet vil Medlemmerne faa tilsendt Særtryk af Vedtægter for E.D.R., som de blev vedtaget paa Generalforsamlingen i Aarhus,

### Howok Radio

har i de sidste 8 Aar haft til Huse i Studiestræde, men paa Grund af Ejerskifte af Ejendommen har 7WH maattet søge sig en ny Adresse. Denne bliver fra den 21. Oktober: *Blomstervænget 23, Lyngby*. Forretningen vil herfra blive ført videre som hidtil og med samme righoldige Lager som i Studiestræde.

### Ring Radio

*Knud E. Lægning*, „OZ“s tekniske Redaktør, er flyttet til Aarhus, hvor han har startet sin egen Virksomhed: RING RADIO. Virksomheden omfatter saavel Salg af Apparater og Løsdeler som Service og er beliggende *S dr. Ringgade 19*, hvor Lægning har fundet nogle dejlige, lyse og moderne Lokaler. .

I disse Dage er det forøvrigt 10 Aar siden, at Lægning begyndte som Radiotekniker, og vi benytter Lejligheden til at gratulere og ønske Held og Lykke.

Paa Grund af det lange Generalforsamlingsreferat har vi maattet udskyde en Del teknisk Stof m. m.

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

Teknisk Redaktør: *Knud E. Lægning*, Søndre Ringgade 19, Aarhus, Tlf. 2706. Alt Teknisk Stof og Komponenter til Anmeldelse sendes hertil.

Hovedredaktør (ansvarlig overfor Presseloven): *Arne Sindal Sørensen*, Hans Brogesgade 33<sup>2</sup>, Aarhus. Hertil sendes alt øvrigt Stof, som ønskes optaget i Bladet. *Redaktionen slatter den 5.*, og *Klichéer bestilles den 1. i Maaned.*

Sekretær: *Paul Heinemann*, Vanløse Allé 100, Vanløse. — Telefon Damsø 2495. Hertil sendes al Korrespondance vedr. Foreningsforhold.

Kasserer: *O. Havn Eriksen*, Maribo. Hertil sendes alt vedrørende Indmeldelser, Adresseændringer og Pengesager. (Giro Nr. 22116).

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

DR-Leder: *Knud E. Lægning*, Sønder Ringgade 19, Aarhus.

Annoncechef: *Kaj Nielsen*, UlrikBirchs Allé 7. Kbh.S. Tlf. Amager 3039. 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 til Postvæsenet Onsdag d. 14. Oktober. Trykt i *Reklametrykkeriet (P. Busch)*, Aarhus.