

RADIO POSTEN

TIDSSKRIFT · FOR · RADIO · I · DANMARK

1927

1. Aargang

Pris 35 Øre

INDHOLD:

V O R E
SPEAKERE

MYSTIK I
ÆTEREN

Sovjet propagænder
paa Dansk.

Rice Dimic 4
Konstruktionsart.

Hvorledes man
starter som Sen-
dermater.



TRODS ALT

baner

MÉTAL LAMPEN

med den hvide Porcellænssockel

sig Vej

OVERALT

*

MÉTAL

Repræsentanter

ERNST MEYER & S. STERN A/S

København



Experimenterende Danske Radioamatorer

AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



— « » — Redaktør A. Christmas Eskildsen « » —

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



Til Kortbølgeinteresserede i Danmark

Undertegnede Experimenterende danske Radioamatorer har ved et Møde, afholdt i København d. 15. August d. A., og efter forskellige Henvendelser, dannet en Organisation for Kortbølgeinteresserede i Danmark under Navnet: *Experimenterende danske Radioamatorer*. Formålet hermed er at fremme Interessen for og Kendskabet til de korte Radiobølgers Natur og Udbredelse gennem eksperimentale Undersøgelser baseret paa Samarbejde saavel mellem de danske Amatorer indbyrdes, som mellem danske Amatorer og udenlandske Amatorer eller udenlandske Amatororganisationer, hvortil E. D. R. bliver direkte knyttet derved, at den staar som Afdeling af *International Amateur Radio Union*.

Organisationen har henvendt sig til *Direktøren for den polytekniske Læreanstalt, Professor P. O. Pedersen* og anmodet Professoren om velvilligst at overtage *Protektoratet for Organisation*en, hvilket Professoren elskværdigt har lovet.

Til E. D. R.s officielle Organ har vi valgt „Radioposten“, som det Blad, der ifølge sin Uafhængighed, sit Redaktionsudvalg og sin Form vil kunne yde E. D. R. den bedste Støtte under Arbejdet samtidigt med, at det byder os de rigeste Udviklingsmuligheder i alle Retninger.

En gensidig Overenskomst er truffet mellem Bladet og E. D. R., hvorigennem Redaktøren af E. D. R.s officielle Meddelelser, der vil fremkomme i disse Spalter og under vort særlige Mærke, tages af E. D. R.s Bestyrelse efter Overenskomst med Bladets Redaktion.

Redaktøren forpligter sig til saavel overfor E. D. R. som overfor Bladet at redigere denne Rubrik uden Vederlag, endvidere forpligter Organisationen sig til qua Organisation, ikke at konkurrere til konkurrerende Tidsskrifter i Indlandet.

Der aabnes Medlemmerne af E. D. R. Adgang til Medarbejderskab i Bladets Spalter, forsaavidt Stoffet sanktioneres af Redaktionen. Bladet tilbydes E. D. R.s Medlemmer paa særligt gunstige Betingelser, hvorom nærmere ved Henvendelse til eller fra E. D. R.

Vi anbefaler alle Kortbølgeinteresserede i Danmark, der ikke maatte faa en direkte Henvendelse fra E. D. R., om selv at sætte sig i Forbindelse med os, da de som Medlemmer vil kunne faa langt større Udbytte af denne deres Interesse, foruden det, at de hjælper Sagens hele Udvikling, Videnskaben til Gavn — dem selv til Nytte, Glæde og Ære.

A. C. Eskildsen 7AX. — B. Jørgensen 7BJ. — C. Høgsholm 7CH.
— P. E. T. Jepsen 7DM. — H. Rafn 7EW. — E. S. Poulsen 7MT.
G. Bramslev 7ZM.

Hvorfor vi organiserer

Naar de kortbølgeinteresserede danske Radioamatorer har organiseret sig, er det ikke paa Basis af en Idé, opstaaet hos en eller flere af Amatorerne for nogle Uger eller Maaneder siden. Der har været talt om en saadan Sammenslutning allerede for flere Aar siden. Kort Tid efter Udstillingen i December 1925, hvor danske Sendere for første Gang tonede Flag, fik vi Tilsagn om, at nu skulde vi faa den længe ventede Tilladelse fra Statstelegrafene. Organisationsspørgsmaalet blev den Gang atter taget op til Behandling, men man enedes om at lade Spørgsmaalet staa hen lidt endnu. Gentagne Gange siden har Amatorerne haft Spørgsmaalet fremme, og dog er Tiden gaaet, uden at der skete noget, hovedsagelig fordi man ikke var helt enige om Retningslinierne og ikke ansaa et Samarbejde for absolut paakrævet paa indværende Tidspunkt.

Ønsket om en fastere Tilknytning til de andre Landes Amatorer og deres Organisationer er ved denne Saisons Begyndelse blevet udtalt langt mere eenstemmigt og langt oftere end tidligere, saavel af vore egne Kortbølgefolk som af Udlandets, hvilket i Forbindelse med den hurtigt voksende Interesse for Emnet i meget vide Kredse har foraarsaget den Fremskynding af Sagen, som vor nydannede Organisation er Resultatet af.

Man siger, at en Hær er saa mobil, som sin langsomste Mand, og det er utvivlsomt rigtigt, men man bør i den Forbindelse ikke se bort fra, at denne Hærens langsomste Mand slet ikke vilde være i Stand til at præstere det Arbejde eller det Tempo, han præsterer, naar han marcherer som Soldat i Hæren blandt sine Kammerater, hvis han gik alene uden deres Opmuntring, uden den Støtte Samhørigheden altid giver Eneren.

Vor fælles Interesse og de mange vidunderlige Oplevelser og Eksperimenter, vi vil kunne faa Del i ved hinandens Hjælp, er de Ting, der skal knytte os sammen til en stærk og formaende Eenhed.

Ved vort Arbejde og vore Resultater skal vi gøre os værdige til den store Tillid, vor Protektor Professor P. O. Pedersen har vist os. Vort højeste Ønske, — vort Maal er at gøre E. D. R. kendt som Navnet paa en Gruppe Amatorer, man kan stole paa, og som man maa respektere.

Enhver af os gør sine særlige Erfaringer og faar sine særlige Ideer. Lad os hjælpe hinanden og nyde godt af hinandens Viden — det er derfor, vi slutter os sammen. Det er derfor vi ogsaa kan være DEM til Gavn, og De os.

QSL

QSL-Kort eller Breve til nedenstaaende Amatorer henligger paa Redaktionen og kan afhentes mod Legitimation hver Dag mellem Kl. 11 og Kl. 2. Viderebefordring besørger, naar berettiget Anmodning og frankeret Konvolut indsendes til vor Adresse: E. D. R. Radiopostens Redaktion, Snaregade 10, København K.

7AA — 7AH — 7BC — 7BE — 7BP — 7BRV — 7BY — 7CA —
7CK — 7DE — 7DK — 7DU — 7DX — 7DZ — 7EG — 7EJ — 7EP —
7ER — 7ET — 7FC — 7FD — 7FM — 7FO — 7FX — 7GQ —
7HM — 7HP — 7LA — 7LJ — 7LZ — 7MB — 7MU — 7OH —
7QD — 7VA — 7VO — 7ZZ.

ED.DJS — D3FN — DCX — DUL — DXR4.

Op giver

I næste Nummer vil der fremkomme nærmere Meddelelse angaaende saadanne Rubrikker som: QSL-Tjeneste, „Calls heard“, „Forsøgsrapporter“ etc. Disse Meddelelser vil være Led i det Arbejde, vi udfører for at løse følgende Op giver:

- 1) Fremgang gennem Samling og oplysende Propaganda.
- 2) Gensidig Hjælp og Belæring.
- 3) Forbedring af Arbejdsforhold og Metoder.
- 4) Større og intimere Tilknytning til udenlandske Centrere.
- 5) Tilrettelægnings af Arbejdsplaner.
- 6) Samling, Ordning og Fordeling af Rapportmateriale.
- 7) Oplysning, Nyheder og Litteratur.
- 8) Samarbejde med interesserede Autoriteter.



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF
INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—||— Redaktør A. Christmas Eskildsen —||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.

Amatørtelegrafi som et Maal for Kultur

Enhver Rettighed fører til Misbrug, naar man glemmer, at en Rettighed altid er knyttet til et vist Ansvar, der direkte eller indirekte danner den væsentligste Betingelse for Rettigheden.

Dette lille Stykke Filosofi kunde sikkert uden Skade prentes med fede Bogstaver og slaas op paa Væggen i Nærheden af Nøglen i enhver Amatørsenders Værelse. Der er blandt os Amatører nogle, som fuldtud er sig dette Ansvar bevidst og som husker det og handler derefter; men desværre er der andre, der ikke er sig Ansvaret bevidst i tilstrækkelig høj Grad; det er denne Forskellighed, som jeg gerne vil gøre opmærksom paa i Dag og bede Jer tænke lidt nøjere over.

Sæt Dig en Gang ned ved din Modtager for at lytte alene; altsaa ikke for at undersøge Mulighederne for at faa „Bid“ med Senderen, men udelukkende for at lytte og for at lægge lidt mere Mærke til, hvad det er, Du hører, end Du plejer at gøre.

Du vil høre „CQ-Fanatikerne“, — der er mange af dem — stakels uintelligente Fyre, der i deres Uvidenhed skader sig selv i lige saa stor Udstrækning, som de ødelægger Fornøjelsen for os andre.

Du vil lægge Mærke til A. C.-Mandens brede og hæse Signal, der rummer lige saa lidt Kultur som en Hoben Eder udslynget med dyb og ubehersket Ølstemme.

Du vil høre de mange forskellige Toner, Du vil lære at skelne den flittigt arbejdende Amatør fra den hensynsløst raabende, den „Udannede“ og den stillestaende Amatør, og er Du klog og i Besiddelse af nogen Selvkritik, siger Du til Dig selv: „Hvad Slags Amatør mon jeg er for de mange, der har hørt mig, hver Gang jeg har brugt min Nøgle? Hvorledes mon de tænker om mig? — Er mit „Nøglesprog“, min „Nøglekultur“ saaledes, at jeg kan være tjent med at kaste min Tale og mit Væsen ud i Kortbølgeæterens store lydhøre Auditorium ved dette „Spejls“ Hjælp?

Ingen er fuldendt. Vi har Aanden til at forme vore Tanker med, som vi har Talen til at befordre Tankerne videre med; vore Evner er til for at blive benyttet.

Lad os derfor ogsaa fortsætte med at arbejde med vore Nøgler, blot bør vi arbejde saaledes, at der kan spores en virkelig Fremgang fra Maaned til Maaned, fra Time til Time.

Jeg, der skriver dette, har meget tilbage at lære af Jer andre, og skulde der blandt Jer være en eller flere, hos hvem disse samme Ord har vakt den samme Erkendelse — da slut op og følg med, saa skal vi nok naa frem til Maalet: E.D.R. er Kendetegnet paa Amatøren, som alle respekterer — E.D.R. er Betegnelse nok for saavel Mand som Station.

7 AX.

gøres gennem de udenlandske Kortbølgeudsendelseskrifter som Samlingssted for QSL-Kort til danske Amatører.

Kortene kan afhentes ved personlig Henvendelse mod behørig Legitimation paa „E.D.R.“s Kontor, Snaregade 10, København K., Hverdage Kl. 11—13, eller der kan træffes Aftale om Tilsendelse af Kortene. Efter Ønske kan Kortene tilsendes hver Uge, to Gange om Maaneden eller een Gang om Maaneden. De, der ønsker at faa Kortene tilsendt, maa til „E.D.R.“s Kontor indsende et passende Antal (f. Eks. 10) frankerete og adresserede Konvolutter, der i øverste venstre Hjørne mærkes med Stationens Kaldesignal.

7 EW & 7 MT.

»Traffic-Notes«

En nødvendig Betingelse for et frugtbringende Samarbejde, baade mellem danske Amatører indbyrdes og mellem disse og udenlandske Amatører, er, at vi holder hinanden à jour med vort Arbejde og vore Resultater. For at vi kan naa virkelig betydningsfulde Resultater, er et Samarbejde mellem Amatører, der er interesserede i samme Emner, ønskeligt, og for at fremme et saadant Samarbejde vil vi i nær Fremtid paabegynde en Rubrik under Navnet „Traffic-Notes“, hvori danske og udenlandske Amatører holder hinanden underrettet om deres Arbejde.

Vi beder derfor enhver dansk Kortbølgeamatør om, inden d. 5. i hver Maaned, til „E.D.R.“ at indsende en Rapport over forrige Maanedes Arbejde. 7EW og 7MT udarbejder da disse Rapporter til en Række „Notes“ om de danske Kortbølgeamatørers Virksomhed, som vi vil bringe en Gang om Maaneden paa denne Side, og som desuden offentliggøres i en Række af Udlandets vigtigste Amatør-organer: „CQ“ (Tyskland), „QSO“ (Belgien), „QST“ (U. S. A.) og „The T. & R. Bulletin“ (England). Paa lignende Maade vil vi bringe Nyheder fra vore Korrespondenter i Udlandet.

For at lette os i vort Arbejde bedes De affatte Rapporterne efter følgende Regler: Angiv, hvormange QSO'er, De har haft i den forløbne Maaned, og med hvilke Lande, den anvendte Energi og Energi-kilde (DC fra Lysnet eller Batteri, Generator-AC etc.), i al Korthed Detailler om Maanedens bedste DX, endvidere korte Bemærkninger angaaende Stationen, saasom Nybygninger, Forandringer, særlige Forsøg, interessante Hændelser etc., kort sagt alt, hvad der kan tænkes at have Interesse for andre Amatører. Er De særlig interesseret i at faa Rapporter paa Deres Signaler fra et eller flere af ovennævnte Lande, bedes De bemærke det, men det maa da være en Selvfølge, at enhver Rapport besvares med et QSL-Kort. At undlade dette er en positiv Udhøjhed.

Selv om De ikke just har noget „sensationelt“ at meddele, eller De maaske ikke har haft Lejlighed til at beskæftige Dem noget videre med Deres Station, skal De ikke holde Dem tilbage; det vigtigste for os er, at vi overhovedet hører fra Dem og mærker, at Deres Interesse stadig er levende.

Det er vort Haab, at disse „Notes“ maa svare til deres Hensigt, at danne et Bindeled mellem Amatørerne indbyrdes, og ikke mindst, at vise Verden, at der findes en dygtig, målbevidst dansk Amatørstand — men for at det skal lykkes, er det nødvendigt, at hver giver sit Bidrag, derfor: Husk inden d. 5. i hver Maaned at indsende Deres Rapport til „E.D.R.“, Snaregade 10, København K.

7EW & 7MT.

»QSL-Service«

I næsten hvert Land, hvor der findes Kortbølgeamatører, er der en „QSL-Central“, som sørger for Viderebefordring af QSL-Kort til det paagældende Lands Amatører. „E.D.R.“ optager naturligvis denne Opgave for Danmarks Vedkommende, og i Lighed med de udenlandske QSL-Centraler ordner vi Sagen paa følgende Maade:

Udenlandske Amatører kan opfordres til at sende deres QSL via „E.D.R.“, Snaregade 10, Copenhagen, og denne Adresse offentlig-



7 AH [7ETH] — 7 BD — 7 CZ — 7 DH — 7 FJ — 7 FP —
7 HM — 7 HP — 7 JO — 7 LK — 7 LO — 7 NA — 7 NG — 7 NI
7 OH — 7 VA — 7 XU — 7 YO — 7 ZG — 7 ZH — 7 ZN —
OIC [Krumpholtz].



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.



PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN

—||—||— Redaktør A. Christmas Eskildsen —||—||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



E. D. R.s første Møde

E.D.R. afholder sit første Medlemsmøde Torsdag d. 20. September i Hellerup Klub Kl. 7½ pr. i den lille Sal, med følgende

PROGRAM:

- 1) Formanden byder velkommen og aflægger Beretning.
- 2) Bestyrelsen præsenteres for Medlemmerne.
- 3) Formanden stiller Forslag m. H. t. Organisationens Arbejdsplan for den kommende Sæson og forklarer, hvorledes denne tænkes udført.
- 4) Den praktiske Løsning af Kontingentspørgsmaalet.
- 5) Eventuelt.

ANGAAENDE MØDET.

Naar et Mindretal skal repræsentere et Flertal og specielt, naar dette Mindretal giver sig i Lag med at repræsentere Flertallet uden først at spørge Flertallet, udsætter det sig altid for Kritik.

I hvor høj Grad Kritiken er berettiget, er et Spørgsmaal, man kan tale om, og netop i den Anledning vil jeg gerne have Lov til at sige et Par Ord.

Paa det konstituerende Møde 15. August blev det ganske tydeligt pointeret, at det væsentlige bestod i at faa dannet en Organisation. Man var sig fuldtud bevidst, at man derved udsatte sig for at begaa en Del Fejl, blandt andet fordi 7 Mennesker nu een Gang ikke er i Stand til at se saa alsidigt paa de forskellige Spørgsmaal, som f. Eks. 50 Mennesker, men da de 7 til Gengæld arbejder langt smidigere end de 50, blev man enige om at paatage sig Ansaret, at udsætte sig for Kammeraternes Kritik for i Modsætning til de tidligere Forsøg at kunne møde frem med et virkeligt Resultat — Organisationens Dannelse.

Maalet er nu naaet, idet E.D.R. er en Kendsgerning.

Vi indvarsler til første Medlemsmøde, hvor vi som selvbestaltet Bestyrelse skal staa Ansigt til Ansigt med de mange, der allerede nu har tilsagt os deres Støtte. Vi ønsker at høre Medlemmernes Kritik, vi ønsker deres Anerkendelse saaledes, at vi efter Mødet med fuld Berettigelse kan sige, at vort Program er et Udtryk for E.D.R.s Maal og Ønsker, at Bestyrelsen har Medlemmernes fulde Billigelse til at handle paa Organisationens Vegne.

Alle, der kan, bør give Møde. Man melder sig da ikke ind i en Klub og betaler Kontingent, for ikke at deltage.

Den Kritik saavel som den Anerkendelse, der ikke bliver udtalt, er os selvfølgelig ikke til nogen Nytte, hvorimod alle Udtalelser, der naar os, til Gengæld vil hjælpe os med at styre Vognen ad de rette Veje, specielt de Udtalelser vi modtager fra Kammerater, der ligesom vi ønsker at fremme E.D.R. for deres egen Skyld, uden Hensyntagen til private Grunde.

Du har bestemt, du vil med til Mødet! — Hjælp dine Kammerater med at huske paa det, og for at vi kan mødes i den rette kammeratelige Stemning, gør to Ting inden du begiver dig paa Vej, nemlig:

1) Læs min lille Artikel: *Inspiration er ikke nok* — Du vil finde den i sidste Nummer af Bladet paa E.D.R.s Side.

2) Husk, Mødet er hverken for Bestyrelsens Skyld eller for min Skyld — det er for Medlemmernes Skyld, for *din* Skyld, og netop derfor er det din Pligt at gøre alt for at komme.

Paa Gensyn paa Mødet!

7 AX.

E. D. R.s Regnskab

Da E.D.R.s Regnskaber vil komme til at løbe fra 1. Oktober, anmoder vi alle vore Medlemmer om inden denne Dato at give Besked paa, hvorvidt de ønsker Medlemsabonnement paa Radioposten eller ej, saafremt de ikke allerede har meddelt os dette.

Vi finder det selvfølgelig naturligt, at vore Medlemmer benytter sig

af de særligt fordelagtige Abonnementsvilkår, vi har faaet tilstaaet af Bladet, og desuden synes det os selvmodsigende at være Medlem af en Organisation som vor uden at holde det Blad, der tjener os som Medlemsorgan og dermed som det vigtigste Forbindelsesled mellem Organisation og Medlemmerne saavel som mellem disse indbyrdes.

7 AX.

Liste

over udenlandske QSL-Centraler

Vi bringer her en Liste over forskellige udenlandske QSL-Centraler, hvortil QSL-Kort kan sendes, naar Adressen er ukendt, og Kortene ikke kan sendes direkte. Findes det paagældende Land ikke i Listen, kan Kortet indsendes til „E.D.R.“ vedlagt Porto — vi befordre det da videre efter bedste Evne.

Argentina — c/o „Radio Revista“, Lavalle 1268, Buenos Aires.

Australien — c/o „Radio“, 51, Castlereagh Street, Sydney, New South Wales.

Belgien — c/o Réseau Belge, 11, Rue du Congrès, Bryssel.

Bermuda — Mr. W. F. Horsington, Paget West, Hamilton.

Brasilien — Mr. A. S. Freire, 46, Oswaldo Cruz Road, Ecarahy-Nichteroy, Estado do Rio.

Canada — (kun aabne Kort) Major W. C. Borret, 14, Sinclair Str., Dartmouth, Nova Scotia.

Chile — Mr. L. M. Desmara, Casilla Sod, Santiago.

Czechoslovakiet — Mr. M. Schaferling, Sumavska 12, Praha 12.

England — QSL-Section, T. & R., R.S.G.B., 53, Victoria Street, Westminster, London S.W.1.

Finland — Mr. K. S. Sainio, 3a, Merikatu, Helsinki.

Frankrig — c/o „Journal des Emetteurs“, 53 Rue Reaumur, Paris 2.

Holland — c/o I.A.R.U., Hoogduin, Noordwijk aan Zee.

Indien — Mr. R. J. Drudge-Coates, Cambridge Barracks, Rawalpindi.

Kina — Mr. W. G. Fisk, 303, Victoria Road, Tientsin, North China.

Letland — c/o Radiofons, Riga, Latvia.

Luxembourg — Mr. J. Wolff, 67, Avenue du Bois, Luxembourg.

Malay — Mr. J. P. C. Bell, F.M.S. Railways, Kuala, Lumpur.

New-Zealand — Mr. F. D. Bell, Waihemo, Palmerston, Otago.

Norge — c/o „Norsk Amatør-Sender Union“, Oslo.

Palæstina — c/o Radio 6ZK, Signals, RAF-Ramleh.

Philippinerne — Lieut. Roberts, Fort Mc-Kinley, Rizal.

Polen — c/o Radiofon Polski, Wilcza St. 30, Warszawa.

Porto-Rico — Mr. J. Augusty, Box 868, San Juan.

Portugal — c/o R.E.P., Costa do Castelo 15, Lissabon.

Rusland — Mr. G. Anikin, 51, Swerdlow, Nijni-Nowgorod, U.S.S.R. (Rusland).

Spanien — c/o A.E.R., Megia Lequerica 4, Madrid.

Sverige — Hr. Bruno Rolf, Hamngatan 1a, Stockholm.

Schweiz — Dr. W. Merz, Berne-Bümplitz.

Sydafrika — Mr. Heywood, 91, Berea Park Road, Durban, Natal.

Tyskland — D.F.T.V. Blumenthalstrasse 19, Berlin W. 57.

U. S. A. — A.R.R.L., 1045, Main Street, Hartford, Connecticut.

Østrig — c/o „Radiowelt“, Rudengasse 11, Wien 3.

QSL

Stablen af QSL-Kort vokser med forbavsende Hast; mærkelige og ukendte Kaldesignaler kommer os for Øje. Vi beder derfor alle danske Sendere, der venter QSL-Kort, om at sætte sig i Forbindelse med os, specielt de mange, vi ikke kender, men gerne vil i Forbindelse med, at vi kan faa dem ind i vore stadigt voksende Rækker.

7 AX.



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.



PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN

—||—||— Redaktør A. Christmas Eskildsen —||—||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



Medlemscertifikat og Emblem

Naar disse Linier læses, har vi haft vort første Medlemsmøde indenfor E. D. R. og er begyndt paa Sæson 1927—28. Organisationens Stiftere har sat Hjulene i Gang, det indledende Arbejde er fuldført, og dette er netop Grunden til, at vi har besluttet os til at lade E. D. R.'s „Aar“ begynde med Oktober i Stedet for med Mødet af 15. August.

Kammeraterne, der har udført dette tilrettelæggende Arbejde, er stadig i Spidsen for E. D. R.'s Arbejde i dette vort første Leveaar, som vi nu er begyndt paa; men saafremt vi skal naa vore Maal og høste Erfaringer m. H. t. Fremtiden, er det ganske nødvendigt, at vi fra første Begyndelse hver gør vort til at støtte og hjælpe Heden gennem Etableringen af et virkelig uegennyttigt, kammeratligt og konstant Samarbejde.

Paa E. D. R.'s smukke Medlemscertifikat, der vil blive Medlemmerne tilstillet, saasomt de har betalt deres Kontingent første Gang, vil De lægge Mærke til, at der staar, at dette berettiger det paagældende Medlem til Delagtighed i alle de Fordele og al den Støtte, som E. D. R. byder sine Medlemmer — dette er jo selvfølgelig, men ogsaa ganske behageligt; imidlertid staar der videre: *saalænge Medlemmet opfylder „sine“ Forpligtelser overfor Organisation.* — dette er ogsaa selvfølgelig, omend ikke fuldt saa behageligt. Maaske er det netop derfor, at saadanne smaa Eftersætninger tilsyneladende er saa vanskelige at huske, og jeg skal i den Anledning tillade mig at sige et Par Ord til nærmere Belysning af denne for E. D. R. saa vigtige Tilføjeelse.

Kontingentpligten er noget, vi hver især har paalagt os, den Gang vi meldte os ind i E. D. R. Pengene skal benyttes til at bestride „fælles“ Udgifter med, ikke til noget privat Formaal. Man betaler derfor altid *omgaaende* for ikke at gøre sig selv latterlig ved at tvinge sine Kammerater til at „rykke“ for Beløbet — Punktum.

Det rettidigt betalte Kontingent bør imidlertid ikke betragtes som noget effektivt Sovepulver for en Medlemssamvittighed — langt fra. E. D. R. er ikke nogen Opiumshule, Bestyrelsen har ingen Fropligtelser overfor Medlemmerne i Retnin gaf at skaffe disse Stof til fantastiske Kortbølgedrømme. Vi har paataget os Ledelsen, men man bedes erindre, at det er Ledelsen af *Arbejdet*, det Arbejde til Fremgang for vore fælles Interesser, som vi alle har Del i, og som vi tager Del i — frivilligt paa Grund af Interesse — ikke fordi vi skal.

Alt, Du kan fortælle andre om din Station eller dit Arbejde, og alt, Du ikke kan klare selv og ønsker Hjælp til eller Oplysninger om, kom frem med det, lad os faa det hele, at vi alle kan faa Lejlighed til at tage Del i den Fremgang, som Spørgsmaalenes Belysning byder — det er den Vej, vi skal frem ad, og husk saa, at Turen begynder hverken om en Maaned eller om en Time, *den er begyndt*. Er Du Medlem, er Du ogsaa med i Rækkerne og er Du kun Tilskuer til Trods for, at Du „staar“ som Medlem, da beklager jeg Dig, at Du har ladet Dig presse for Penge, som Du ikke faar noget igen for. Meld Dig saa hellere ud med det samme, thi at betale een Gang til under de Forhold, vil pine min Samvittighed saa meget, at jeg en skønne Dag falder for Fristelsen og oplyser Dig om, hvor dum Du er.



For at give E. D. R. Præget af den Tilknytning til de mange udenlandske Amatørorganisationer, som den har gennem sin Medlemsstilling indenfor I. A. R. U. i Forbindelse med de allerede oprettede faste Forbindelser med andre europæiske Organisationer, har vi ladet fremstille et E. D. R.-Emblem for vore Medlemmer.

Emblemet fremtræder i omtrent samme Størrelse som A. R. R. L.'s

Emblem. Emblemet har samme Udseende som de to „Diamanter“, der flankerer vort Navn over disse Linier, og er udført i Guld og Emaillé i Guldsmed Fritz Heimbürgers Værksteder. „Another Diamond,“ vil „QST“ vel skrive, og det staar til os at gøre den ikke blot kendt, men baade velkendt og anerkendt — Emblemet for den fine danske Amatør.

Emblemet koster kun Kr. 1,50 og kan faas i Guldsmed Heimbürgers Forretning paa Købmagergade mod Rekvisition fra E. D. R.'s Kontor. 7 AX.

ED-Phone

ED-7HW kan i denne Tid høres med Telefoni (Tale og Musik) paa en Bølge omkring 75 Meter. Senderens QRA er København. Der sendes næsten hver Aften Kl. 18,30—19,00 og efter Kl. 22,30. Rapporter og Kort via E. D. R. vil være 7 HW meget kærkomne.

CQ

Jeg har fra et Par fremragende engelske Amatører hørt, at den danske Amatør holder en høj Plads i Æteren i Englands Omkøbe. Hvadenten dette nu er det almindelige Indtryk eller ej, bør vi gøre alt for at høre til de bedste. Fra de samme Englændere har jeg ogsaa hørt, at en vis Dansker er berygtet for sine CQ'er. Det berettes, at hans CQ'er kan have en Varighed af indtil 20 Min. Der kan gaa 10—15 Min. før man overhovedet erfarer Stationens Kalde-signal.

Jeg har ogsaa selv hørt det.

En saadan Opkaldning er umaadelig hensynsløs og skader den ihærdige CQ „pounder“ meget mere end han aner; thi nu, hvor vore Bølgeomraader er saa stærkt belagt, maa der af den enkelte Amatør tages Forholdsregler mod unødigt QRM. I Løbet af en CQ, der varer 20 Min., vil mange Kolleger Europa over ønske Ophavsmanden derhen, hvor Peberet gror; de betakker sig for at arbejde med ham og det modsatte af hans Hensigt er opnaaet.

En almindelig CQ bør ikke vare mere end 2 Min., og sendes 3×3. CQ DX kan udstrækkes til 5 Min., samme Tid vil være passende, hvis man ønsker QSO et bestemt Land eller en bestemt By. Da DX Bølgeomraadet er uhyre stort, er det bedre efter en CQ Række at angive det Bølgeomraade man agter at aflytte, f. Eks. CQ 35 ED 7NN. 7 MT.

Før omhyggelig Log

Den rigtige Amatør holder altid sin Log „up to date“. Sørg altid for, at alle Oplysninger som ORK, QSB, Kløkket etc. bliver angivet med Nøjagtighed, thi den eksperimenterende Amatør bruger ofte saadanne Oplysninger og gaar ud fra, at de er korrekte. En Ting, som jeg ofte har grebet Nybegynderen i, er hans „R'OK“ paa en Meddelelse, han vittelig ikke har kopieret en Stavelse af. Det ser jo ikke godt ud, at man intet Svar faar paa Forespørgsler, der er „R'OK“. Resultatet bliver, at man ikke tør stole paa, at de andre Oplysninger er korrekte. Det er en ærlig Sag, at man ikke er drevnen som Operator, saa bed om at faa Meddelelsen gentaget, fremfor at give fejlagtig Oplysning. 7 MT.



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P. O. PEDERSEN



—||—||— Redaktør A. Christmas Eskildsen —||—||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



Mødet den 29. September

E. D. R.s første Medlemsmøde maatte paa Grund af sin Dagsordens tørre og orienterende Natur nødvendigvis blive ret formelt. Efter at Formanden havde præsenteret sig selv og budt velkommen, valgtes Næstformanden 7 ZM, G. Bramslev til Dirigent, og man gik i Gang med at gennemgaa Dagsordenen.

Formanden gav en Fremstilling af E. D. R.s Tilblivelse og forklarede, hvad der var opnaaet og hvilke Tilknytninger til Udenlandske Organisationer, man havde faaet etableret. 800 QSL-Kort var blevet besørget gennem E. D. R. siden 15. August.

Formanden forklarede dernæst, hvilke Planer man havde for den kommende Saison, der vil staa i Samarbejdets Tegn saaledes at forstaa, at man skal arbejde hen imod at lære hinanden at kende paa Tormandshaand i saa stor Udstrækning som muligt. Medlemmerne opfordredes energisk til at indsende enhver Oplysning, Oplevelse og Erfaring til Hovedkontoret, for derigennem at skabe et Arkiv af Oplysninger og Svaramateriale til Nytte for alle Medlemmernes Spørgsmaal og andre Henvendelser til Kontoret.

Angaaende Medlemsmøder enedes man om at afholde et Møde paa den sidste Torsdag i hver Maaned, saavidt dette lod sig gøre, og der blev stillet Forslag om at søge disse Møder indledet med et Foredrag om et eller andet aktuelt Emne, derefter Diskussion og kammeratligt Samvær til Udvidelse af de personlige Bekendtskaber — Byttemandel etc.

Formanden efterlyste Ejermændene til en Mængde QSL-Kort, foreviste Prøvetryk af E. D. R.s Medlemscertifikat og stillede Forslag om en Henvendelse til Statstelegrafens med det for Øje, at etablere en Slags Selvsjuts til Forebyggelse af Indskrænkninger i vore Sendetilladelser.

E. D. R.s Medlemspapir blev forevist og anbefalet Medlemmerne som et Middel til at agitere for Organisationens. Det kan tilbydes Medlemmer til den billige Pris af Kr. 2 pr. 100 Stk. med Kuverter.

Den officielle Del af Mødet var dermed overstaet. Der udstedtes Rekvisitioner til Emblemer, indtegnedes et Par nye Medlemmer, uddeltes QSL-Kort og stiftedes Bekendtskaber.

Siden fortsattes Aftenen ved kammeratligt Samvær — med Kaffe etc. — og efter at have lært en Mængde flinke Mennesker at kende, brød man op omkring Midnat.

Tilstede var ca. Halvdelen af E. D. R.s Medlemmer og bortset fra de Vanskeligheder m. H. t. at faa Medlemmer til at tilkendegive deres Mening, som næsten altid gør sig gældende i Begyndelsen, tør man nok sige, at Aftenen forløb tilfredsstillende, og man tør haabe paa en snarlig Udvikling i Retning af en glædelig gensides Hjælp og Fremgang til det fælles bedste, saasnart man er kommet lidt bedre i personlig Kontakt med hinanden, end man har været det inden Dannelsen af E. D. R.

E. D. R. tæller nu ca. 70 Medlemmer, og er det vort Haab inden længe at kunne sige, at vi tæller lige saa mange gode og nyttige Amatører, som vi er Medlemmer — lad os derfor tage fat — indsend Rapporter og Stof.

7 AX.

Kontingentet

Alle Medlemmer, der ikke har Medlemsabonnement paa Radio-posten, anmodes om omgaaende at tilstille os deres Kontingent — Kr. 5,00 — for Aaret 1927—28, hvorefter Certifikatet vil blive dem tilsendt.

Bestyrelsen.

Fra Radio EG-6CL

Mr. J. Claricots, 107 Frierns Barnet Road, London N. 11, har vi modtaget:

Følgende danske Stationer har været i Forbindelse med EG-6CL, men har intet Kort sendt — 7 HM, 7 HP, 7 BX, 7 DU, 7 NG, 7 VA.

pse. QSL oms.

EG-6CL.

Fortegnelse over de svenske Amatørsendere

SMZ

SMZW G. Fant, Norrvikstomt 184, Norrviken.
SMZY T. A. Holmgren, Baltzarsg. 20 A, Malmö.
SMZX Karl G. Eliasson, Vallgatan 8, Göteborg.
SMZW Karl G. Eliasson, Chalmersgatan 5, Göteborg.
SMZV G. Alb. Nilsson, Skollgatan 5, Lund.
SMZU Karl G. Eliasson, Transportabel station.
SMZT Svenska Radioab., Alströmerg. 12, Sthlm.
SMZS Torsten Elmquist, Östermalmsg. 12/2, Sthlm.
SMZR Bernhard Ell, Spångaväg. 25, Solhem, Spånga.
SMZQ Gunnar Hök, Ruddamsgatan 12, Ekilstuna.
SMZP Vald. Lindahl, Uddevalla.
SMZO Ove Mogensen, Svärdsjögatan 9, Falun.
SMZN Georg Holmlund, Rosenlundsg. 3, Göteborg.
SMZM Sv. Ab. Gasaccumulator, Skärsåtra, Sthlm 1.
SMZL Erik Holm, S. Långgatan 10, Kalmar.
SMZK Falu Radioklubb, Falun.
SMZJ Claes Fleming, Stureplan 2, Stockholm.
SMZI Claes Fleming, Motoryachten Borgila IV.
SMZH John Lundström, Tuolluvara, Kiruna.
SMZG El. Ab. AEG, S:t Eriksg. 63, Stockholm.
SMZF Karl Algot Svensson, Berg, Vigge.
SMZE Allm. Tfnab. L. M. Ericsson, Döbelnsg. 18, St.
SMZD Jönköpings Radioklubb, Jönköping.
SMZC Ab. Nordiske Kompagniet, Stockholm.
SMZB Varbergs Elektriska Affär, Varberg.
SMZA Örnsköldsviks Radiokl. u. p.a., Örnsköldsvik.

SMY

SMYZ Sven Neiglick, Skandiavägen 7, Djursholm.
SMYY G. Lindén, Köpmangatan 28, Luleå.
SMYX Ingemar Jansson, Munkfors.
SMYW Nestor Johansson, Mariestad.
SMYY Graham Brothers Ab., N. Mälärstrand 34, St.
SMYU B. Welin, Änggårdsg. 48, Göteborg.
SMYT John. Nordin, Finspong.
SMYS Per Fritiof Grönlund, Leksand.
SMYR B. Ågren & E. Sjöström, Kontinentg. 10, Trälleb.
SMYQ Åke Lilljeqvist, Baldersnäs, Dals-Långed.
SMYP Henry Fråstad, Ringgatan 23, Örebro.
SMYO Erik B. Nestius, Rörstrandsg. 19, Stockholm.
SMYN Nils Pichler, Kv. Bullerbacken 8, Lidingö.
SMYM Gösta Nestius, Dalagatan 72/2, Stockholm.
SMYL Ivar Pegel, Grevgatan 6, Stockholm.
SMYK Gustaf Berger, S:t Larsg. 30, Linköping.
SMYJ Gerhard Åström, Bollnäs.

(Fortsættes)



Experimenterende Danske Radioamatorer

AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



— « » — Redaktør A. Christmas Eskildsen « » —

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



Keying

Man kan „nøgle“ en Sender paa flere forskellige Maader, men hvilken der er den bedste og mest brugte er ikke let at sige.

Nøglen kan indsættes i Højspændingsledningen + eller -. Gøres dette direkte vil Resultatet blive en „chirpy“ Tone, som forårsages af de opbyggende Svingninger, desuden har denne Metode den Ulempe, at den vil genere Naboernes Radiofonimodtagning, da disse vil høre et Klik hver Gang Nøglen nedtrykkes eller løftes. Dette kan dog afhjælpes ved at indsætte en Modstand i Forbindelse med en Kondensator over Nøglens Rokontakt, men selv dette er ikke saa godt som en anden Maade, der gaar ud paa at variere Bølgelængden; dette kan gøres paa flere forskellige Maader, men den bedste har vist sig at være en Spole paa c. 3 Vindinger koblet løst til Svingningsspolens Anodeende eller, hvis Antennespole bruges, da til denne. Koblingen skal ikke være fastere, end at Arbejdsbølgen lige bliver fri af Mellemrumsbølgen, og Spolen forbindes saaledes til Nøglen, at Kredsløbet er sluttet med Nøglen i Rostilling, medens det er aabnet, naar denne nedtrykkes.

Tilledningerne til Spolen bør ikke være over 1—2 Meter lange, og hvis længere Ledninger nødvendiggøres, bør der indskydes et Relais nær Spolen.

7 ZG.

QSB

Noget af det vigtigste for en Kortbølgesender er en stabil Tone, idet en saadan vil være læselig selv om den er svag, medens en ustabil og varierende Tone ikke er nem at kopiere, selv om den er nogenlunde stærk.

Grunden til Variationer i Bølgen kan være af enten mekanisk eller elektrisk Art. Rystelser vil faa Spoler, Ledninger o. s. v. til at vibrere, hvilket vil forårsage smaa Forandringer i Kapaciteten, hvilket atter vil influere paa Bølgelængden. Man maa derfor absolut undgaa enhver Rystelse, og Spoler og Ledninger maa være af svær Traad og være vel fastgjort. Senderen maa ikke være anbragt paa samme Bord som Modtager og Nøgle, men bør anbringes paa et Bord for sig eller endnu bedre i en Vindueskarm eller fastgjort til Muren.

De Ledninger, som forbinder Senderen med Glødestrømskilden, bør være af svær Ledning, da Rystelser af disse ogsaa vil være mindre heldigt.

Den Del af Senderarrangementet, som er mest udsat for Rystelser, er Antennen, som man ikke godt kan hindre i at svinge frem og tilbage i Blæst, hvorved ogsaa Bølgelængden vil komme til at svinge. Man bør derfor anvende saa løs Kobling som muligt, naar det stormer, hvilket særlig vil være nødvendigt, hvis man anvender afstemt Antenne med Modvægt. Ved en saakaldt Hertzantenne generer dette ikke saa meget, hvilket er en af denne Antennes store Fordele.

Særlig vigtig for en god QSB er naturligvis Højspændingskilden, hvis Spænding skal være saa konstant som muligt, hvilket let-

test opnaas ved at forbinde en 2—3 MF over + og - Højspænding. Ogsaa L. F. Drossel Spoler kan anvendes enten alene eller i Forbindelse med en eller flere Kondensatorer. I denne Forbindelse bør man ikke glemme Gitterafledningen, som han en ikke ringe Indflydelse paa Tonens Kvalitet, og selv om Anodespændingen skulde være mindre ren og stabil kan man godt opnaa at faa en fin og ren Tone, naar man blot har den rette Størrelse i Afledningen. Denne afhænger af den anvendte Lampe samt Anodespændingen og maa findes ved Forsøg ved at lytte til Senderen paa en Over- eller Under-svingning. Den nemmeste Maade at lave en variabel Gitterafledning paa er at anbringe to Blyelektroder i et lille Glas med almindeligt Vand. Glasset kan passende være c. 6 cm højt og c. 2 cm i Diameter. Gitterafledningen kan sættes enten over Gitterkondensatorens Klemmer eller forbindes gennem en H. F. Drosselspole til - Glødetraad. Den sidste Maade giver det bedste Resultat, men kræver ogsaa en H. F. Spole mere paa Senderen. En særdeles god Gitterafledning faas af Sekundæren af en overbrændt Transformator og egner sig udmærket til Brug i Forbindelse med de fleste Slags Senderlamper.

7 ZG.

Fortegnelse over de svenske Amatørsendere

SMY

SMYI	Elof Jullander, Bofors.
SMYH	Herbert Mårtensson, Rundelsg. 27, Malmö.
SMYG	T. V. Magnusson, Skogstorpsg. 14, Hsberg.
SMYF	G. Engström, Gröna Kullen, Katrineholm.
SMYE	Hälsingb:s Radiobyggn.-fören. u. p. a., Hsberg.
SMYD	J. E. Östlund, Karlstad.
SMYC	J. E. Östlund, Karlstad. Transportabel stn.
SMYB	Föreningen Borås Radiostation, Borås.
SMYA	G. Ljungqvist, Box 4, Månsarp.

SMX

SMXZ	Elektriska Monterings Aktiebolaget, Sala.
SMXY	Ab. Aga-Lux, Östra Hamng. 15, Göteborg.
SMXX	Nils Ericsson, Överåsgatan 8, Göteborg.
SMXW	Ernst Norén, Regementsgatan 17, Ystad.
SMXV	Ingenjörsfirma E. Seger, Karlskrona.
SMXU	Erik Larsson, Smörlyckan 10 A, Lund.
SMXT	Bengt Johannsson, Sjögård, Torup.
SMXS	R. Gustafson-Austrin, Söderåkra.
SMXR	A. E. Lindström, Krokvägen 12, Enskede.
SMXQ	Helmer Ekman, Kungsgatan 22, Trollhättan.
SMXP	G. Röhlander, Delsbo.
SMXO	Malmberget-Gällivara Radioklubb, Malmö st.
SMXN	T. Axelsson, Kv. Mars, Kungsg. 4, Höganäs.
SMXM	Filipstads Radioklubb, Filipstad.
SMXL	Herbert L. Andersson, Tornegapsg. 6, Lund.
SMXK	Berndt de Brun, Saltsjöbaden.
SMXJ	El. Ab. Rudhammar & Co., Kungsg. 56/1, St.
SMXI	Per Julius Rundquist, Årjäng.
SMXH	N. Svensson, Radiolagret, Borås.
SMXG	Gustaf Holm, Värmlands regemente, Karlstad.

(Fortsatt)



Experimenterende Danske Radioamatorer

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—||| Redaktør A. Christmas Eskildsen |||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



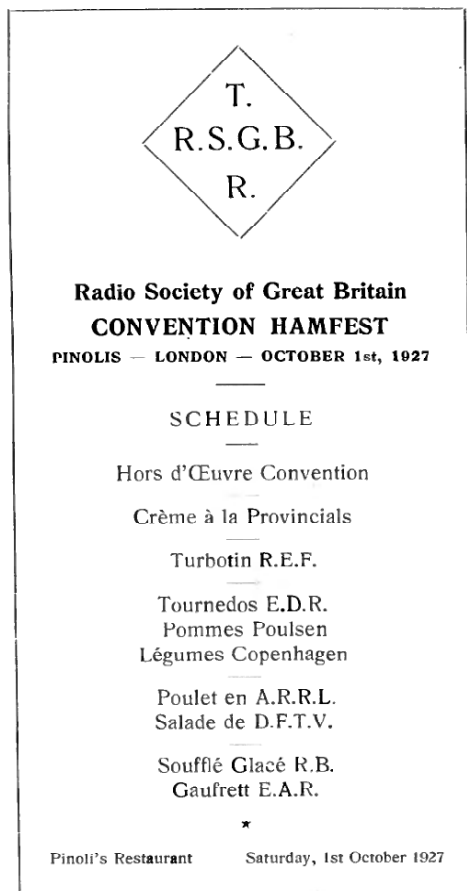
Medlemsmøde

E. D. R. afholder Medlemsmøde Torsdag d. 27. Oktober Kl. 8 pr. i Parkteatrets Selskabslokaler, Stadion, Østerbrogade. — Programmet er endnu ikke fastlagt (13. Oktober), maaske kan dette netop virke lokkende, saa Tilslutningen kan blive større end sidst.

7 AX.

R.S.G.B.'s Conventionsfest

Afbildningen viser Menukortet fra R. S. G. B.'s Conventionfest i London 1. Oktober. At Oprettelsen af E. D. R. har vakt Interesse



i England ses tydeligt af Kortet — den Poulsen, der har maattet lægge Navn til Kartofflerne, er selvfølgelig 7 MT, der netop deltog i Festlighederne og overbragte en speciel Hilsen fra E. D. R.

7 AX.

Traffic-Notes

Naar jeg nu skal skrive „Traffic-Notes“ for September Maaned, kunde jeg ønske, at jeg var Tankelæser eller Spiritist. I saa Fald vilde jeg nemlig maaske vide lidt Besked med de danske Amatorers Virksomhed, hvad de har arbejdet med, og hvilke Resultater, de har naaet. Skulde jeg dømme efter Antallet af indsendte Rapporter, vilde jeg ikke tro, at der i Danmark er over 50 licenserede Amatorer, men snarere, at der er færre end 10. Og dog viser den store Mængde af QSL-Kort, som E. D. R. ekspederer, at vore „hams“ ikke ligger paa den lade Side, hvad „Nøglevirksomhed“ angaar. Da jeg ikke kan tro, at det ringe Antal Rapporter skyldes manglende Interesse for Sagen, kan jeg kun tænke mig, at det skyldes Forglemmelse, og jeg haaber derfor, at denne lille „Moralprædiken“ maa hjælpe til, at vi faar mange flere Rapporter næste Maaned. At der ude i Landet er Interesse herfor, viser f. Eks. et Brev fra 7ZG, der skriver: „Hvornaar kommer der noget i „Radioposten“ om „Calls heard“ og Rapporter fra andre Medlemmer og fra Udlandet? Vi ser efter det hver Gang her i Aalborg.“ Glem heller ikke, at vi ogsaa sender Rapporter til de udenlandske Blade; det er jo altid lidt „Reklame“ for de danske Sendere, naar vi kan fortælle lidt om deres Arbejde. — Læs derfor 7 MT's og min Notits i „Radioposten“ Nr. 2 og glem saa ikke at indsende Deres Rapport for Oktober inden d. 5. November.

Danmark

7 AX har haft travlt med „E. D. R.“, men har dog ikke svigtet Nøglen helt og har et pænt Resultat at opvise, idet han har haft Forbindelse med nu-6FB. Den anvendte Energi var ca. 38 Watts og QRK var R4. FB OM!

7BJ arbejder med 5 Watt c. c. paa 44 og 22 m, men har svært ved at faa QSO paa 22 m.

7BX er først i Slutningen af September vendt hjem fra sin Sommer-QRA og har derfor intet at rapportere. Han vil i den kommende Vinter have ret travlt med sine Studier og vil derfor kun lejlighedsvis være „i Luften“ paa 45 og 22 m.

7DU har været en af vore mest virksomme Stationer. Han kan sende med indtil 30 Watt RAC, men faar lige saa gode Resultater med kun 5 Watt, og da hans QSB med 5 Watt er den nydeligste DC, bruger han fortrinsvis den lille Energi (ligesaa hos mig — 7EW). Han har haft Forbindelse med Marokko, R3 paa 5 Watt.

7EW har ligesom 7BX kun lidt Tid til at bruge Nøglen. Han havde Forbindelse med Franskmanden ef-8RVL, som sendte med den næsten fantastisk lille Energi $\frac{1}{10}$ Watt fra et 45 Volts Tørbatteri. QRK var R3 stigende til R6 ved QSO's Slutning Kl. 18,30 dansk Tid.

7HP i Tønder er ogsaa en af vore mest aktive Folk. Han kan rapportere 35 QSO'er i September Maaned, fordelt over hele Europa. Hans Energi er 10 Watt med 220 Volt DC fra Lysnet. Han har haft lidt Vanskeligheder med Nøgleklik, men Fejlen er nu afhjulpet (hvordan? — Har De fundet en særlig praktisk Metode til Fjernelsen, saa lad os høre lidt om den; der er maaske andre, der kunde have Glæde af at høre om det. — 7EW).

7HW arbejder med Telefoni paa ca. 75 Meter og interesserer sig stærkt for forskellige Modulationsmetoder.

7LY har ogsaa været flittig og kan melde om ca. 45 QSO'er i September. Han bruger ca. 20 Watts paa AC, men Ensretteren kommer snart (det glæder mig at høre; vi skal jo efterhaanden gerne bort fra den uensrettede AC; den forstyrrer saa stygt, og en DC-Tone er ogsaa meget lettere at læse under atmosfæriske Forstyrrelser. — 7EW).

7MT har været „silent“ siden Begyndelsen af September, da han er ude at rejse. Han har boet i Berlin en Uges Tid hos ek-4CL og har truffet en Mængde tyske Amatører paa det store Møde, der blev afholdt under Berlinerudstillingen. Nu er han i London hos eg-6CL, hvor han har deltaget i „T. & R.“s store „Convention“, ved hvilken Amatører fra hele England samledes. Ved denne Lejlighed bragte han de engelske Amatører en officiel Hilsen fra „E. D. R.“.

7WA har før travlt med Studierne til at arbejde med Senderen. 7ZG har forøget sin Energi til ca. 85 Watts. Han bruger to 40-Watt Lamper i Parallel og „fodrer“ dem med 620 Volt fra en Motor-Generator. Hermed har han haft Forbindelse med USA. Til mere „lokalt“ Arbejde, saasom Europa, nøjes han med 15 Watts, der „dækker“ Europa godt. Paa Radioudstillingen i Aalborg d. 2.—4. September udstillede han sin Kortbølgesender; den vakte betydelig Interesse. Især syntes QSL-Kortene at interessere; da Udstillingen sluttede, var der kun eet Kort tilbage! (Det er glædeligt at se, at der ude i Landet agiteres for Kortbølgesagen — et Eksempel til Efterfølgelse!) 7EW.

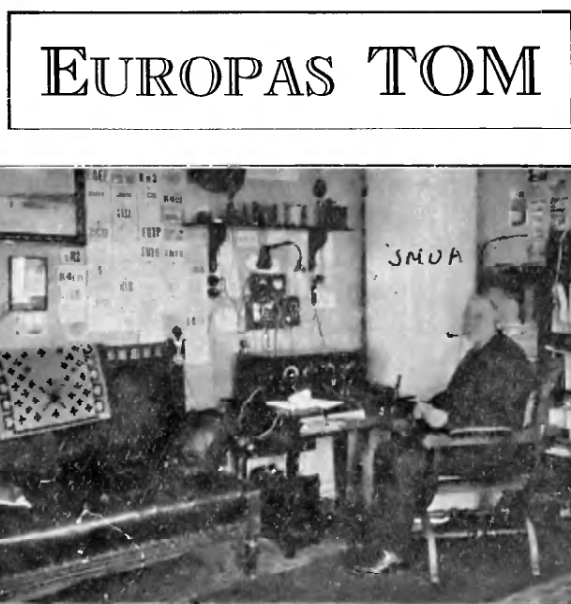
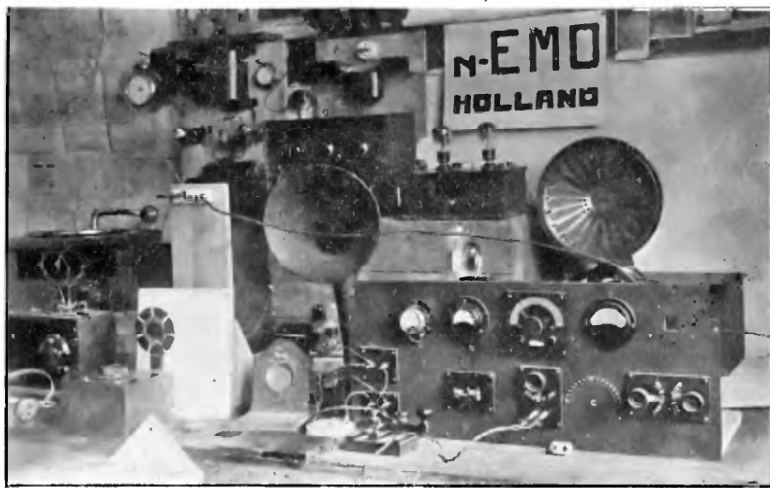
Ny Adresse for engelske QSL's

QSL Section, R. S. G. B., 166 Kentish Town Road, London, N. W. 5, England.

»Calls Heard«

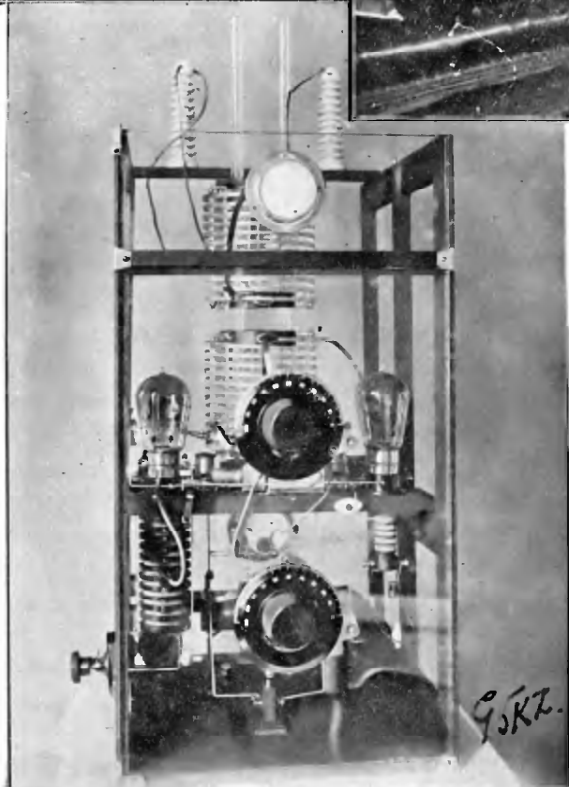
(Uddrag af „CQ“, September.)

DE—0069 Frankfurt a. M.	7dh, 7du, 7hp, 7lk, 7vh, 7zg.
DE—0076 Hannover	7ah, 7dh, 7hp, 7jo, 7lk, 7xl, 7yo, 7xu.
DE—0082 Plauen i. V.	7du.
DE—0115 Murnau, Oberbayern	7dm, 7eb, 7hp, 7xu, 7zh, OIK.
DE—0161 Berlin	7jo, 7xu.
DE—0168 München	7ch, 7cz, 7fp, 7lk, 7xu.
DE—0208 Neudam, Neumark	7ah, 7ax, 7cz, 7ea, 7du, 7hp, 7lk, 7xj, 7zg, 7zh, OIK.
DE—0227 Mainkur ved Frankfurt a. M.	7ah, 7hz, 7jo.
DE—0240 (ek-4uai) München	7eth (7ah!), 7lk, 7vg.
DE—0313 Wittenberg, Bz. Halle	7ly, 7va, 7yo.
DE—0322 Hamburg	7lk.
DE—0448 Berlin	7ly, 7va.
DE—0501 Nürnberg	7bu, 7kl, 7xu, 7yo, 7zg.
DE—0607 München	7vh.
DE—0638 Würzburg	7ab, 7bd, 7ch, 7dh, 7ek, 7jo, 7xo.
DE—0654 Köln-Riehl	7jo.
eu-9ra-rk-5 Moskwa	7ah, 7ax, 7dh, 7hm, 7hp, 7jo, 7jw, 7lk, 7xu, 7yo, 7zg, DNSC.



Til Højre ser vi et Billede af en hyggelig Mand i en hyggelig Krog. Alle skandinaviske Amatørers Ven og „Bedstefader“, den svenske Kortbølgeamatør Hr. Apoteker Karlsen, hvis Station SMUA — Korpen, Göteborg — vil være kendt og skattet af de fleste hjemlige Amatører. En lille Sludder med SMUA virker altid oplivende, man føler, at man er velkommen.

Hosstaaende Billede viser den engelske Station 5 KZ. Kredsløbet er „Master Oscillator“, og Stationen er bygget til at arbejde med Energier mellem 10 og 50 Watt. Dette er et overordentlig smukt Eksempel paa, hvad der kan opnaas ved Hjemmearbejde ved Anvendelse af Omtanke og Omhyggelighed



i Forbindelse med Skønhedssans. Selv den værste „Fuglerebygger“ vil sikkert beundre Opstillingen.

E. D. R. har fra den hollandske Amatør EN-EMO modtaget overstaaende Billede af hans Station med en venlig Hilsen og Ønsker om Held og Lykke for E. D. R. Til højre paa Billedet ses Senderen, der arbejder med D. C. 400 Volt eller med R. A. C. 800 Volt efter Behag. Energien er fra 15—30 Watt, og Stationen er indrettet til Telegrafi og Telefoni. Den har Mikrofonforstærker, Grammofon etc. Bølgelængde 44,2.



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—||—||— Redaktør A. Christmas Eskildsen —||—||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



Fra Medlemmerne

Fra x-OIB Radiotelegrafist A. Nielsen paa S/S Christiansborg har vi modtaget et Klageraab, der gaar ud paa, at han spørger os, om alle danske Kortbølgefolk er døde. Skibet befinder sig paa Rejse fra Danzig til Sydamerika, og OIB kalder CQ ED Aften efter Aften med meget magert Resultat. Han har haft QSO med 7 HM, 7 NI og 7 ZG, som han har anmodet om QSR til 7 DM. Ved Henvendelse til 7 DM erfarer vi, at saavel Æteren som Traadtelefonen til Dato har svigtet! — — Fy!

7 ZG anmoder os om at bringe Rapporter fra Medlemmer og fra Udlandet samt „Calls heard“, hvilket vi jo allerede er i Gang med fra sidste Nr. 7 ZG venter at komme i Gang med noget Telefoni i en nær Fremtid.

7 BX arbejder paa en Artikel om Hertz-Antenner og Nøgleklik, som vi imødeser med Interesse. Der har allerede været flere Fore-spørgsler om, hvornaar den kommer.

E. D. R.'s Midler

Under det indledende Arbejde har vi til Organisationens Etablir-
ring brugt nogle Penge, som blev skaffet tilveje af velvillige og of-
fervillige Bestyrelsesmedlemmer. Disse Beløb er ikke store, men
det er dog Penge, vi har laant, og som vi bør betale tilbage snarest
muligt for derigennem at vise vor Erkendtlighed overfor de Kam-
merater, der har ydet Laanet.

Kontingenterne gaar imidlertid noget trevint ind fra ikke Abon-
nenterne, og der er stadig en Del, som vi ikke ved Besked med
angaaende deres Stilling til Abonnementsspørgsmaalet. Er det vir-
kelig nødvendigt at skrive til hver enkelt for at faa dette Spørgs-
maal klaret? Hvem skal betale Portoen til disse Breve? Er det
mig eller er det Kammeraterne?

Jeg synes, der er nogle Smaating her, som visse Medlemmer ikke
kan være bekendt og som burde korrigeres omgaaende. Taalmodig-
hed er en god Ting, og jeg plejer at have rigeligt af den, men jeg
maa ogsaa se paa de andre Medlemmers Interesser.

Den Tid, jeg daglig kan ofre paa E. D. R.'s Arbejde, er ret be-
grænset. Naar saa $\frac{3}{4}$ af den gaar med Skriveri og Hovedbrud an-
gaaende Overvindelsen af visse Medlemmers Dovenskab og Glem-
somhed, bliver der alt for lidt tilovers til, at jeg kan overkomme
det nyttige Arbejde, der vokser fra Dag til Dag.

Spørg Kammeraterne, om de har ordnet deres Kontingent med
E. D. R., og vær da en Smule overbærende, I andre, om I ikke
skulde faa det Certifikat eller det Brevpapir fuldt saa hurtigt som
ventet, specielt Brevpapir pr Post, thi det er lidt vanskeligt at være
Formand, Skriver, Rykker og Bud paa samme Tid, især naar Tiden
er knap. Det kommer altsammen. E. D. R. skal blot have overstaaet
sine Mæslinger paa samme Maade som enhver af os i sin Tid havde
vore Børnesygdomme, inden vi fik Senderen i Gang.

7 AX.

xeK-4KL

xeK-4Kl var den kendte tyske Amatør Franz Neother, ek-4ABN
(tidligere k-Q5) som havde medtaget sin Kortbølgesender paa en Sø-
rejse i Middelhavet. Med 7 Watt opnaaede han bl. andet Forbindelse
med ed-7jo paa Færøerne, QRK R5. Afstanden var ca 2700 km.
Da Spændingen fra Skibets Elektricitetsværk svingede mellem 85
og 125 Volt, havde han naturligvis store Vanskeligheder med at holde
Bølgen konstant. Han vil være meget taknemmelig for Rapporter
med Angivelse af QSB. QSL via DFTV.

Internationale Forsøg paa 5 Meters Bølgelængde

For at undersøge Mulighederne for Benyttelsen af Bølgeområdet
omkring 5 m, arrangerer „American Radio Relay League“ en inter-
national „Test“-Række d. 12.—13. November og d. 19.—20. No-
vember 1927.

Nedenstaaende Skema A viser tydeligt Programmet for Forsøgene.
For at undersøge Forholdene baade ved Nat og Dag gentages For-
søgene 12 Timer senere for alle Prøvernes Vedkommende. (Ske-
ma B).

Vi opfordrer alle de Amatører, der er i Stand til det, til at sende
og lytte paa 5m paa de angivne Tider.

Skema A.

12.—13. November og 19.—20. November 1927.

Lørdag Kl. 23,00—23,30 (dansk Tid) sender: Ny-Zeeland, Austra-
lien, Stillehavsoerne.

Lørdag Kl. 23,30—24,00 — sender: Asien og Afrika.
Søndag Kl. 00,00—00,30 — sender Europa.
Søndag Kl. 00,30—01,00 — sender: Amerika.

Skema B.

(Nøjagtig som Skema A, men 12 Timer senere.)

Reglerne udformet af ARRL er følgende:

1) Præmier vil blive givet for den bedste Modtager-DX, forudsat,
at Modtagelsen bliver fuldt ud bekræftet af den paagældende Sender-
station.

2) For den bedste „two-way“-Forbindelse som Resultat af denne
„test“ vil der blive tildelt en speciel Præmie, forudsat at Afstanden
mellem Stationerne er over 1000 km. Baade Afstanden og „Kvali-
teten“ af Forbindelsen (QRK, QSB etc.) vil blive taget i Betragt-
ning.

3) Hvis der er Tvivl angaaende Uddelingen af Præmierne vil der
blive dannet en speciel Komité, der vil træffe Afgørelsen.

4) Vær sikker paa Deres Senders Bølgelængde; den skal ligge
imellem 4,9 og 5,1 m.

5) Kald CQ een Gang, Deres „intermediate“ een Gang og send
Deres Kaldesignal 3 Gange. Gentag dette i hele den halve Time.
Hvis De tilføjer nogen Tekst eller Kode for bedre at kunne identi-
ficeres, vær saa sikker paa, at dette ikke kan give Anledning til Mis-
forstaaelse.

6) Hvis Det lykkes Dem at høre noget, saa meddel det til ARRL's
Hovedkvarter pr. Radio og send nærmere Detaljer pr. Brev. (Dette
har vist kun Betydning for de færreste danske Amatører.)

Rapporter kan indsendes til Viderebesørgelse af E.D.R.



Experimenterende Danske Radioamatorer

AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—||| Redaktør A. Christmas Eskildsen |||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



Referat af Mødet 27. Oktober

Mødet indledes af Formanden 7 AX, der bød de nye Medlemmer velkommen og oplyste, at Medlemstallet siden sidste Møde var steget fra 56 til 85 Medlemmer. Han oplæste derefter et Brev fra 7 HP i Tønder, der oplyste om den Antipati imod Amatørsendere, der desværre hersker der paa Egnen, idet enhver Form for Forstyrrelser, selv naar Amatøren er langt borte fra sin Station, tillægges Senderen. Formanden foreslog, at man skulde nedsætte et Udvalg, der skulde søge at opnaa Samarbejde med Statstelegrafen angaaende saadanne Klager.

Derefter fulgte en Opfordring til at indsende Rapporter og Forslag til E. D. R.s Kontor.

Formanden overgav derefter Ordet til 7 BJ, der holdt sit Foredrag om Krystallstyring af Sendere. Foredraget var baade orienterende og oplysende og hilstes med kraftigt Bifald.

Formanden foreslog at faa fastlagt Foredrag fra det ene Møde til det andet, hvorefter Ordet blev givet til 7 JS, der gav en morsom og interessant Skildring af sin Rejse til Island i Sommer for Dansk Radio. Denne Taler blev ligeledes hilst med Bifald.

Efter en Opfordring til at interessere sig for 20 Meter og et Forslag m. H. t. Befordring af QSL-Kort til Udlandet, fik 7 LO Ordet og berettede om et Par danske Senders Søndagsudflugt til Sendere i Malmø. Da denne „Kafferapport“ havde faaet sit Bifald, indlededes en Diskussion om „Nøglemetoder“ af 7 BX og Aftenen sluttedes under kammeratlig og fornøjelig Kaffe-QSO. 7 AX

»Traffic-Notes«

Tyskland.

(Af ek-4 CL—4 AFA.)

I den sidste Tid har Modtageforholdene paa de korte Bølger været temmelige mærkværdige. Omkring Kl. 2.00 GMT begynder EG'erne sædvanligvis at „fade“ ud her i Berlin, men d. 11. Oktober lagde 4AU og 4CL, uafhængig af hinanden, Mærke til en pludselig Forandring i Forholdene, idet paa den Dag selv meget „low-powered“ Englændere hørtes mærkværdigt stærkt; saaledes blev f. Eks. eg-6CL, hvis Energi kun er ca. 2 Watt, hørt med R7 af 4AU den Aften, og 4CL hørte mange andre Englændere med tilsvarende Styrke. Derimod kunde hverken 4CL eller 4AU „rejse“ nogen engelsk Station den Dag. Har nogen i Danmark bemærket et lignende Fænomen? Pse QSL via DFTV.

4ACI har gjort Forsøg angaaende „wipe-out“ (det Fænomen, at nærliggende Radiofonimodtagere „kvæles“ af en Sender). Han fandt, at Fænomenet fuldstændigt forsvandt, naar Radiofonimodtageren anvendte induktivt løst koblet Antennekreds (den samme Erlaring har jeg gjort; min Nabo, hvis Antenne ikke er 10 m fra min, er nu fuldstændig uforstyrret af min Sendervirksomhed, hvad han ikke var, da han anvendte direkte Antennekobling. — 7 EW.)

4WX (vor meteorologiske Specialist) vil gerne i Forbindelse med udenlandske Amatører, som er interesserede i Sammenhængen mellem Modtagebetingelserne og Vejrforholdene.

»Calls-Heard«

(Efter „CQ“, Oktober.)

DE-0082, Plauen i. V. (14/8—13/9 1927) 7BJ, 7LY.

DE-0313, Wittenberg. (14/8—13/9 1927) 7EW, 7FP, 7NI, 7ZH.

Rapport fra Tyskland

Den 10. og 11. September afholdtes et Kortbølgemøde i Berlin under den store Radioudstilling. Berlins Amatører var glade ved at hilse paa en Mængde Kammerater fra Provinsen og specielt var man glad over den velkendte danske Amatør 7 MT's Besøg.

Efter et Besøg paa Udstillingen diskuterede man forskellige Emner og der var særlig stor Interesse for Krystallstyring. Sammenkomsten afsluttedes med et meget vellykket og interessant Besøg paa Nauens Kortbølgestationer AGA, AGB etc.

Bølgemaalere

En Glimlampe shutes med en variabel Kondensator (den kan gerne være paa en 500—1000 cm) og med en Spole.

Hold Spolen hen i Nærheden af Senderen, drej paa Kondensatoren, og Glimlampen vil lyse op. Glimlampen behøver ikke megen Energi, saa man kan koble ret løst, hvilket er det bedste. I alle Tilfælde maa man koble saa løst, at Glimlampen kun lyser op ved en ganske bestemt Stilling af Kondensatoren, ved for tæt Kobling lyser den over et for stort Stykke af Kondensatoren, til at man kan angive Bølgelængden nøjagtigt.

Bølgemaaleren maa naturligvis justeres, saa at man kan tegne en Kurve for Forholdet mellem Kondensatorstilling og Bølgelængde. Har man ikke en Ven, som er i Besiddelse af en kalibreret Bølgemaalere, som man kan laane, kan man selv foretage Kalibreringen ved Hjælp af sin Modtager.

Hold Bølgemaaleren ca. $\frac{1}{2}$ Meter fra Modtageren, som svinger og er indstillet paa f. Eks. WJZ paa 43 m, giv Glimlampen et lille Kniks med Neglen og drej paa Kondensatoren; paa et bestemt Sted hører man en Tone, som stammer fra Elektroderne mekaniske Svingninger i Neonlampen, her er der Resonnans. Gør ligevis ved andre Stationer med kendt Bølgelængde. Kobl ikke for tæt til Modtageren, denne kan ellers ophøre med at svinge.

7 BJ

Choke-coils

Hermed et Par Tips for vore hjemlige „Brass-pounders“.

Bennyttede man choke-coils i sin Sender, saa kan det ske paa to Maader: Choken kan være afstemt omtrent til den Bølgelængde, man benytter, eller den kan have en langt større Egenbølge; hvad der er bedst er ikke godt at sige; men for begge Slags choke-coils gælder det, at man skal gøre dem lange og tynde for at formindske Kapaciteten mellem Enderne.

En lille Kapacitet mellem Enderne af en Anodechoke af sidstnævnte Slags kan medføre betydelige Tab af Højfrekvensenergien (ved afstemte choke-coils har Kapaciteten naturligvis ikke saa meget at sige, den tjener paa en Maade kun til Afstemningen.) Men ogsaa af en anden Grund skal man gøre choken tynd; nemlig for at faa mindre Spredningsfelt fra den.

En Honeycombspole kan naturligvis godt monteres som choke, — men maaske svinger Lampen da ikke saa let, eller ogsaa svinger den ganske tosset, naar Kredsen bringes i Resonnans med chokens harmoniske.

Choke-coil'en vikles paa en Ebonit- eller Fiberstang, ca. 1—2 cm tyk, eller tag et Reagensglas og læg Viklingerne paa det, de kan fastgøres i hver Ende med lidt Lak eller Kollodium. Reagensglasset kan let monteres paa en Prop, der sidder fast paa Senderens Bundplade.

7 BJ



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—||—||— Redaktør A. Christmas Eskildsen —||—||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



E.D.R.s Kontortid

Som Følge af den ret omfattende Post, der nu begynder at tilflyde E. D. R.'s Kontor og som ikke kan besørgeres i Kontortiden, uden at denne forlænges, hvorved det vil gaa alt for meget ud over private Interesser, har det været nødvendigt at lave en anden Ordning, der træder i Kraft med det samme.

Formanden træffes nu kun paa Kontoret Onsdag og Lørdag i Tiden fra Kl. 13—14. 7 BX, der indtil videre besørger QSL-Arbejdet, kan træffes paa Kontoret Mandag og Torsdag ved samme Tid.

Alle Breve angaaende Rapporter og andre Traficnotes bedes mærket „Traffic“. De ligger da til 7EW og 7MT, der althenter dem paa Kontoret om Fredagen, paa hvilket Tidspunkt man altsaa ogsaa (12—13) kan henvende sig paa Kontoret.

Udenfor disse Tider træffes Formanden Forhaabningsholmsallé 8 eller pr. Telefon Eva 557. Korrespondancen besørgeres hovedsageligt om Aftenen sammesteds og der kan pr. Telefon eller Brev træffes Aftale om Samtaler paa dette Tidspunkt. 7 AX.

Kammeratligt Tilbud

Under mit Besøg i England var 5AD (QSL manager for RSGB) saa elskværdig at tilbyde de danske Amatører følgende: 5AD viderebefordre QSL til alle Lande, kun paa den Betingelse, at hver Bunkes QSL paa 25 Stk. ledsages af en international Frimærkekupon (Pris 40 Øre). At dette kan betyde en Besparelse paa flere Kroner for hver Bunkes paa 25 Stk., indses let. 7MT.

Paalidelige Bølgelængder

7 CZ sender os nedenstaaende Liste over paalidelige Bølgelængder, som han har faaet opgivet af NU - 2JN paa 20 Meter.

Telegrafi:

2 XS	14,81 Meter.
2 XT	16,02 —
WLL	16,50 —
WIK	21,47 —
WIZ	43,30 —

Telefoni:

2 XAD	22,02 Meter.
2 XAF	32,77 —

Saalænge Stationernes Krystal ikke knækker, forandres Bølgen ikke.

Billigt Morsekursus

Mange af E.D.R.'s Medlemmer har forespurgt, om der ikke var Anledning til at søge oprettet et Morsekursus for Kortbølgeamatører, og vi har i nogen Tid beskæftiget os med Planer desangaaende. Hr. Sørenmester Wendelboe, Herluf Trollesgade 1, har nu indrettet et saadant Kursus i sit Hjem med Plads til 15 Deltagere pr. Hold. Der paatænkes at give 2 Gange 2 Timer om Ugen, og om det viser sig, at der er Interesse derfor, vil det eventuelt blive kombineret med Undervisning i Kortbølgeteknik af E.D.R.'s Formand. Det paatænkes endvidere at udsætte et Certifikat, og der vil blive givet Deltagerne Lejlighed til selv at fremstille deres Apparater.

Nærmere Oplysninger og Indmeldelse ved Henvendelse til Hr. Sørenmester Wendelboe eller til E.D.R.

Vi anbefaler saavel vore nye som vore „ældre“ Kortbølgfolk at deltage idette nyttige og interessante Kursus. Prisen vil blive meget moderat.

Svar fra 7ZG

Dear OM.s.

Jeg har læst OIB's „Klageraab“ i Radioposten af D. D., og jeg undrer mig saare over at skulle have undladt at QSR til 7DM, da jeg mig bevidst ikke har modtaget noget at videresende, ej heller Anmodning om QSR. Det er dog ikke helt umuligt, at OIB har anmodet mig herom, thi hans Signaler var alt andet end gode, og jeg maatte „iag“ dem under hele QSO'en, saa stærk QSSS var der, og QRK var ofte nede paa r—2—3 med baade QRN og QRM. (Alt iflg. min Log.) Det er naturligvis beklageligt, at OIB kalder for-gæves paa ED, men at Grunden hertil skulde være, at vi er „døde“, er han vist den eneste, som tror, og mon det ikke snarere skulde være fordi vi ikke kan høre hans Sign. her; jeg synes, at denne Forklaring ligger nærest for.

Med venlig Hilsen

H. T. Petersen.

Fortegnelse over de svenske Amatørsendere

SMX

SMXF	Gävle Radioklubb, Gävle.
SMXE	L. A. Larsson, Westbyggeby nr 4, Hedessunda.
SMXD	John Andersson, Kv. 29, tomt 2, Malmberget.
SMXC	Oskar Kring, Rådmanngatan 55, Stockholm.
SMXB	S. H. Karlsson, Styrmanng. 36 A, Norrköping.
SMXA	Fælles for alle svenske Amatørsendere.

SMW

SMWZ	Magasin Elfo, Schéelegatan 10, Stockholm
SMWY	Emil Otterdahl, Bofors.
SMWX	Einar Ludwigsen, Svartbäcksg. 47, Uppsala.
SMWW	Assar Nilsson, Skånes Fagerholt.
SMWV	Rudolph P. A. G. Grave, Frejg. 62, Stockholm.
SMWU	L. N. Kornstedt, Tegnérsg. 12/3, Stockholm.
SMWT	Axel G. Schöld, Bruksq. 4, Hälsingborg.
SMWS	Gustaf Linde, Karl Johansg. 6, Hälsingborg.
SMWR	Bertil Kronström, Storgatan 51, Växjö.
SMWQ	E. af Ekenstam, Svartbäcksg. 37, Uppsala.
SMWP	Tomelilla Radioklubb, Tomelilla.
SMWO	Ab. Svensk Normal Tid, Kl. S. Kyrkog. 18, St. Stockholms Radioklubb, Hamng. 1 A/3, St.
SMWN	Ernst Albin Karlsson, Ystadsg. 9 a, Malmö.
SMWM	Elektro-Komp. Cederlund & Thomsson, Visby.
SMWL	Harald Karlsson, Mon, Kil.
SMWK	Sten Fogelström, Solsidan, Saltsjöbaden.
SMWJ	Fritz Mårtensson, Stålgatan 2, Malmö.
SMWI	Eric Pettersson, Frejagatan 3, Östersund.
SMWH	S. Öberg, Engelbrektsplan 2, Västerås.
SMWG	Gösta Planthaber, Bondegatan 64 A, Stockholm.
SMWF	Herbert O. Prollius, Linnég. 80 n. b., Stockholm.
SMWE	H. Breinertz, Skogsh. 2, Hyddmarken, Motala.
SMWD	K. H. Smith, K. M. skolan, Strömsnäsbruk.
SMWC	Ejnar Myckelberg, Stockholmsv. 2, Enskede.
SMWB	L. Köhler, Katarina Bangatan 11, Stockholm.
SMWA	



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—||| Redaktør A. Christmas Eskildsen |||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



»Billige Medlemsmøder«

E. D. R. har nu haft 2 Medlemsmøder, der begge siges at have været ret vellykkede. Dette er maaske ikke Prælori for alle Medlemmers Vedkommende — jeg derimod maa paa det kraftigste protestere, hvad Billigheden angaar, thi selv om Lokalerne paa ingen Maade kan siges at have været dyre, falder det jo unægteligt lidt haardt paa Brystet at skulle betale „Smaafortæringerne“ for et Par Medlemmer, der af een eller anden Grund har trukket sig tilbage uden at betale og — hvad der er det værste derved — uden at meddele nogen eller noget derom.

Det er en ærlig Sag at bede en anden om at lægge ud for sig, det giver dog et Navn at holde sig til, men denne stille „Lusken-af“ og at lade en eller anden Kammerat „hænge paa Beløbet“, det er med et mildt Udtryk — mindre fint.

Et Par Stemmer fremkom med Forslag om at undgaa saadanne Møder, hvor Medlemmerne tvinges til at nyde noget, men efter de Udtalelser at domme, der er kommet mig for Øre, har jeg paa Fornemmelsen, at de fleste vil være kede af at skulle give Slip paa dette udmærkede Middel til at blive rystet sammen. Lad os høre nogle flere Meninger.

Møder, der i Fremtiden bliver afholdt i en Restaurants Lokaler, vil blive at betragte som ganske tvangsfri. Kun de, der ønsker at nyde noget efter selve Mødet bør gøre dette — men — under alle Omstændigheder maa jeg bede disse Medlemmer om at betale ved Modtagelsen, da vi ellers er nødt til at afkræve samtlige Deltagere en vis Sum ved Indgangen til Dannelsen af et Reservefond som Sikkerhed overfor eventuelle „Forglemmelser“. — Jeg føler mig nemlig noget afdæmpet i min Begejstring for Mødet, naar jeg ved Gennemgang af Finanserne opdager, at jeg foruden min private Fortæring har betalt 10—15 Kroner for Fornøjelsen som en Følge af, at man kommer til mig med „Forglemmelserne“. — Nogle maa der jo være, som har nydt godt af Mødet og det vil maaske derfor være paa sin Plads at ønske de paagældende: Velbekomme, idet dette mit Ønske først og fremmest gælder Vedkommendes Samvittighed.

XMAS.

Næste Møde

Denne Maanedes Møde afholdes Mandag d. 28. Kl. 8 pr. i Parkteatrets Lokaler, Østerbrogade. 7MT vil fortælle om sin Rejse og sine Indtryk fra de udenlandske Amatørorganisationer. 7AX.

Litteratur for Kortbølgeamatøren

Foranlediget af mange Medlemmers Ønske om en Litteraturliste, har jeg udarbejdet følgende Liste som jeg haaber maa være til nogen Nytte.

Først omtaler jeg „CQ“, „QST“ og „The T & R Bulletin“, der alle udelukkende er skrevet for Kortbølgeamatører, alle tre udkommer een Gang om Maaneden.

„CQ“, Pris 3 R.M. aarlig. Adresse D. A. S. D. Berlin W 57, Blumenthalstrasse 19, Tyskland.

„QST“, Pris 3 Dollar aarlig. Adresse „The American Radio Relay League“, Inc. Hartford, Conn., U.S.A.

„The T & R Bulletin“, Pris 12 sh 6 d aarlig. Adresse „The Inc. Radio Society of Great Britain, Transmitter and Relay Section“, 53 Victoria Street, London, S. W. 1.

Medlemskontingent for henholdsvis A.R.R.L. og T. & R. R.S.G.B. er indbefattet i Beløbene. Disse Amatørorganer kan hver for sig paa det varmeste anbefales vore Medlemmer.

De i det følgende nævnte Bøger kan alle faas fra „Sales Depart-

ment, T & R Bulletin“, 53 Victoria Street, London S. W. 1. I Pri-serne er inkluderet Postforsendelse.

Alternating Current Work: by A. Shore A.M.I.E.E. 163 Sider, 86 Diagrammer, 7 Illustrationer. Pris 3 sh 9 d.

Elementary Mathematics and their Application to Wireless Telegraphy: by S. J. Willis. 182 Sider, 120 Illustrationer. Pris 5 sh 6 d.

Elementary Physics, Selected Studies In: by E. Blake A.M.I.E.E. 176 Sider, 43 Diagrammer og Illustrationer. Pris 5 sh 3 d.

Magnetism and Electricity for Home Study. 50 graded lessons. 515 Sider, 224 Diagrammer. Pris 6 sh 6 d.

Oscillation Valve: The Elementary Principles of its Application to Wireless Telegraphy; by R. D. Bangay. Pris 6 sh 3 d.

Wireless Transmission of Photographs. Pris 5 sh 6 d.

Calculation and Measurement of Inductance and Capacity: by W. H. Nottage, B. Sc. Pris 8 sh.

Radio Experimenter's Handbook: by P. R. Coursey. B. Sc. Inst. Phys. A.M.I.E.E. Pris 3 sh 10 d.

Wireless Telegraphist's Pocket-Book of Notes, Formula, and Calculations: by J. A. Fleming. M.A.D.Sc., F.R.S., M.I.E.E. 352 Sider, 39 Diagrammer og Illustrationer. Pris 9 sh 6 d.

Wireless Telegraphy and Telephony: by H. M. Dowsett, A.M.I.E.E. 331 Sider, 305 Diagrammer og Illustrationer. Pris 9 sh 5 d.

Wireless Valve Transmitters: The Design and Operation of Small Power Apparatus: by W. James. 270 Sider og over 210 Illustrationer og Tavler. Pris 9 sh 6 d.

The Elements of Radio Communication: by O. F. Brown. 216 Sider. Pris 11 sh.

The Radio Amateurs Handbook: A. Manual of Amateur Short Wave Radiotelegraphic Communication: by F. E. Handy, A.R.R.L. Pris 4 sh.

Handy's Haandbog kan meget stærkt anbefales de vordende Senderamatører, thi her findes al ønskelig Konstruktionsbeskrivelse og Vejledning. I næste Nummer skal jeg bringe en Liste over tysk Litteratur.

7 MT.

Fortegnelse over de svenske Amatørsendere

SMV

SMVZ	Olof Hermansson, Disavägen 6, Djursholm.
SMVY	Karl Andersson, Stenbäcken, Ockelbo.
SMVX	El. Industri-Ab., Drottningg. 24, Stockholm.
SMVW	Söderhamns Radioklubb, Söderhamn.
SMVV	Norrköpings Radioklubb, Norrköping.
SMVU	B. Fredén, Drömsl. 31, S:slätten, Äppelviken.
SMVT	Fale Iwan, Oskarström.
SMVS	Harry Lindberg, Kristianstadsg. 10 B, Malmö.
SMVR	Sture Larsson, Västra Katterpsväg. 7, Malmö.
SMVQ	Folke G. Jonsson, Holländareg. 6, Marstrand.
SMVO	G. Lindström, Norregatan 29/2, Malmö.
SMVN	Sunne Elektriska Installationssaffär, Sunne.
SMVL	Emil Barksten, Sicklaby 3, Saltsjö-Nacka.
SMVK	O. Törnblom, Norrbackag. 70 K/3, Stockholm.
SMVJ	K. A. Danielsson, Lunden, Stora-Mellby.
SMVI	Ivar Sven-Nilsson, Sveavägen 81/5, Stockholm.
SMVH	Anders Djurberg, Höganäs.
SMVG	Fritz Bäck, Engvalls gård, Strandpl., Boden.
SMVF	Ernst Hansson, K. M:skolan, Katrineholm.
SMVC	Ab. Baltic, Stockholm.
SMVB	John Henry Sager, Hamngatan 14, Stockholm.
SMVA	John Henry Sager, Ryfors Bruk, Övre Mullsjö.

(Fortsattes)



Experimenterende Danske Radioamatorer

AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.



PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN

—||~|| Redaktør A. Christmas Eskildsen ~||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



Litteraturliste

I Dag bringer jeg en Liste over tysk Litteratur, men først skal nævnes en lille Bog om Kvarter-Krystaller, skrevet af A. Hinderlich. M. A. Bogen omhandler alt om Kvarter-Krystallens Fremstilling og Anvendelse og indeholder desuden en Henvisningsliste til Artikler om Krystalstyring i forskellige Tidsskrifter. Prisen er 2 sh 6 d og faas fra: Quartz Oscillators Ltd, 1 Lechmere Road, London N. W. Z.

Bøgerne i den følgende Liste kan alle faas fra: Verlag von Julius Springer, Berlin W. 9.

Taschenbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie, von Dr. F. Bauneitz, 1269 Sider med 1190 Illustrationer og 131 Tabeller. Indbundne, Pris RM. 64,50.

Englisch—Deutsches und Deutsches—Englisches Wörterbuch der Elektrischen Nachrichtentechnik, von O. Sattelberg. Im Telegraphentechnischen Reichsamt, Berlin. Første Del: Engelsk-Tysk, 296 Sider, 1925, indb. RM. 11.

Anden Del: Tysk—Engelsk, 326 Sider, 1926, indb. Pris RM. 12. Grundversuche mit Detektor und Röhre. Von Dr. Adolf Semiller, Studienrat am Askanischen Gymnasium und Realgymnasium zu Berlin. 50 Sider med 28 Tekstafbildninger, 1925. Pris RM. 2,10.

Die Vakuumröhren und ihre Schaltungen für den Radio Amateur. Von J. Scott-Taggart. Deutsche Bearbeitung von Dr. Siegm. Loewe und Dr. 7. Nesper. 187 Sider med 136 Afbildninger, 1925. Pris indb. RM. 13,50.

Drahtlose Telegraphie und Telephonie. Von L. B. Turmer, Member of Academy, Member of Institution of Electrical Engineers. 230 Sider med 143 Afbildninger 1925. Pris indb. RM. 10,50.

Aussendung und Empfang elektrischer Wellen. Von Prof. Dr. Reinhold Rüdenberg. 72 Sider med 46 Afbildninger, 1926. Pris RM. 3,90.

Bildrundfunk. Von Dr. A. Korn, Professor an der Technischen Hochschule, Berlin, und Dr. E. Nesper, Diplom-Ingenieur. 106 Sider med 65 Afbildninger. Pris RM. 5,40.

Die wissenschaftlichen Grundlagen des Rundfunkempfangs. Udgivet af Dr., Ing. K. W. Wagner. 426 Sider med 253 Afbildninger, 1927. Pris indb. RM. 25,00.

Leithäuser (Reinartz-) Empfänger. Ein Bastelbuch. Von Ingenieur Walter Sohst. 145 Sider med 172 Afbildninger og 2 Tavler, 1927. Pris RM. 5,50.

Funkschaltungen. Von Dr. Ing. Karl Mühlbrecht. Ein Leitfadener der wichtigsten Empfangs- und Sendeschaltungen. 105 Sider med 198 Afbildninger, 1927. Pris RM. 4,20. Der Radioamateur (Radiotelephonie). Von Dr. E. Nesper. Ein Lehr- und Hilfbuch für die Radio-Amateure aller Länder. 886 Sider med 955 Afbildninger. Pris indb. RM. 18,00.

Radio-Technik für Amateure. Von Dr. Ernst Kadisch. Anleitungen und Anregungen für die Selbstherstellung von Radio-Apparaturen ihren Einzelteilen und ihren Nebenapparaten. 216 Sider med 216 Afbildninger, 1925. Pris indb. RM. 5,10.

Lehrkursus für Radio-Amateure. Von H. C. Riepk. Leichtverständliche Darstellung der drahtlosen Telegraphie und Telephonie unter besonderer Berücksichtigung der Röhrenempfänger. 159 Sider med 151 Afbildninger, 1925. Pris indb. RM. 4,50.

I næste Nummer skal jeg bringe en Liste over „Bibliothek des Radio-Amateurs“ som foreløbig bestaar af 32 Bind.

De to nedennævnte Bøger er et Supplement til Listen i forrige Nr. og begges kan bestilles hos R.S.G.B.

Annual Diary & Log Book, 1927. Pris 4 sh (Prisen for Medlemmer af R.S.G.B. er 6 d).

American Radio Citizens Call Book (Udkommer September). Pris 2 sh 6 d.

7MT.

Taalmodighed

Vi modtager daglig en hel Del Breve fra vore Medlemmer, og i den sidste Tid har en Del anket over, at de endnu ikke havde modtaget deres Certifikat og lignende. Vi beder dem have lidt Taalmodighed, det kommer altsammen, men husk paa, at vi overhovedet ikke anvender betalt Arbejdskraft, men at alt E. D. R.s Kontorarbejde udføres af nogle ganske faa „OM“'s, der ofrer en Del af deres Fritid derpaa. Vi modtager bl. a. en Del Kortbølgespørgsmaal af teknisk Natur som ofte kan tage en Del Tid at besvare tilfredsstillende, vi gør det med Glæde, men har en Smule Taalmodighed med os, hvis det varer længere end ventet. — Vi gør, hvad vi kan.

7EW—7MT.

»Traffic-Notes« — Danmark

7BB har i Oktober Maaned foretaget forskellige Forbedringer ved sin Sender; bl. a. har han lavet alle Forbindelsesledninger af svær Kobbertraad og helt undgaaet alle bevægelige Ledninger, hvad der i høj Grad har bidraget til at gøre hans Bølge stabil. Med en RE 504 Lampe med 220 Volt paa Pladen har han haft QSO med EA—EB—EF—EG—EK—EM og EN med en gennemsnitlig QRK r5—6.

7BX er ikke meget paa Luften; det eneste, der er værd at rapportere, er en QSO med eg-6DR paa 22,9 m med kun 0,15 Watts input — den store Lampe var nemlig ikke arbejdsvillig. XRK var r4; et andet engelsk Rapportkort paa samme QSO gav r5—6. Han agter at gaa ned til ca. 19 m og prøve USA med 6 Watts.

7EW har heller ikke meget at fortælle om. Maanedens bedste QSO var ei-1CU i Rom: QRK r5—6 paa 9 Watts. Han arbejder af og til Lørdag Nat paa 32 m, men har ikke meget Held med sig paa den Bølge. Til Europa-traffic duer den Bølgelængde ikke; til DX skulde den være god, men endnu har han ikke haft noget traalende Resultat paa det Omraade. Hvorledes mon paa de helt korte Afstande (0—200 km)? Han vil være glad for 32 m. Rapporter herhjemme fra.

7FP sender en interessant Rapport (gid der var mange af dem). Med kun 2 Watts var han r5 i Budapest og med 6,3 Watts har han flere Gange været r9 i Tyskland og r7 i Moskva. Han har haft QSO med xek-4AP, som viste sig at være en Aeroplan-Kortbølgestation, som paa det Tidspunkt befandt sig i 1300 m's Højde i Nærheden af Dresden. QRK var r7 paa begge Sider. (Nu stiger Kunsten; nu skal vore DX'er altsaa til at gaa i Højden. Lad os haabe, at xek-4AP hyp-pigt vil være „i Luften“). Han har lavet et Nøglefilter, der borteliminerer de ellers saa generende Nøgleklik, og som giver en nydelig Tone, der ofte antages for „c. c.“. (Hvad om vi fik en Beskrivelse af Nøglefilteret til E. D. R.s Side? Det vilde sikkert interessere mange).

7HP kan nu melde: Alt roligt i Chipka-Passet (in casu Tønder). Skønt han har brugt Nøglen flittigt, kommer der ikke flere Klager fra Lytterne, takket være 7ZG's Nøglemetode, der giver „clickless keying“. Han bringer en Hilsen til alle ed'er fra vor fælles Ven SMUA: „En Hilsen til alle danske Gutter; de er alle FB OB's. — Bedstefar —“.

7LO har haft QSO ni-2SH paa Island og 3 Gange Moskva. Han maatte tage en current-feed Hertz ned, grundet paa Klager over „Rebstigen“. Den er nu erstattet med en v. f. Hertz. Han arbejder paa fuld Kraft med at bygge en QRO-Sender. Den skal fodres fra en 6—800 Perioders Vekselsstrømsgenerator, efterfulgt af en Kenotronensretter og „plenty of filter“. Generatoren konstrueres af 7JS og fremstilles af 7LO selv.

7MT er i Færd med at bygge hele sin Station om og venter ikke at komme i Gang før Begyndelsen af December.

7MT—7EW.





Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—||~|| Redaktør A. Christmas Eskildsen ||~||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark.



»Traffic-Notes«

(Fortsat fra Nr. 13)

Danmark.

7NI fortæller, at han desværre ikke har været ret meget i Gang i den senere Tid. Naar han endelig har været paa Luften, har det for det meste været paa 20 m. Med 25 Watts har han haft en Række gode QSO'er med England og Frankrig. QRK var gennemsnitlig R5 —6 og alle Stationer rapporterede QSB vy pure es stdi. Han vil med Glæde „teste“ med enhver, som kunde ønske at arbejde paa 20 m, og han vilde ønske, at han kunde træffe nogle flere ED's dernede. (Ja, lad os faa lidt mere Liv dernede; 45 m-Området kunde ogsaa trænge til at aflastes lidt; der er sommetider haabløst med QRM! — 7EW).

England.

af EG-6CL, DE-0625 J. Clarricoats, London.

Det er med stor Glæde, at jeg har lovet, hver Maaned at sende „E. D. R.“ en kort Beretning om britisk Amatør-Radio, og jeg haaber, at jeg derved maa give mit Bidrag til et frugtbringende Samarbejde mellem danske og engelske Amatører. Jeg opfordrer alle danske Amatører, som kunde ønske, at arrangere „schedules“ med EG's eller at erholde Oplysninger om disse, til at sætte sig i Forbindelse med 6 CL.

Londoner-Amatørerne har for nylig haft den Ære at have Besøg af Hr. Erik Poulsen ED—7MT. Det har været os en stor Glæde at udveksle Ideer med ham og gennem ham faa at vide, at de danske Amatører nu er fast sammenknyttet ved deres Organisation „E. D. R.“.

Amatør-Radio i England er nu en udbredt Bevægelse, og hver Uge bringer stadig nye Folk ind i vore Rækker.

Et stort Antal af vore ny-licenserede Amatører er Folk, der allerede i lang Tid har eksperimenteret med Sendere, men kun med en saakaldt „kunstig“ Antenne. For at faa „radiating license“ i England maa man bestaa en Morseprøve med 60 Tegn pr. Minut, og desuden maa man godtgøre, at man er alvorligt interesseret i Kortbølgeradio.

England tæller nu over 2000 licenserede Amatører; af disse er dog kun ca. 200 aktive paa Bølgelængdeområderne 45 og 23 m.

I den sidste Tid har „conditions“ i England været temmelig ustabile. Man har lagt Mærke til, at efter 19,30 GMT „fader“ alle de mere nærliggende europæiske Stationer (EB, ED, EF, EK og EM) fuldstændig ud. Det vilde være af stor Interesse at finde ud af, hvor langt vore Signaler naar ud, naar vi ikke kan faa Forbindelse med vore nærmeste Naboer. Disse besynderlige Forhold kan ikke skyldes „skip“ Fænomener alene, da disse i høj Grad afhænger af den Vinkel, hvorunder Bølgerne udsendes fra Antennen. Tilsyneladende kan nemlig ingen ED's høres i England efter 18,30 GMT, og det vilde være meget usandsynligt, om ikke en eneste dansk Station skulde have sit „skip“ i England. 6CL (og ogsaa „E. D. R.“) vilde være glad for at høre fra ED's, som har haft QSO med England i disse døde Perioder efter 19,30 GMT. 7EW.

Danske Sendere hørt i Tyskland

DE-0069, Frankfurt a. M. (¹⁵/₈—¹⁴/₉). 7HM, VO, VA.
DE-0195, Leipzig (¹/₇—²⁵/₇). 7AH, BZ, CH, DH, HP, VA, XU, YO, ZG, (⁹/₈—¹⁷/₈) 7BS, BX, VA, WC, (¹¹/₈—⁹/₉) 7BX, DU, VO, NA, OH, OA, (¹/₉—¹⁴/₉) 7BB, NG, ZG, OIK.
EK4, UAB, DE-0240, Coburg (¹⁷/₈—²¹/₈) 7BX, HM, FP, VO, KP, VA, LO, RU, ZG, ZH.
DE-0362, Hagen i. W. (²⁵/₈—⁹/₉) 7BB, BJ, HP, MT, VA.
DE-0416, Leipzig, (¹²/₈—¹¹/₉) 7DK, AH, BB, FP, HP, VO, ZM.
DE-0035, Quedlinburg (¹³/₉—²⁵/₉), 7FP, LK, VO, VA, ZG.
DE-0058, Osnabrück (²/₁₀—¹¹/₁₀) 7BB, FP, HM, HP, VO, LO, NG, ZG, OIA, OIB.
DE-0076, Hannover (¹⁴/₈—⁵/₁₀) 7HP, HM, LK, VA.
DE-0078, Lichtentanne i Sa (²⁰/₇—²⁰/₉) 7BJ, CH, FJ, HM, HP, XF, XU, ZM.
4UAH, DE-0115, Murnan, Obb. (⁶/₈—¹⁰/₉) 7VA, NG, DH, BB, ZH, CG, HP, DU.
DE-0313, Wittenberg (¹⁸/₉—¹²/₁₀) 7HH, FP, HM, LK, LO, VA.
DE-0327, Kassel (⁹/₁₀—¹²/₁₀) 7AH, JO, ZG.
DE-0607, München (¹²/₇—⁹/₁₀) 7CH, DH, DU, HM, JO, LK, XU, YO, ZG, OYBA.
DE-0626, Göttingen (¹⁴/₉—¹⁹/₁₀) 7BX, EW, HM, HP, NG, ZG, OIK.
DE-0637, Würzburg (¹/₈—²⁰/₈) 7BJ, CH, OH, YO.
DE-0673, Königsberg i Pr. (²¹/₉—²⁵/₉) 7HM—IM. 7MT.

E.D.R.'s Møde 28. November

Mødet indlededes af 7DM, der bragte Hilsen fra Formanden og forklarede Grunden til sammes Fraværelse.

7MT fik derefter Ordet og skildrede sin Udenlandsrejse. Specielt dvælede han ved de tyske Organisationers fortrinlige System og fortalte meget morsomt om Stationen 6Kn. — Han stillede Forslag om QSL-Kartotek og slog paa en Forbedring af QSL-Kortenes Udseende. Han vilde bringe en Prøve til næste Møde.

Trafficnotes mangler Tilslutning, og der stilledes Forslag om at lade denne bortfalde.

7CZ anbefalede Rapporter angaaende Erfaringer m. H. t. Valg af Bølgelængder paa forskellige Tider og til forskellige Øjemed; endvidere meddelte han sine heldige Resultater med Bølgelængder til korte Bølger anvendt overfor Senderes Forstyrrelse af Radiofonimodtagning.

Angaaende Mødelokale var der udpræget Stemning for at fortsætte som hidtil.

Herr Schwamm lovede til næste Møde at have den Tavle klar, som han vil skænke til E.D.R.'s Møder.

Aftenen sluttede med gruppevis Diskussion som sædvanlig.

7AX & 7DM.

Litteraturliste

(Fortsat fra Nr. 14)

22. Bind: Ladevorrichtungen und Regenerier-Einrichtungen der Betriebsbatterien für den Röhrenempfang. Von Dipl.-Ing. Friedrich Dietsche. 62 Sider med 56 Afbildinger. 1926. Pris RM. 2,10.

23. Bind: Kettenleiter und Sperrkreise in Theorie und Praxis. Von Carl Eichelberger. 100 Sider med 120 Afbildinger. 1925. Pris RM. 3,00.

24. Bind: Hochfrequenz-Verstärker. Von Dipl.-Ing. Dr. Arthur Hamm. 134 Sider med 106 Afbildinger. 1925. Pris RM. 3,90.

25. Bind: Die Hochantenne. Von Dipl.-Ing. Friedrich Dietsche. 122 Sider med 110 Afbildinger. 1926. Pris RM. 3,90.

(Fortsættes)



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



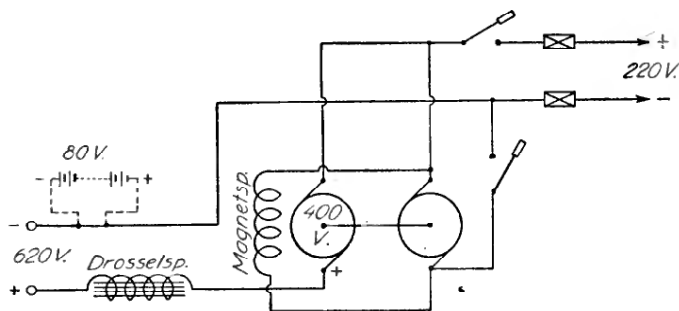
—||—||— Redaktør A. Christmas Eskildsen —||—||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark



7ZG's Poweranlæg

Medfølgende Tegning viser skematisk Poweranlægget hos 7ZG. Den nødvendige Kraft tages fra 220 Volts Jævnstrømsnet, der gennem en Motor driver en 400 Volts D. C. Dynamo. Motoren er paa $\frac{1}{5}$ Hest og løber 2250 Omdrejninger i Minuttet, medens Dynamoen løber 4500 Omdrejninger. Dynamoen er en omviklet Motor og benytter Fremmedmagnetisering. Dynamoens 400 Volt lægges til



Lysnettets 220 Volt, hvorved Totalspændingen bliver 620 Volt. Ved 400 Volt kan Dynamoens yde 250 Milliampere.

Udglatningen foregaar ved Hjælp af 2 Stk. 2 MF Kondensatorer i Forbindelse med en Choke i Plusledningen. Denne bestaar af ca. 5000 Vindinger 0,3 mm Traad om en Jernkerne paa ca. 1 kg.

7ZG oplyser, at Filtreringen ikke er helt tilfredsstillende, men dog tilstrækkelig til Telefonforsøg.

Til Sending med forringet Energi benyttes 300 Volt ved at sætte et Anodebatteri (Akkumulator) i Serie med de 220 Volt fra Lysnettet, som vist punkteret paa Tegningen.

E.D.R.'s Julekonkurrence

E. D. R.'s Bestyrelse indbyder herved alle Medlemmerne til at deltage i en lille Julekonkurrence, der bestaar i at udveksle saa mange Jule- og Nytaarshilsener med andre Medlemmer som muligt.

Der kaldes E. D. R. i Stedet for CQ, og det gælder om at opnaa det største Antal E. D. R. — QSO's mellem 1. Juledag Kl. 24,00 Dansk Tid og Nytaarsnat Kl. 24,00.

Ved QSO forstås Udveksling af gensidige Julehilsener og Ønsker for det nye Aar, og en fuldført QSO tæller til begge Parter.

Rapporter med Angivelse af de Stationer (E. D. R.), man har haft QSO med, maa være E. D. R. i Hænde senest d. 6. Januar 1928.

De tre bedste Lister vil blive offentliggjorte paa E. D. R.'s Side og de paagældende Stationsindehavere vil faa tildelt Præmier efter „Rang“.

Første Præmie bliver et Aarsabonnement paa QST eller lignende. Alle Medlemmer med Sendere kan deltage. Medlemmer med Modtager alene kan deltage ved at rapportere Antallet af overhørte E. D. R.-QSO'er med Angivelse af begge de deltagende Stationer.

For at gøre disse Jule-QSO'er lidt interessante, foreslaar vi, at der kvitteres med en lille Julegave i Stedet for med et Kort.

De paatænkte Gaver bør varieres efter Afsenderens Brokkassestørrelse, hans humoristiske Sans og endelig efter hans Kendskab til Modtageren. En saadan Gave kan f. Eks. bestaa af en overbrændt Lampe — med Ønsket om bedre Ensretning i det nye Aar, en „gaet“ Kondensator til Hjælp for Modtagerens Tone etc.

Husk Datoerne, klem paa — og vind Præmierne!

Til E.D.R.'s Medlemmer

Jeg beklager herved, at jeg under Ingeniør Eskildsens midlertidige og uforudsete Fraværelse i min Egenskab af Næstformand ikke har kunnet sætte mig paa vor Formands Plads, baade hvad angaar Ordningen af Møder og det daglige Arbejde. Grunden hertil er selvfølgelig ikke svigtende Interesse for vor Organisation, men derimod en ganske overvældende Eksamenstravlhed.

Erbødigst
G. Bramslev,
7ZM.

QTC de g 6QB

6QB beder os meddele, at P. M. G. har tildelt ham Kaldesignalet g—6LT til hans transportable Station. Stationen, der er installeret i hans lille Automobil, vil antagelig arbejde i Juleferien. 6LT vil altid være glad for udførlige Rapporter.

QSL via R.S.G.B.

Da der hersker en Del Uklarhed med Hensyn til 5AD's Tilbud om QSL Tjeneste til Alverdens QSL Centraler, skal jeg oplyse, at Prisen for en international Primærkekupon er 30 Øre og at 5AD ekspederer 25 Stk. QSL Kort for hver Kupon eksklusive QSL bestemt til engelske Amatører.

7MT.

Kortbølgeradio i Rusland

Den unge Kortbølge-Amatørbevægelse i Rusland er for Tiden i stærk Vækst. Medens endnu for blot et Aars Tid siden hver enkelt Amatør stod ganske isoleret og uden Hjælp fra andre Amatører, findes der nu i Rusland ca. 50 registrerede Kortbølgesendere og 500 Kortbølgemodtagere, der i Fællesskab tager Del i et velorganiseret Forsøgsarbejde. Disse Amatører, der alle er Medlemmer af „S. K. W.“ (Sektion Kurzer Wellen), Kortbølgeafdelingen af den russiske „Forening for Radiointeresserede“, er fordelt over hele Unionen, hvilket giver de organiserede Forsøg ganske særlig Værdi. „S. K. W.“ udgiver et maanedligt Tidsskrift „Ra-QSO-Rk“, som har til Opgave at offentliggøre Resultaterne af denne Sektions Arbejde.

Allerede i Marts 1927 tog en Gruppe aktive Kortbølgeamatører fra Moskva og Nijni-Novgorod Initiativ til Dannelsen af denne Sektion af „Foreningen for Radiointeresserede“, med den Hensigt at give Amatørernes Forsøg en mere organiseret Karakter. Denne Organisations vigtigste Opgaver er følgende:

- 1) Ved Forening af de over hele Sovjet-Unionen fordelte Kortbølgeinteresserede at fremme et stort venskabeligt Samarbejde i Studiet af de korte Bølgers Natur.
- 2) At arrangere Sende- og Modtageforsøg, saavel indbyrdes som med udenlandske Amatører.
- 3) At hjælpe Amatørerne med Fremskaffelsen af de til deres Eksperimenter nødvendige Materialer og Enkeltdele.
- 4) At hjælpe Medlemmerne til at erholde Sendetilladelse.
- 5) At lette Udvekslingen af QSL-Kort mellem Sektionens Medlemmer indbyrdes og med Ulandet.

Sektionen registrerer sine Medlemmers Modtageranlæg, tildeler hvert Modtageranlæg et Kaldesignal (RK med et Nummer, f. Eks. RK1, RK85) og kontrollerer Kortbølgesenderens Arbejde. Disse faar af Folkekommissariatet for Post og Telegraf sammen med Licensen tildelt et Kaldesignal (f. Eks. 05RA, 20 RA).

Kortbølgebevægelsens rivende Udvikling gav Anledning til Dan-

nelsen af Kortbølgeafdelinger af mange af de lokale Radioklubber. Særlig Betydning har Afdelingerne i Nijni-Novgorod og Tomsk faaet, men ogsaa i andre Byer i USSR (f. Eks. Taschkent, Voronej, Samara og Sverdlovsk) har der dannet sig anseelige Organisationer.

I Spidsen for Fællesorganisationen, der omfatter samtlige lokale Sektioner, staar „Centralsektionen for korte Bølger“, som har Hjemsted i Moskva.

Centralsektionen besørger Korrespondancen mellem Sovjets Kortbølgeinteresserede og Udlandets Amatører og Organisationer; den er Ruslands eneste QSL-Bureau, og den har derfor paataget sig hele QSL-Tjenesten. I den korte Tid, der er forløbet, siden denne Virksomhed paabegyndtes, har Bureauet besørget ca. 2000 QSL-Kort.

Udviklingen af Kortbølge-Amatørbevægelsen gaar ogsaa, hvad Kvaliteten angaar, godt fremad. Til at begynde med drejede Arbejdet sig væsentligst om beskedne Forsøg med Modtagelse af europæiske Sendere; nu er man godt fortrolig med DX-Modtagning. Saa fulgte de første Forsøg med at kalde CQ med smaa 5—20 Watts Sendere, der fik Begyndernes Hjærter til at banke stærkere, og snart lykkedes det ogsaa at faa Forbindelse med andre Sendere. Fra de første famlende Forsøg gaar man snart over til alvorligt, systematisk Studium af de korte Bølgers Natur. Man aftaler regelmæssig QSO, arrangerer smaa „tests“, og Resultaterne bliver systematiseret. Efter at Begynderstudiet — med dets alt for store Interesse for „DX“, et sandt Rekordjægeri — er overstaet, gaar Sovjet-Kortbølgeamatøren over til det jævne, regelmæssige daglige Arbejde, til systematisk Studium af de korte Bølgers Natur.

Den af Organisationen i Begyndelsen af Oktober arrangerede „test“, omfattende hele Unionen, tjente da ogsaa det rent praktiske Formaal at oprette Kortbølgeforbindelse mellem de større Byer i USSR (Moskva, Leningrad, Nijni-Novgorod, Tomsk, Omsk) og Udfindelsen af de for disse Formaal gunstigste Bølgelængdeomraader.

Et andet Resultat af denne „test“ var Tilvejebringelsen af Forbindelse mellem Amatørerne i den europæiske Del af Unionen og

Amatørerne i Sibirien. Før „test“ en kunde disse sidste næppe høre Amatørerne i den europæiske Del, endside faa Forbindelse med dem.

De positive Resultater af den første „test“ viste Nødvendigheden af at udføre videre Forsøg. Derfor bliver der sandsynligvis i December arrangeret en ny „All union test“ og en „test“ med Udlandet.

De smukke Resultater, som Sovjets Kortbølgeamatører har opnaaet, har vakt Opmærksomhed hos Folkekommissariatet for Post og Telegraf, under hvilket de kommercielle Kortbølgestationer sorterer. Folkekommissariatet har indledet et Samarbejde med Amatørerne, som foretager regelmæssig Aflytning af de kommercielle Kortbølgestationers Forsøgsudsendelser. Den materielle Hjælp, som Kortbølgeamatørerne faar af Folkekommissariatet som Vederlag for deres praktiske Arbejde, vil sikkert i høj Grad bidrage til Kortbølgebevægelsens Fremgang i Rusland.

7 EW

Chirp m. m.!

Efter talrige Eksperimenter har BX konstateret, at Bomuldsfeeder kun fører wattløse Strømme!

*

7 JO nok Indkapsling fik,
da Huset han bygged' af „Kort-bølgeblik“.

*

I E. D. R.s Log finder vi nedenstaaende QSO mellem 7MT og 7LO: „....., !“ „....., ?“ „....., !“ „.....“

*

Ifølge „CQ“ leverer Telefunken „Kommercielt DX-Vakuum“ i de sædvanlige smukke lilla Toner — 40 pCt. gennem 7AX og 7DM.

*

E. D. R.s Kontorpersonale har det ligesom DX-Resultaterne, de er der aldrig, naar man søger dem.

KENDTE KORTBØLGESTATIONER

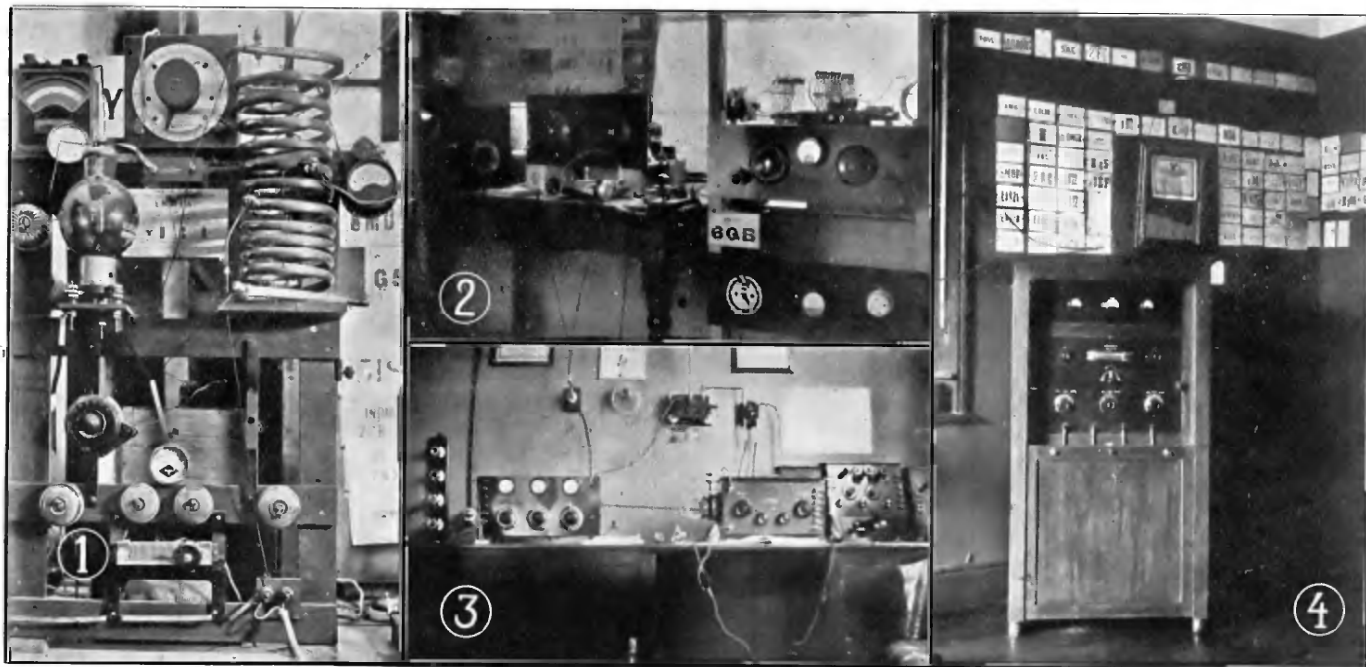


Fig. 1 viser AI—2KX (før Y—DCR) en „lokal“ DX Station, som mange danske Sendere har haft Forbindelse med. Paa Billedet ses Major Drudge-Coates 60 Watt Sender. Stationen er beliggende i Rawalpindi i Forindien. Afstanden er 5600 km fra København. Vi kan sikkert glæde os til mange interessante QSO'er med denne Station nu i Vintersæsonen. Bølgelængden er ca. 33 m.

Paa Fig 2 ses en meget kendt engelsk Amatørstation, nemlig g—6QB, som de fleste af os har haft QSO med. Stationen, hvis Energi er 10 Watt, er ganske nydelig bygget og er forsynet med en meget nøjagtig Bølgemaal. Foruden den almindelige S. W. Modtager benyttes en 8 Rors Superheterodynmodtager, som nok kan forklare de mange R9 Rapporter. HI!

Fig. 3 viser en kendt og skattet dansk Amatørstation, nemlig ED—7JO i Thorshavn. Den nydelige Station, der er bygget for 30 Watt, høres overordentlig godt her i København selv naar der benyttes Stueantenne til Senderen. Dette er meget bemærkelsesværdigt, da hele Huset er omgivet af Bølgeblik.

Hr. Telegrafbestyrer Finsen, der ejer Stationen, er en af vore dygtigste Kortbølgeoperatører og en QSO med denne Station er altid en udsøgt Fornøjelse.

Endelig ser man paa Fig. 4 en kendt spansk Amatørstation EAR—220, beliggende i Bilbao. Paa vort Billede ses den elegante 50 Watt Sender.

7MT.



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—||—||— Redaktør A. Christmas Eskildsen —||—||—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark

✦

E.D.R.'s sidste Møde i 1927

Bestyrelsen indvarsler herved til sidste Medlemsmøde i det gamle Aar; den skulde gerne forme sig lidt festligt, efter at vi nu har lært hinanden bedre at kende, og efter at E. D. R. med Udgangen af sit første Kvartal tæller over 100 Medlemmer. Mødet afholdes Torsdag d. 29. December Kl. 20 og som sædvanligt i Parkteatrets Lokaler.

Vi vil være midt i Julekonkurrencen og vi beder Medlemmerne møde op i saa stort Tal som muligt, at vi kan faa en fornøjelig Aften, ønske hinanden „Glædeligt Nytaar“ og faa lagt et Par gode Planer m. H. t. det kommende Aar.

Formanden vil forklare lidt om Senderindstilling, drage Sammenligning mellem Senderkredsløb af gængse Typer og indlede en Diskussion angaaende Emnet med særligt Henblik paa Forandringer i Pladekredsløbet — „Anodetab“. Der bliver rigelig Tid til Servering af „virkelige“ morsomme eller interessante „DX-Skrøner“ eller Oplevelser etc.

Vi paatænker endvidere at afslutte Mødet ved at ønske E. D. R. og hinanden et glædeligt Nytaar ved lidt Powerkranseskage og et Glas DX-Vin.

Paa Bestyrelsens Vegne paa glædeligt Gensyn.

7AX.

„Traffic-Notes“

I den sidste Maaned er der blevet hørt mange flere DXStationer her og adskillige ek's fik gode DXResultater. Paa visse Dage kom nu's og oz's ind her med bemærkelsesværdig Styrke, imedens Sydamerikanerne ofte kom ind med overmaade megen QSS. Man kan nu let faa QSO med eg's paa 45 Meter Omraadet, paa næsten alle Tider af Dagen, medens vi i de fleste Tilfælde har Vanskeligheder med at høre nogen eg's efter ca. 18,30 GMT. Det burde derfor overvejes at benytte de højere Bølgelængder, som næsten er forladt til Brug for europæisk Natkorrespondance.

Herved en Liste over ek'er der benytter Krystal-Kontrol (C. C.): 4YAE, 4XY, 4ACI, 4AEO, 4ABI, 4ABG, 4FV, 4CZ, 4CL, 4ADE. Nogle flere vil følge efter denne Maaned. (Næste Maaned har jeg til Hensigt at sende en Liste over de EK'er, som benytter uensrettet Vekselstrøm, men jeg haaber ikke, jeg finder nogen, OB's!).

4ABR fortsætter sine regelmæssige Udsendelser, idet han gør Iagttagelser med Hensyn til Signalernes Udbredelse og „skip distance“; han beder om Rapporter paa sine Signaler via D.F.T.V. Bølgelængden bedes opgivet, da denne til Stadighed varieres.

Telefoni QRM paa „45“ er paa Søndage meget slem. Please, OM's brug ikke „the mike“, hvis De ikke benytter C. C. Det er til ingen Nytte, De generer QRP Stationerne og faar dem til at sige mindre pæne Ord om dem, og jeg er sikker paa, at De ikke ønsker dette!

Lister over ek „Calls Heard“ er altid meget velkomne og vil blive offentliggjorte i „CQ“ den følgende Maaned.

Modtagerbetingelserne har været kendetegnet af den totale „fade out“ om Aftenen paa 45 Meter Omraadet. Danske Stationer kommer sædvanligvis ind med god Styrke indtil omkring 17,30 GMT, men efter dette Tidspunkt kan de ikke høres i London.

Det vilde interessere os at høre, hvis nogen „ed“ Station hørte „eg“ efter 17,30 GMT i Tiden $^{10}_{11}$ — $^{10}_{12}$. Vi har arrangeret en Række Prøver for at udfinde „the skip distance“ for 5 Watt Stationer. eg6PP og 6CL har besluttet at kalde ek og ed i 3 Minutter hver Time i Ugen fra $^{15}_{11}$ — $^{21}_{12}$ —28; vi begynder hver Dag Kl. 17,30 og slutter Kl. 23,30 GMT. Vi vil være glade for et nøje Samarbejde med ed Stationer. Rapporter over Resultaterne bedes sendt

til 7MT eller direkte til 6CL. — J. Clarricoats, 107 Frierns Barnet Road, London, N. 11.

7MT.

Som man reder —

Ordsprog er nu godt en Gang imellem, en sund Latter er ogsaa godt, og naar det gælder om at ruske Folk lidt op, gaar det oftest langt bedre ved saadanne Midler, der huskes paa Grund af det Kvantum Humor eller den slaaende Koncentration, de rummer — end ved haarde Ord eller skuffelseprægede Formaningstaler.

Det er imidlertid altid farligt at sætte „Morsomheder“ paa Papiret — der vil altid være flest Læsere, der enten paa Grund af svagtudviklet humoristisk Sans eller grundet paa manglende Humor i „Morsomhederne“ paavirkes af dem i den Stik modsatte Retning af den ønskede.

Ordsprog er mere neutrale — Virkningen noget mere sikker — derfor Overskriften, og det følgende:

„Som man reder — saa sidder Haaret! — E. D. R.s Redekam skal rense og ordne de flagrende Lokker paa Organisationens store Hoved. — Men Ak! — selv de mindst rebelske Lokker lader haant om Kammen og dens Forsøg paa at tilvejebringe Orden — thi den Kam, d. v. s. Bestyrelsen, hvormed Arbejdet skal udføres have ikkun et Par enkelte Tænder.

E. D. R. trænger til en Tættekam med en Tand for hvert Medlem, saaledes at vi kan faa hele Urværket i Gang, faa System i Arbejdet og derved finde virkelig Glæde og Tilfredshed ved at trække i Spænd.

„Mange Bække smaa gør en stor Aa“ — Bidrag faar vi jo ogsaa og er taknemlige for, men vi kan ikke helt forstaa, at ca. 100 Medlemmer ikke har mere at fortælle eller diskutere, end de har efter Bidragene at dømme, vi er dog midt i Sæsonen.

Spørgsmaal er der nok af, og det er ogsaa i sin Orden. Det er slet ikke nødvendigt at spørge dybsindigt, men send os nogle Forslag, Oplevelser etc. sammen med Spørgsmaalene. Send os nogle morsomme Historier eller Vittigheder event. i Spørgeform. Naar man bruger Hertzantenne til sin Sender og vil have den krystal-kontrolleret, skal det saa være Hertzite? etc.

„Et Bidrag paa Papiret er bedre end ti i Tankerne“

Giv os alsidigt Stof til 10 E. D. R. Sider hver Uge, saa maa vi jo nok kunne faa lavet en eller to deraf, som Medlemmerne læser med Fornøjelse. Specielt smittefarlige Bidrag — og Bidrag, der inviterer til Svar — vil være os meget velkomne.

„Stil ikke dit Lys under en Skæppe, at det ikke skal gaa ud“

7AX.

„Calls Heard“

DE-0035, Quedlinburg a. H. ($^{8}_{10}$ — $^{30}_{10}$).
7AH, BB, EW, FP, HM, KG, LO, NG, NI, VA, ZG
DE-0058, Osnabrück ($^{12}_{10}$ — $^{13}_{10}$).

7BB, BX, JO, NA, NG.

DE-0061, Berlin. ($^{12}_{10}$ — $^{20}_{11}$) 7BB, FP.

DE-0227, Mainkur bei Frankfurt a. M. ($^{13}_{10}$ — $^{30}_{10}$ og $^{1}_{11}$ — $^{6}_{11}$).
7HP, DM.

DE-0240, Coburg ($^{14}_{10}$ — $^{20}_{10}$).

7AH, FR, LK

DE-0448, Berlin ($^{24}_{10}$ — $^{31}_{10}$) 7IM.

DE-0472 Bremen (Oktober) 7BL.

DE-0626, Göttingen ($^{18}_{10}$ — $^{18}_{11}$).

7BX, FP, HP, NI, XU, ZG

DE-0639, Breslau ($^{1}_{10}$ — $^{16}_{11}$) 7ZG.

DE-0714, Berlin—Friedeman ($^{28}_{10}$ — $^{12}_{11}$) 7BL, ZG.

DE-0076, Hannover ($^{5}_{10}$ — $^{8}_{11}$) 7BX, ZG.

7MT.



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN



—«» Redaktør A. Christmas Eskildsen «»—

Under denne Rubrik bringer vi alle officielle Meddelelser fra og til Medlemmerne af E. D. R.,
Organisationen for kortbølgeinteresserede i Danmark



Bestyrelsesmøder

Vi har besluttet at afholde et Bestyrelsesmøde umiddelbart før hvert Medlemsmøde for at tilrettelægge et Program, saaledes at vore Møder kan blive saa interessante og nyttige for Medlemmerne som vel muligt.

Vi afholdt et Bestyrelsesmøde den 22. December, og Ordningen traadte saaledes i Kraft ved Mødet, der afholdtes den 29. December. Referat af Bestyrelsesmødet følger i næste Nummer. 7MT.

Brev fra 7ZG

I Radioposten Nr. 15 ser jeg, at der har været Forslag fremme om at stryge „Traffic notes“. Jeg vil ikke haabe, at dette bliver til Alvor, og selv om Tilslutningen maatte være ringe, kan jeg ikke se noget til Hinder for, at det fremkommer i Radioposten, og det er jo den eneste Maade, hvorpaa navnlig vi i Provinsen kan erfare lidt om andre Medlemmers Arbejde. Skal man bedømme vort Arbejde ud fra Kendskabet til E. D. R.s Side i Radioposten, er jeg bange for, at Resultatet ikke vil blive særlig opmuntrende, thi de (i. e. vore Sider i Radioposten) er som oftest noget „tørre“!

Der maa da være nogle af E. D. R.s Medlemmer, som ved at lægge Hovedet i Blød eller ved Hjælp af lignende Midler, vil være i Stand til at producere et Par Linier eller tre til E. D. R.s Side?

Med disse Linier sigter jeg naturligvis ikke til d'Hrr. 7MT og 7DM osv., hvis Arbejde jeg fuldt ud vurderer; hvis vi blot alle anstrengte os som dem, saa vilde Resultatet nok blive bedre!

Tillad mig ved denne Lejlighed at takke for fornøjeligt Samarbejde i 1927 samt ønske alle E. D. R.-Mænd en glædelig Jul og et heldbringende Nytaar.

Med venlig Hilsen
H. Scherning-Petersen.

Ovenstaaende Brev fra 7ZG har vi ladet aftrykke for at pointere den Glæde det er os at modtage Kritik og Forslag fra vore Medlemmer, specielt Provsmedlemmerne, der er ude af Stand til at fremsætte deres Meninger paa vore sædvanlige Møder. Vi haaber dette vil give Anledning til mange Breve af samme Slags.

Red.

D. R.

Vi har modtaget adskillige Breve fra Medlemmer, der kunde ønske at erholde et indregistreret Modtagernummer. For at kunne organisere det hele med trykte Certifikater og Blanketter, maa vi dog have nogen større Tilslutning.

Det er imidlertid vor Tanke at bringe Fart i Tingene, og de Medlemmer, der allerede har anmodet om et D. R. Nummer, vil faa tilsendt en Blanket en af de nærmeste Dage. Blanketter og Certifikater bliver foreløbig fremstillet maskinskrevne, men hvis Tilslutningen bliver saa stor som ventet, vil vi efter Udgangen af Januar Kvartal lade disse trykke i et passende Oplag. Vi beder de Medlemmer, der er interesserede i Sagen, om at skrive til os snarest og lade os høre forskellige Meninger. 7MT.

Transformator

Ifølge „CQ“ har Diplom-Ing. V. Gramich en 50 Perioder Transformator til Salg. Dimensionerne er følgende: Primær 220 Volt, der findes Aftapninger for Tilslutning til 175 og 145 Volt. Sekundær 2×4250 Volt; Aftapninger kan let anbringes.

Belastning 1,8 Kw. Tomgangsstrøm 0,6 Amp.

Jernkernen med Viklingen er anbragt paa en tyk Isolationsplade, der sidder som Laag paa en Jernkasse.

Klemmerne er anbragt oven paa Pladen.

Transformatoren er brugt, men velholdt. Prisen uden Olie er 80 RM. Ingeniørens Adresse er: Martinsstrasse. 7. II, München. 7MT.

„Calls Heard“

Uddrag af „Calls Heard“ Liste i „The T. & R. Bulletin“:
aq 1HF., Bagdad: 7AH, KX, BB. Modtager O—V—2, QRH20—50 M. November. 7MT.

Adressen for QSL

Adressen for QSL til Ungarn er nu følgende:
Magyar. Radio Amatör, Radio Monthly, Baross Utca 109, Budapest. 7MT.

ej 7QQ

Den jugoslaviske Station ej7QQ er daglig, Eftermiddag, Aftner og Nætter „QRV“ og beder om QSL og QSO! QRH 43—45 Meter. Tone ac. QRA: Krezimir Lubzic—Cavic, Zagreb, Tuskanac 22.

Sætternissen

I Nr. 16 stod der i en af Billedteksteren EAR—220 — det skal være EAR 20, og i Nr. 17 har Sætternissen ved en beklagelig Fejl udeladt Overskrifterne i Traffic Notes fra henholdsvis Tyskland og England. Rapporterne er indsendt af vor tyske og engelske Korrespondent, henholdsvis ek4CL—4ADE og eg6CL. 7MT.

Litteraturlisten

(Fortsat fra Nr. 14)

27. Bind: Superheterodyne-Empfänger. Von Ingenieur E. F. Me-dinger. 74 Sider med 49 Afbildinger. 1926. Pris RM. 2,70.

28. Bind: Die Methode der graphischen Darstellung und ihre Anwendung in Theorie und Praxis der Radiotechnik. Von Dipl.-Ing. O. Herold. 87 Sider med 74 Afbildinger. 1925. Pris RM. 2,70.

29. Bind: Die kurzen Wellen. Sende und Empfangsschaltungen. Von Robert Wunder. 106 Sider med 98 Afbildinger. 1926. Pris RM. 3,60.

30. Bind: Aus der Werkstatt des Konstrukteurs. Von Ing. O. Kappelmayer. Ca. 80 Sider med ca. 60 Afbildinger i Tekst og paa to Tavler. I Forberedelse.

31. Bind: Die Störungen beim Radioempfang. Von Dr. Ludwig Bergmann. 94 Sider med 70 Afbildinger. 1926. Pris RM. 3,00.

32. Bind: Die Vereinfachung und Verbesserung des Radio-Empfanges (Rundfunkautomatik). Von Erich Schwandt. Ca. 80 Sider med ca. 100 Afbildinger. I Forberedelse.

NB. Bind 26 findes endnu ikke.

Til Slut vil jeg nævne F. Bödighheimers „Radio-Amateurstation für kurze Wellen“. 27 Afbildinger, 7 Fotografier og 2 Modelark. Prisen er 2,00 RM. og Bogen kan faas fra Otto Maier's Forlag, Ravensburg. Bogen, der er skrevet af en af Tysklands mest erfarne Amatører, indeholder foruden den teoretiske Del talrige praktiske Vink, Bygning af Kortbølgesender- og -Modtager, Telefonforsøg, Apparatbetjening og Regler for Kortbølgekorrespondance. 7 MT.