

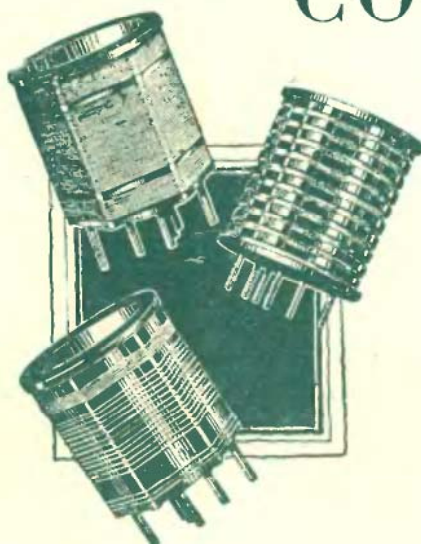
UGENS RADIO

RADIO UGE-REVY

RADIO POSTEN

COLVERN

Low-loss



*For enhver
Bølgelængde
og ethvert
Formaal*

DISSE engelske Spoler staar uimodsagt som det ypperligste, der findes og kan, hvad Ydeevne og Sikkerhed angaar, ikke erstattes af nogen anden Spoletype.

Siden deres Fremkomst har »COLVERN» Spolerne vist sig at være af største Værdi for alle de Konstruktører og Fabrikanter af Radio-Modtagere, som lægger Vægt paa Maksimum Ydeevne og Paalidelighed under alle Forhold. Deres Effektivitet, smukke Udførelse og praktiske Konstruktion anerkendes af Tusinder af Lyttere over hele Kloden.

»COLVERN» Spoler er anvendelige med Fordel i et hvilket som helst Kredsløb og en hvilken som helst Apparat-Type i Forbindelse med en hvilken som helst Lampe-Type. Deres fuldendt smukke og nøjagtige Udførelse gør dem desuden til en Pryd for Modtageren.

*Kun ægte naar Navnet »COLVERN» er præget
i Formens øverste Flade.*



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

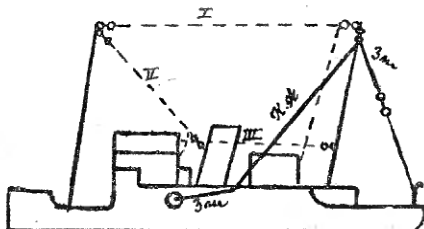
PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramatører. Kontingentet er 4,50 Kvartallet i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekreter og Redaktør P. E. Thorning Jepsen, Tlf. V. 46 x. Hver Dag 12—14, Lørdag og Søndag undtagen.

XED—7SCH

XED (nu OZ) 7SCH

Det kan maaske interessere E.D.R.s Medlemmer at høre lidt om Station xed 7sch og dens mærkelige Antenneforhold. Transmitteren er et almindeligt Hartleykredsløb med 2 Lamper RE 504. Disse Lamper faar en Pladespænding paa 190—210 Volt. Heraf faas 110—126 Volt fra Lysnettet. Resten frembringes af en Gene-



rator, der er fremstillet af Motorerne fra 2 Bordvifter, og det er fra denne Generator, at den modulerede Tone stammer. Inpt. bliver ved denne Spænding ca. 10 Watt. Antenneforholdene er ikke gode, idet der foruden Kortbølgeantennen findes Skibets Hovedantenne og 2 Hjelpeantennor til andre Formaal. Ovenstaaende Skitse viser de forskellige Antenners Anbringelse i Forhold til hinanden. Ydermere ligger ofte indtil 6 andre Antennor umiddelbart op til Skibet. Men det er maaske ikke saa galt endda, som det ser ud til.

Da Skibet skulde sejle i November Maaned, var det Hensigten at rigge en Zep., men paa Grund af forskellige Forhold maatte dette opgives. Antennen med sin Feaderforlængelse var imidlertid tilpasset og rigget op. Længden var, naar Jordledningen bliver inkluderet, 26,5 m. Denne Antenne viste sig at give udmærket Udstråling paa 35 m, og da et fransk Skib kaldte cq paa 34 m, besluttedes det at kalde det. QSO blev opnaaet, og qrk blev angivet til r7. Vedkommende Skib befandt sig i det vestlige Indløb til Kanalen. 7bl og 7sch snakkede saa lidt sammen om Sagerne og blev enige om at korte ca. 2 m af Antennen for at faa Resonnans paa 32 m. Dette blev gjort, og Resultatet blev et ganske andet end ventet, idet Senderen nu kunde stemmes af og give udmærket Udstråling over hele Omraadet ca. 30—45 m! Der er i Tidsrummet 14.—30. November opnaaet 60 qso dels i 30 m Omraadet og dels i 40 m Omraadet. QRK er opgivet som følger: r7—8 i Sachsen (44,5 m), r6 i Paris

(42,4), r4 i Spanien (42,4), r5 i Dublin (42,3); r5 i Samara (42,1), r4 i Tiflis (42,1), r5 i Hannover og Salzburg (32,7), r8—9 i Belgien (32,7) og r7 i Finland (32,8) og r6 i Belgien (35 m).

7sch er blevet ganske graahaaret af at udtænke Grunden til dette Fænomen og er kommet til det Resultat (i Forbindelse med 7bl), at Forholdet antagelig maa skyldes de andre Antennor i Skibet, saaledes at det ikke er den egentlige Kortbølgeantenne, der besørger Udstrålingen, men dennes Kobling til de andre Antennor, hvis Egenbølgelængder er ret store, der bevirker at disse udstråler Energien. Hvis nogen af E.D.R.s Medlemmer kan give en anden og bedre Forklaring paa Fænomenet, bedes de venligst fremkomme med den.

Til Slut vil jeg benytte Lejligheden til i Anledning af Eu78ra's Rapport forleden, i hvilken der efterlyses qsl fra xed 7sch, udtale, at dette fordrer, at der først er sendt et Rapportkort, men et saadant er endnu til Dato ikke modtaget.

NOTER OG NYT FRA UDLANDET

* VED OZ—7S *

Tyskland (E. Reiffen).

Vore DX-Amatører meddeler os, at Forholdene ikke har forbedret sig væsentligt i Løbet af December.

Forbindelser over længere Distancer paa 40 Meter og 30 Meter Omraaderne gik ret godt, men paa 20 Meter var, ligesom i Oktober og November, Betingelserne for gode Forbindelser vekslende og ukonstante.

Ifølge de nye tyske Bestemmelser, maa ingen »D«-Amatør efter 1. Januar sende med uensrettet Vekselsstrøm. Det vilde være at ønske, om alle Lande vilde oprette et saadant Forbud.

De tyske Amatører hindres meget i deres Arbejde ved Radiofoniens lange Sendetider, men nu har nogle DX-Amatører fundet en gunstig Løsning, idet de om Dagen benytter en svag Sender med højst 5 Watt input; en Sender, som ikke engang vil forstyrre en Radiofonylitter, der sidder ved sit Apparat i Stuen ved Siden af. Med 5 Watt etableredes ved Midtagedstid talrige Forbindelser med Stationer i en Afstand af indtil 3500 km.

Ligesom tidligere er de fleste »D«-Amatører ulicenserede, dog befinder Licens-Spørgsmaalet sig nu endelig paa et Udviklingsstadium, saaledes, at man kan regne med en fuldstændig gyldig Ordning i Begyndelsen af 1929.

De fleste Amatører, der arbejder paa lange Distancer, har bygget deres Sendere om for 1929, nogle interesserer sig nu ogsaa for 10 Meter-Omraadet. For den første Forbindelse Tyskland—Amerika paa 10 Meter har D. A. S. D. udsat 2 Senderlamper som Præmie.

Aaret 1928 er forbi. Vi ønsker alle danske Amatører et godt Nytaar samt »best DX« paa alle Bølgeomraader og udtaler samtidig Haabet om fortsat god »Ham-spirit«.

73 to all.

E. Reiffen.

Nye D. R.-Amatører.

D. R. 017. Elektromekaniker Ole Winstedt, Hellerupvej 43, 2. Sal, Hellerup.

D. R. 018. Radioforhandler S. Nielsen, Frankrigsgade 118, København. S.





Experimenterende Danske Radioamatører AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P. PEDERSEN

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteressererede, saavel Sende- som Modtageramatører. Kontingentet er 4,50 Kvartallet i hvilket Betøbet Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør P. E. Thorning Jepsen, Tlf. V. 46 x. Hver Dag 12—14, Lørdag og Søndag undtagen.

Vore nye Licensbestemmelser.

I December Maaned er følgende Skrivelse blevet udsendt til samtlige danske Amatørsendere:

Man skal herved meddele Dem, at det i Forbindelse med den internationale Radiotelegraf-Konvention (Washington 1927) udfærdigede Reglement, der træder i Kraft fra 1. Januar 1929, vil medføre følgende Ændringer i de for private Radio-Sendestationers Drift gældende Bestemmelser:

De hidtil fastsatte Bølgelængder erstattes fra nævnte Dato med følgende Bølgelængder:

KC/S	m
1730	173,4
1830	163,9
1930	155,4
3830—3990	78,3—75,2
7010—7290	42,8—41,15
14020—14380	21,4—20,86
28030—29970	10,7—10,01
56100—59900	5,34—5,01

De udsendte Bølgers Frekvens maa være konstant og saa fri for harmoniske, som Teknikkens Udvikling muliggør. Anvendelsen af ren eller utilstrækkelig ensrettet Vekselsstrøm til Anodeenergi samt Sending med en i Frekvens fra Tegnølgen afvigende Mellemrumsbølge er fremtidig forbudt.

Endvidere maa »Nøgleklik« undgaaes.

Kaldebogstaverne dannes fra samme Dato af Nationalitetsbogstaverne OZ og et enkelt Taltegn efterfulgt af højst 3 Bogstaver.

De vil derfor fremdeles kunne benytte det Dem tildelte Kaldesignal med den Ændring, at Nationalitetsbogstaverne ED ombyttes med Bogstaverne OZ, saaledes at Signalet fremtidig bliver: f. Eks. OZ7AA.

Om ønskes, er der imidlertid intet til Hinder for, at De vil kunne faa tildelt et kortere Signal bestaaende af Bogstaverne OZ, et Tal og et Bogstav, i Lighed med f. Eks. OZ2C.

I saa Tilfælde imødeser Generaldirektoratet en Meddelelse herom inden den 20. ds.

Det tilføjes, at samtlige i den internationale Radiotelegraf-Konvention (Washington 1927) og dennes

Reglement fastsatte almindelige Bestemmelser ogsaa omfatter de private Radio-Sendestationer.

P. G. V.
Kay Christiansen.
F. Knuth.

Hermed er vi danske Amatører kommet ind under Washington-Konventionens stærkt diskuterede Bestemmelser. Vi har ikke faaet alt, hvad vi kunde have ønsket, men efter Sammenligning med f. Eks. de

E D R. s FORMAAL

Gang paa Gang modtager vi Breve fra interesserede Læsere af »Ugens Radio« og »Radiomagasin« med Forespørgsel om Foreningens Formaal, Arbejde samt hvilke Fordele man opnaar ved at tegne sig som Medlem. Nedenfor besvarer vi ganske kort de nævnte Spørgsmaal og haaber hermed at have efterkommet et udbredt Ønske.

Formaallet er at samle alle Kortbølgeinteresserede og gennem Samarbejde udbrede Kendskabet til og Forstaelsen af de korte Bølger og deres Natur.

Foreningen afholder ugentlige Klubafstener og maanedlige Medlemsmøder med Foredrag og Diskussioner.

E. D. R. s Medlemmer kan benytte QSL-Centralen og gennem denne faa Rapportkort vederlagsfrit sendt til samtlige Udlændes Amatørcentre.

Et meget vigtigt Led i Foreningens Arbejde er Kalibreringstjenesten. Ethvert Medlem, der vil være sikker paa sin Bølgemaalers Nøjagtighed (1929 Bestemmelserne), kan for et ganske ringe Vederlag faa den justeret med en Nøjagtighed af 0.25—0.5 pCt.

De af Foreningens Medlemmer, der faar Medlemsbladet »Ugens Radio«, faar fuldstændigt gratis »Radiomagasin« i Tilgift.

E. D. R. s Morsecertifikat giver Adgang til Senderlicens, da det af Myndighederne er anerkendt som tilstrækkelig Dokumentation for Ansøgers Kvalifikationer.

Tid efter anden afholdes Konkurrencer, i hvilke der udsættes værdifulde Præmier.

Bestyrelsen.

engelske Bestemmelser har vi dog ingen nævneværdig Grund til at være utilfredse. Alle Bølgemraaderne er heldigvis med, og selv om der kun findes 3 faste Bølgelængder i 150 m Omraadet, og det halve af Washingtonkonventionens 80 m Omraade er strøget, giver de nye Bølgelængder os dog langt større Arbejdsfelter, end vi tidligere havde. At hensyn til Forstyrrelser fra kommercielle Stationer er alle Baandene beskaaret med nogle faa kuoperioder, men det betyder ingen væsentlig Indskrænkning.

Det kan kun glæde os, at to af vore værste Hinder til Forstyrrelser, nemlig »raa ΔC« og »spacing wave« for Fremtiden vil blive forbuudt, ligesom Stationen saa vidt muligt skal undgaa Nøgleklik. Hvorvidt forbuudet mod Oversvingninger vil faa Betydning kan kun Fremtiden vise. Heldigvis er Bestemmelsen formel paa en saadan Maade, at vi vanskeligt kan faa Ubehageligheder af den.

Enueng Kaldesignalerne.

Paa dette Punkt viser Generaldirektoratet os en næsten for stor Imødekommethed, idet vi selv faar Lov til at bestemme, om vi vil have nye Kaldesignaler eller beholde de gamle med OZ foran.

Dette er der nu absolut ingen Grund til at gøre, thi de nye Kaldesignaler er saa praktiske og korte som noget Amatørkaldesignal kan blive, at det vil være meget dumt af en Amatør, hvis han benaamte det gamle. Maaske vil en og anden nok paa sine gamle Bogstaver og sige, at nu er de kendt o. s. v., men denne lille Ulempe opvejes ganske af de andre Fordele, og uoverrægt vil det uagtet være, hvis vi kommer til at opgive de forsketlige Slags Kaldesignaler til Udlændet. Nye QSL-kort skal vi jo alligevel have trykt, da OZ jo hører med til Kaldesignalet og ikke saaledes som f. Eks. ED kan udelæses eller trykkes med smaa Bogstaver.

Vi beder derfor de Amatører, der har tænkt sig at benytte det gamle Signal om endnu en Gang at overveje Sagen, for de definitivt tager en Beslutning.

Saa snart det kan lade sig gøre, skal vi her paa vor Side bringe udførlige Lister over de nye OZ-Signaler.

G. B.

Dana-Konkurrencen.

Vi minder de af vore Medlemmer, der har deltaget i Dana-Konkurrencen om, at absolut sidste Frist for Indlevering af Rapporter er fastsat til 15. Januar.

Amatører, der endnu ikke har foretaget de nødvendige Udpluk af deres Logbøger, kan saaledes komme til at deltage nu i den sidste Time; men efter den 15. er Rapporterne ugyldige.

Angaaende de nærmere Betingelser for Deltagelse og Redegørelsen for de udsatte Præmier se Nr. 17 af UGENS RADIO.

Bestyrelsen.



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN.

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sendere som Modtageramatører. Kontingentet er 4,80 Kvartaler i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør P. E. Thorning Jepsen, Tlf. V. 46 x. Hver Dag 12—14, Lørdag og Søndag undtagen.

KORTBØLGEARTIKLER TIL RADIO-MAGASINET

Som omtalt gentagne Gange her paa vor Side i 1928, har Radio-Pressens Forlag vist vor Forening den Imødekommenhed, gratis at tilsende det store tekniske Maanedssblad RADIO-MAGASINET til alle de af vore Medlemmer, der i Forvejen abonnerer paa UGENS RADIO.

For at kunne udnytte denne store Fordel for vore Medlemmer i fuldeste Maal, skulde Magasinet gerne blive saa meget værd som muligt for Kortbølgeamatører derved, at det for Fremtiden kommer til at indeholde gode og afvekslende Kortbølgeartikler, Stationsbeskrivelser o.s.v. Alt vort tekniske Stof, altsaa først og fremmest vore Foredragsmanuskripter, vil derfor blive overflyttet til RADIO-MAGASINET, men vi behøver meget mere for at gøre Bladet rigtigt interessant. Alle

Medlemmer, der har et eller andet »teknisk« paa Hjerte, opfordrer vi derfor paa det kraftigste til at skrive dette i Artikelform, saavidt muligt med Billeder (Fotografier) og Diagrammer og sende det til E. D. R.s Formand, Holmens Kanal 5, København K.

Biliver Artiklerne optaget honoreres de med Bladets sædvanlige Honorar.

Paa denne Maade vil altsaa UGENS RADIO med sin E. D. R.-Side bringe alle vore Foreningsmeddelelser af øjeblikkelig Interesse, Traffic Notes etc., medens vi vil udveksle vore tekniske Erfaringer i Radiomagasinets.

Intet RADIO-MAGASIN maa udkomme uden interessant Kortbølgestof. Skulde E. D. R.s Medlemmer ikke kunne paatage sig den Opgave?

G. B.

XED—OIK

QRA, SS »Lituanica«, tilhørende Det Østasiatiske Kompagni i København. Rute-fart mellem Danzig og New York. QRG: Dansk Radio Aktieselskab.

Der har i Aarenes Løb været mange forskellige Gnistere paa OIK. Selv Chefredaktøren af dette højerværdige Blad, Mr. »Olek«, har i sine unge Dage klemmet med OIK's tunge Marconinøgle.

Kortbølgesenderen og Modtageren er af ren privat Natur og har før været beskrevet i Fagblade, og jeg skal derfor nøjes med at sige om Senderen, at det er en almindelig Hartley med induktiv koblet Antennekreds.

Senderrørene er 2 Modtagerrør Philips C 509 med ca. 170 Volt paa Pladerne. (110 V. fra Lysnettet plus 1 Anodebatteri paa ca. 60 V.). Til Antenne benyttes Skibets (over 100 m lang) og der benyttes ligeledes Jordforbindelse. Ved Forsøg har det vist sig, at det er komplet ligegyldigt, hvorledes Antennekredsen i Senderen er afstemt. Selv paa Afstande op til 5000 miles giver den samme Signalstyrke og Bølgelængde ved alle Indstillinger. — Største Afstande arbejdet er omkring 10.000 miles. D.v.s. Australien og New Zealand. At det ikke er »freak« ses paa, at disse Afstande er arbejdet mange Gange i de sidste 2 Aar. Ligeledes er Atlanterhavet flere Gange krydset med eet Rør og kun 110 Volt paa Pladen. Antagelig skyldes disse Re-

sultater de gode Antenneforhold og at der ikke findes de mange Skærm-effekter paa Søen, som andre »hams« bliver plaget med. — Bølgelængderne har været 45, 32 og 20 m. 32 m gav bedst. 20 m er morsomst for en Fagmand, thi her arbejder kun de virkelige gode Amatører og QSZ Sending er en ren Undtagelse. 20 m Dagslystforbindelse tværs over Atlanten

med Signalstyrke R 6—7 er ret almindelig.

Jeg husker første Gang vi prøvede Senderen. Vi var ca. 1000 miles Vest for Skotland og kaldte mange Gange uden at faa Svar og troede derfor ikke der gik noget ud, da vi selvfølgelig ikke har noget Instrument af nogen som helst Art til at kunne kontrollere med. Tilslidst blev vi ked af dette Kalderi og satte saa, sidste Gang vi vilde prøve NC (Canada) foran vort Kaldesignal. Straks hoppede G6UT paa og mente han havde faaet fat paa Canada, og vi har siden haft en Del Besvær med at forklare ham Grunden til vor Falskhed. Selvfølgelig havde »Barbara« (G6YL) ogsaa hørt os, og vi fik senere en Del QSL Kort. Nu vidste vi Senderen arbejdede og vi tog saa lige en NR (Costa Rica) før vi sluttede af. — Senere havde vi Fornøjelsen at være den første, G6UT havde paa 20 m og saa var den betalt.

Næsten alle Amatører vi har arbejdet med vil holde Schedules med os. Desværre tillader vor Tjeneste os ikke dette, og det er kun i Ny og Næ vi tør tillade os at tage nogle faa Minutter paa Amateurbaandet.

Ligesaaen gaar det med alle de QSL Kort vi har faaet. Til en Begyndelse var det ret interessant med de Kort, men efter vort QRA havde staaet i Fagpressen Verden over, saa strømmede det ind med Kort, og det blev uoverkommeligt at besvare dem alle.

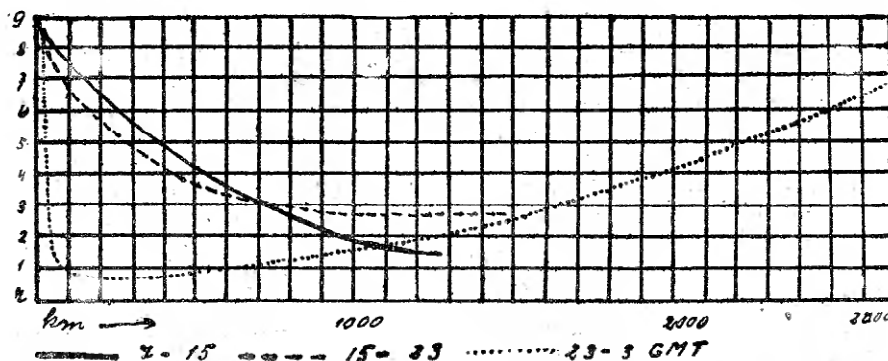
Vi lytter selvfølgelig altid mest efter danske »hams« og har QSO'ed en Del og jeg slutter derfor med min tnx fra QSO es 73 to all EDR members from Chief Operator OIK.

MEDLEMSMØDE

afholdes paa den Polytekniske Lærestanstalt, Sølvtorvet, Torsdag d. 31. Januar Kl. 20.00 præ.

Bestyrelsen.

Østrig (UOGM — Karl Jonas, Wien).



I Tiden fra 15. November til 15. December har jeg været beskæftiget med at undersøge Modtageforholdene i Østrig og har, med talrige Forbindelser og lagtagelser som Grundlag, faaet nedenstående Kurve. Som Modtager blev benyttet Schnell O-V-2 og som Sender Hartley med konstant input 7 watts (RE 504—220 Volt DC).

Som det fremgaar af disse Kurver,

ligger Skipdistancen ved 1000 Km. og Danmark kan som Følge deraf ikke høres i Østrig. Efter Kl. 01.00 GMT. høres Portugal, Spanien, Midttrusland, og Kaukasien med Styrke r6—7—8. Ogsaa U. S. A. og Sydamerika gaar udmærket igennem.

Et godt og heldbringende Nytaar samt »best DX« for alle OZ-Amatører ønsker

Karl Jonas UOGM,



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P. O. PEDERSEN



E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramatører. Kontingentet er 4,50 Kvartallet i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør P. E. Thorning Jepsen, Tilf. V. 46 x. Hver Dag 12—14, Lørdag og Søndag undtagen.

E. D. R.s næste Møde

afholdes, som meddelt i forrige Nummer, Torsdag den 31. Januar Klokken 20,00 pr. paa den polytekniske Lærestanstalt, Sølvtorvet.

Vi afholder denne Gang efter Opfordring fra flere Medlemmer en teknisk Spørge- og Diskussionsaften, hvor der vil blive givet de Tilstedeværende Lejlighed til at udveksle deres tekniske Erfaringer. For paa saa fyldestgørende Maade som muligt at kunne belyse de forskellige Problemer, som maatte blive sat under Debat, beder vi de Medlemmer, som ønsker Oplysninger vedrørende et ganske bestemt Emne, om at sende Spørgsmaalet til Klubbens Sekretær P. Thorning Jepsen, Værnedamsvej 10, senest Tirsdag den 29. Januar. Vore Teknikere i Bestyrelsen, som har lovet at stille deres Erfaringer til Disposition, er da bedre i Stand til paa selve Mødeaften at give en fyldestgørende Forklaring.

Det er vort Haab, at denne nye Form for Sammenkomst vil finde Tilslutning hos vore Medlemmer i København og Omegn, saaledes at vi paa Torsdag kan faa en interessant Aften ud af det. Bestyrelsen

Et Forslag til Bølgelængdefordeling.

Fra den hollandske I. A. R. U.-Afdeling, Nederlandsche Vereeniging voor International Radioamateurisme i Amsterdam har vi modtaget et Forslag til en europæisk Fordeling af de nuværende Bølgeomraader — et Forslag, som efter hvad der meddeles os, allerede er tiltraadt af D. A. S. D., Berlin.

Forslaget falder for saavidt i Traad med en Henstilling, som Bestyrelsen flere Gange har forhandlet om at forelægge Medlemmerne, og vi offentliggør det hermed, idet vi gaar ud fra, at dets Gennemførelse vil skabe en Lettelse i Arbejdet for DX-Amatørerne, samtidig med at det, netop ved at der kommer en Ordning paa disse Forhold, vil gøre Arbejdet endnu mere interessant saavel for den Amatør, der eksperimenterer med Telefoni, som for den, der kun beskæftiger sig med Telegrafi.

Forslaget ser i Korthed saaledes ud: 160 Meter Omraadet og 80 Meter Omraadet: Indenlandsk og europæisk Korrespondance, Telefoni.

40 Meter Omraadet: Indenlandsk og europæisk Korrespondance om Dagen, Langdistance Arbejde om Natten, Telefoni kun undtagelsesvis,

20 Meter Omraadet: Kun Langdistance Forbindelser, Telefoni kun i specielle Tilfælde til eksperimentalt Brug.

Som det vil ses, betyder Forslagets Gennemførelse, at de af vore Medlemmer, der beskæftiger sig med Telefoni, henlægger disse Forsøg til f. Eks. 80 Meter Omraadet, og man kan hertil bemærke, at denne Flytning først og fremmest vil betyde, at der tages et sikkert ikke ufortjent Hensyn til vore DX-Amatører, sam-



Operatøren paa den russiske Kortbølgestation RK 1114. — Lenigrad.

tidig med at Telefoni paa 80 Meter Omraadet uden Tvivl vil vise sig at være mindst lige saa udmærket som paa 40 Meter Omraadet ja, maaske endda mindre udsat for Besværligheder ved Fading.

Hvad mener vore Medlemmer?

TRAFFIC NOTES

7VA (Snekkersten).

Maanedens interessanteste Begivenhed var et positivt Resultat af mine 28MC.-Forsøg, idet jeg modtog en Rapport fra England, der lød paa QRK6 og QSB lb stdi pdc*). Senderen var den gamle TP-TG-Sender, med Gitter- og Anodespøler paa 2 Vindinger, og det benyttede Input var de sædvanlige 20 Watt

*) og QRH 10,5 mtr.

rac. — Antennesystemet var det »aperiodiske-Antennesystem« (skønt »aperiodisk« kan det vel ikke kaldes, naar det skal afstemmes). Dette Antennesystem lader aabenbart til at kunne give anstændige Resultater lige fra 10 til 50 m, paa hvilke Bølgelængder det er gennemprøvet. Mine allersidste Forsøg er gaaet ud paa at konstatere, om det gaar paa 75 mtr. ogsaa, men desværre foreligger ingen Resultater.

For at faa en »1923-Tone« er jeg blevet nødt til at opgive at bruge ac paa Glødetraaden af Sender-lampen, i Stedet for bruger jeg nu en Akkumulator, der holdes konstant opladet ved Hjælp af en elektrolytisk Ensretter.

Megen DX har jeg ikke haft, og det faar jeg heller ikke med den lave Antennehøjde (ca. 8 m) jeg har, men jeg blev dog hørt i Syd-Afrika paa 20 mtr., men QSO fik jeg ikke i Stand, formentlig paa Grund af Fading. Ellers har jeg af DX kun haft Algier og Tiflis, det første adskillige Gange, men det er jo ogsaa knap DX.

I de sidste Dage er hele Stationen blevet bygget om, og automatisk Startning og Standsning af Senderen er ved at blive indført. — Paa 40 mtr. er en Del Telefoniforsøg blevet foretaget, og især den sidste Tid er blevet modtaget adskillige ret smigrende Rapporter. Telefonisk sked er istandsat med OZ 7EH.

Til Slut et Par Ord, der ikke kommer Traffic-notes ved: SMYG spørger, om svenske Amatører kan blive Medlemmer af EDR, og om EDR vil have »calls-heard« fra Sverrig. SMYG (Helsingborg) har i Tiden fra 4. Decbr.—30. Decbr. hørt disse ED-Stationer:

7AB, 7TI, 7HP, 7GW, 7AH, 7TJ, 7LN, 7AX, 7HJ, 7ZO, 7AG, 7SCH, 7BK, 7FA, 7JO, 7BL, 7SV, 7SW, 7EH, 7MD, 7MS, 7VA.

men opgiver ikke QRK, QSB eller QRH.

S. H. Hanelbalch. OZ7T.

OZ7WH & OZ7PP.

Vi har i Julen været i Malmø, hvor vi besøgte de 4 Malmø Amatører. Vi blev modtaget af SMVE, som i Forvejen gennem Radio og Kort var forberedt paa vort Besøg og blev trakteret med Kaffe m. m., og efter at have spist Frokost mødtes vi igen med SMVE, som fulgte os først til SMXH, som dog ikke var hjemme og saa til SMWM, hvorpaa de begge fulgte os til Malmø's største DX-Sender SMZY, som arbejder med 80 watt Input. Det synes ikke i Sverige ligesom her at være Skik at tapetsere Væggene med QSL-Kort, kun SMZY havde nogle af sine bedste DX-Kort paa Væggen. De omtalte 7FP, 7JS og 7LO's Besøg i Sommer som de bad os hilse, og vi bringer hermed Hilsenen videre. Vi saa endvidere en fiks Form for Spøler til Kortbølgemodtagere, som vil være praktisk nu, hvor det gælder om hurtigt at kunne skifte fra en Bølgeomraade til et andet; den bestaar simpelthen af en almin-

Forts. S. 44.

E. D. R. fortsat fra Side 42.
delig Lampesokkel, hvor Pæren er
slaaet af, som er omviklet med
1 mm Traad, og Enderne og Af-
trapningen for Reinartzmodtageren
er ført ud til Soklens Ben, Vin-
dingsantallet for disse er til:

80 m Omraadet 30 + 7 Vindinger.

40 m Omraadet 13 + 6 Vindinger.

20 m Omraadet 6 + 4 Vindinger.
denne Spole virkede efter deres Ud-
sagn særdeles tilfredsstillende, og
Lampen svingede endog lettere med
disse end med Baltic-Spolerne.

NOTER OG NYT FRA UDLANDET

— VED OZ — 7 S —

England — G6CL. J. Clarricoats.

I December syntes Forholdene at
forbedre sig paa 7500 KC Omraadet.
I England viser den »døde Zone« sig
omkring 1800 og 1900 GMT., og efter
den Tid er det, ganske som man har
bemærket tidligere Aar, umuligt at
høre Stationer indenfor en Afstand
af 1000 miles. Spanske, portugisiske,
russiske og nordafrikanske Stationer
kunde høres næsten hele Natten, me-
dens den Del af Europa, der ligger
nærmere, var ganske forsvundet paa
nogle faa Undtagelser nær. Ved Dags-
lys forblev Signalerne ganske kon-
stante i Styrke. Man bemærkede fle-
re Gange, at Stationer i Finland og
Norge var hørlige midt paa Dagen.
Det vilde være interessant at faa
nogle nærmere Oplysninger om disse

mærkværdige Skips om Dagen paa
dette Omraade.

Man mærkede ogsaa en Forbedring
med Hensyn til transatlantisk Ar-
bejde, — mange nordamerikanske
Stationer kunde høres saa tidligt som
Klokken 21 G.M.T. Det viser imid-
lertid, at der er større Vanskelighed
nu ved at etablere Forbindelser mel-
lem Europa og Nordamerika, end
der var tidligere Aar paa samme Tid.

Man lagde Mærke til, at flere nord-
amerikanske Stationer, der først kald-
te CQDX, kaldte almindelig CQ in-
den der var gaaet 2 Minutter efter
Afslutningen af den første Kalden, og
jeg henstiller, at man i Amerika vi-
ser større Omhu med at søge euro-
pæiske Signaler, som i Reglen sendes
med langt mindre Energi end de
amerikanske.

I Løbet af December bemærkedes
en Mængde Stationer, baade euro-
pæiske og amerikanske, som sendte
udenfor de tilladte Bølgeomraader,
men jeg maa gaa ud fra, at det vil
blive rettet, saasnart det nye Aar be-
gynder. Ligeledes bemærkede man
en hel Del kommercielle Stationer i
de nye Omraader.

Forholdene i 14000 KC Omraadet
viste ingen særlig Forbedring i De-
cember, og det synes, som om man
er holdt helt op med at interessere
sig for dette Omraade.

Med Hensyn til 28000 KC Omraadet
synes Maaneden at være gaaet uden
særlige Begivenheder, naar lige und-
tages en eller to Forbindelser, men
alle britiske Stationer er ivrige efter
at etablere Forbindelser med nye
Lande og nye Kontinenter. Til dette
Formaal vil Contact-Bureauet i Marts

organisere en Serie specielle tests
paa dette Omraade. Alle Stationer,
der ønsker at deltage i disse Forsøg,
beder vi uopholdelig sætte sig i For-
bindelse med Mr. T. P. Allan,
G-16YW, 59, Marlborough Park
North, Belfast.

Radio Society of Great Britain af-
holdt aarlig Generalforsamling i Lon-
don d. 21. December under Ledelse
af Mr. Gerald Marcuse, G2NM.

Der fandt særlig to interessante
Begivenheder Sted ved denne Lej-
lighed. Den første var, da Mr. T. P.
Allan modtog Rotab Pokalen som
Paaskønnelse for hans udmærkede
Arbejde i Forbindelse med Oprettel-
sen af Contact Bureauet; og endvi-
dere da Wortley Talbot Pokalen blev
overrakt Mr. J. W. Mathews, G6LL,
som Paaskønnelse for hans Pioner-
arbejde paa 28000 KC Omraadet.

Den nye Bestyrelse for dette Aar
blev valgt som følger:

Mr. G. Marcuse, G 2NM, Licens-
Spørgsmaal,

Mr. Bevan Swift, G 2TI, »T & R«
Bulletin,

Mr. J. Clarricoats, G 6CL, »Social« Le-
der.

Mr. Hinderlich, G 2QY, QSL Leder,

Mr. Pilpel, G 6PP, QRA Leder,

Mr. T. P. Allan, G 16YW, Contact Bu-
reau Leder,

Mr. J. W. Mathews, G 6LL, Kalibre-
rings-Tjenesten og Instrumenter.

Foreningens Bestyrelse vilde være
meget glad ved at modtage Anmod-
ning om Optagelse fra enhver uden-
gansk Amatør. Adressen er: 53, Vic-
toria Street, London.

J. Clarricoats.



Experimenterende Danske Radioamatører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramatører. Kontingentet er Kr. 4,00 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K. Tir. Central 11,606 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.



TRAFFIC NOTES

OZ7BL (Holmen).

Modtagerforholdene synes efter Aarstiden at være ret gunstige og nærmest lidt bedre end paa samme Tidspunkt forrige Aar. Indførelsen af de nye Kaldesignaler synes antaget af næsten alle. Undtagelserne udgør enkelte franske og samtlige russiske Amatører, idet Sovjet-Rusland ikke er med i Washington-Overenskomsten. Russiske Amatører benytter saaledes stadig »EU« som Nationalitetsbetegnelse.

I 40 Meter Omraadet kan om Dagen høres alle skandinaviske og mellem-europæiske Lande, de fleste med udmærket Lydstyrke, og Forbindelse kan opnaas. Tidlig paa Aftenen er der meget stille paa det Omraade, undertiden høres dog enkelte af de nærmeste asiatiske Lande og med meget ringe Lydstyrke de sydeuropæiske Lande. Sidstnævnte stiger i Løbet af Aftenen i Lydstyrke, og omkring Midnat kan Forbindelse let opnaas. Franske Stationer gaar ofte igennem med stor Lydstyrke ved 9—10-Tiden.

Omkring Midnat begynder man ligeledes at kunne høre Amerikanerne, og disse kan ofte høres til sent næste Formiddag, saa sent som Kl. 10½ er flere Amatorstationer hørt med god Lydstyrke. Det drejer sig dog formentlig om Stationer, der sender med stor Energi.

I 32 Meter Omraadet, der før Januar benyttedes meget af mange europæiske Lande til indbyrdes Forbindelse, er der nu meget lidt at høre. De fleste Stationer synes at være flyttede til andre Bølgelængde-omraader, men enkelte findes dog endnu. Af DX er der ikke meget at høre i dette Omraade, en Undtagelse danner dog »Dana«, OXQ, der paa 37 Meter modtages regelmæssigt med Lydstyrke 5—7 (efter den gamle Skala; der for Resten er betydelig bedre end den nye efter min Mening). »Dana« befinder sig for Tiden i Farvandet omkring New Zealand.

I 20 Meter Omraadet er der ikke meget at høre. Livligst er der Søndag Eftermiddag, hvor mange nord- og sydamerikanske Stationer kan høres samt ikke saa faa europæiske Stationer.

I 10 Meter Omraadet er det stadig ikke lykkedes mig at høre noget, men det er mig bekendt, at andre danske Amatører har været heldigere. Disse lader forhaabentlig snart høre fra sig om deres Resultater.

OZ7BL.

BRS 181 — tidl. 7GB (London).

Det er nu endelig lykkedes mig at faa en Modtager konstrueret, der er, som jeg vil have den, og jeg har i den senere Tid lyttet hver Lørdag og Søndag. Modtageren, hvis Diagram jeg forøvrigt gerne staar til Tjeneste med, er specielt beregnet for Modtagning paa 28—30 MC (10 Meter) Omraadet, og den første Dag jeg benyttede den (d. 13. Januar), hørte jeg fra Kl. 13,55 til 16,00 GMT følgende Stationer: G5WK, G6LL, G2CX og G6HP, alle London-Stationer, samt W2JN (QSA 3). W2JN havde Forbindelse med G5ML (Cventry), men jeg hørte ikke G5ML.

Jeg er forøvrigt gerne parat til skeds paa 28—30 MC Omraadet, bedst hver Søndag fra Kl. ca. 14 til 17 GMT.

7 MC (40 Meter) Omraadet er meget dødt om Aftenen, kun gaar en Del W-Stationer igennem.

Jeg har ikke hørt mange OZ-Stationer, kun OZ7TJ (QSA 3—4), OZ7LK (QSA 4), OZ7AG (QSA 5) og OZ7EH (QSA 4), men jeg haaber, Forholdene bliver bedre om kort Tid og er da villig til Skeds hver Lørdag og Søndag hele Dagen.

Georg Brammer.

DR 019 (Hadsund).

I December Maaned har jeg desværre ikke haft nogen særlige DX-Resultater, og da det kniber lidt med Morsen endnu, har jeg væsentligst lyttet efter Telefonistationer. Af disse har jeg hørt en hel Del, mest fremragende var Italieneren EI MZO, der var r 5 og Modulation F 9. Mine Antenneforhold er ret gode, da jeg bor paa et højt beliggende Sted, og Antennen hænger frit; først benyttede jeg en 25 Meter lang L Antenne, men nu har jeg forlænget den til 40 Meter, da jeg synes, det giver bedre Resultater. Jordforbindelse bruges ikke.

Desværre synes 20 Meter Omraadet at være helt »dødt« for Tiden, og 10 Meter Omraadet giver slet ingen Ting, men det kommer vel.

DR 019.

Advarsel.

QST meddeler i sit Januar-Nummer om en sørgelig Ulykke, som vi ikke vil undlade at gøre de af vore Sendeamatører, som ikke ser QST, bekendt med.

Radiamator dræbt under Forevisning af sit Apparat.

C. J. McDonald, en 45-aarig Soo Line Bremsevogter, der boede i

Dresser Junction, Rice Lake, er blevet dræbt af den elektriske Strøm, medens han demonstrerede et hjemmelavet Afsenderapparat.

McDonald var Radioamator og havde netop bygget en 250 Watt Sender, den største Type, der bygges af Amatører, og i Forbindelse hermed en stor Transformator. Hans Sendestations Kaldesignal var W9GEY.

Medens han viste nogle Venner, hvorledes Apparatet arbejdede, fik han den fulde Strøm fra en Ledning og døde næsten øjeblikkelig. Han efterlader sig Hustru og fire Børn.

Skønt vi ikke tvivler om, at Amatører fuldt ud er klar over den Fare, Arbejdet med Stærkstrøm rummer, er det dog ikke udelukket, at den daglige Omgang med spændingsførende Ledninger maaske i nogen Grad vil kunne sløve Paapasseligheden, og vi benytter derfor Lejligheden til at bede vore Medlemmer altid vise den yderste Forsigtighed, naar Senderen arbejder.

Nye D. R.-Amatører.

D. R. 019 Albert Christensen, Østergade 39, Hadsund.

D. R. 020 Robert Givskov, Storegade 13, Hadsund.

D. R. 021 Ove Høft, Nygade 7, Struer.

Den amerikanske Regerings Liste over »Amateur Radio Stations of the United States« indeholdende 16,928 Kaldesignaler (til 30. Juni 1928) kan faas mod Indsendelse af 25 cents til Superintendent of Documents, Government Printing Office, Washington. Frimærker modtages ikke (sandsynligvis heller ikke internationale Portobeviser).

Grundet paa manglende Tid har Hr. P. E. Thorning Jepsen set sig nødsaget til at fralægge sig Hvervet som Redaktør af E. D. R.s Side. Dette Arbejde vil for Fremtiden blive taget op af Hr. Helmer Petersen, OZ7S.

Bestyrelsen.

Morsekursus.

Er der en Senderamator, der vil gøre D. R. Amatørerne og Begynderne den Tjeneste, hver Søndag at sende langsom Morse til Øvelse?

Den Amator, der skal gøre det, maa naturligvis være klar over, at hans Station høres godt over hele Landet, og han maa have en stabil og god Morseskrift.

Vi beder den eller de, der kunde tænke sig at paatage sig dette Arbejde, at henvende sig til Redaktøren af E. D. R.s Side, som da vil arrangere det nødvendige med Hensyn til Tider o. s. v.

Det fortælles,

at en Telefoniamator i Udlandet havde lært sin Papegoje at kalde op og give Kaldesignal i Mikrofonen.

Og at den en Dag af en eller anden Grund kom ud af Tritt og gav sig til at raabe ind i Mikrofonen: »Gaa hellere op og sov, Arthur, og hold op med det Skrigeri!«



Experimenterende Danske Radioamatører AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P. O. PEDERSEN

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramatører. Kontingentet er Kr. 4,50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forsøgster angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K. Til Central 11,606 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.

Ved E. D. R.s Møde

Torsdag den 31. Januar paa Polyteknisk Lærestanstalt havde ca. 25 Medlemmer indfundet sig for under kammeratlige Former at drøfte forskellige større og mindre Kortbølgeproblemer. Der blev stillet vore Teknikere i Bestyrelsen forskellige Spørgsmaal, som ledsaget af Tegninger paa Tavlen straks blev fyldestgørende besvaret, og da de tilstedeværende efter ca. 1½ Times Forløb øjensynlig ikke havde flere uløste Problemer, fremviste OZ7LO en Monitor, har fornylig havde konstrueret. OZ7LO har lovet at skrive en Konstruktionsartikel om sin Monitor, for at ogsaa vore Provsmedlemmer kan faa Lejlighed til at drage Nytte af hans Erfaringer med dette lille, nyttige Apparat.

Er den danske Kortbølgeamatør ved at gaa til Grunde?

Den Konkurrence, som E. D. R. i November Maaned 1928 startede om den bedste Modtagelse af Signaler fra det danske Ekspeditionsskib »Dana«, har paa en sørgelig Maade vist danske Kortbølgeamatørers Mangel paa Interesse for Forsøg af virkelig teknisk og videnskabelig Karakter eller i hvert Fald for Forsøg, der ligger en lille Smule udover den daglige betydningsløse QSL-Kort Jagt. Til Trods for, at E. D. R.s Bestyrelse havde udsat Præmier til en Værdi af flere Hundrede Kroner i Form af Senderør, Senderkondensatorer og lignende og paa Forhaand havde sikret sig, at der blandt Senderamatørerne var i hvert Fald nogle, der var alvorligt interesserede i Langdistance-Forbindelser, og at en ikke ringe Brøkel af saavel Sender- som Modtageramatører havde Chancer for at kunne vinde i Konkurrencen, er der fra vore snart 200 Medlemmer ikke modtaget en eneste Rapport paa Dana's Signaler. En Ligegyldighed af denne Art, som grænser til at være en fuldstændig Falliterklæring for al dansk Interesse i Kortbølgelytning, har foranlediget os til at opstille ovenstaaende Spørgsmaal — og vi gentager: Er den danske Kortbølgeamatør da gaaet fuldstændig til Grunde, eller kan den Mulighed tænkes, at Præmierne ikke har været store nok. — Er et 100 Watt Rør ikke mere det Rør, som vi for et Par Aar tilbage saa op til som noget af det største en Senderamatør kunde ønske sig?

Næppe! — Thi Modtagelsen af »Dana« har langtfra været vanskelig. Fra Statstelegrafens Kortbølgestation i Lyngby og fra København

Radio har der en 3—4 Gange ugentlig været glimrende Forbindelser med »Dana«, naar Skibet laa nær New Zealands Kyst, og Lydstyrken har saa godt som altid været tilfredsstillende.

Vi forlangte jo ikke Forbindelser, men kun Rapporter — intet var lettere — men naar Interessen mangler, er der selvfølgelig intet at gøre. Kortbølgekonkurrencen var dødsdømt; Kortbølgeamatøren er det maaske ogsaa? G. B.

E. D. R. Bibliotek.

For at skaffe vore Medlemmer lettere og billigere Adgang til al den udmærkede inden- og udenlandske Kortbølgelitteratur, der findes, vil E. D. R. i nærmeste Fremtid oprette sit eget Bibliotek, af hvilket det var Meningen at alle E. D. R.s Medlemmer skulde kunne drage Nytte.

For de Medlemmers Vedkommende, der bor i København, lader Ideen sig ganske let realisere, idet de hjemmeverende Bøger simpelthen vil blive fremlagt paa E. D. R.s Klub-aftener om Torsdagen i Holmens Kanal 5. Bøgerne maa ikke laanes hjem.

For Provsmedlemmerne kan Sagen ogsaa ordnes, idet enhver af Bibliotekets hjemmeverende Bøger tilsendes paa Opfordring mod Indsendelse af 30 Øre i Frimærker. Laaneren maa forpligte sig til at returnere Bogen *nøjagtig 10 Dage* efter at den er afsendt fra København. Denne Frist skal overholdes — det gælder Hensynet til de andre Laanere, der ønsker Bogen, og det bliver en absolut Betingelse for at deltage. Overholdes det ikke, afskræres vedkommende Amatør sig fra at deltage fremtidig.

At vi maa begynde i det smaa er selvfølgeligt — vi er alle interesserede i, at E. D. R.s Budget ikke overbelastes, og Bøger er som bekendt ikke billigt at anskaffe i større Stil — navnlig ikke Kortbølgelitteratur, da det er meget lidt, der kan faas antikvarisk. Vi haaber derfor, at vore Provsmedlemmer vil vise Taalmodighed i Begyndelsen, — paa hurtig Ekspedition skal det ikke mangle, blot Bøgerne er hjemme.

En anden Ting er, at Medlemmerne selv kan hjælpe til med at forøge Samlingen. Skulde der mon ikke være en og anden OM, der f. Eks. har læst Handy's Handbook saa mange Gange, at han nu kan den udenad omtrent? Og var det saa ikke en god Ide at ofre den i det godes Tjeneste og lade den indlemme i Biblioteket?

Vi er ikke i Tvivl om, at manges ældre Amatør vil gøre de yngre en

saadan Tjeneste, og vi venter i den nærmeste Fremtid at høre fra forskellige rundt omkring. Al Kortbølgelitteratur vil være af Interesse — inden- som udenlandsk, ældre Aargange af Kortbølgelitteratur osv. Bøgerne kan sendes til E. D. R.s Sekretær, Helmer Petersen, som fra Tid til anden paa E. D. R.s Side vil meddele, hvilke forskellige Bøger Biblioteket nu raader over.

Vi har allerede skrevet efter nogle Eksemplarer af Handy's: »The Radio Amateur's Handbook«, som for Resten er en aldeles fortrinlig Kortbølgelitteratur, og skønt det naturligvis vil være nogle Dage, inden den ankommer, modtager vi allerede nu gerne Anmodninger om Laan. Iøvrigt lægger vi ud med nogle Eksemplarer af Ingeniørerne, cand. polyt. Gunnar Bramslev og Gerhard Hansen's Bog: »Kortbølge Telegrafi og Telefonik« samt V. H. Koføeds Bog: »Radioteknik«, og disse ligger paa Kontoret parat til Afgang.

Altsaa Biblioteket er dannet — endnu er det saa lille, at Betegnelsen »Bibliotek« nærmest er morsomt, men det er en Begyndelse og en Ide, som vore Medlemmer forhaabentlig skal faa Glæde af.

NOTER OG NYT FRA UDLANDET

VED OZ-7S

TYSKLAND — E. Reiffen, Januar.

Om Forholdene paa 28 MC (10 Meter) Omraadet er desværre endnu ikke noget at berette. Imidlertid er Interessen for dette Omraade vakt, og vi haaber snart at kunne meddele, at de første Begivenheder har fundet Sted.

Paa 20 Meter har DX-Forholdene ikke forbedret sig fra forrige Maaned, det skal kun siges, at karakteren nu er overvejende konstant.

Paa 40 Meter lykkes det om Dagen med Lethed at etablere Forbindelser med hele Europa, medens der henimod Aften finder en bemærkelsesværdig Fading Sted. Efter Kl. 24 (mellemeuropæisk Tid) er Betingelserne for Forbindelse med U. S. A. ret gode. Endvidere høres W-Stationerne her udmærket i de tidlige Morgentimer.

D4DBA har haft nogle udmærkede Forbindelser med U. S. A. om Eftermiddagen paa 20 Meter. Input 100 Watt.

D4CB er nu begyndt og arbejder paa 40 Meter og 20 Meter Omraaderne.

D4BY havde som første tyske Amatør Forbindelse med Dr. Lamm (D.A.S.D.), der for Tiden befinder sig i Amerika og betjente W8ADM's Station. Hans Input var kun 8 Watt krystalkontrolleret. D4BY har med denne Station i de senere Nætter haft Forbindelse med W6, W7 og Uruguay-Stationer. Vy fb OM. D.A.S.D. beder om Tilsendelse af Lister over D-Stationer hørt i Udlandet (kan gaa via E.D.R. — Red.). Disse Lister, helst med Opgivelse af Dato, Tid, Styrke og Tone vil blive offentliggjort i »CQ«.

Ernst Reiffen. (Sekretær i D.A.S.D.)



Experimenterende Danske Radioamatører AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P. O. PEDERSEN.

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramatører. Kontingentet er Kr. 4,50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forspørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K. Tlf. Central 11,605 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.

E. D. R.s næste Møde.

Torsdag den 28. Februar har vor Forenings Protektor, Professor P. O. Pedersen, lovet at holde et Kortbølgeforedrag paa Polyteknisk Læranstalt.

Foredraget vil komme til at omhandle et af de Kortbølgeproblemer, som Professoren har beskæftiget sig saa indgaaende med i den senere Tid, og vi synes, at alle E.D.R. Medlemmer, der paa nogen mulig Maade ser sig i Stand til at komme, for deres egen Skyld bør give Møde den Aften.

I næste Uge skal vi bringe Titlen paa Professorens Foredrag.

Bestyrelsen.

NOTER OG NYT FRA UDLANDET

VED OZ — 7S

England — G6CL. Januar.

I denne Maaned har der ikke været nogen særlige Begivenheder at berette om.

Paa 7 MC (40 Meter) Omraadet viste Forholdene sig at være omtrent de samme som paa tilsvarende Tidspunkter de foregaaende Aar, og det skal kun bemærkes, at med Hensyn til indenlandske Forbindelser var Betingelserne ret stabile ved Dag, medens Forbindelser indenfor en Afstand af 1000 km var sjældne efter Mørkets Frembrud.

Man bemærkede atter, at sydeuropæiske Signaler var langt de mest konstante ved Nat, og naar undtages nogle ganske enkelte Lejligheder, var danske, tyske og czekoslovakiske Signaler ikke hørige efter Kl. 18,00 G.M.T. Størsteparten af Maaneden kunde Nordamerika høres efter Kl. 21,00 G.M.T., men det viste sig at være sjældent, at det lykkedes britiske Stationer at etablere Forbindelser. Dette var maaske i nogen Grad paa Grund af, at britiske Stationer gennemgaaende benytter langt mindre Energi end andre europæiske Stationer, hvad der havde til Følge, at vore Signaler blev overhørt.

Forholdene paa 14 MC (20 Meter) Omraadet er stadig meget daarlige, og det gælder for Størstedelen af Maaneden, at de enkelte Forbindelser der etableredes, var med andre europæiske Stationer.

28 MC (10 Meter) Omraadet viser

ingen nye Begivenheder, og til Dato har ingen britisk Station opnaaet Forbindelse med et europæisk Land. Der er nu kommet Bekræftelse paa, at G6LL hørtes i Sydafrika den samme Dag (21. Oktober), som han etablerede den første Forbindelse mellem England og Amerika.

For yderligere at undersøge de Problemer, som i Øjeblikket maa siges at være uløste paa dette Omraade, vil R. S. G. B.s Contact Bureau afholde en Serie specielle Forsøg inden for et Tidsrum af to Uger fra den 9. Marts Kl. 00,00 G. M. T. til den 24. Marts Kl. 24,00 G. M. T. Alle Enkelttheder om disse Forsøg vil nærmere fremgaa af et Brev, som Contact Bureauets Leder, Mr. T. P. Allan (G16YW) vil sende til alle Kortbølge-Organisationerne, vil blive offentliggjort, saa snart det ankommer. Red.).

J. Clarricoats.

Erfaringer paa 20 Meter Omraadet.

Skal man danne sig en bestemt Mening om de korte Bølger, kan dette kun lade sig gøre med overordentlig mange iagttagelser som Grundlag. Er Amatørernes Erfaringer paa Bølgeomraader over 30 Meter temmelig overensstemmende og i det væsentligste ogsaa enhver Kortbølgeamatør bekendt, saa er dette paa langt nær ikke Tilfældet paa 20 Meter Omraadet.

Til iagttagelser paa det Bølgeomraade, som her er skildret, er gennem længere Tid benyttet en 200 Watt Sender efter Huib-Kühn Diagrammet. Antennen var 20 Meter høj og 50 Meter lang, L-formet og vandret, Modvægten var 4,5 Meter lang og lodret. Med denne Sender, der i U. S. A. og paa New Zealand ofte er hørt med maximal Lydstyrke r 9, blev, parallelt med mange Forsøg paa 30 og 40 Meter Omraaderne, etableret mere end 120 Forbindelser med Asien, Afrika, Nord- og Sydamerika, saavel som med Australien og New Zealand, ved hvilke den benyttede Bølgelængde laa mellem 19,6 og 20,3 Meter.

Ved nøje Gennemgang af Logbøgerne finder man ret interessante Ting. Paafaldende virker den overordentlige Ensartethed i de af bestemte Lande paa bestemte Tidspunkter opgivne Lydstyrker, idet man kun sjældent finder en Forskel paa mere end r 2. Allerede dette Faktum synes at bekræfte Formodningen om, at dette Bølgeomraade er meget driftsikkert. I Virkeligheden kunde endog Langdistancefor-

bindelser etableres med stor Regelmæssighed, og i den senere Tid kunde saadanne, naar da ikke særlig stærke atmosfæriske Forstyrrelser kom i Vejen, ofte etableres paa vilkaarlige Tidspunkter med det samme Resultat.

At »Dagbølgerne« (saaledes kalder man ofte 20 Meter Omraadet) ikke ganske med Urette har faaet dette Navn, gaar let op for en. Saaledes var det tidligere nytteløst f. Eks. at etablere Forbindelser med nordamerikanske Stationer, naar hele den Strækning, der skulde passeres, havde haft Nat en 1½ til 2 Timer (»Død Zone«). Derimod blev det bedste Resultat altid opnaaet, naar der paa den ene Side var Dag og paa den anden Nat, eller naar der paa begge Sider var Dag med Nat imellem, hvad der viste sig ved Forsøgene med New Zealand og Australien. Paa enkelte her ved Middagstid hørte CQ—DX Opkaldninger fra U. S. A. Stationer (mellem Kl. 13 og 14 mellem europæisk Tid) kunde desværre ikke svares, grundet paa at Radiofonistationerne arbejdede, dog skal andre Amatører have haft gode Resultater paa denne Tid. Det er naturligvis nærliggende at antage, at endnu kortere Bølger, f. Eks. 14 Meter, vilde være langt mere brugbare for Forbindelser om Dagen, dog foreligger der her trods en Mængde CQ-Opkaldninger ingen positive Resultater. Det siger imidlertid ikke, at kortere Bølger ikke er brugbare, det synes mere, som om alt for faa Amatører forsøger Lykken hernede.

Grænsen mellem den døde Zone og hørige Omraader er, navnlig i godt »Radiovejr«, meget skarp. Det skete ofte, at Forbindelser i de første Morgentimer med nordamerikanske Stationer, der begyndte med udmærket Lydstyrke efter faa Minutters Forløb maatte opgives paa Grund af pludselig indtrædende »Skip«. I daarligt »DX-Vejr« kunde denne Overgang trække sig ud til en Time, i hvilket Tilfælde man dog bemærkede stærk Fading. Grunden til Stationernes Forsvinden ligger i Forøgelsen af den døde Zone, der faa Timer efter Midnat udvider sig til ca. 8000 km. (For 32 Meter er den tilsvarende Afstand kun ca. 2000 km.).

Om Tilstedeværelsen af andre døde Zoner bag det bedst hørige Omraade kan intet siges med Sikkerhed, lige saa lidt som det er muligt at sige noget om Sammenhængen mellem »Radiovejr«, Barometerstand, Maanens Kvarter osv.

Hvad der gør Arbejdet paa 20 Meter Omraadet særlig behageligt, er de ubetydelige atmosfæriske Forstyrrelser ved Modtagelsen. Tilslutning af et 2. Lavfrekvens-Forstærkertrin kan varmt anbefales. Man hører derved tydeligt mange Stationer, der med ialt 2 Lamper slet ikke kan høres, eller som man paa Grund af den enorme Skarphed i Afstemningen i det mindste drejer forbi. Afsøgning paa 20 Meter er ikke saa lidt vanskeligere end paa mindre Frekvenser, og Resultaterne staar altid i Forhold til Øvelsen ved Betjeningen af Modtageren.

»CQ«.



Experimenterende Danske Radioamatorer AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P. O. PEDERSEN

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sendere som Modtageramatorer. Kontingentet er Kr. 4,50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K. Tlf. Central 11,605 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.

E. D. R.s næste Møde.

Torsdag den 28. Februar.

Som meddelt i forrige Nummer har vor Protektor, Professor P. O. Pedersen lovet at holde et Foredrag paa Foreningens Møde, Torsdag den 28. ds. Kl. 20 paa den polytekniske Læreanstalt, Elektroteknisk Auditorium (Sidebygningen mod Farimagsgade). Foredragets Titel er: »Langtids Ekko ved Kortbølgetransmissioner« og kommer saaledes til at omhandle det allernyeste af alle Kortbølgeproblemer, nemlig Tilbagekastning af Radiobølger fra Verdensrummet, — et Problem, der for kun faa Maaneder siden blev omtalt for første Gang i Dagspressen, og som Professor P. O. Pedersen siden da har beskæftiget sig indgaaende med.

Vi forventer stor Tilslutning fra vore Medlemmer, og det er vort Haab, at vi, grundet paa at Dagen for Mødet er blevet berammet i saa god Tid, ogsaa skal faa Lejlighed til at se en Del af vore Provinsmedlemmer den Aften.

Bestyrelsen.

De vigtigste nye

Q-Forkortelser.

Grundet paa forskellige Vanskeligheder har det desværre ikke været os muligt endnu at bringe den

fuldstændige Liste over de nye Q-Forkortelser, den er imidlertid gaaet til Trykkeriet, og skal komme i nærmeste Fremtid. For at afhjælpe Savnet bringer vi imidlertid her de mest brugte Q-Forkortelser:

Følgende Forkortelser har ikke forandret Mening:
QRA — QRB — QRM — QRN —
QRO — QRP — QRQ — QRS —
QRT — QRU.

Endvidere er følgende nye Forkortelser kommet til:

QRG ? Min Frekvens?
QRG Deres Frekvens er
QRH ? Deres Frekvens?
QRH Min Frekvens er
QSA Styrke (1—5).
QSB ? Varierer min Styrke?
QSB Deres Styrke varierer.
QSC ? Forsvinder mine Signaler nu og da?
QSC Deres Signaler forsvinder nu og da.
QSX ? Varierer min Frekvens?
QSX Deres Frekvens varierer.

E.D.R. Biblioteket.

Det har været os en Glæde at konstatere, at vor Ide med et E.D.R. Bibliotek slog an. Vi har faaet en Mængde Breve fra interesserede Amatorer i hele Landet, baade fra Amatorer, der ønskede at laane Bøger, og fra Amatorer, der gerne vilde bidrage til at forøge vor lille Samling.

Fra OZ1D, Hr. F. J. A. Flensborg, har vi modtaget følgende Bøger:

Philip R. Coursev:

The Radio Experimenter's Handbook, Part 1 og 2. Part 1: 90 Sider. Part 2: 72 Sider. (1923).

Dr.-Ing. H. Rein:

Radiotelegraphisches Praktikum. 560 Sider (1922).

Disse Bøger udlaanes efter de tidligere paa E.D.R.s Side nævnte Regler.

Endvidere har Bibliotekt:

G. Bramslev og G. Hansen:
Kortbølge-Telegrafi og -Telefoni. 200 Sider. (1928).

V. H. Kofoed:

Radioteknik. 244 Sider. (1928).

Absalon Larsen:

Om Radioforstyrrelser og Midler derimod. 100 Sider. (1928).

De sidstnævnte Bøger er imidlertid alle allerede udlaant, og vi beder derfor vore Laanere have Taalmodighed; vi ekspederer Udlaanene i den Orden, Anmodningerne indkommer.

NOTER OG NYT FRA UDLANDET

VED OZ — TS

OZ7T. Snekkersten.

Modtageforholdene har i Januar gennemgaaende været gode. 80 Meter overraskede mig ved at være en ganske ideel Bølge for Telefoni og Telegrafi efter Mørkets Frembrud for indenlandske Forbindelser. 80 Meter kan bruges hele Dagen fra Morgen til 18,00—20,00 G. M. T. Danske fone-Stationer skulde ophøre med at ligge og larme paa 40 Meter; om Dagen er Styrken ganske vist lidt mindre paa 80 Meter, men Modulationens Kvalitet stiger til Gengæld meget. Senere paa Eftermiddagen er 80 Meter mindst dobbelt saa kraftig som 40 Meter og Fading er meget ringere. De Amatorer, der ikke har speciel 80 Meter-Antenne, kunde prøve den »aperiodiske« Senderantenne; den svinger og udstråler ganske godt paa 80 Meter og har man en Zeppelin- eller current-feed-Antenne, kan man prøve det paa mindre end en halv Time.

40 Meter har været god i Januar: den 19. Januar hørtes fra ca. 8,00 til 10,00 G. M. T. 17 W-Stationer med Styrker varierende fra QSA3-5. Bedste Dx i Januar var Indien, ogsaa paa 40 m.

20 Meter derimod var en Skuffelse. W-Stationer hørtes hver Eftermiddag, men svagt; derimod kom paa samme Tid G-Stationerne ind med stor Styrke.

Paa 10 Meter har jeg lyttet en Del og ogsaa lejlighedsvis afsendt, men desværre fuldstændig uden Resultat. Senderen paa 10 Meter er en Ultra-Audion, der svinger med større Effektivitet end T.P.-T.G.-Senderen.

Jeg har været ret optaget af at kalibrere Bølgemaaler. Jeg fik Senderen til at svinge paa knap 8 M., og kobler man haardt tilbage paa Modtageren, høres i alt Fald 15 ulige Multipla af $\frac{1}{2}$. Ved de hele Multipla behøver man selvfølgelig ikke at koble haardt. Senderens Bølge blev maalt paa Lecher-Traade, hvorved det kan gøres med næsten 1 promille Njagtighed.

OZ7T.

OZ7LO. København.

OZ7LO har paa Grund af Generator »break down« (afbrændt Magnetiseringsvikling) været passiv i snart 2 Maaneder, men vil snart aabne med et fuldstændig nyt Anlæg, idet en ny Omformer 220 V.D.C. til 220 V.A.C. 3 Faser 100 per. er fuldført. Maskinen er forsynet med Halvperiode-Synkroensretter, og der stilles store Forventninger med Hensyn til Tonen. Gløde- og Anodespændings-transformatorer er under Vikling. Den Energi, der vil blive anvendt er som tidligere 80 à 100 Wts.



MEDDELELSE

fra

Hellesens Enke

& V. Ludvigsen.

Vi beklager Fremkomsten af vor Annonce i sidste Nummer af Ugens Radio i den Form, det skete. Fejltagelsen er sket ved en Misforstaaelse fra vor Ekspedition.

Hellesens Enke & V. Ludvigsen.



Experimenterende Danske Radioamatorer AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN.

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramatorer. Kontingentet er Kr. 4,50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K.
Tlf. Central 11,605 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.



vi modtaget Svar paa »G. B.«s Artikel i »U. R.« Nr. 6: »Er den danske Kortbølgeamator ved at gaa til Grunde?«

Vi bringer her det ene Svar og skal paa næste E.D.R. Side bringe det andet samt »G. B.«s Kommentarer til de to Svar.

Svar til »G. B.«

Som et af de 200 Medlemmer af E. D. R., der i sidste Nummer af UGENS RADIO uden videre frakendes enhver virkelig Interesse for Kortbølgesagen, kan jeg ikke lade være at gribe Pennen.

Anledningen til den noget kraftige Udtalelse af »G. B.« er det negative — og det indrømmer jeg, beklagelige — Resultat af »Dana«-Konkurrencen. »G. B.« ser imidlertid kun een Aarsag til det daarlige Resultat, nemlig Mangel paa Interesse. Jeg tror, at Aarsagen er en ganske anden. For det første har Korrespondancetiden været en saadan, at kun de færreste har haft Lejlighed til at lytte paa det paagældende Tidspunkt. Dernæst maa det erindres, at »Dana« kun kalder OXZ ret kort, saa der kun er ret kort Tid til at søge i. De fleste Amatorer kan kun identificere en Station efter dens Kaldesignal. Dernæst svinger »Dana«s Signaler som Regel ret stærkt, hvilket i Forbindelse med den lidt større Korrespondancehastighed er tilstrækkelig til at genere mange Amatorer betydeligt. Endelig maa det ikke glemmes, at naar Tidspunktet for Korrespondancen ændres, varer det vel ca. 10 Dage inden det gennem E. D. R.'s Side kommer til Amatorernes Kundskab, og disse altsaa i dette Tidsrum lytter paa et forkert Tidspunkt.

Alt i alt har Flertallet af Amatorer kun haft en ringe Chance.

At der slet ingen Rapporter er indkommet, skyldes vel ikke, at Bestyrelsen med »G. B.« i Spidsen heller ikke har hørt noget til »Dana«, og altsaa — efter »G. B.«s Mening — ogsaa mangler Interesse for Sagen.

»G. B.« nævner, at OXZ og OXA har haft god Forbindelse med »Dana« i Konkurrencetidsrummet. Det er i hvert Fald en positiv Urigtighed for OXA's Vedkommende. Forbindelsen er først opnaaet efter 1. Januar 1929 og OXA har ikke hørt »Dana« før.

Hvad mig selv angaar, har jeg først efter 1. Januar haft Tid til at høre efter »Dana«, men har derefter ogsaa omtrent den samlede Korrespondance fra »Dana« og har desuden selv 2 Gange haft Forbindelse med den.

Nej »G. B.«, det vilde have været rigtigere blot at konstatere Konkurrencens sørgeligt negative Resultat, og saa udskrive en ny — med en Anvisning til Amatorerne om, hvorledes man finder »Dana«, dens Signalers Tone og nøjagtige Bølgelængde. Og find saa en Udvej for hurtigst at kunne meddele Ændringer i Tidspunktet for Korrespondancen. Det vilde fremme Interessen, hvad en Artikel som Deres ikke gør.

OZ7BL

En misvisende Annonce.

Med Henviisning til den i Ugens Radio Nr. 7 indrykkede Annonce fra en kendt dansk Batterifabrik, som har optrykt vor Side med en Omtale af en amerikansk Amators sørgelige Eksperimenter med Stærkstrøm, skal E. D. R.'s Bestyrelse hermed meddele

at Udnyttelsen af vor Side i Reklameøjemed er foretaget uden vor Tilladelse, og vi selvfølgelig ikke kan gøres ansvarlige for de deri fremsatte Paastande.

at den omtalte Sender var paa 250 Watt med en Anodespænding paa op mod 2000 Volt, hvorfor det vilde have været utænkligt her at benytte Tørbatterier. Annoncen er derfor fuldstændig misvisende, især da et Batteri paa 2000 Volt ligeledes virker absolut dræbende, naar Uheld skal være, ja — kan endog være farligere, da den indre Modstand er langt mindre end i en Højspændingstransformator med Ensretter,

at vi iøvrigt paa det bestemteste protesterer imod, at vor Side benyttes i Reklameøjemed.

Som vore Medlemmer vil have erfaret, har Fabrikken i en officiel Meddelelse i forrige Nummer trukket sin Annonce tilbage; men da Meddelelsen er indrykket paa vor Side uden vort Vidende, fremkommer denne Redegørelse først nu.

Bestyrelsen.

Morsekursus.

Som meddelt paa E.D.R.'s Side i »Ugens Radio« Nr. 5, vil der om kort Tid blive paabegyndt et Morsekursus for Begyndere, og vi kan meddele, at det er lykkedes os at bevæge den i Amatørkredse saa kendte Sendeamator, Hr. S. H. Hasselbalch, OZ7T, Snekkersten til at forestaa disse Udsendelser. OZ7T har i Sinde at starte Undervisningen allerede nu paa Søndag og vil fortsætte alle kommende Søndage paa nedennævnte Tidspunkt, og vi beder alle, der kunde tænke sig at deltage, om at følge disse Udsendelser fra Begyndelsen, selv om Farten til at begynde med muligvis vil falde mange lidt for langsom.

OZ7T's Bølgelængde vil være 76 Meter og hans Tone ren Jævnstrømstone.

Kl. 11,30 til 11,35 kaldes med langsom Morseskrift (ca. 30 Bogstaver pr. Minut).

EDR de OZ7T.

Kl. 11,35 til 12,15 foregaar Kursuset, og den første Kursusdag, paa Søndag, gennemgaaes først ganske langsomt Alfabetet og Talrækken i Rækkefølge og dernæst i vilkaarlig Orden. Naar alle disse Tegn er gennemgaaet saa mange Gange, at de maa forudsættes lært, vil OZ7T begynde at sende mindre Ord og efterhaanden Sætninger.

Vi gaar ud fra, at Eleverne, foruden at deltage i vort Kursus, ogsaa vil træne uden for den korte Tid. OZ7T kan afse til at undervise; er man to interesserede, vil naturligvis en Nøgle i Forbindelse med en Summer være til stor Nytte, men vi kan forøvrigt oplyse, at OZ7T har i Sinde at gaa saa langsomt frem, at det vil være let for enhver, der er virkelig interesseret, at følge hans Undervisning.

Altsaa, vore morseinteresserede Medlemmer, vi haaber, De er klar ved Modtageren i de kommende Søndage Kl. 11,30, og vi beder Dem være saa god at sende E.D.R. eller OZ7T en Rapport med Opgivelse af Senderens Styrke hos Dem, eventuelt generende Fading o. lign., ligesom naturligvis enhver fornuftig Kritik vil være velkommen og efter Omstændighederne blive taget til Følge. Kuverten mærkes »Morsekursus«.

Bestyrelsen.

Kalibrering.

Da vist ikke mange Amatorer her i Landet er klare over, at RSGB har arrangeret en fortrinlig Bølgelkalibreringstjeneste, vil jeg gøre opmærksom paa, at der vil blive foretaget Udsendelser den 10. og 24. Marts. Udsendelsen den 10. begynder Kl. 11,00 DNT paa ca. 7050 KC, med at der kaldes:

Herefter følger nøjagtig Opgivelse af den Frekvens, paa hvilken der sendes. Klokken 1105 gentages Udsendelsen paa ca. 7250 KC. Den 24. vil Udsendelsen blive gentaget; dog sender den Kl. 15,00 og 15,05 DNT. G5YK's Tone er krystalstyret og høres gerne QSA 4 paa O—V1. Tolerancen for Kalibreringen er 1%, hvilket er alt hvad der kan ønskes.

OZ7T.

Korrespondance.

Fra to af vore Medlemmer paa Stationsskibet »Hekla«, Holmen, har



Experimenterende Danske Radioamatorer

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sendere som Modtageramatorer. Kontingentet er Kr. 4,50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forspørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K. Tlf. Central 11,605 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.



E. D. R.s Møde

Torsdag d. 28. Februar fik som ventet den største Tilslutning vi endnu har set i denne Sæson, idet over et halvt Hundrede Medlemmer havde givet Møde.

Paa en for de allerfleste Kortbølgeamatorer let forståelig Maade gennemgik Prof. P. O. Pedersen først Grundprincipperne i Teorien for Radiobølgers Udbredelse, en Teori, der for Størstedelen hviler paa Antagelsen af en Dielektricitetskonstant i de øvre Luftlag, som er mindre end 1. Hvorledes dette er muligt, forklarede Professoren meget overskueligt og gik derefter over til Foredragets egentlige Emne: *Langtidsekkko ved Kortbølge-transmissioner*. Desværre tillader Pladsforholdene os ikke at referere dette udførligt, vi skal blot anføre, at Professoren efter at have gennemgaaet de forskellige Mulighe-

der for at de nylig iagttagne Ekko-fænomener paa op til 4 Minutter kunde skyldes »Jord-Ekko«, paaviste, at dette var utænkeligt, og at man med stor Sikkerhed kunde hævde, at Radiobølgerne havde været en Tur ude i Verdensrummet og var blevet tilbagekastet fra de Elektronbaner, som man mener udgaar fra Solen og undertiden indfanges af Jordens magnetiske Felt.

Foredraget blev paahørt med stor Interesse og sikkert stort Udbytte af de tilstedeværende.

Efter at Professor P. O. Pedersen havde sluttet sit Foredrag, takkede Formanden paa Foreningens Vegne for det overordentlig interessante Foredrag og udtalte, at det forhaabentlig ikke var sidste Gang, Foreningen havde den Ære at se Professoren som Foredragsholder.

RETTELSE

Paa sidste E. D. R. Side var faldet en Linje ud i OZ7T's Meddelelse om *Kalibrering*. G5YK vil kalde

R. S. G. B. de G5YK

fulgt af en nøjagtig Opgivelse af den Frekvens, paa hvilken der kaldes, og derefter følger en »Streg«, der varer 2 Minutter.

Korrespondance.

Som lovet i sidste Nummer af »U. R.« bringer vi her 7SCH's Artikel samt »G. B.«s Svar paa baade 7BL's og 7SCH's Indlæg:

Er den danske Kortbølgeamator ved at gaa til Grunde?

Under denne Titel har »G. B.« paa E. D. R.s Side skrevet en Opsats, og meget kunde jo efter Resultatet af »Danakonkurrencen« tyde paa, at noget saadant var ved at forgaa. Først og fremmest vil jeg gerne paapege en Fejl i Artiklen, nemlig den, at Københavns Radio 3—4 Gange ugentlig har været i glimrende Forbindelse med »Dana«. I det Tidsrum, Konkurrencen har strakt sig over, har K. R. ikke hørt »Dana«. Først i Januar Maaned har K. R. hørt og faaet Forbindelse med Skibet. Grunden til, at der ingen Rapporter er indløbet, maa snarere søges i andre Aarsager:

1. De skiftende Tidspunkter for Korrespondancen mellem Lyngby og »Dana« blev for sent angivet paa E. D. R. Siden.

2. At det muligt ikke har kunnet lade sig gøre paa de Modtagere, Amatorerne gennemsnitlig anvender, at opfange Signalerne.

3. At Signalerne svinger stærkt, og Tønen let forsvinder i QRN og Motørstøj.

Undertegnede har i Tidsrummet c. 20. November til 15. December jævnlig søgt efter »Dana«s Signaler, dels paa de af E. D. R. angivne Tidspunkter og dels paa Tider, hvor Lyngby hørtes kalde den, uden at det var muligt at opfange Signalerne. Først i Januar Maaned, efter at Konkurrencen var afsluttet, har jeg hørt den.

Endvidere har »Dana« vistnok ikke befundet sig ved New Zealand før end i sidste Halvdel af December.

Jeg kunde tænke mig, at det er gaaet andre »hams« paa samme Maade, som det er gaaet mig, og at det er Grunden til det negative Resultat. »G. B.« har vel ikke selv hørt Signalerne, da intet derom er nævnt i Artiklen.

Hvad Præmierne angaar, tror jeg ikke, at disses Størrelse har nogen Indflydelse paa Deltagelsen i en saadan Konkurrence, idet jeg er forvisset om, at den danske Kortbølgeamator arbejder for Sagens Skyld og ikke for Præmierne.

OZ7SCH

Som Svar paa ovenstaaende Forsøg paa at vælte Ansvar for det magre Resultat af »Dana«-Konkurrencen over paa Bestyrelsen, skal

jeg som dennes Formand og Forfatter af ovennævnte Artikel tillade mig at fremkomme med følgende:

Jeg vil først bemærke, at det er med Glæde jeg konstaterer, at de Gisninger jeg fremsatte vedrørende Interessen blandt danske Kortbølgeamatorer aabenbart var en Smule for pessimistisk antagne. To interesserede Medlemmer, der ikke vilde lade en Beskyldning for manglende Interesse sidde paa sig, har vi i hvert Fald i E. D. R. og forhaabentlig mange flere, men af de fremsatte Bemærkninger fremgaar ogsaa, at hverken OZ7BL eller OZ7SCH har haft Forstaaelsen af, hvorledes man viser sin Interesse i en Konkurrence som »Dana«-Konkurrencen. *Thi man indsender selvfølgelig Rapporter over Betingelser, Vejrforhold, det aflyttede Tidsrum, den af Lyngby opgivne Lydstyrke m. m., selv om man intet selv har hørt til Stationen.*

Ved de første transatlantiske Kortbølgforsøg for nogle Aar siden, blev der absolut intet Signal hørt, men den Station, som havde gjort sig de største Anstrengelser, blev alligevel præmieret. Interessen var meget stor, derfor blev Rapporterne indsendt alligevel; thi paa denne Maade kan en ægte Kortbølgeamator gøre det, at han intet hører, til et Resultat.

Hvis derfor vore Medlemmer havde handlet paa samme Maade, havde Bestyrelsen for det første faaet bekræftet, at Stationen var blevet aflyttet paa de og de Tider paa nærmere bestemte Amatorapparater — og havde ladet dette kunne gaa videre til de Autoriteter i Forstaaelse med hvilke Eksperimentet var foretaget og for det andet havde den faaet at vide, at danske Amatorer interesserede sig for Konkurrencer af denne Art, hvilket ved en Uddeling af Præmier kunde forhøje Interessen ved en efterfølgende Konkurrence.

Hvad Hr. OZ7BL's Bemærkning om Bestyrelsens Interesse for Sagen angaar, saa finder jeg, at det maa en privat Sag, om dens Medlemmer vil deltage i Konkurrencen eller ej, og nogle vil maaske endog med en vis Ret hævde, at naar Bestyrelsen organiserer en Konkurrence, kan den ikke selv deltage i den. Imidlertid er det rigtigt, at de fleste af Bestyrelsens Medlemmer i Konkurrence-Tiden saa at sige ikke har været i Nærheden af en Kortbølgemodtager grundet paa Travlhed med privat Arbejde og i Fritiden med E. D. R.-Arbejde, men er dette et Tegn paa manglende Interesse for Foreningen og specielt Konkurrencen? Og er disse Mennesker ikke snarere at beklage (set for en aktiv Kortbølgeamators Standpunkt) end at beskyldes for manglende Interesse, naar det dog er den, der har gjort hele Arbejdet med Konkurrencens Tilrettelæggelse?

At Interessen for Konkurrencer mangler, maa vi derfor slaa fast som et sørgeligt Faktum, men det er mit oprigtige Haab, at Kortbølgeinteressen endnu er i Behold.

Gunnar Bramslev.



Experimenterende Danske Radioamaterører

AFDELING AF

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN.

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramaterører. Kontingentet er Kr. 4,50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K. TH. Central 11,605 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.

FØR OG NU!

Gennem QSL Centralen har vi til Dato »opsporet« nedenstaaende Forandringer i danske »calls« som vi fremkommer med, i det Haab, at den vil fremskynde Medlemmernes Meddelelser om eventuelle Forandringer, saaledes at det ikke behøver at vare alt for længe, før vi kan bingé en komplet Liste.

OZ1A — ed7NI	OZ5A — ed7AH
OZ1D — ed7AB	OZ7G — ed7ZO
OZ1F — ed7ZM	OZ7H — ed7HM
OZ1W — ed7GW	OZ7L — ed7LN
OZ2A — ed7CS	OZ7P — ed7PC
OZ2J — ed7HP	OZ7S — ed7SP
OZ2M — ed7AM	OZ7T — ed7VA
OZ2U — ed7FR	OZ7W — ed7WR
OZ3A — ed7CR	OZ7U — ed7UO
OZ3C — ed7HJ	OZ7X — ed7BK
OZ4V — ed7SW	

Medlemspapir.

E. D. R. har anskaffet nyt Brevpapir for Medlemskorrespondance, forsynet med smukt, nyt Brevhovede, tegnet af »U. R.«s fortræffelige Tegner Engmann. Prisen er Kr. 2,00 pr. 100 Stk. og Ordre ekspederes omgaaende ved Indsendelse af Beløbet i Frimærker eller Indbetaling paa E. D. R.s Giro-Konto Nr. 22116.

Et Bølgemaalere Tip.

Alle Amatører er klar over, at en Modstand indsat i en afstemmelig Svingningskreds, gør Afstemningskurven betydelig fladere. Alligevel er de fleste Bølgemaalere konstruerede saaledes, at Indikatoren (Lommelampeparen) er indsat i Bølgemaalernes afstemte Kreds.

En betydelig Forbedring bestaar deri, at man laver denne Kreds low-loss og kobler en Opsamlerspole paa 3—4 Vindinger til den samt anbringer Lommelampeparen over den. Resultatet bliver nu som følger: Bølgemaalernes Følsomhed stiger, og hvad der er vigtigere: Afstemningsskarpheden stiger meget betydeligt, saaledes at det er muligt at maale Frekvenser med meget større Sikkerhed end før. Det er Umagen værd at foretage denne Forbedring nu, da det er af allerstørste Vigtighed at kende sin og andres Frekvens med stor Nøjagtighed. OZ7T.

Kalibrering af Bølgemaalere.

Vi henleder Opmærksomheden paa, at Medlemmerne gennem E. D. R. kan faa kalibreret Bølgemaalere for en Pris af Kr. 5,00 pr. Kurve (eller

Bølgemaalere) plus Kr. 2,00 for hvert Bølgemaalere udover det første. Nøjagtighed 0,25—0,50 pCt., men det afhænger naturligvis i høj Grad af Bølgemaalernes Konstruktion. Bølgemaalere maa ved Indsendelse til E. D. R. være forsvarligt pakket og forsynet med de fornødne Oplysninger, saasom Spolernes omtrentlige Vindingstal, Batterispændingens Værdi, dersom saadanne anvendes, o. s. v. Hvis det er en Heterodyn-bølgemaalere, maa Røret medfølge, ikke siddende i Solkelen, men omhyggelig emballeret. Gebyret tages i Efterkrav.

TRAFFIC NOTES.

OZ7BL (Holmen).

Modtageforholdene er i det store og hele som paa samme Tid sidste Aar, det vil sige højst forskellige fra Dag til Dag. Enkelte Dage er fortræffelige, man kan høre alt, hvad man kan ønske; andre Dage er der aldeles dødt.

40 m Omraadet er ikke meget værd for Tiden; om Dagen høres kun faa Stationer og som Regel med ringe Lydstyrker. Om Aftenen er det ikke meget bedre, der kan høres det sædvanlige Sydeuropa, Rusland, nærmeste asiatiske Lande, Nordafrika og Irland. Enkelte Aftener høres nord- og sydamerikanske Stationer udmærket, flere Gange er ligeledes hørt NX1XL (Grønland), der for Resten ifølge SSA søger Forbindelse med danske Amatører. NX1XL: QRH 42,5 m; Tone ræc; QTU 19—21 GMT.

20 m Omraadet er for Tiden absolut det bedste Bølgemaalere. For Tiden kan høres Stationer fra næsten alle Lande, naar lige undtages Amerika, der i Slutningen af Januar gik godt igennem, men nu slet ikke høres. Den bedste Arbejdstid synes at være ca. 10—15 GMT.

10 m Omraadet synes at have stor Interesse blandt Udlandets Amatører, at domme efter det Antal »Skeds« man hører blive aftalt. Ikke desto mindre er det meget sjældent at høre noget; har selv kun hørt 2 franske Stationer. Det synes at være lettest at opnaa Forbindelse paa stor Afstand.

OZ7BL.

DR—021. (Struer).

Modtageforholdene har i den forløbne Maaned været ret gode, flere franske, spanske og engelske Amatørstationer gaar ret godt igennem. Ednu er det kun phone-Stationer jeg

har taget mig af, da det endnu kniber en Del med at følge med i Telegrafien.

Paa 40 m Omraadet er følgende Stationer hørt (alle med phone): OZ7HW — OZ7HX — OZ7AG — OZ1D — OZ7EH — OZ7WH — OZ7PJ — OZ5A — OZ2U — OZ7LK — OZ7MC — OZ7NG. G5XK — G5JO — G6OK. D4WT. DR021.

NOTER OG NYT FRA UDLANDET

VED OZ — 7S

England. G6CL/DR—005.

7MC Omraadet viste ganske betydelig Aktivitet i Februar Maaned, idet nærmere europæiske Stationer høres ret konstant om Dagen, medens man efter Mørkets Frembrud hovedsagelig hørte fjernere europæiske Stationer. Man bemærkede, at portugisiske Stationer, der paa denne Aarstid normalt skulde høres regelmæssigt, de fleste Aftener var næsten uhorlige. Nordamerikanske Stationer høres sædvanligvis meget kraftigt og gjorde Modtagelsen af alle svagere europæiske Stationer vanskelig. Denne Omstændighed synes uundgåelig med de nuværende smalle Bølgemaalere. Man bemærkede endvidere, at meget faa britiske »low power« Stationer opnaaede Langdistance-Forbindelser paa dette Omraade om Natten. Hvis Modtageforholdene følger de samme Retningslinier som i 1928, kan »low power« Stationer gøre sig Forhaabninger om DX mellem 0500 og 0800 GMT i Marts Maaned. Vi gør opmærksom paa, at mange Amatører taber Taalmodigheden ved at vente paa for lange CQ-Opkaldninger, og vi anmoder vore Venner i Udlandet om at kalde ganske kort.

14MC Omraadet viste især stærk Aktivitet Lørdag og Søndag. De fleste europæiske Lande kunde man opnaa Forbindelse med om Dagen med under 10 Watts input, medens man lejlighedsvis opnaaede Forbindelser med andre Lande. Mange af vore 10 Watt-Stationer opnaaede Forbindelser med alle Verdensdele paa denne Bølge. Fading har været meget udpræget, og har ved mange Lejligheder næsten ødelagt interessante Forbindelser. Atmosfæriske Forstyrrelser er blevet bemærket, og dette synes i nogen Grad at have Forbindelse med det meget kolde Vejr.

Der er sket meget lidt af Interesse paa 28MC Omraadet, naar undtages, at det lykkedes G5YK at etablere den første Forbindelse mellem England og Indien, idet han den 10. Februar opnaaede Forbindelse med AI2KT (tidl. G2FN).

Da Brugen af den nye QSA Skala synes at volde visse Vanskeligheder, foreslaar vi QSA1 svarer til R1, QSA2 til R2, QSA 3 til R 3, QSA4 til R4, samt QSA5 til alle Styrker mellem R5 og R9.

R. S. G. B. har besluttet at tilbyde et begrænset Antal af deres officielle Log-Bøger til nye Medlemmer til en Pris af 6d. plus Porto.

J. Clarricoats.



Experimenterende Danske Radioamatører AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P. O. PEDERSEN

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramatører. Kontingentet er Kr. 4,50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Fore-spørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K. Til Central 11,605 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.

E. D. R. Møde.

Næste Møde i E. D. R. finder Sted Fredag den 5. April Kl. 20 i Teknologisk Institut (Indgang G. A. Hagemannsgade 2), Ingeniør, cand. polyt. E. Nordfalk vil holde Foredrag om

Højfrekvens Maaleapparater og -Maalinger.

Af Hensyn til Apparatdemonstrationer under Foredraget holdes dette Møde paa Teknologisk Institut og ikke som tidligere paa Polyteknisk Læreanstalt.

Billige Philips Senderør.

Dersom et tilstrækkeligt Antal Bestillinger kan komme til at foreligge, vil Foreningen ved et Opkøb af et vist Antal Rør hos Philips Radio Akts. kunne give sine Medlemmer en Rabat paa mindst 10 pCt. paa nedenstaaende Priser:

Type TA 04/5	Kr. 14,00
— TA 08/10	— 28,00
— TA 1/40	— 75,00
— TB 04/10	— 35,00
— TB 1/50	— 197,50

Vi antager, at en Del Medlemmer kunde tænke sig at gøre Brug af dette fordelagtige Tilbud, ogsaa selv om de ellers først havde tænkt sig at anskaffe Røret senere; det er imidlertid en absolut Forudsætning, at passende Antal Bestillinger indløber, og vi forventer derfor, at vort Forslag vil vinde Tilslutning blandt vore Medlemmer.

Fortegnelse over danske Sendere.

En pr. 1. Februar komplet Liste over danske Amatørsendere kan faas mod Indsendelse af Returporto 7 Øre til E. D. R.

TRAFFIC NOTES.

OZ7T (Snekkersten).

DX-Forholdene har gennemgaaende været lidt ringere end i Januar. Paa 3500 KC-Omraadet har Forholdene ikke forandret sig fra Januar. Det er et fortrinligt Omraade for indenlandske Telefoni- og Telegrafiforbindelser hele Dagen igennem, men desværre er det ikke mange Stationer, man hører her, og DX

har der ikke været noget af. En italiensk Amatør (IIOB) er hørt QSA 5 (r9), saa der er sikkert intet til Hinder for, at dette Omraade vil kunne bruges til europæiske Forbindelser.

Paa 7000 KC har Forholdene været lidt daarligere end i Januar; af DX hørtes kun AG, AU, FM og enkelte W-Stationer, der dog sikkert alle sendte med stor Energi; med de 3 første Lande er flere Gange opnaaet Forbindelse. Interessant er det at lægge Mærke til, at danske Stationer nu ofte høres om Natten med god Styrke, hvilket ikke var Tilfældet i Januar.

Paa 14000 KC-Omraadet har Forholdene kun været jævnt gode; om Natten har Omraadet været helt dødt, og om Dagen hørtes kun lejlighedsvis god DX: Australien, New Zealand og U. S. A. Engelske Stationer kom om Eftermiddagen ind med fænomenal Styrke, og alle Forbindelser paa dette Omraade har været med England.

Paa 28000 KC Omraadet har jeg fremdes intet hørt uden harmoniske af kommercielle Stationer. WIY hørtes ret ofte, dog kun svagt (QSA ¼).

Jeg har bygget Senderen om til fremmedstyret Sender fornylig og Resultatet har været en forøget Procentdel af c. c. Rapporter, trods det, at Anodestrømmen er ensrettet og filtreret Vekselstrøm og Forstærkerlampen faar Vekselstrøm paa Glødetraaden. Det er interessant at lægge Mærke til, at det ved en styret Sender er nødvendigt at benytte meget mere Mikrofonforstærkning for Telefoni end ved en ikke styret Sender, da Frekvensmodulation til en vis Grad er udehukket; tidligere var 1 Lavfrekvensforstærker lidt for meget, nu er 2 Lavfrekvensforstærkere noget for lidt. Modulations-Anordningen var selvfølgelig den samme ved de 2 Sendere OZ7T.

NOTER OG NYT FRA UDLANDET

VED OZ — 7S

Rusland, (Af EU3AM, W. Nelepez, Leningrad).

I Vinter-Sæsonen dette Aar har Modtageforholdene i det russiske Central-Omraade stillet sig som følger:

Fra Kl. 15 GMT. til 18 GMT. kunde saa at sige alle europæiske Lande høres, idet det dog maa bemærkes, at franske Amatører opnaaede den største Styrke (R 8), men jo mere man nærmede sig dette Tidsrums Slutning, desto mere fædede de forskellige Stationer ud, og der kom en »død« Periode, der næsten varede 4 Timer; først efter Kl. 22 GMT. kom Stationerne igen ind med normal Lydstyrke, og man kunde nu arbejde til Daggry, d. v. s. til Kl. 03—04 GMT.

Hvad derimod Modtagelsen af fjernere Stationer angik, viste den sig at være betydelig bedre. Allerede omkring Kl. 21 GMT. kunde man begynde at høre Japan, Kina og Philippinerne, hvilket maa siges at være meget tidligt, naar ses hen til det meget sene Tidspunkt, paa hvilket man ved Sommertid kan regne med at høre disse fjerne Lande. Sydamerikanske Stationer viste sig ved Midnat (ca. 23—24 GMT.) og tiltog efterhaanden i Lydstyrke. Mellem Kl. 02 og 05 GMT. var ikke meget DX at høre, men i de tidlige Morgentimer hørtes dog en Del U. S. A.-Stationer, og ved Daggry var det ikke usædvanligt at høre flere newzealandske Stationer. EU3AM.

Washington og Sovjet-Rusland.

I Slutningen af December Maaned sidste Aar afholdt russiske Kortbølge-Amatører en Konferenc i Moskva, paa hvilken bl. a. ogsaa Washington Konferencens Bestemmelser blev forelagt.

Man besluttede at anerkende de nye Q-Forkortelser til Amatørbrug, idet disse allerede var anerkendt af de officielle russiske Stationer; derimod afslog Konferencen at anerkende de nye Nationalitetsbetegnelser (prefixes) samt den nye Bølgelængdeforordning. Man vil derfor stadig høre russiske Amatører bruge Betegnelsen »EU«.

Man kommer vel heller ikke bort fra, at den nye Ordning for det første gør mange Kalde-signaler længere, og for det andet kun meget langsomt fæstner sig i ens Hukommelse, og de gamle »Intermediate« klare og rationelle System mangler ganske. EU3AM, W. Nelepez.

At vore Kolleger i Sovjet-Unionen kan fremkomme med en Udtalelse som ovenstaaende, skyldes vel først og fremmest, at Sovjet ikke var repræsenteret paa Washington Konferencen og folgelig heller ikke er forpligtet til at anerkende de der trufne Bestemmelser.

Vi tvivler imidlertid om, at de russiske Kortbølgeamatører vil faa Udbytte af at staa udenfor, da vi jo saa godt som slet ikke lytter paa andre Bølgelængder end de paa Washington Konferencen vedtagne, og hvad Kalde-signalerne angaar, vil det kun skabe Forvirring, naar et enkelt Land danner sine Kalde-signaler efter den gamle Metode.

GB.



Experimenterende Danske Radioamatører AFDELING AF INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION.

PROTEKTOR: PROFESSOR P.O. PEDERSEN.

E. D. R. — er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er, at fremme Interessen for og udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sende- som Modtageramatører. Kontingentet er Kr. 4,50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af Medlemsbladet »Ugens Radio« er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, c/o E. D. R., Holmens Kanal 5, København K. Tlf. Central 11,605 hver Mandag og Torsdag Kl. 20—21.



grere og ønsker af den Grund at sælge sin Motor Generator. Beskrivelsen er saaledes:

»Motor 1/8 HK. 220 Volt Jævnstrøm; Generator 600 Volt med max. Ydeevne ca. 200 Watt.«

Prisen er Kr. 100,00 eller nærmeste Bud.

QSL-Tjenesten.

Hr. Marineingenør C. Randstrup, der jo, som det sikkert er alle vore Medlemmer bekendt, i lang Tid har besørget QSL-Tjenesten med den Akkuratess og Hurtighed, som denne Tjeneste kræver, meddeler os, at han desværre nu ser sig nødsaget til at opgive sit Arbejde for E. D. R. grundet paa Travlheden med andre Ting. Skønt det er med Sorg, at vi bringer vore Medlemmer denne Meddelelse, vil vi dog ikke undlade herigennem at bringe Marineingeniøren vor Tak for den Tid, han saa udmærket har virket for os som QSL-Manager.

QSL-Tjenesten vil foreløbig blive besørget af nogle Medlemmer under Ledelse af Sekretæren.

Bestyrelsen.

NOTER OG NYT FRA UDLANDET

VED OZ — 7 S

Tyskland (E. Reiffen, Berlin).

Paa 7 MC-Området er Betingelserne for Langdistance-Forbindelser næppe saa gode i Slutningen af Februar. Den gunstigste Arbejdstid for Forbindelser med U. S. A.-Stationer er nu tidligt om Morgen.

Paa 14 MC-Området høres kun lidt, og sydafrikanske Stationer gaar ret godt igennem om Eftermiddagen Kl. ca. 17 G.M.T. Om 28 MC-Området er der desværre ikke noget at berette.

Det lykkedes dog trods de mindre gode Forhold for flere Stationer med ret ringe Energi at etablere Forbindelser over længere Afstande.

New Zealand er desværre sjælden at høre, siden man har forladt 30 Meter Området. Nogle ZL-Stationer er gaaet over til 7 MC-Området, og saaledes kunde D4DKF for kort Tid siden arbejde med ZL1FW omkring Kl. 18,30 G.M.T. (fb.OM!)

I den senere Tid er atter nogle tyske Stationer gaaet over til Krydstalstyring: D4BY, D4AU og D4CS. Det glæder os at konstatere, at Antallet af Stationer med Vekselsstrømskone stadig aftager. (D.A.S.D. har forbudt sine Medlemmer at bruge raa Vekselsstrøm til Anodetilførsel).

Ogsaa i Tyskland gaar Tendensen i Retning af forøget Energi, og vi tænker, at vi snart vil faa nogle nye DX-Amatører at høre paa 14 MC-Området.

E. Reiffen.

GLÆDELIG PAASKE.

Naar vi med dette Nummer af »Ugens Radio«, som udsendes umiddelbart før Paaske, gerne vil ønske vore Medlemmer en glædelig Paaske, er det med saa meget mere Glæde, vi gør det, som vi samtidig er i Stand til at bringe Medlemmerne en glædelig Nyhed.

Grundet paa Forandring i dette Blads Tilrettelæggelse, som vi iøvrigt ikke skal komme nærmere ind paa her, vil E. D. R.s Side med dette Nummer for sidste Gang findes i »Ugens Radio«, og efter Forhandling med Radiopressens Forlag er det lykkedes os at komme til en Ordning som med et Slag opfylder et længe næret Ønske blandt mange danske Kortbølgeamatører.

E. D. R. vil for Fremtiden faa sit eget Blad, der vil udgaa som et 4-sidet Maanedssblad under Navn »OZ« den 15. i hver Maaned. Dette Blad, som bliver det eneste danske Kortbølgeblad, og som det er vort Haab med Tiden ved vore Medlemmers Hjælp vil udvikle sig til at blive et Blad, der kan gøre en Indsats for at fremme Kortbølgeinteressen i Danmark, vil komme til at indeholde uden- og indenlandske Trafic Notes, Kortbølgenyheder og smaa Raad og Vink for saavel Sende- som Modtageramatører, Foreningsmeddelelser af forskellig Art, Korrespondance til og fra Medlemmer o.s.v.

Desuden vil vore Medlemmer i Begyndelsen af hver Maaned modtage »Radio-Magasinet«, der for det første vil komme til at indeholde en Side Foreningsmeddelelser, Bekendtgørelser om Møder etc., og for det andet vil indeholde mindst en Kortbølgeartikel foruden sit sædvanlige udmærkede tekniske Stof. Det er Meningen, at »Radio Magasinet« hver Maaned skulde bringe et af de Foredrag, der bliver holdt paa E. D. R.s maanedlige Møder, og som vore Provsmedlemmer paa denne Maade ogsaa vil faa Gavn og Glæde af, og dsuden kan tekniske Artikler, der indsendes gennem E. D. R., og som Bladet finder egnede, blive optaget i »Radio Magasinet«.

Der kan sikkert ikke være Tvivl om, at denne Ordning vil blive modtaget med Tilfredshed blandt vore Medlemmer, — har det før knebet med at faa Traffic Notes, Stationsbeskrivelser (med Fotografier), smaa tekniske Erfaringer etc. til E. D. R.s

Side, saa vil det sikkert nu strømme ind med Artikler til Kortbølgeamatørernes eget Blad, og det skulde ikke mere være nødvendigt at sende direkte Opfordringer om Indsendelse af saadanne, de vil komme af sig selv! I en Forening som E.D.R. maa Medlemmerne selv i saa høj Grad som muligt deltage i Arbejdet, og »OZ« skal nok vise sig at blive et Blad, der formaar at samle Interessen om Kortbølgeradio i Danmark.

Den nye Ordning har imidlertid ogsaa en økonomisk Side. E. D. R.s Kontingent forbliver som hidtil Kr. 4,50 pr. Kvartal, og var den gamle Ordning saaledes, at E. D. R.s Regnskab, naar Omkostningerne til Abonnementet paa »Ugens Radio« blev trukket fra, gik saa nogenlunde rundt, og maaske endda kunde fremvise en lille Stigning, saa er Forholdet nu det, at det er nødvendigt, at E. D. R.s Medlemstal forhøjes med mindst 15 pCt. Her ligger en Opgave for de af vore Medlemmer, der virkelig ønsker at gøre noget for at faa E. D. R. frem. Skaffer hver Mand blot eet nyt Medlem, betyder det maaske, at Foreningen bliver saaledes stillet, at den kan gøre endnu mere for sine Medlemmer! Der findes mange Mennesker her Landet, som i og for sig gerne vilde interessere sig for Kortbølge-telegrafi og -telefoni, men som enten ikke rigtig er klar over, hvad det hele drejer sig om, eller som ikke rigtig ved, hvordan de skal faa begyndt; — prøv at vise dem Bladet og forklar dem lidt om Kortbølgeradio, og De gør dermed et Arbejde for en Sag, som virkelig fortjener, at der gøres et Arbejde for den ogsaa udadtil.

Glædelig Paaske, og paa Gensyn i »Radio Magasinet« og »OZ«.

E. D. R.s Morsekursus.

E. D. R.s Morsekursus sendes ikke Søndag d. 31. Marts (1. Paaskedag), men derimod Mandag d. 1. April (2. Paaskedag) Kl. 11,30 paa 76 Meter af OZ7T som sædvanlig. Efter Paaske foregaar Undervisningen atter hver Søndag.

Motor Generator til Salg.

OZ7Z, Hr. H. Tscherning Petersen, »Fribo«, Østergade, Nørresundby, vil om nogle faa Maaneder emi-