

2. Aargang  
Nr. 3.

# OZ



OFFICIELT ORGAN FOR  
**EXPERIMENTERENDE  
DANSKE  
RADIOAMATØRER**  
AFDELING AF  
INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

15. Juni  
1930.

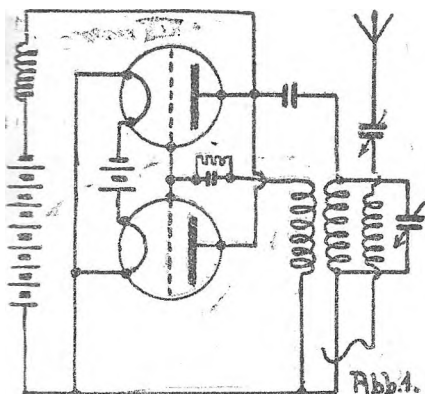
PROTEKTOR: PROFESSOR P. O. PEDERSEN.

E. D. R. er den danske Organisation af Kortbølgeinteresserede, hvis Formaal det er at fremme interessen for at udvikle Kendskabet til de korte Bølger. E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sender- som Modtageramatører. Kontingentet er Kr. 4.50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af „Radio Magasinet“ og Foreningens Medlemsblad „OZ“, som udkommer den 15. i hver Maaned, er inkluderet. Alle Forespørgsler angaaende Foreningsforhold besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, Adr.: E. D. R., Holmens Kanal 5. København K., Tlf. Central 11,605, hver Mandag og Onsdag Kl. 20—21.

## FLERERØRSSENDERE

Af J. FUCHS (Radiowelt).

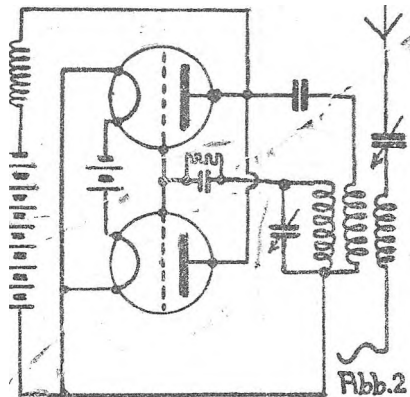
Naar man som interesseret i, hvad der foregaar paa de korte Bølger, i nogle Maaneder har siddet ved sin Modtager og lyttet til alt det. Senderamatørerne korresponderer med hinanden om, og man flere Gange maaske har hørt Amatører baade i Asien, Afrika og Amerika kalde cq



og ikke faa Svar, begynder det at kribble i Fingrene paa en efter at faa bygget en Sender, — og en Dag tager man endelig Beslutningen: Jeg bygger en Sender.

Det at fatte denne Beslutning kræver som bekendt ikke nær saa megen Energi som selve det at gøre det, og nu er det først, at Hjernen maa lægge i Blød.

Til de beskedne saakadte »Svingningsforsøg« (uden Antenne, forinden man faar sin Licens, har man jo som bekendt ikke Lov til at »forurene« Æteren med Begynderforsøg) lader sig let gøre med almindelige Modtagerrør, da man jo ikke behøver at komme uden for sine egne fire Vægge. Har man imidlertid Ambitioner, vil Anodebatteriet snart blive ombyttet med Lysnettet, og ved Hjælp af dette kan man opnaa endog ganske smukke Resultater. Med lidt Øvelse vil man ganske let kunne opnaa Forbindelser med Amatører inden for Europa,



Men, — mere vil have mere, og drejer det sig ikke om Penge, vil der stadig ingen Vanskeligheder være; er man derimod (og hvem er ikke det) nødt til at vende Femøren, inden man giver den ud, saa skal vi nedenfor vise nogle Diagrammer, der viser en Vej ud af dette Dilemma.

Vi gaar her ud fra, at Amatøren kun har Lysnettet som Strømkilde til Anodespænding, i Gennemsnitstilfælde altsaa 220, henholdsvis 440 Volts Jævnstrøm, eller noget lignende Spændinger Vekselsstrøm. I sidste Tilfælde kunde man ogsaa transformere Spændingen op, men Transformatoren koster en Del Penge, og dem gaar vi ud fra, at vi ikke har for mange af.

Desuden er Arbejdet med højere Spændinger slet ikke let, og ikke helt ufarligt; og vi slaar os foreløbig til Taals med at vi ikke kan faa mere end 220 Volt.

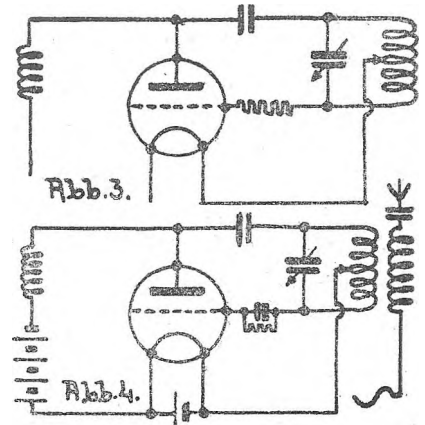
Vi vil altsaa, for at opnaa Energi-førelse, bruge den Udvej at parallelforbinde flere Lamper.

Fig. 1 viser en almindelig Parallelforbindelse. Anodespændingen tilføjes »parallel«, idet de fra Anoderne udgaaende Højfrekvensstrømme gennem den i Anodekredsen indførte Drossel bliver tvunget til at gaa over Blokkondensatoren C, saaledes at

Svingningskredsen selv ikke fører nogen Jævnstrøm, hvorved heller ikke Antennen kommer til at staa med Jævnstrømsspænding (det kunde jo have sin Betydning i Tilfælde af, at den skulde komme til at røre ved en eller anden Spole). Tilslutningen af Batterier er saaledes foretaget, at selv om Spændingen skulde slaa igennem Kondensatoren C, kan der ikke komme Højspænding til Glødetraaden.

Mange Amatører, der har bygget en saadan Sender, og haabede paa kæmpemæssige Lydstyrkerapporter, har ofte gjort den Erfaring, at de ikke kunde bringe den til at svinge. Det resulterede for det meste i, at man arbejdede videre med eet Rør og før eller senere indsaa Behageligheden ved at anskaffe sig et større Rør.

Men mange Gange skete imidlertid noget meget ubehageligt: Anoderne blev pludselig glødende, og før man kunde komme til at afbryde, var Lampen gaet til en bedre Verden.



Denne beklagelige, men heldigvis ikke saa ofte forekommende Begivenhed (som man endog selv kan fremkalde, og som er meget skøn at skue, især hvis det ikke er en selv, der maa betale Lamperne), forklares derved, at Tilledningerne inde i Røret,

og de derved dannede Kapaciteter (og ogsaa de naturlige Kapaciteter mellem Elektroderne) danner Resonnanskredse med en yderst høj Frekvens paa 3 Mill. til over 100 Mill. Perioder pr. Sekund, som kan udøve en forstyrrende Virkning paa Røret.

»Man kan forhindre, at saadanne extra Svingninger optræder, hvis man i Stedet for at arbejde med afstemt Anodekreds vil arbejde med afstemt Gitterkreds, fordi der da, som det fremgaar af Fig. 3, ligger en Kapacitet mellem Gitter og Katode, der for

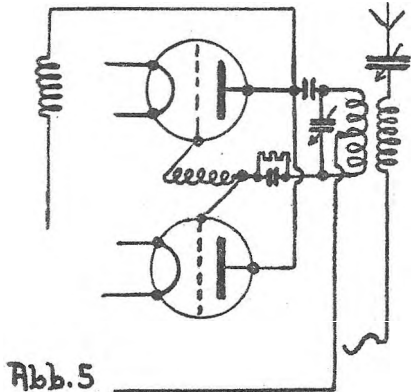


Abb. 5

Svingninger, til hvilken Gitterkredsen ikke er afstemt, betyder en Kortslutning, eller med andre Ord, disse » vilde« Svingninger kan overhovedet ikke dannes.

Det nu dominerende Diagram er uden Tvivl Trepunktsforbindelsen af Meissner, der fra Amerika under Navnet Hartley-Diagrammet er blevet genimporteret. Ved denne er saadanne Tilfælde ikke uden videre mulige.

Principielt ligger Sagen saaledes: Saalænge man kun arbejder med eet Rør, vil man kun ved meget faa Rør kunne spore saadanne Svingninger som skadelige, men kobler man flere Rør parallelt, stiger Faren for Opstaaelse af saadanne Svingninger med Antallet af Rør.

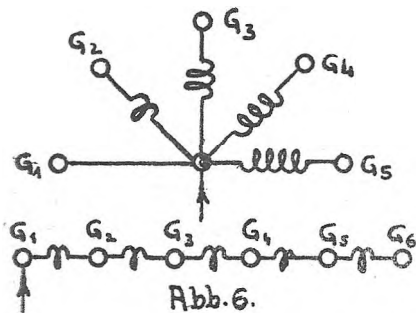


Abb. 6.

Her kan man imidlertid benytte det Middel at indføre Modstande eller Drosselspoler i Gitterkredsen. Fig. 3 viser en Trepunktsforbindelse med en ohmsk Modstand i Gitterkredsen, der dog man være kapacitetsfri; opfylder den nemlig ikke denne Betingelse, da vil de vilde Svingninger dog kunne komme til Gitteret, medens de ved kapacitetsfri Modstand enten fuldstændig holdes fra Gitteret eller i det

mindste bliver meget dæmpede. Denne Modstand maa dimensioneres saaledes, at de *ønskede* Svingninger, som for det meste vil være af betydelig mindre Frekvens, kan gaa glat igennem.

I den bedste Form for Trepunktsforbindelse bliver der til Opnaelse af den i Svingningstilstanden nødvendige negative Gitterspænding lagt en Audionkomplex (Gitterafledning og -Kondensator) i Gitterkredsen, der ogsaa opfylder en automatisk Amplitudekontrols vigtige Funktion (Fig. 4). Denne, af en fast Kondensator og en parallelt sluttet Højohmsmodstand bestaaende Komplex, udviser imidlertid nu selv en vis Modstand mod de vilde Svingninger, saaledes at Fig. 2 og 4 hører til de relativt tilforladeligste Senderdiagrammer, saavidt det drejer sig om Forebyggelse af vilde Svingninger.

Udføres Trepunktsforbindelsen med lo paralleltforbundne Rør, saa er det muligt, ved Hjælp af en Anordning af W. Schaffer, al forhindre Opstaaelse af vilde Svingninger. Som Fig. 5 viser, bliver ganske simpelt begge Rørs Gitterafledning ikke fort sammen, men ved det ene Rør bliver en lille Drosselspole indført, som paa Grund af de yderst høje Svingninger kun behøver at have ganske faa Vindinger. Man

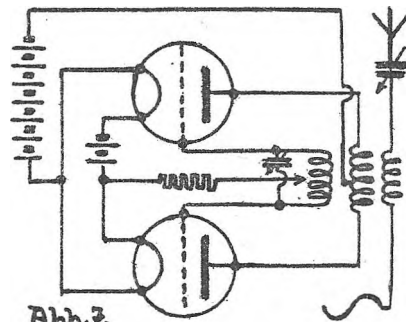


Abb. 7.

opnaar saaledes, at selv om der skulde opstaa forstyrrende Svingninger i det ene Rør, kan disse ikke forplante sig til det andet. Bliver nu Fig. 2 modificeret paa samme Maae som Fig. 5, saa er den forbedret en hel Del. Vil man anvende flere Rør, maa Tilslutningen til Gitterne ske saaledes, som det i Fig. 6 vises paa to Maader; hvert Gitter har en Drosselspole med forskelligt Vindingstal indskudt.

De foranstaaende Udførelser opgiver Midlerne til at beskytte Senderen mod skadelige Svingningers Opstaaen.

Ved Paralleltforbindelse af Rør optræder imidlertid (specielt ved Arbejde paa korte Bølger) ofte den Mærkværdighed, at f. Eks. en Sender med lo paralleltforbundne Rør kun giver en Brøkdæl af det ud, som man kan faa ud af eet Rør, hvis man lader det arbejde alene. Dette optræder *meget hyppigt*, og har sin Grund i Anvendelse af uensartede Rør.

Kun Rør med ensartet Karakteristik arbejder paralleltforbundne med god Virkningsgrad, og det er vel ogsaa Grunden til daarlige Resultater, hvor Amatører arbejder med f. Eks.

et Modtaktsdiagram som Fig. 7, men ikke først overbeviser sig om, at de indsatte Rør ogsaa arbejder med ensartede Karakteristiker.

Diagrammet som Fig. 7 har i et helt Aar arbejdet tilfredsstillende j OAA, og med Hensyn til at kunne opbygges tabsfri overtræffes dette Diagram ikke af noget. Den blev først sat ud af Drift, da de to afstemte Rør ikke kunde mere.

Vilde Svingninger optræder ikke i den.

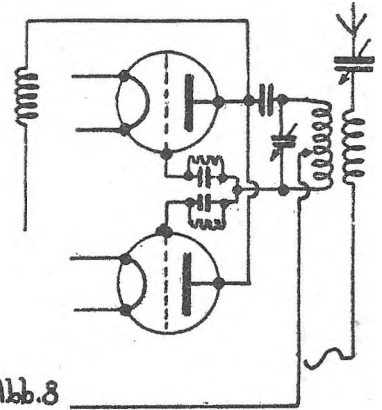


Abb. 8

For nu at anvende Paralleltforbindelse af flere Rør i en Trepunktsopstilling, er det altsaa nødvendigt kun at anvende ganske ens Rør. For den almindelige Amatør er det imidlertid i de fleste Tilfælde næppe muligt at opnaa Energiforøgelse ad denne Vej netop paa Grund af Nødvendigheden af at anvende ganske ens Rør.

Vi har nu for saa vidt foretaget en Modifikation, at vi gav hvert Rør sin egen Audionkomplex, og dermed var med eet Slag alle Vanskeligheder ophævet. Vi var derved i Stand til at lade Rør, der i det mindste var af samme Type, arbejde sammen, uden at det gik ud over Virkningsgraden. Man kan saaledes derved paralleltforbinde ethvert ønsket Antal Rør til Arbejde paa korte Bølger.

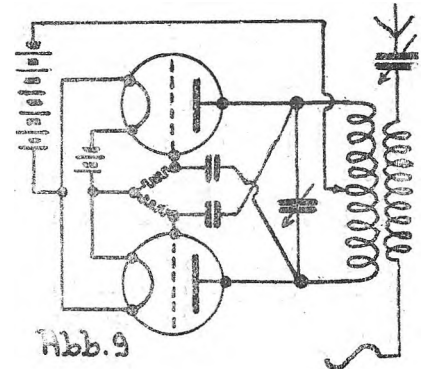


Abb. 9

De vilde Svingninger forstyrres derved, at Audionkomplekset viser forskellig samlet Modstand overfor hvert Rør (Gitterafledningsmodstandene maa prøves til deres gunstigste Værdi).

Diagrammets Betydning ligger deri, at hvert Rør arbejder *for sig*, og kun afleverer den frembragte Højfrekvensenergi til den fælles Svingningskreds. Rørene har samme Fase og samme

Strømkilde, men har ellers intet med hverandre at gøre.

Vi kan paa det bedste anbefale enhver dette Diagram, det vil ikke skuffe og muliggør et meget stabilt Arbejde.

Et lignende — i Kvalitet højstaaende Diagram — viser Fig. 9, som forestiller Schrack's Modtaktsopstil-

ling. Hvert Rør er forsynet med egen Andionkomplex, hvilket vel nærmest er Skyld i dette Diagrams fremragende Arbejde paa korte Bølger. Det kan maaske have Interesse, at i Amerika har en 100 Watt Kalibreringssender bygget efter dette Diagram i lang Tid været i Drift.

C Yes.  
N No  
Nil Nothing  
W Word  
RPT Repeat  
AA All after (Bruges efter en Opfordring om at gentage)

AB All before  
AL Alt hvad der netop blev sendt  
BN All between  
CL I am closing my station  
CS Call sign  
CUL See you later  
CUAGN See you again  
HPE Hope  
MN Minute  
OK Rigtigt  
XS Static (Luftelekt. Forstyr.)  
XMTR Transmitter  
RX Receiver  
WX Weather  
DX Distant  
RM Remarks  
OM Old man  
OB Old boy  
YL Young lady  
OW Old woman  
VY Very  
FB Fine business  
GM Good-morning  
GE Good evening  
SIGS Signals  
STX Station  
ES And  
WRK Work  
STD Steady  
SR Sorry  
GL Glad  
73 best regards  
88 Love and Kisses  
101 Best of luck

## AMATØR FORKORTELSER

I den forrige Artikel gav vi en Anvisning paa, hvorledes De selv kan lære Dem Morse. Vi haaber, De er i Gang med Morsningen, og især lægger Dem det gode Raad bag Øret: Det er den daglige Dosis, der gør det! For det er det bedste Raad, der kan gives.

Men samtidig med speeding up Øvelserne bør De nu begynde at lære de mest brugte Amatør Forkortelser.

Enhver Correspondance indeholder en Mængde Forkortelser, som det er absolut nødvendigt at kende. Disse Forkortelser sparer Tid og er derfor praktiske.

Vi skal nedenfor bringe en Liste

Forkortelser. Spørgsmaal.

QRA Hvad er Navn og Adr. for Deres Station?  
QRB Hvor langt er De fra min Station?  
QRE Hvilken Nationalitet?  
QRG Ilvad er min Bølgelængde?  
QRH Hvad er Deres Bølgelgd.?  
QRI Er min Tone daarlig?  
QRJ Er mine sigs svage?  
QRK Er mine sigs gode?  
QRL Har De travlt?  
QRM Har De Forstyrrelser?  
QRN Har De Forstyrrelser af Luftelektriciteten?  
QRO Skal jeg forøge Energien?  
QRP Skal jeg formindske Energ.?  
QRQ Skal jeg sende hurtigere?  
QRS Skal jeg sende langsommere?  
QRT Skal jeg standse?  
QRU Har De noget til mig?  
QRW Skal jeg meddele ..... at De kalder ham?  
QRX Skal jeg vente til ...  
QRZ Hvem kalder mig?  
QSA Hvad er Styrken af mine sigs? (1-5)  
QSB Varierer Styrken af mine sigs?  
QSC Forsvinder mine sigs fuldstændig nu og da?  
QSD Er min Nøgleskrift daarlig?  
QSE Er mine sigs distinkte?  
QSO Kan De komme i Forbindelse med?  
OSO Skal jeg kun sende hvert Ord en Gang?  
QSU Skal jeg sende paa ... m?  
QSY  
QSV Skal jeg skifte til ... m?  
QSW Vil De sende paa ... m?  
QSX Varierer min Bølgelængde?  
QSZ Skal jeg sende hvert Ord eller Gruppe to Gange?  
QTR Hvad er Klokken nøjagtig?  
QTC Hvor mange, Meddelelser har De at sende?

Svar.

Navn og Adr. er:  
Afstanden er:  
Nationalitet er:  
Deres Bølgel. er:  
Min Bølgel. er:  
Deres Tone er daarlig.  
Deres sigs er for svage at læse.  
Deres sigs er gode..  
Jeg er optaget, vær venlig ikke at forstyrre.  
Ja, jeg har Forstyrrelser.  
Ja, jeg har Forstyr. fra Luftelektriciteten.  
Ja, forøg Energien.  
Formindsk Energien.  
Send hurtigere.  
Send langsommere.  
Standse Senderen.  
Jeg har ikke noget.  
Meddel ..... at jeg kalder ham.  
Vent til jeg har sluttet med ..... eller: Jeg kalder Dem Kl..... De kaldes af ..... Styrken af Deres sigs er ...  
Styrken af Deres sigs varierer.  
Deres sigs forsvinder fuldstændig nu og da.  
Deres Nøgleskrift er daarlig og sigs kan ikke læses.  
Jeg kan komme i Forbindelse med ..  
Send hvert Ord een Gang.  
Send paa ... m.  
QSV Samme som QSU.  
Skift til ... m.  
Jeg vil sende paa ... m.  
Deres Bølgelængde varierer.  
Send to Gange.  
Kl. er nøjagtig ...  
Jeg har ... Medd. til Dem.

*Kalundborgturen* fandt Sted Søndag den 15. Juni. Allerede medens Bladet skrives (8. Juni) kan man se., at Deltagernes Antal vil overstige 30. — Referat kommer i næste Radiomagasinet.

*Paa Radioudstillingen* i August vil vi gøre alt for at blive repræsenteret. Vi mødes paa Udstillingen!

Omkring 1. Juli kommer Kvartalets ubehagelige Oplevelse — Opkrævnningen!

Glem ikke at indløse den. Jo flere Medlemmer — jo stærkere er vi. Bevis at Kortbølgeinteressen ikke er i Tilbagegang!

I lang Tid har det været vanskeligt at høre hjemlige Stationer. Vi vilde gerne have undersøgt dette Fænomen meget nøje, da denne »døde« Periode i Aar har været meget længere end sædvanligt.

*Rapporter udbedes i Form af Trafic-Notes.*

Skaf et nyt Medlem til E.D.R., og De gavner Dem selv.  
E.D.R. bæres ogsaa af Dem.

For at faa de bedst mulige Artikler i »OZ« — Artikler, som interesserer og som der er Brug for — beder vi Dem opgive os Emner, som De kunde ønske behandlet, og vi skal skaffe Artikler om Sagen.

# Licenserede Amatører i Danmark

Juni 1930.

OZ1A	Jacobsen, N., Bredgade 29, 2. København	OZ5A	Christensen, J. C. A., Gudenaa Centralens Transformatorstation, Aarhus
OZ1D	Flensborg, Fr. J. A., Vesterbro Kærhave, "Ringsted"	OZ5M	Jensen, H. E., Hadsten St.
OZ1F	Bramslev, G. E. II., Willemoesgade 14, København	OZ5SK	Kaaber, Svend, Algade 57, Ringe
OZ1H	Johannesen, C. S., Jernbanestationen, Langeskov	OZ7AM	Christensen, A. M., Winchellsgade 21, Nakskov
OZ1I	Graff, Sv. Aa., Holsted St.	OZ7EH	Hansen, E., Aarup
OZ1J	Jensen, Viggo, Afholdshotellet, Hadsten	OZ7F	Fogedgaard", Helmer, Skrøbelev
OZ1K	Hansen, H. Aa., Nygade 21, Ringkøbing	OZ7FK	Christiansen, K. F., Nyborg
OZ1N	Københavns Navigationsskole, Ny Toldbodgade 3, Kb!..	OZ7IM	Prior, J. Kornerup, Ehltervej 7, Hellerup
OZ1W	Wörmer, L. P. G., Vestergade 24, Svendborg	OZ7JO	Finsen, Jon, Thorshavn, Færøerne
OZ1Y	»Elektromekano« Akts. Aarhusgade 88, København	OZ7KG	Groot, K. S., Mariendalsvej 35, 1. København
OZ2A	Schillerup, C. Chr., Hoskiersvej 31, Nakskov ;	OZ7KH	Hansen, K. M., Aarup
OZ2C	Clausen, H., Danmarksgade, Marstal	OZ7GL	Jensen, Poul J., Peder Skramsgade 19, København
OZ2H	Bsrthelsen, H., Ulfborg St.	OZ7LK	Kyster, J. L., Chr. Winthersvej 20, Aabyhøj
OZ2J	Petersen, H. F., Grambv	OZ7LO	Lund Thanning, Smallegade 40, København
OZ2Q	Steffensen, James, Ehlersvej 8, Hellerup	OZ7NG	Nelborg, H. J., Eiby St.
OZ2S	Semberg, Eli, Maribovej 30, Nakskov	OZ7P	Pedersen, P. C. V., Perles tikkergade 4, Nakskov
OZ2Z	Winstedt, O. M., Strandvej 149, 1, Charlottenlund	OZ7RL	»Radiolytteren«, Raadhusspladsen 55, 3. København
OZ3A	Randstrup, H. Chr., Høysengade 22, København ø	OZ7SCH	(Hinrichsen, S. Chr., Østerbrogade 56 B, København
OZ3C	Jarle, H. J., Tværgade 14, 2, Aarhus	OZ7T	Hasselbalch, S. H., Borupgaard, Snekkersten
OZ3H	Hansen, H., Vestergade 24, Svendborg	OZ7TJ	Jensen, Th., Ø. Farimagsgade 57, København
OZ4A	Andersen, Axel, Apoteket, Nyrsled	OZ7W	Petersen, Erland, Hørsholmsgade 18 A, 2. København
		QZ7WH	Hammerich, M. W., Gustav Adolphsgade 5, 3. København

## TRAFFIC-NOTES

Mærkelige Forhold paa 7 MC.

(Af OZ7F, Skrøbelev).

De ganske usædvanlige Forhold, der nu har hersket paa 40-meter Omraadet i de sidste 2—3 Maaned. er det staaende Samtaleemne i Amatørkredse. Skønt mange danske Amatører er aktive, saa høres de uhyre sjældent, og faar man endelig fat i en af dem, saa er de kun hørlige et Øjeblik, alt imens QRK paa den mest fantastiske Maade har svinget mellem R2 og R8. Ogsaa Amatørerne i vore Nabolande høres meget daarligt og usikkert, og det er praktisk talt umuligt at gennemføre en lokal QSO.

Det er især vore Telefoniamatører, der bliver ramt haardt af de elendige Forhold, idet de med deres 10—15 Watts ikke kan naa udenfor den døde Zone, der strækker sig over hele Nord-europa Dag og Nat. Helt mærkeligt synes det, naar man tænker sig et Aar tilbage i Tiden. Da bød 40-meter Omraadet paa ganske anderledes Muligheder for Telefoniforbindelser, og navnlig hen paa Aftenen var det en Fornøjelse, da det var saa ret almindeligt at blive meldt R7—8 fra engelske, tyske og hollandske Amatører.

Fra flere Sider gøres der opmærk-

som paa, at 80-meter Omraadet skal være saa udmærket til lokale Forbindelser, og besynderligt vilde det da ogsaa være, om der ikke fandtes et eneste Bølgebaand, der kunde gøre det muligt for OZ-Stationerne at finde hinanden igen. Men hvorfor høres der ingen danske Stationer paa 80 Meter? Jeg har selv adskillige Gange kaldt paa dette Bølgebaand, men naar man aldrig faar Svar, tabes Lysten hurtigt igen. Skulde vi ikke alle være enige om at faa konstateret, om de, der holder paa 80-meter Omraadets Fortræffelighed til Lokal-QSO, har Ret? Lad os i Ugen efter, at dette Nummer af »OZ« er udkommet, mødes paa 80 Meter, saasnart der er Huller i Statsradiofoniens Programmer.

Mens alt synes dødt i Nordeuropa, saa har der været gode Forhold for Telegrafi-QSO med Mellem- og Syd-europa. Navnlig lægger man Mærke til det mærkelige Forhold, at belgiske og franske Sendere høres godt Døgnet rundt, men det hænger maa-ske en Smule sammen med, at der i disse Lande findes et stort Antal »high ower« Sendere. Chancerne for DX-orbindelser synes ikke at være store paa 40 Meter i Øjeblikket.

Hvad der er Aarsag til, al 40-meter Omraadet fuldstændig har ændret Karakter, er ikke nemt at sige. Kloge Mennesker mener at vide, at det skyldes Solpletter, og saafremt det virkelige er Tilfældet, saa maa det haabes, at de hurtigst muligt vil forsvinde, for de nuværende Tilstande er ved at sætte os graa Haar i Hovedet. Imidlertid har vi endnu en Gang set, at 40-meter Omraadet ikke er saa helt »udeksperimenteret« endda, og man maa haabe, at ikke mindst DR-Amatørerne har været aktive, saa de i de kommende Numre af vort fælles Kælebarn »OZ« kan fremlægge et interessant Materiale til Belysning af de mærkelige Modtageforhold. I Øjeblikket er det indenfor vort eget Lands Grænser, at de korte Bølger opfører sig højest mærkværdigt, og ved en saadan Lejlighed har vi vist alle godt at at erindre, at Kortbølgeamatørens Arbejde er andet og mere end blot en Jagt efter DX og QSL Kort.

OZ7F.

OZ3N (Nordjylland).

Senderen, jeg anvender, er en Push-pull Hartley, som med 220 Volt DC paa 2 B406 tager ca. 8 Watts. Antennen er en 20,5 m voltage feed Hertz. I den Tid, jeg har arbejdet som Senderamatør (ca. 1½ Maaned), har det mærkværdigt nok omtrent været umuligt at arbejde OZ Stationer, hvorimod Udlandet gaar kraftigt ind. Paa 40 m Baandet har jeg arbejdet følgende Lande: G, D, OZ, SP, F, UO., OH, OK, El, ON og modtaget Rapport fra EU og HB. Tønen bliver i de fleste Tilfælde rapporteret T8, en enkelt Gang T9. Jeg har forsøgsvis arbejdet paa 20 m-Baandet, men har ikke opnaaet noget særligt Resultat med Undtagelse af en enkelt QSO med EAR16, hvor jeg blev rapporteret R5 og F8 near T9. Jeg haaber i Løbet at kort Tid at komme i Gang med Fone, og hvis nogen skuide høre mig vilde jeg være meget taknemmelig for Rapport.

OZ3N

OZ1I (Holsted),

Forholdene har i den sidste Del af Maj Maaned været ganske gode. Paa 20 m. har jeg om Aftenen hørt en Mængde dxstns, navnlig syd- og nordamerikanske: py, lu, ce, cx. cm, wl, 2, 3; 8.

Maanedens bedst QSO's er: ct2aa r4-5, cx2bt r3 (denne er min bedste dx til Dato), fm8eor r5, ear39 r8, alle paa 20 m. ca. 23,00 DNT og med 6,6 Watts input. Paa 40 m. er, det næsten haabløst for en QRP Amatør at forsøge QSO. da dette Omraade til de fleste Tider er et Kaos, af QRM.

OZ1I.

Traffic Notes-Indlæg m. m. til næste »OZ« maa paa Grund af Sommerferie være Redaktionen i Hænde inden 25. ds., hvis man vil regne med Optagelse.

Standard QSL Kort faas hos, OZ1D, Hr. Fritz Flensborg, Kærhave, Ringsted.