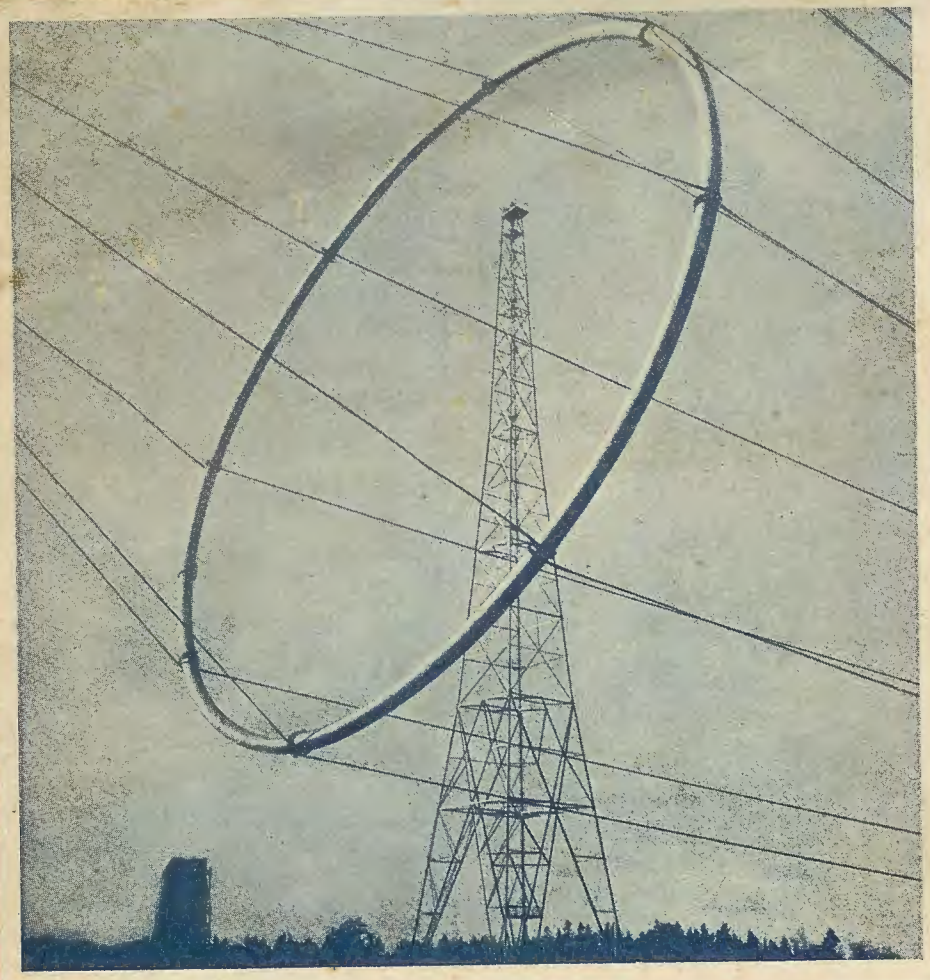


VERON

MEDEDEELINGEN

DECEMBER 1945

VERON
mededeelingen

Secretariaat:
Postbus 125
Hilversum

Redactie-Commissie:
Hofwijckstraat 57
Voorburg

Orgaan der Vereeniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Eindelijk:

Ware Eensgezindheid

DE afgeloopen oorlogsjaren hebben een ontwrichting te zien gegeven, zooals de wereld waarschijnlijk nimmer heeft aanschouwd.

Deze ontwrichting valt niet alleen te constateeren op politiek en economisch, sociaal en financieel gebied, doch ook, en niet het minst, op moreel gebied. De menschheid schijnt van alle ankers losgeslagen. Ons landje is daaraan niet ontkomen. Het moreele peil is schrikbarend gedaald. Het vertrouwen in de medemenschen is verdwenen. Sommigen zien de toekomst donker in.

Indien deze pessimisten op 20 en 21 October jl. te Hilversum aanwezig hadden kunnen zijn, zouden zij geconstateerd hebben, dat althans een kleine categorie Nederlanders, echter een categorie, waartoe wij allen trotsch zijn te behooren: de radio-amateurs , blijk heeft gegeven van een eensgezindheid en wederzijdsch vertrouwen, dat vele anderen tot voorbeeld kan strekken.

Deze radio-amateurs, menschen uit alle rangen en standen, uit de meest uiteenloopende beroepen en bedrijven, hadden hun afgevaardigden gezonden, bezield van een vasten wil tot een goed resultaat te komen, te komen tot de oprichting van één groote vereeniging, een eenheid onder de radio-amateurs, niet als gevolg van de eenheidsroes, die den laatsten tijd heerscht, maar als de verwezenlijking van een wenschdroom, een ideaal, dat al deze menschen, leden van verschillende vereenigingen, die naast en vaak tegenover elkaar hadden gestaan, reeds lang voor oogen stond.

Welnu, dat ideaal, die wenschdroom is thans werkelijkheid geworden.

Vanaf het oogenblik, dat o.m. Roorda, die in onderling overleg als voorzitter der oudste vereeniging deze gecombineerde HB-vergadering leidde, het woord nam, heerschte er een sfeer van vertrouwen, goodwill en eensgezindheid, die sommigen zich de oogen deed uitwrijven.

Deze sfeer heeft geheerscht van begin tot einde. Het was een grootsche manifestatie van de goede, ware amateurgeest. Is het dan wonder, dat wij er nòg trotscher op zijn dan voorheen tot deze uitgelezen groep te behooren, die het bestaat met voorbijzien van alle maatschappelijke, politieke en godsdienstige verschillen thans een hechte eenheid te vormen?

U allen, wier belangstelling uitgaat naar de radiotechniek, roep ik als voorzitter van de V.E.R.O.N. een welkom toe in onze nieuwe vereeniging. Moge de geest van eenheid en vertrouwen in elkaar, gelijk wij die te Hilversum mochten meemaken, steeds over ons vaardig blijven en laten wij „de rest van de wereld" toonen, wat ware eensgezindheid vermag.

Een schoone toekomst staat voor ons open, jaren van ongekende bloei van het radio-amateurisme staan ons te wachten.

Geeft allen uw beste krachten hieraan!

Mr A. M. E. Th. Engers,
Voorzitter

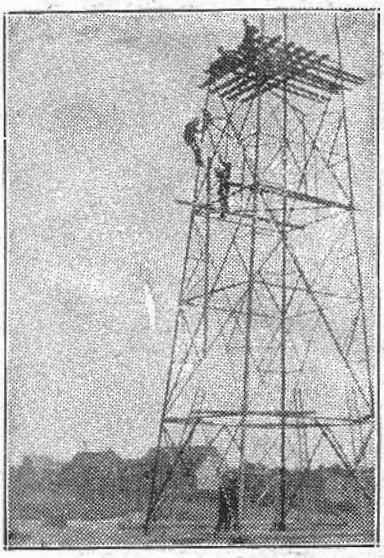
Onze DOELSTELLING

HET is de opzet van de VERON, dat door de vereeniging de belangen zullen worden behartigd van allen, die zich aangetrokken voelen door de zuiver technische problemen van de radiotechniek in den ruimsten zin van het woord en die voor de problemen langs experimenteelen of tenminste in hoofdzaak langs dien weg een oplossing zoeken. Het langs den genoemden weg oplossen van radiotechnische problemen is bij uitstek de methode van de radio-amateurs.

Dit wil echter in het geheel niet zeggen, dat de VERON een vereeniging van radio-amateurs is. Voor iedereen, ook al houdt hij zich professioneel met de beoefening van de radiotechniek bezig, is plaats in onze vereeniging. En onze vereeniging zal naar beste weten en kunnen opkomen voor de belangen van elk, die het eens is met onze doelstelling en mee wil werken aan het nastreven daarvan. Behalve de amateurs zijn dat dus radiomonteurs en radiotechnici in allerlei functies en betrekkingen in de industrie en den handel en de service-technici en -monteurs, die in reparatiebedrijven werkzaam zijn of zelfstandig hun beroep uitoefenen. Allen komen daarbij voor problemen te staan, technische problemen wel te verstaan, die hun fascineeren, zij het louter uit weetgierigheid, zij het professioneel. Maar hoe dan ook, de vraagstukken laten hen niet eerder los of ze moeten opgelost zijn.

Dit geldt echter eveneens voor de radio-amateurs. Bij een dergelijke geestesgesteldheid kan vanzelfsprekend een gezonde samenwerking mogelijk zijn in den vorm van uitwisseling van gedachten en ervaringen in een gezamenlijke poging om tot een oplossing te komen. Dit is op de conferentie in Hilversum duidelijk en overtuigend gebleken. Het vraagpunt: amateur-vereeniging of algemeene vereeniging voor alle geïnteresseerden is ternauwernood besproken. Alle aanwezigen waren het er à priori over eens, dat samenwerking niet alleen mogelijk was, maar ook tot stand moet worden gebracht. En ze is ook gekomen.

Een pessimist zou natuurlijk kunnen vragen: kunnen de vaklieden en de amateurs zoo



Radio Scheveningen door den vijand verwoest, thans weer bijna hersteld

veel voor elkaar beteekenen, dat ze werkelijk in een vereeniging samen kunnen werken ten voordeele van allen? Het is billijk, dat we ook deze vraag onder oogen zien. Welnu, de vraag moet bevestigend worden beantwoord. Misschien zal een voorbeeld de beste bewijsvoering voor dit antwoord zijn.

In ons land hebben nooit anders geregelde televisie-uitzendingen plaats gevonden dan door enkele zend-amateurs. Iemand, die zich uit hoofde van zijn beroep tot de televisie aangetrokken voelde en die op dat terrein de noodige practische en experimenteele ervaring wilde opdoen en zich niet in de bevoorrechte positie bevond, om op een televisielaboratorium in de geheimen van deze techniek te worden ingeleid, was dus aangewezen op de hulp, die de amateurs hem konden bieden. Ik spreek hier in den verleden tijd. Maar is de toestand op het oogenblik anders? Hoevele service-technici bv. hangt het niet boven hun hoofd, dat ze straks, als de televisie gemeengoed wordt, zooals de radio-omroep het ook is geworden, als een kat in een vreemd pakhuis ronddolen, wanneer hun cliëntèle service voor een televisie-ontvanger vraagt? Door in de VERON samenwerking te zoeken en te vinden met enthousiaste amateurs op dat gebied, kunnen ze een achterstand wellicht omzetten in een voorsprong. Terwijl aan den anderen kant de amateurs ook weer hun

Vervolg op pag. 4

Onze RICHTLIJNEN

DE door de contact-commissie bijeengeroepen gecombineerde vergadering en de hoofdbesturen der N.V.V.R., N.V.I.R. en V.U.K.A. werd op 20 October een werkcommissie ingesteld. Deze commissie bestond uit één h.b.lid uit elk hoofdbestuur aangevuld met een lid uit de contact-commissie.

Deze commissie kreeg als taak, de voorstellen, die uit de verschillende hoofdbesturen naar voren gekomen waren, te combineeren en aan de „Radio conferentie", die op 21 October te Hilversum bijeengeroepen was, voor te stellen.

Op deze conferentie zijn nu deze voorstellen besproken. Eenige wijzigingen en aanvullingen werden aangebracht en hieronder volgen de richtlijnen, waarop de nieuwe groote radio vereeniging, de V.E.R.O.N., zal worden opgebouwd.

De naam der vereeniging zal zijn:

Vereeniging voor **E**xperimenteel **R**adio **O**nderzoek in **N**ederland. (VERON).

Het doel is:

1. de leden behulpzaam te zijn bij het experimenteel radio onderzoek.
2. bij de beoefening van het radio amateurisme leiding te geven.

Leden van deze vereeniging kan zijn een ieder, die zich bezig houdt met de technische zijde der radiotechniek.

Het geheele land wordt ingedeeld in afdeelingen. Deze afdeelingen krijgen vertegenwoordiging in een vereenigingsraad en wel:

afdeelingen
tot 25 leden 1 stem
25 — 75 leden 2 st,
75 — 150 leden 3 st.
voor iedere 100 leden daarboven 1 stem meer.

Iedere afdeeling kan voor iedere stem 1 persoon afvaardigen.

Aan dezen vereenigingsraad is het hoofdbestuur jaarlijks rekening en verantwoording verschuldigd. Het hoofdbestuur wordt ieder jaar opnieuw door dezen raad gekozen.

Afdeelingen dienen bij het hoofdbestuur voorstellen in. Deze voorstellen en voorstellen van het hoofdbestuur zelve, worden aan de vereenigingsraad ter goedkeuring voorgelegd.

Het hoofdbestuur heeft te zorgen voor uitvoering van alle besluiten van den vereenigingsraad.

De plaatselijke afdeelingen kunnen naar grootte en geaardheid zelfstandig werkgroepen en studieclubs oprichten. Deze clubs zijn toegankelijk voor alle leden der vereeniging.

Het hoofdbestuur zal aan de vereenigingsraad de verschillende technische commissies voordragen. De leiders van deze commissies (QSL bureau, Ijk bureau, Experimenteele afdeeling enz.) hebben zitting in de vereenigingsraad.

Aan de P.T.T. wordt een uitnoodiging gezonden, om een vertegenwoordiging in dit lichaam te benoemen.

De vereenigingsraad benoemt jaarlijks een redactie-commissie van het uit te geven orgaan. De leden van deze redactie zullen zitting hebben in den vereenigingsraad.

Het hoofdbestuur leidt de vergaderingen van dezen raad.

Nederland heeft een ontstellend tekort aan marconisten. De marconisten-scholen werken weer en het enthousiasme is groot.

Het hoofdbestuur zal uit minstens 9 personen bestaan.

De voorzitter, secretaris en penningmeester worden in functie door de vereenigingsraad gekozen. De hoofdbestuurders kunnen geen bezoldiging voor hun arbeid ontvangen.

Indien de secretaris en de penningmeester niet allen administratieven arbeid zelf kunnen verrichten, kan hiervoor personeel aangesteld worden.

De vereenigingsraad zal zoo veel als noodig door het hoofdbestuur of door minstens vijf afdeelingen bijeengeroepen worden.

De contributie wordt voorloopig vastgesteld op *f* 10,— per jaar.

Hierbij is onder meer begrepen het lidmaatschap der afdeeling, waartoe het lid behoort, en het geregeld ontvangen van het vereenigingsorgaan. Aan de afdeeling, waartoe een lid behoort, wordt *f* 2,50 per jaar door het hoofdbestuur afgedragen.

Deze richtlijnen zullen door het hoofdbestuur uitgewerkt worden in een „concept statuten", waarnaast een voorstel gemaakt zal worden voor een huishoudelijk regelement zoowel voor de geheele vereeniging als voor de afdeelingen. Deze zullen eind November aan alle afdeelingen toegezonden worden. Zij kunnen dezé dan uitvoerig bespreken, en amendementen bij het hoofdbestuur er op indienen. Op de eerste vergadering van den vereenigingsraad zullen de afgevaardigden uit het geheele land deze statuten en reglementen bespreken en bekrachtigen.

Hierna zal de Vereeniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland definitief gegrondvest zijn.

Op de radio-conferentie van 21 October werd het volgende hoofdbestuur voorlopig gekozen:

Mr. A. M. E. Th. Engers, PAoYM voorzitter, Prins Hendriklaan 3, Amsterdam-Z.
Ph. J. Huis, PAoAD alg. secretaris, Johan de Wittstraat 17, Hilversum.
J. Stufkens, PAoJK alg. penningmeester, Abrikozenstraat 6, Den Haag.
H. J. J. Bouman, vice voorzitter.
H. A. de Reiger, PAoANI 2e secretaris.
G. Kiela Jr., 2e penningmeester.
Ing. J. Roorda, lid.
L. J. van den Toolen, PAoNP lid.
J. van Gent, PAoGI lid.

Dit hoofdbestuur heeft als taak, zoo spoedig mogelijk de volgende punten uit te werken:

1. Het samenstellen van de statuten der vereeniging.
2. Het samenstellen van het huishoudelijk reglement.
3. Het ontwerpen van een huishoudelijk reglement voor de afdeelingen en wel zoodanig, dat iedere afdeeling zelf naar plaatselijke behoefte aanvullingen kan doen.
4. Contact opnemen met de International Amateur Radio Union (I.A.R.U.), dit in overleg met het bestuur der N.V.I.R., die tot nu toe de Nederlandsche sectie vertegewoordigde.
5. Contact opnemen met de P.T.T. voor het zoo spoedig mogelijk verleenen van amateur-zendvergunningen.
6. Al het mogelijke te doen voor de schadeloosstelling van die leden, waarvan de zenders en/of ontvangers door de bezettende macht zijn vernield of ontvreemd.
7. Een liquidatie-commissie te benoemen, bestaande uit leden van de drie oude amateurs-vereenigingen. Deze commissie krijgt als taak, om na de definitieve vestiging der V.E.R.O.N. deze vereenigingen op statuaire wijze zooveel mogelijk gelijktijdig te ontbinden.

Vervolg Onze Doelstelling

voordeel kunnen doen met de ervaringen en kennis van de vaklieden. Op deze wijze kan er een uitstekende en zegenrijke samenwerking tot stand worden gebracht, die geen ander gevolg kan hebben dan een groote bloei van het radioleven in herrijzend Nederland.

Het gekozen voorbeeld zou met vele andere kunnen worden uitgebreid, maar het lijkt overbodig dit te doen. Want we kunnen den pessimistischen vragensteller met een gerust geweten antwoorden: gij ziet de zaak verkeerd. Onze conferentie in Hilversum heeft het juiste antwoord gevonden.

En wat meer is: met dat antwoord hebben wij bewezen, dat het offer van onze in de oorlog gevallen kameraden niet te vergeefs is geweest. In vrijheid hebben wij de eensgezindheid gevonden; in de vrijheid, waarvoor Zij hun leven hebben feil gehad.

Afd. Amsterdam

De afdeling Amsterdam vergaderde op 8 November, in „Kras". Om kwart over 8 opende OM van Dijk de bijeenkomst en heette de aanwezigen welkom. Daarna gaf hij 't woord aan de voorzitter van de Techn. Commissie, die een verslag voorlas van de zo geslaagde vossejacht, gehouden op 3 November jl. in het Amsterdamse Boschplan. (Men zie het Nov./Dec. nr., pag. 360 — *Red. „Electron"*). Het was een vlot en geestig verhaal van de hand van OM v. d. Poel, PAoIR, waarvoor deze alle lof verdient. De vos van deze keer was PAoYK. Er waren fb prijzen en de milde gevers worden vanaf deze plaats dan ook hartelijk bedankt.

Dan is OM Van Blitterswijk weer aan het woord, die zijn lezing over zijn zelf te bouwen super vervolgde. Hij deed dit weer even welgedocumenteerd als op de vorige bijeenkomst, nl. toegelicht met grafieken en formules, die op 't witte doek werden geprojecteerd.

Het bleek, dat aan het zelfvervaardigen van een super nog wel wat vast zit, doch dit neemt niet weg, dat een geoefend amateur daaraan best een kansje kan wagen. Voor de zwakke broeders geldt echter: „begin eenvoudig", leer daardoor wat en ga allengs verder. Na beëindiging van zijn voordracht oogstte spreker dan ook een welverdiend en daverend applaus.

Wie volgt OM's? Er zijn er heus in zo'n grote afdeling wel meer, die eens iets ten beste kunnen geven. Gooi je schuchterheid af en treedt naar voren! Het bestuur wordt nooit moe, gegadigden op te schrijven...

Zo was dan langzamerhand de tijd voor de pauze aangebroken en kon 't traditionele slokje naar binnen gegooid worden...

„Komende gebeurtenissen werpen hun schaduw vooruit". Zo ook hier. Men kon groepjes leden zien, die zich verdrongen om allerlei spullen, die straks geveild zouden worden, waarbij ieder alvast een peiling nam op zijn beurs. Na enige tijd begon dus de verkoop van meegebrachte spullen en hierbij kwam wederom een genie uit de menigte, nl. OM Ledoux, die als veilingmeester fungeerde. Die man is geknipt voor z'n baantje... (hij komt er niet meer vanaf...). Hij introduceerde de artikelen met geestigheden, kwinkslagen en rake opmerkingen, waarbij de lachsalvo's niet van de lucht waren.

Helaas, de tijd ging snel en de verkoping moest worden afgebroken, omdat de klok naar 11 uur liep en ieder nog de gelegenheid moest hebben om naar de tram te hollen... We hopen dit zakelijk gedeelte echter een volgend keer voort te zetten. So long O.B.'s!

J. P. C. v. d. Berg, NL334, *ze secretaris*

Afd. Heerenveen

Op 23 November werd er vergaderd in Lunchroom Cuiper. Aanwezig waren 14 leden. OM Jansma gaf een zenderbeschrijving, welke met aandacht werd gevolgd. Vervolgens werden enkele vragen over batterij-ontvangers behandeld. Hierna volgde een demonstratie met de k.g.-super van PAoER. Het was jammer, dat de condx hun medewerking niet wensten te verlenen. De voorzitter sloot de vergadering te ongeveer 18 uur.

Mededelingenblad v. d. Veron-afdelingen in Friesland

Afd. Heerlen

Onze afdeling, die momenteel 80 leden telt, hield op Dinsdag 12 November een harer clubavonden in het bekende clubhuis. Tijdens deze praatavond hield ons lid, de heer Hoefman een voordracht over het berekenen en de vervaardiging van transformatoren, welke voor bepaalde bedrijfsdoeleinden ontworpen moesten worden.

Op de clubavond van 19 November kwamen een tweetal zendontvangers (80 m) ter tafel, waarbij zich de heren Begas zeer verdienstelijk maakten.

Op 3 December was het weer de beurt voor onze penningmeester, de heer Smit. Deze OM vergastte ons op een causerie over radiobuizen. Uit zijn woorden bleek, dat ook op dit terrein nog heel wat voor ons te leren valt.

Ook de rode December was weer een top-avond. Allereerst werden ons een drietal technische films vertoond door de heer Stemerdink. Deze films behandelden de werking van diode- en triodelampen in radiotoestellen. Hierbij gaf ons de film in korte tijd weer, wat anders in uren en dan nog aan de hand van tientallen tekeningen uitgelegd moet worden. — Daarna werd overgegaan tot de behandeling van enige verenigingszaken. Hierbij bracht OM Kraat verslag uit over de op 8 December gehouden V.R.-vergadering. Tevens werd OM Kraat door de voorzitter gefeliciteerd met zijn benoeming tot H.B.-lid van V.E.R.O.N. — Tenslotte kreeg ons lid, OM Verstraelen, gelegenheid zijn reeds lang aangekondigde lezing te houden over televisie en de verschillende systemen en toestellen. Het bleek, dat OM Verstraelen zijn onderwerp heel goed onder de knie had, maar tevens bleek, dat over het onderwerp „televisie" nog menig avondje te praten valt. Een hartelijk applaus was de dank van de afdeling voor de duidelijke uiteenzetting.

Het ware te wensen, dat meer leden dan het vaste troepje van omstreeks 20 deze leerrijke avonden bezochten.

Het bestuur wenst hierbij de leden onzer afdeling tevens een gelukkig en voorspoedig jaar 1947.

J. C. Pennekamp, *secretaris*

Afd. Groningen

Wederom doen twee nieuwe amateurs hun intrede in de gelederen der aetherruiters, OM Nijntjes (PAoNY) en OM Woortmeyer (PAoWX). 't Belooft nu een droeve zaak te worden met de local-QRM; vandaar dat m.f. xtals zo in trek zijn. Erzijn zo langzamerhand in het Noorden stns van formaat verrezen en bezig te verrijzen; daarzijn PAoVT (Winschoten) en PAoDR (Middelstum) met hun reusachtige automatisch draaibare beams voor ten; PAoGN werkt op 10 en 20 met antennes, die aan kolossale masten hangen (de boeren in de buurt willen hem reeds om zeep brengen). De activiteit in de provincie is overigens nog niet zo groot: PAoDJA en PAoPE (Hogezand) zijn verder de enigen die regelmatig op 20 zijn te horen (de eerste met fone, de tweede met cw). In de stad bouwde oNW een beam tegen een muur en klemde de feeders tussen het raam; oZX heeft het spul klaar en wacht op keuring. oWF is regelmatig te horen tussen de W's op 10, maar voelt zich daar blijkbaar niet erg thuis. oGWT en oAY zijn niet van hun 807 weg te slaan, terwijl oGAE steeds ingenieuzer schakelingen van al of niet vertraagde relais verzint om de tx aan en uit te laten staan als hij tegen de yl knipoogt. oTY bouwt iets zeer aesthetisch, en vindt het bijna zonde het aan te zetten (er kon eens iets warm lopen). oBE maakt een tx die op alle banden tegelijk werkt, als hij niet oppast.

Op 2 November werd een grootse vergadering gehouden. De attractie was het „Loran"-apparaat van PAoVT. Een Philips-oscillograaf van oBE werd ook gedemonstreerd. oZX hield eerst een algemene inleiding over kathodestraalbuizen, waarna oGAE de geheimen van het gedurende de oorlog in Amerika uitgewerkte Loran-systeem onthulde. Daarna werd het apparaat gedemonstreerd en de tijdmerken op de buis waargenomen; alleen jammer, dat geen werkelijke peiling kon worden gedaan. Het was een middag van vooroorlogse allure en ieder kan er met voldoening op terugzien.

De excursie naar de telefooncentrale op 23 Nov. leverde voor de deelnemers weer verrijking van kennis op door de voortreffelijke explicaties.

In de vergadering op 30 Nov. hield OM Pekelder een korte voordracht over de „Telex".

De vergaderingen worden in het vervolg wel op de eerste Zaterdag van de maand, echter niet op een vaste plaats gehouden. oZX.

Afd. Den Helder

In Den Helder zijn wij weer enige schreden vooruitgegaan en wel omdat OM van Dam thans als PAoWVD te boek staat. Zowel WVD als SC hebben hun machtigingen ontvangen. Wij hopen, dat, wan-

Voorts mocht onze afdeling PAoTN begroeten, die zich in Den Helder gevestigd heeft.

Op 28 October werd op onze bijeenkomst door OM Van Dam de hartley besproken. Zeer velen wilden het naadje van de kous weten! Daarna kwamen de V.R.-voorstellen aan bod, waarvan het voor of tegen werd besproken.

Op de bijeenkomst van 12 December werd door OM Pronk tezamen met OM Van Dam een demonstratie gegeven met een kathodestraal-oscillograaf. Hierbij werd gebruik gemaakt van zgn. „stoor-platen", gevolgd door enige normale gramofoonplaten. Een en ander met veel bijval.

De Fa. de Zeeuw had een schoonmaak gehouden en de bruikbare onderdeeltjes werden ter beschikking van de afdeling gesteld, waar zij op de verkoping f 12,75 opbrachten. Hetgeen natuurlijk weer een dankbare kasversteviging betekende. — Op deze bijeenkomst brachten de V.R.-afgevaardigden verslag uit over hun bezoek aan Utrecht.

De afdeling Den Helder brengt hier tevens de wens naar voren, dat alle V.E.R.O.N.-leden in het nieuwe jaar veel voorspoed mogen zullen kunnen uitvoeren.

S. Biersteker, NL144, *secretaris*

Afd. Arnhem

Op 13 December kwam de afdeling voor het laatst in 1946 bijeen in het P.G.E.M. schakelstation. PAoDD, onze actieve DX-er vertelde, hoe we onze 50 watt het beste kunnen gebruiken. Allerlei zendantennes werden besproken. — Om Weimar, die alle zeilen bij heeft gezet, om onze teesportefeuille in circulatie te brengen, gaf nog even een toelichting. — OM Dost trad als afslager op en liet zodoende aardig wat spullen van eigenaar verwisselen, terwijl OM Hindriks de duiten in ontvangst nam.

Wanneer we op 1946 terugblikken, zien we dat de afdeling in elk opzicht vooruit is gegaan.

Met de medewerking van onze leden belooft 1947 nog meer. In het voorjaar zal o.a. wederom een aanvang gemaakt worden met de vossejachten, die mede door de mobie streek, waarin ze gehouden worden, altijd een bijzondere attractie vormen.

G. P. A. Mulder, *secretaris*

H.B.-Activiteit

Kort verslag van de H.B.vergadering, gehouden op 7 Dec. 1946 om 14.30 te Hilversum.

Aanwezig: PaoNP, oAD, oJK, oANI, oGI en OM Kiela. Verhinderd met kennisgeving: Ing. Roorda en Bouman. OM V. d. Toolen neemt weer het voorzitterschap waar, doordat OM Engers nog steeds door ziekte afwezig is.

1e. In het vervolg worden de HB-vergaderingen gehouden op de 2de Zaterdag der maand te Utrecht. OM De Reiger zal de notulen verzorgen en tevens een kort verslag in Electron publiceren.

2e. oPN heeft de besprekingen met Philips tot een goed einde gebracht. Er is een techn. sub. commissie in Eindhoven ingesteld met als voorzitter OM V. Heulen, welke tevens plaatsvervangend voorzitter der geheele T.C. zal zijn, terwijl OM Buenen als secretaris zal fungeren. De publicatiemogelijkheden zijn vergroot en de sub. comm. Eindhoven is al gestart.

3e. Met Meijer's Boek- en Handelsdrukkerij te Wormerveer is een contract afgesloten, om tot het op tijd verschijnen van Electron in 1947 te komen. Electron zal nu in de eerste week van de maand afgeleverd worden.

Buiten de gebruikelijke 32 pag. in de omslag, zal er in 1947 een losse inlage komen, waarin de afdelingsberichten, een agenda en andere organisatorische mededelingen zullen worden opgenomen.

4e. Bij de bespreking van de organisatie van de Tech. Comm. is OM J. Hindriks uit Arnhem aanwezig.

Nu de sub. comm. Eindhoven in werking is getreden, zal de T. C. op toeren gaan draaien. Het adres van de T. C. is nu Mauvestraat 12, Arnhem.

Er zal een aantal vaste medewerkers voor de 5 m gezocht worden. Een schemaboekje zal samengesteld worden. Een zender voor het toekomstig hoofdkwartier PAoAA zal door de T. C. ontworpen en gebouwd worden. Voor 1947 krijgt de comm. *f* 500.— toegewezen.

5e. De begroting voor 1947 wordt op de V. R. alsnog ingediend en men besluit het idee om het voorstel Arnhem om voor 1947 *f* 75.— vastrecht aan de afdelingen uit te keren en de afdracht van *f* 2.50 per lid te handhaven, te ondersteunen.

6e. De amendementen voor de 3e VR worden besproken en het standpunt van het H B bepaald.

Met nog een groot aantal onbehandelde punten sluit om 19.10 de vice-voorzitter de vergadering.

AD

De 3600—3630 hHz

Nu de K.L.M. de frequentie van 3615 kHz niet meer gebruikt voor haar binnenlandse verbindingen, kan dit stukje van de band weer normaal door onze amateurs voor hun uitzendingen gebruikt worden.

Luisterbijdrage voor amateur-ontvangers

Op een schrijven van ons bestuur aan de Dir.Gen. der P.T.T. kwam het volgende antwoord binnen:

1. *Naar aanleiding van bovenvermeld schrijven deel ik U mede, dat voor U.K.G. ontvangtoestellen, opgesteld in de kamer, waar het „normale" radiotoestel (of de radio-distributie-aansluiting) zich bevindt, geen luisterbijdrage wordt geheven.*
   Bij opstelling in een afzonderlijke werkkamer, is voor de aldaar aanwezige ontvangtoestellen gezamenlijk slechts eenmaal de luisterbijdrage verschuldigd.
2. *Ten aanzien van het verzoek om algemeene vrijstelling van de luisterbijdrage te verleenen voor de ontvangtoestellen, welke speciaal zijn ingericht voor experimenteerwerk op de U.K.G., merk ik op, dat het objectieve criterium dient te zijn: de mogelijkheid om de programma's van den Ned. radio-omroep te ontvangen. De beperking tot den amateurband (1—100 m) biedt daarvoor geen beletsel (wereldomroep.*

Vervolg op pag. 12

Vervolg Traffic-Nieuws

PA GANGMAKER TEST

EERSTE VERON **PA** EN **NL** WEDSTRIJD

ALLE BANDEN • ÉÉN WEEKEND

*

Op verzoek van vele leden schrijft de V.E.R.O.N. haar eerste wedstrijd uit, zowel voor de PA's als voor de NL's. Deze wedstrijd moet beschouwd worden als een voorloper van de komende contests. Het is meer een wapenschouw, een sportief treffen op de verschillende banden om eens te zien of de zender en ontvanger safe genoeg is om in continu-bedrijf te zijn. Er zijn daarom geen prijzen aan verbonden. De winnaars krijgen een eervolle vermelding.

Reglement voor de PA's.

1. De wedstrijd wordt gehouden van 14.00 A.T. Zaterdag 18 Januari tot 18.00 A.T. Zondag 19 Januari, met uitzondering van Zaterdag 20.00 tot 23.00 uur. Gedurende deze 3 uur wordt gestopt voor bel QRM.
2. Men kan sleutel en fone QSO's maken geheel naar verkiezing. Ook kan de eene deelnemer fonen, terwijl het tegenstation sleutelt.
3. Bij ieder QSO moet een code doorgegeven worden bestaande uit 3 cijfers. Deze cijfers vormen tevens het volgnummer van het QSO. Het eerste QSO krijgt als nummer een door de deelnemers te kiezen getal onder de 1000. Zo kan het eerste QSO b.v. als nummer hebben 243. Het tweede wordt dan 244, het derde 245, enz.
4. Gedurende de gehele wedstrijd wordt het station door een en denzelfden operator bediend.
5. Eenzelfde station kan men op een bepaalde band slechts eenmaal werken.
6. Duplex werken is verboden.
7. De QSO's kunnen plaats vinden op 80, 40, 20, 10 en 5 m, met dien verstande, dat behalve de stop van 20 tot 23 uur voor alle banden er speciaal voor de 10 m band nog een stop komt van Zaterdag 14 tot 18 uur en Zondag van 11 tot 18 uur. Dit ter voorkoming van internationale QRM.
8. Beide stations krijgen voor een QSO, waarbij de code goed is overgebracht elk 1 punt.
9. De totale score wordt verkregen, door dit puntenaantal te vermenigvuldigen met het aantal gewerkte provincies.
10. Er zijn 6 winnaars, nl. een voor elk der 5 banden en een voor het werken op meerdere banden. Men kan dus zowel op een bepaalde band mee doen en winnen als op meerdere banden mee doen en winnen. Ook is het mogelijk om in meerdere groepen mee te doen.
11. Deelnemers, welke buiten de banden werken worden gedisqualificeerd. Dit gebeurt ook met deelnemers, welke wedstrijd-QSO's maken buiten de uren, die voor de wedstrijd zijn vastgesteld.
12. De deelnemers zenden na afloop van de wedstrijd hun log in aan het Traffic-Department, Postbus 125, Hilversum. De enveloppen moeten afgestempeld staan op Maandag 20 Januari. Buiten op de envelop moet aangegeven staan: PA-Gangmaker Test.
13. De beoordeling van de wedstrijd geschiedt naar het log van den deelnemer en van diens tegenstation.
14. Deelname door officials van de V.E.R.O.N. kan alleen buiten mededingen plaats hebben.
15. De uitslag wordt zo spoedig mogelijk gepubliceerd in „Electron".

Het te gebruiken log ziet er als volgt uit (opgemerkt zij nog, dat men vooral boven het log moet invullen of men op een bepaalde band meedoet of dat men in de groep van meerdere banden valt):

NAAM ..... ADRES .... BAND OF
CALL .... GROEP ALLE BANDEN

Datum	Tijd A.T.	Call	Ontvangen		Verzonden		Band	Provincie
			RST	Code	RST	Code		
V.B.: 18/1	15.29	PA0GI	57—	249	58—	173	80	Gelderland

Het reglement voor de NL's is geheel hetzelfde, met dien verstande, dat zij de QSO's van de PA's noteren volgens onderstaand log. Voor de notering van de code van een PA *en diens tegenstation* krijgen zij 2 punten. Het totaal wordt vermenigvuldigd met het aantal provincies, terwijl uitsluitend bij de NL's dit totaal weer vermenigvuldigd wordt met het aantal banden. Het log dat de NL's gebruiken ziet er als volgt uit:

NAAM ..... ADRES .....
NL.....

Datum	Tijd A.T.	Call	Gaf code	Aan call	En ontving terug code	Band	Provincie$_1$	Provincie$_2$
V.B.: 18/1	15.29	PAoGI	249	PAoPN	173	80	Gelderland	Zeeland

56 MHz band

Tijdvak September/October 1946
Bandmanager H. H. Welling, PAoWL, p/a Reg. Omroep Noord, Hoogezand (Gr.).

Bizondere condities zijn in ons land, voor zover bekend, niet voorgekomen. Toch kunnen wij in dit jaargetijde wel goede dagen verwachten tengevolge van temperatuurinversies. Opgelet dus en breid in afwachting de plaatselijke „horizon" uit! We zijn dan klaar voor het geval de kans ons geboden wordt, 200 km tijdens temp.inversies en over de plas wanneer de reflectie overdracht een duik naar 56 MHz mocht nemen! Vermoedelijk zullen we hierop moeten wachten tot volgend voorjaar Mei-Juni. Er is weer vooruitgang te melden, dat is prettig. Wat de grootesteden vierhoek betreft, komt de verbinding Rotterdam-Delft-den Haag-Gouda-IJsselstein in orde. Als PAoGK (Delft) een betere ontvanger heeft, is er een 100% QSO met IJsselstein mogelijk. Bij de verbinding IJsselstein-den Haag treedt PAoRD als bemiddelaar op, hij doet het goed. Directe 100% QSO's IJsselstein-den Haag zijn mogelijk zodra de apparatuur aangepast is. PAoWL hoort met zijn nieuwe antenne diverse Haagse PA's, de fone is echter nog niet qsa 5, QRB 45 km. PAoHQ (Rotterdam) pracht signaal qsa 5 100% QSO met PAoWL, QRB 40 km, ground plane antenne. PAoRD (Gouda) heeft een balans tx gemaakt en komt nu bij oWL met een echte draaggolf binnen (als hij niet moduleert, hi!). Overigens zodanig dat bij superreactieve ontvangst de sterkte r6/7 is en dat zegt veel daar de rx van oWL niet „uitgekiend" is voor die ontvangmethode. oRD heeft van zijn superregeneratief werkende Jones super een echte super gemaakt. Het geblaas is weg en de gestuurde zenders komen op twee plaatsen door, dubbele afstemming, dat is ok. Ontvangt nu de gestuurde zenders goed en de ongestuurde fonie slecht, klopt ook. No. 3 van de grote 4 wordt waarschijnlijk Utrecht. PA1BV opereert met een zender waarin een kolsterkring wordt toegepast. Draaggolf behoorlijk bij PAoWL, moduleren bederft deze, fone gaat dus niet. De QRK kon gezien de afstand (QRB = 12 km) veel beter zijn. PA1BV zal dus de antenne nog eens moeten bekijken. Hierbij een goede wenk voor alle 5 m hams. Probeer een shunt op uw 5 m straler waarin opgenomen een 50 mA achterlichtlampje. Bij de zepp kan men de shunt in het midden van de straler aanbrengen, bij stroomgevoede antennes *niet* over de voedingslijn maar op één van de kwartgolfstralers zo dicht mogelijk bij het voedingspunt. Bij het ons toegemeten vermogen zal dit lampje nog behoorlijk indicatie geven en deze kost practisch geen energie. Het zal bij het afregelen van het antenne-systeem van zeer veel waarde blijken te zijn. Vooral bij lamstralers, hi! Het geeft een safe gevoel met eigen ogen te zien dat de stroom inderdaad aanwezig is waar deze moet zijn! Een shunt over 20 cm van de stralerlengte is meestal voldoende en ontsiert de straler niet. Hoogstens veroorzaakt die gekke ster enige opschudding in de buurt, hi! Amsterdam als no. 4 blijft achter. Een sked met enige hams in A'dam had geen resultaat. Toch moet het gaan, QRB nog geen 40 km! A'dam ('t Gooi) pak aan! OM Kraan (Haastrecht) is geslaagd, congrts OM! Is nu als PAoNK in de lucht. OM de Bruin te Dordrecht geeft luisterrapporten. Hoe staan de zaken in Nederland? Gaarne opgave van activiteit en plannen. Best wishes fr 1947. WL.

28 MHz band

Tijdvak 15 Nov.—9 Dec. 1946
Hoofdzakelijk fone stns

Ook in deze periode werd veel dx gelogd. De enorme drukte in de weekends, vooral tijdens de sweepstake, maakte het werken 's middags echter moeilijk. De Yanks zijn nog steeds denderend. S9 + 30 db is heel gewoon. Toch is de tijd waarin ze te werken zijn al aan het minderen, ook op ten korten de dagen. Kon in de vorige periode 's morgens om 7 uur gmt regelmatig VU gelogd worden thans is dit niet meer het geval en komt de band pas later open. Ook 's avonds vallen de condx al eerder terug dan enige tijd geleden. VK's kwamen verschillende malen zeer goed door op fone evenals ZL en KG.

Frapperend was het enige malen doorkomen van PA en G stns met brom gemoduleerd; bijv. PAoWL clg PZ1A op 20-11. De brom was zo sterk, dat eerst aan een defect in de ontvanger werd gedacht. dx kwam echter bromvrij. Ook werd tweemaal echo-effect opgemerkt, zodat de sigs dus eenmaal de aarde rond gingen PAoGN en een J9 stn.

Gehoorde landen: VE1, 2, 3, 6, 7 - W1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 0 - SQ1 - CX4 - CN8 - FA8 - G - GM - HC1 - HK3 - J9 - KP4 - LA1 - LX1 - PY - PZ1 - SU1 - UA3 (cw) - VK2 - VK3 - VK5 - VO2 - VO6 - VP4-

VP6 - VP9 - VQ3 - VS - VU2 - XZ2 - YI2 - ZB1 - ZL3 - ZL4 - ZS5 - ZS6.

14 MHz band

Bandmanager: C. D. de Leeuw, PA0BL, p/a Hotel „Het Wapen van IJsselstein", IJsselstein (U.).

Tijdvak: 15 Nov.—15 Dec. 1946

Alvorens met het bandrapport te beginnen wens ik alle 20 m mensen een voorspoedig 1947 toe. Tevens dank ik hierbij de PA's en NL's voor hun rapporten, die tot nu toe mijn shack zijn binnengerold en gedwarreld (hi!). Doch om's en ob's alle gekheid op een „stralertje", u verlangt van oBL een goed bandrapportje, maar dat kan ik u niet aanbieden zonder uw medewerking, daarom zet dit nieuwe jaar in met de goede wil, door oBL bandrapporten te sturen. Ik zorg voor de rest! Bij voorbaat mni tnx ob's.

Hier het bandrapport dan. De Wzessen komen in deze periode niet 's morgens maar 's middags (19.00 G.M.T.) door. Ze zijn wel zwakjes, maar oFV werkte ze dan toch maar. De band was deze maand zeer slapjes. 's Avonds na 20.000 G.M.T. zakte de band in elkaar tot de volgende dag 's morgens 08.000 G.M.T. Europaverkeer is er volop en tot vervelens toe. Zelfs wanneer men cq dx roept, roepen ze je van alle kanten aan. Een nieuwe is EK2MD in Tanger op 14300 Kz met fone. Op 8 en 9 Dec. om 16.00 G.M.T. kwamen opeens VK, ZL en W's en VU's door. Dit is dan ook alles wat er gerapporteerd kan worden.

Medewerkenden: NL134 en NL372.

Nieuwe rapporten s.v.p. voor de 15e van iedere maand naar het bovenstaande adres sturen. Tnx.

7 MHz band

Periode October—December 1946

Bandmanager: H. Metzelaar, PA0MM, Celebesstraat 34, den Haag.

Algemene condities: Langzaam maar zeker schuift de band op naar de wintercondities. Als gevolg van de steeds lagere zonnestand komt de band 's morgens later open voor het verkeer op korte afstand en gaat 's avonds vroeger „dood". Dit open komen en dood gaan gaat gepaard met merkwaardige verschijnselen. Overdag zijn de lager gelegen lagen door hun sterkere ionisatie de overdragers voor ons signaal op korte afstand en de gemaakte verbindingen zijn in het algemeen zeer goed tè noemen; constante geluidsterkte, weinig hinderlijke fading.

's Nachts spelen de hoge lagen de hoofdrol en komen de dx-stations, hoofdzakelijk de W's, goed hoorbaar door. In de overgangsperioden evenwel krijgen we beide toestanden door elkaar heen. Om ongeveer half negen 's avonds onze tijd gaan de West-Europese zenders sterk zakken in QRK, met vlagen komen zij nog door en worden dan onhoorbaar. Verkeer op grotere afstand komt beter door, Italianen, Zuid-Fransen, een enkele Roemeen en soms ook Russen. Ook de Zweden houden het nog een tijdje vol, maar tevens begint VO en CN door te komen en dan de W's.

Deze overgangsperiode kenmerkt zich door een veelal plotseling optredend stoorgeruis dat iets weg heeft van luchtstoringen maar veel doffer klinkt en veel meer aanhoudend dooreenloopt, waardoor de in sterkte zakkende nabije zenders als het ware door een aanrollende branding verzwolgen worden. Tegen de tijd dat de nachtconditie stabiel begint te worden houdt dit geruis, dat soms wel tot een S8 op de meter kan aangroeien, langzamerhand weer op en de achtergrond wordt doodstil. Grappig is dat men dan vaak toch weer nabije stations hoort, héél fijn (S2/3) en met een beetje bibberende toon. Niettemin werkten wij vaak telegrafie met de G'stns om 10 en 11 uur 's avonds, terwijl dat ook dikwijls 's morgens vroeg mogelijk blijkt te zijn.

's Morgens vindt de omgekeerde procedure plaats: het aantal Yanks daalt doordat het daar diep in de nacht begint te worden en de ops dus naar bed gaan. Na zonsopgang komen de eerste West-Europa zenders door, SM, LA, LX, de G's (GM's en GT's het eerst) en het lieve leven begint weer volop gedurende de gehele dag. Ook hierbij wordt dit ruisen meestal geconstateerd, hoewel de drukte overdag de oorzaak is dat, nadat de daginstelling min of meer stabiel is geworden, de opvallend stille achtergrond van 's nachts niet direct merkbaar wordt.

Van gehoorde stations op gemiddelde afstand kunnen genoemd worden FF8 en FF9 (Frans West-Afrika) en CN8 en CN9 (Marokko). Het nabije Oosten en de rest van Afrika leverden tot op heden geen dx mogelijkheden op, hoewel wij laatst, juist tijdens de overgangsperiode 's avonds, een paar ZS stns heel onbevangen met elkaar hoorden praten, zich niet in 't minst bewust dat er dx mogelijkheden waren!

De Russen schijnen zich nu heel officieel te zijn gaan organiseren in districten; UA is Moskou, UQ is Sowiet Armenie, er schijnt dus een hele lijst te zijn. Allen vragen zonder uitzondering qsl via box88, Moskou. Een aantal kan goed Engels seinen. De vroegere ractoontjes zijn merendeels verdwenen.

- De tot nu toe niet genoemde werelddelen schitteren door afwezigheid. Hoorden we in September 's morgens vroeg nog wel eens ZL's roepen (om dadelijk door een W opgeslokt te worden!), nu is dat in maanden niet gebeurd. Ook Azië en Zuid-Amerika komen practisch niet door.

Een verheugende gebeurtenis is het vrijkomen van de volledige band (7000—7300 kc/s) voor het amateurverkeer. En het was hoog nodig ook, want het stuk 7200—7300 is practisch de gehele dag bezet door de B.B.C. Op 7160 zit Wenen, en enige weken geleden werden we op een Zondagavond verrast door een zeer sterk doorkomende omroepzender op 7180, zich noemende Radio Colombo (JEAC) op Ceylon. De omroeper maakte zijn excuses in de amateurband te moeten verschijnen (er was nergens anders een plaatsje voor hem te vinden) en verzocht ons amateurs te willen „medewerken". Deze medewerking kwam voor ons PA's hierop neer dat wij op 7170 en 7190 kc/s konden gaan zitten en afwachten of daar misschien iemand door het zijbandgedruis van al deze sterke broeders heen wou komen!

Gelukkig heeft zich Colombo daarna niet meer dagelijks aangediend en deze sterke ontvangst zal dus wel aan bijzondere omstandigheden moeten worden toegeschreven, terwijl de daarna resterende

150 kc ons een belangrijk grooter werkgebied verschaften.

Het aantal telegrafiezenders dat van officiële zijde van onze band gebruik maakt is bepaald verheugend. Afgezien van een groot aantal Russen dat 's avonds met snelzenders op komt zetten geloof ik dat niemand zich ook maar enigszins stoort aan het feit dat 7000—7300 kc in de Liste de Frequences aangeduid staat met „Réservé pour les Amateurs". Het is werkelijk hoogst bedroevend en wanneer de radiodiensten van alle landen zich zo zouden beijveren om deze overtreders uit onze band te verwijderen, als zij het doen om stoute amateurs die buiten de band komen af te straffen, zouden de zaken er voor ons beslist beter gaan uitzien!

Rest mij nog te melden dat door een misverstand de in Juli gereed gekomen lijst van B.B.C. zendfrequenties en tijden in het laatste nummer is terecht gekomen en wel een merkwaardige tegenstelling vormt met het in het bandrapporten vermelde feit van de „grote B.B.C. verhuizing". Men doet dus beter deze lijst niet te gebruiken; wij hopen eerdaags een nieuwe te kunnen publiceren.

73. MICKEY MOUSE

P.S. Laatste „news flash": qso ZL—PA 18 Dec. 's morgens vroeg!

3,5 MHz band

Bandmanager: P. J. Meertens, PAoSS, Scheldekade 14, Terneuzen (Zld)

Periode: 16 Nov.—15 Dec. 1946

Naarmate de jaarwisseling nadert worden de condities beter, zowel voor Europa als dx. Het best komt dit tot uiting door de gemaakte fone-QSO's. Wij hoorden, met betrekking tot Europa, zeer soliede verbindingen met Noorwegen, Zweden en Italië, waarbij afstanden van 1000 km geen beletsel vormden om wederzijds 100% te worden verstaan. Hierbij bevestigden de PA's nogmaals, dat de Nederlanders polyglotten bij uitnemendheid zijn. Speciaal noem ik PAoFB en PAoBB, die o.a. uitmunten in kennis der Scandinavische talen. Overeenkomstig waren voor cw de Europa-condities zeer willig QSO's met SM3IL (Härnösand) en LA9Q (Trondheim), bewezen, dat afstanden van 1500 km met minder dan 10 W waren te overbruggen.

Geheel in stijl met zijn vorige prestaties lukte het PAoNG meerdere fone-QSO's te maken met W's. Helaas kan ik geen gedetailleerde opgave opnemen van zijn verrichtingen, daar hij verzuimde zijn „dope" in te zenden. (Niet zo bescheiden NG!).

Bij cw-dx viel het op, dat de verbindingen belangrijk stabieler zijn geworden. Treffend is het, dat de Canadezen belangrijk beter doorkomen dan de Yanks. Een kei onder hen is VE1RF (QTH: Fredericton in New Brunswick), die dagelijks tot 09.00 A.T. te werken is. Zijn landgenoten VE1EP en VE1PG leveren eveneens geen bijzondere moeite op.

De Engelsen, die na vele jaren weer een zonnetijd hebben, welke gelijk is aan G.M.T. boffen, omdat zij hierdoor een uur langer van het ochtend-dx kunnen genieten dan overig Europa. Doch er is ook avond-dx! Zo logde PAoPN b.v. een SU1 om 16.30 A.T.; de volledige call was niet te nemen wegens een infernale fone-QRM. Uit Engeland rapporteerde korporaal Quast van de Royal Signals te Catterick, dat hij te 19.000 G.M.T. VS9AR had gehoord en te 21.00 G.M.T. LU1ZX. Dit is toch wel iets om even stil van te worden! Wij hopen, dat de fone-lieden in verband hiermede, ook stil worden en dan speciaal tussen 3500 en 3550 KHz.

Het ijzeren gordijn werd enkele malen opgetrokken, waardoor QSO's met de Sovjet mogelijk waren. oCC en oPN werkten met UO5VW (QTH: Kagul), terwijl ondergetekende met UP2HA in 't voormalige Litauen werkte.

Een gemakkelijk te werken nieuw „land" is Luxemburg, alwaar LX1BZ in cw en LX1BP in fone werken.

De Italiaanse cw-colonie breidde zich wat uit en wij horen daar regelmatig I1CA, I1CW en I1ST.

Van PAoCC komt de klacht, dat de operating practice zo dalende is. Een voor de hand liggende verklaring is, dat de vele new-comers in alle landen zich eerst wat moeten inwerken. Men weze hoffelijk tegen deze lieden en hebbe geduld; ook wij zijn zo begonnen.

Als waardig opvolger van de in 1942 overleden SM6UA horen wij nu den 73-jarigen F8OC uit Vendôme. In 1944 woonde hij te Vire nabij Caen en raakte door de invasie alles kwijt behalve zijn QSL-kaarten. Ik moge dezen oud-hoogleraar wel zeer voor een QSO aanbevelen.

Het „thuisfront" maakt een druk gebruik van den 80 m band. Er zijn avonden, dat men binnen het half uur alle provincies kan loggen; hierbij zijn oLF, oKM en oCB de vertegenwoordigers van het anders zo stille Limburg.

Een euvel waaraan ook meerdere PA's mank gaan is het onnodig aanleggen van de maximaal toegestane input. Bij de Britten werken G3ACC en G5LP met 150 W tijdens QSO's met hun landgenoten. Tot welke ongewenste toestanden dit bij uitbreiding leidt is niet moeilijk te gissen. Waarom QRO als het QRP kan?

In bezet Duitsland neemt het aantal Engelsen toe; gelogd werden: D2AK, D5CA(?), D2DA, D2IC en D2GQ. Laatstgenoemde is G3AGQ uit Southampton.

Ondanks de dalende temperatuur blijven de Noren portable werken; ditmaal LB9K en LB8F. Semi-portables zijn G3CP/A en GW5KJ/A; de laatste te Llanelly.

Op diverse frequenties hoort men de Zwitserse politieberichten vanuit St. Gallen in het Duits omroepen. Over politie gesproken: de operator van den politiezender PDB2 te Utrecht is de old-timer PAoXYZ.

Waar dit het laatste bandrapport is over 1946, wens ik de lezers een in alle opzichten gelukkig 1947 toe. Tevens dank ik de medewerkers aan deze bandrapporten voor hun verstrekte gegevens.

Gehoorde landen: D2 - D4 - EI - F - G - GC - GI - GM - GW - HA - HB - I - LA - LU1 - LX - OE - OK - ON - OZ - PA - SM - TF - U VE1 - VO1 - VS9 - W1, 2, 3, 8 - YU - ZA.

PAoSS

Gratis advertentierubriek voor V.E.R.O.N.-leden. Alleen opgaven, welke voor de 15e van de maand in het bezit zijn van de redactie te Rotterdam, komen voor plaatsing in aanmerking. Een verzoek: maak Uw opgaven kort, maar duidelijk! We helpen liefst iedereen, maar dat kan alleen, wanneer er geen ellenlange lijsten ingezonden worden

ER AAN?

Radione kofferzender in beslist goeden staat. W. L. Baumgarten, PA0BB, Jan van Goyenkade 2, Zaandam.

Hulsaansluiting en data van de buizen Telefunken LB1 (kath. str. b.) en Madza 11X5G. Twaalf eindjes Trolituul- of veredeld Pertinax-buis, van 2,5 cm Ø buitenw. bij 10 cm lang, of een adres. 6 K8 metaal en nieuw. Zie ook Er-Af. A. Andreae — NL 251. Groningerstraat 294, Assen.

Boekwerkje „Radiostoringen" door J. Veenstra. Brieven aan: Bastiaanse, Mient 97, Den Haag.

Gelijkrichtbuizen type 83; voltmeter voor gelijkspanning 0-1000 V; idem voor wisselspanning 0-10 of 0-15 V; hoogspanningstrafo; autotrafo. Opgave van typen en prijzen aan: A. A. Bliek, PA0WEA, Boddenkampsingel 86, Enschedé.

Kristal 100 kHz en idem 3500 kHz. PA0QR, Eemstraat 82, Amersfoort.

Amerik. buizen als: 6SK7; 6SJ7; 6J7G; 6SQ7; 6J5G; 6V6G; 6F6G; 6K8G; 6B8G; 6E5; 6C5; 80. Aanb. aan PA0ME, B. van Sevenhovenstraat 11, Stadskanaal.

Type 70L7GT. J. F. Bosman, Oude Gracht 60*bis*, Utrecht.

Aandrijftrommel voor stationsnamenschaal, alsmede een zeefkring bij Philips apparaat type 525-A. H. M. de Graaf, Lomanstraat 58*b*, Amsterdam.

EF8; EH2 of 6L7; 2 × EC2 of 6C5 of 76; EB4; EM4 of derg.; EZ4; liefst alle nieuw; Eddystone afstemcond. 160 pF; perm. el. dyn. luidspr. 9-12 watt. Aanb.: N. O. Rookmaker, Nude 4, Wageningen.

125A7; 125K7; 50L6GT; 35Z5GT en ballastbuis 84431. A. v. d. Bogaard, Van Beuningenstraat 145, Amsterdam-W.

Twee mf-trafo's plus bfo; feederspreiders; verliesvrije ant. inv.; zero-temp-coëff.-mica-cond. liefst 200 en 68 pF; Buizen 6K8; 3 × 6F6; VR-105; VR-150-30; L. Leyten, PA0NC, v. d. Aastraat 66, Den Haag.

Viervoudige mica-afstemcond. voor Telefunken 340-WL; type E441; zie ook „Er af". H. M. H. Schobbers, America, Limb.

Ontvanger, type 1-V-1, golfbereik 85 tot 8 m of super met dit bereik. J. de Vries, NL-417, Korreweg 226*a*, Groningen.

Plexiglas 2 à 3 dm², 3 à 6 mm dik. M. Roos, Billitonstraat 13*rood*, Dordrecht.

Types 828 en LG-12; buisvoeten voor 828, RV12P200, RL12P10; RL12P50; RG12D300. W. J. L. Dalmijn, PA0DD, Bakenbergscheweg 205, Arnhem.

Ontvanger met bereik 10 tot 1200 m, event. zend-ontvanger. E.e.a. desgewenst in ruil voor damesfiets met goede banden. R. Bosma, NL-464, Surinameplein 14, Amsterdam-W.

Types 6SN7; 6X5; 80; 6V6; 6L6; eventueel ruilen. J. J. de Kort, PA0EH, v. d. Helstlaan 16, Hilversum.

Voor de meetapparatuur voor ter recensie ontvangen onderdelen: twin-triodes, liefst 7F8, event. 6SN7GT, 6SL7GT, 6AH7GT, 6SC7, minstens 10 stuks. Ir H. H. Heeroma, Storm van 's Gravesandeweg 39, Wassenaar.

Cond. 2 × 140 pF; voedingstrafo prim. 220 V, sec. 2 × 300 V bij 65 mA, 2 × 2 V; buizen AF3, AL4, AK2; zie „Er af". T. H. de Jong, NL-252, Da Costalaan 44, Driehuis-Westerveld.

Tien stuks RV2P800; 3 × RL2T2; hittedraad-amp.meter 0 tot 150 mA; 5 microfoonpluggen met twee geïsoleerde contactpunten; 2 × 12Y4. R. van der Wal, Schubertstraat 4, Leeuwarden.

Eddystonespoelen, 4 en/of 6 pen's met bijpassende 6 pen's voet; var. cond. 15 pF. C. C. Besseling, Parkstraat 11, Arnhem.

Swinging choke, 5-15 Hy, 200 mA; koppelingen voor coax-cable. W. L. Baumgarten, PA0BB, Jan van Goyenkade 2, Zaandam.

ER AF?

DDD 25 f 4.— E443H f 5.— AK2 f6.— (opbrengst voor Veronfonds) Houder voor RL12P35 f 1.50 Siemens' Schwinggungsanzeiger SchA17. 4/0,19 mA. 4.5 cm Ø met O-punt corr. f 10.—. Ook ruilen voor, zie Er-Aan. A. Andreae — NL 251, Groningerstraat 294, Assen.

Bod gevraagd op twee blauwe P.S.A.'s van Philips zonder lamp. PA0SS, Scheldekade 14, Terneuzen.

Nieuwe windcharger (Ford) met reservepropeller, relais en nieuwe accu, 6V, 72 Ah. Prijs f 175.—. W. Baumgarten, Jan van Goyenkade 2, Zaandam.

Trafo 1700 V 20 mA, 2 × 500 V, 6,3 V, 4 V etc. voor dubb. kathodestraalbuis, niet gebruikt; 4 × EF14; 2 × EF13; EBC11 (metaal); EL11; EM11; EZ11; EZ12; 2 × EF50 (Mullard); 2 × EF50 (nieuw); RL12P10; RV2P200 (drie voeten!). R. v. d. Wal, Schubertstraat 4, Leeuwarden.

Radio-Nieuws 1918-1934; Radio-Expres 1923-1934. B. Opdien, Bakh. v. d. Brinkstraat 6, Utrecht.

Duitse marineseinsleutel; 2 × 2,4P700; 2 × DF11 (Telefunken, stalen serie, m. voet); DC11 (als voren); Lorenz seinsleutel; 2 Bulgin MF-trafo's 110 kHz; spoelstel VZ21; prima hoofdtelefoon; zie ook „Er aan". T. H. de Jong, NL-252, Da Costalaan 44, Driehuis-Westerveld.

Meetbrug, tevens ingebouwde volt en mA meter, bereik 0-10-50-100-500-1000 V en 10-50-100 en 500 mA (1MB61) neoncontr. lampje; Etra lampenmeetkoffer. H. M. H. Schobbers, America, Limb.

A415; A425; A435; B405; D143; F443N, liefst ruilen tegen ECH4, EBC3, EL3 of derg. A. de Boer, Tongelreschestraat 45, Eindhoven.

Microfoon-gramofoonversterker 14 watt met: ECH21; 6A7; 6A6; 2 × EBL21 en 80. Alles nieuw; prijs f 150.—; hoofdtelefoon (R.A.G.-phone) prijs f 10.—; mA-meter 0-15 mA met leren doos, prijs f 13.—. S. Hamburger, Stommeerweg 111, Aalsmeer.

Geluidsinstallatie 42 watt, port., waarbij dubbeldr.sch.tabl., Profilti opname-mike, 2 krachtluidspr. en rubberkabels; bovendien: RK20A; 6F6; 6N7; CV6; EF50's. C. S. Heerma van Voss, PA0HVV, Griftkade 9, Utrecht.

Div. Europ. en Amerik. ontvang- en zendbuizen; zendkristallen Bliley in freq. tussen 10 en 20 m; seinsleutels; twee meters 0,5 mA draaisp.; ARRL Handbook 1946. D. Remmerde, Archimedesweg 82, Amsterdam.

MX40, AC2 en 4671; liefst ruilen tegen 6K8, 6SK7, 6H6, 6J5, 6V6. Th. J. Blijlevens, NL-419, Wm. van Hilleg.bergstraat 98, Hillegersberg, Rotterdam-N.

Nieuwe Philips gelijkrichtlampen; liefst ruilen voor B462, 1823, 373, AL4 of zeer klein electr. dyn. luidsprekertje. Joh. Konings, NL-190, Dorpsstraat B84, Sprundel (N.Br.).

Universeelmeters Siemens & Halske: 0-140 V, 0-250 V, 0-30 A; 0-300 A, z. sh, diam. 8 cm; frequentiemeter voor 45-55 Hz, netsp. 240 V. A. H. Nieboer, A96, Waarde (Z.).

Wie ruilt mijn fiets (z. b.) voor onderdelen ukg-ontv.? Tevens ruilen: cursus Radiotechnicus, Steehouwer voor buizen 2 × EF6, EL3; Voedingstrafo 110/220, sec. 2 × 300, 2 × 1,9 voor idem 220 prim., sec. 250, 6,3 en 4 V. E.e.a. ook afzonderlijk of in zijn geheel te koop. Henny Mol, „Heuvelse Steeg", Veenendaal.

Hallicrafter Sky-Champion (S20R) 550 kHz-44 MHz, electr. bandspr. noise-limiter, BFO, RF 6SK7, mixer 6K8, 2 × M.F., ingeb. luidspr. Als nieuw! In ruil voor goede kleinbeeldcamera of reflex. F. Kwast, PA0MZ, Tut. Noltheniuslaan 29, Apeldoorn.

Buizen UCH21 (2 st.); UBL21, UY21 met bijbeh. weerstanden, nieuw. G. Garretsen, Prins Hendrikstraat 50, Eindhoven.

Buizen: 3 × ARP12; ARDD5; ATS25; ATP4; CW1307; 3 × CV6; 6K8G; 3 × 6K7G; 807, allen Amerikanen! A. v. d. Bogaard, v. Beuningenstraat 161, Amsterdam.

Philipsbuizen AL4; EBL1; EL3; AZ1; EBF2; 1805; UY1(N) tegen de normale prijs. Gebruikte 20 watt Philips krachtluidspr. met gelijkr., merk Philips, prijs f 105.—. C. G. Sasburg, Benningbroek bij Hoorn.

Buizen: 2 × 813; 2 × 807; 4 × 6K7; 4 × EF50; 3 × 6V6; 3 stel Eng. M.F.-trafo's 1200 kHz; 3 flexibele assen, lengte ca. 50 cm, voor lichte belasting; 2 × USA VT-52 (te verg. met EL2) octal. J. G. van Dodewaard, Grindweg 87, Wageningen.

Wie ruilt UKG-spullen tegen mijn 9 × 12 platencamera, Anastigmat 1 : 6,3, met zes plaatcassettes en statief. A. Ham, Borgele 81, Diepenveen.

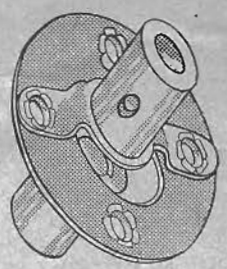
Zend-ontvanger, waarvan zender 4400-6700 kHz en ontvanger 2900-6700 kHz. Compleet met buizen RL2P3 en 7 × RV2P800. Voeding 90 V en 2,4 V. H. v. d. Voort, Nieuwe Hilversumscheweg 27, Bussum.

Zend-ontvanger No. 18 MK-III, bereik 6/9 mHz voor telephonie en telegrafie. Compleet met PSA (gestabiliseerd) en luidspreker in kastje. J. W. J. van Vlerken, NL-247, Eindhovenscheweg 23a, Geldrop, telefoon 228.

Omvormer, input 110 V dc, output 220 V ac, 50 per. 500 W. Idem, idem, 100 watt. Tegen lage prijs. P. Coree, Bachstraat 35, Leeuwarden.

Uit het gelukkige (?) surplus-Amerika: „Kerstmannetje, zeg eens wat tegen mijn broertje . . . !"

„The New-Yorker"



ZO JUIST VERSCHENEN

Flexible koppeling

in vooroorlogse uitvoering

★

Eén der vele artikelen die

Ritro Radio Hilversum

U kan leveren!

Vervolg: Van de H.B.tafel

eventueel toekomstig gebruik van zoodanige golven e.d.), zoodat de luisterbijdrage ook voor deze groep in het algemeen gehandhaafd blijft.

De Directeur-Generaal,
w.g. Neher.

De conclusie is dus, dat speciale bandontvangers, welke alleen geschikt zijn voor de aan amateurs toegewezen banden niet onder deze belasting vallen.

Het hoofdbestuur van de VERON zal echter stappen ondernemen om alle ontvangers, welke voor experimenteele doeleinden worden gebruikt, vrijgesteld te krijgen van de verplichting tot het betalen van een luisterbijdrage.

Sounder cursus

Dinsdag 14 Januari 1947 zal er een sounder-cursus via de 80 m gegeven worden. Hiervoor zal op 3695 kHz PA0AA in de lucht komen.

Om 21.00 uur Ned. tijd komt PA0AA met telefonie in de lucht met de aankondiging dat de cursus begint.

Van 21.00 uur tot 21.45 uur zal er geseind worden voor hen die met het morse-schrift beginnen.

Van 21.45 tot 22.15 komt er een cursus voor de meer gevorderden, waarbij begonnen wordt met leesbare tekst met een snelheid van 6 en 8 woorden per minuut. Deze cursus zal tevens bestemd zijn voor synchronisatie voor de R.A.O.-cursussen voor het zendexamen die op 12 plaatsen in Nederland gehouden worden.

WHO *is* WHO?

Mr A. M. E. Th. Engers, PAoYM
Voorzitter van de V. E. R. O. N.

OP 21 Oct. 1945 werd Mr. Alexander Michel Emanuel Theodoor Engers door afgevaardigden van afdeelingen en groepen uit vrijwel alle deelen des lands tot voorzitter van de nieuwe radiovereeniging, de V.E.R.O.N. gekozen. Eenige bijzonderheden omtrent onzen voorzitter, die u zeker zullen interesseeren laten wij hier volgen.

Mr. Engers werd op 16 Januari 1909 te Batavia geboren, bezocht de lagere school en daarna de H.B.S. te Bandoeng. De jaren 1924 en 1925 bracht hij door op de H.B.S. te Hilversum en speciaal dit laatste jaar is van belang, want toen bouwde hij zijn eerste kristalontvanger, die spoedig door ontvangers met lampen werd gevolgd.

In Hilversum is dus de radiovictorie begonnen. Besmet met deze Nederlandsche radiobacil keerde hij in 1926 naar Indië terug en werd actief lid van de Bataviasche Radiovereeniging (B.R.V.). In 1927 kwam hij aldaar in de lucht onder den roepnaam PKIDD en wel in den 20 en 40m band, terwijl hij in 1928 in de technische commissie der B.R.V. werd benoemd. Toen de N.I.V.I.R.A. was opgericht, trad hij als lid toe.

In 1930 kwam hij wederom naar Nederland, maar zette hier de radiohobby op zij, om zich aan de studie in de Rechten te gaan wijden. Het was althans de bedoeling om deze hobby voorloopig te laten rusten, maar wij weten allen, waar zulk een goed voornemen meestal op uit loopt.

In 1937 werd hij lid van de N.V.I.R. en kwam hier in 1938 als PAoYM in de lucht. Zijn specialiteit is het superhetgebied.

Het H.B. der N.V.I.R. mocht meerdere malen van zijn juridische adviezen gebruik maken en dit contact werd nog gemakkelijker, doordat hij in 1941 bereid werd gevonden, om een vacante plaats in het H.B. dier vereeniging in te nemen.

Tusschen alle bedrijven door, waarvan de meeste wel een radiotechnisch karakter droegen en na eenige malen de studie onderbroken te hebben, is de heer Engers toch ook nog afgestudeerd en vestigde zich als advocaat en procureur te Amsterdam.

Inmiddels waren de wolken aan het internationale firmament steeds dreigender geworden en de tweede wereldoorlog brak uit. Duurde de legale strijd in ons land slechts 5 dagen, de illegale strijd zou langer moeten duren en hieraan heeft onze voorzitter intensief deelgenomen. Zeer in het kort zij hierover vermeld, dat hij reeds in 1940 begon bij het L.O.F. (Legioen Oud-Frontstrijders). In 1942 werd deze organisatie te A'dam geheel opgerold, maar hij glipte er doorheen en meldde zich bij de radioafdeeling van de O.D. Eind 1942 werd zijn afdeeling opgepikt, hij ontkwam echter weer en had reeds vrij spoedig opnieuw contact. Hij bouwde daarna de noodige zenders en ontvangers voor de O.D., K.P. enz. waarbij de getallen van niet minder dan 11 zenders en 43 ontvangers werden bereikt. In 1943 kwam hij in contact met het Corps Regeerings Berichten Dienst en werd direct na de capitulatie hierbij lid van de Staf, landelijk chef van de radioafd. en commandant van Amsterdam.

In Februari 1945 kreeg de S.D. den gladden vogel bij de zenderij toch te pakken en na eenige dagen op de bekende wijze door hen onderhanden te zijn genomen, werd het door den S.D. maar beter geacht, tot liquidatie over te gaan. Twee SD-ers zouden deze „lichte" operatie aan den buitenkant van Amsterdam wel even uitvoeren, doch hadden hierbij niet gerekend op zijn bokskunst. Op het kritieke moment wist hij dan ook de beide SD-ers buiten gevecht te stellen en te ontvluchten. Officieel stond hij in het vervolg als gefusilleerd te boek, maar het leven van onzen voorzitter was gered.

Het valt niet te verwonderen, dat de heer Engers na al deze avontuurlijke gebeurtenissen naar een wat rustiger leven verlangde en om hiertoe te komen onlangs in het huwelijk is getreden met mej. Mr. H. Rustige.

In Augustus 1945 werd hij bij de oprichting van de nieuwe afdeeling Amsterdam tot voorzitter gekozen.

U zult begrijpen dat hier en daar slechts even kon worden stilgestaan. Toch zal dit wel voldoende zijn geweest om u den indruk te geven, met iemand te doen te hebben die in den loop der jaren door en door is gevormd en juist dit blijkt in dezen tijd voor de vervulling van een leidende functie steeds weer zulk een strikt noodzakelijke eisch te zijn.

Ondergeteekende had het genoegen meerdere jaren op vereenigingsgebied met den heer Engers te mogen samenwerken. Hierbij stond de radioliefhebberij vanzelfsprekend in het middelpunt, maar als er „zaken" moesten worden gedaan, geschiedde dit op een vlotte, prettige, gedecideerde wijze en werd niet gerust, voor het gestelde doel was bereikt.

Geachte lezers, het zal u zijn opgevallen: de radiovictorie van onzen voorzitter is in 1925 te Hilversum begonnen en heeft voor hem in 1945 in diezelfde plaats een hoogtepunt bereikt.

Dat hij als voorzitter van de nieuwe landelijke radiovereeniging, de V.E.R.O.N., het zijne moge bijdragen deze tot grooten bloei te brengen in het belang van alle radiomenschen in Nederland. Onze beste wenschen vergezellen hem hierbij.

L. J. v. d. Toolen, PAoNP.

Het bekende bericht,

↓ reeds door Radio en Pers verspreid:

EENHEID IN HET NEDERLANDSCHE RADIO-AMATEURISME

Op Zondag, 21 October, hebben de Nederlandsche radio-amateurs en andere belangstellenden — in vergadering bijeen in de AVRO-studio te Hilversum — het besluit genomen, de drie vooroorlogsche vereenigingen VUKA, NVIR en NVVR te liquideeren en tezamen een nieuwe, groote vereeniging op te richten, de „Vereeniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland" (VERON).

Lid van de nieuwe vereeniging zullen allen kunnen worden, die zich op de een of andere wijze interesseeren voor het onderzoek op radiogebied. De vereeniging werd opgericht door 100 afgevaardigden, vertegenwoordigende ca. 4000 liefhebbers der radiotechniek.

Door deze eenheid hebben de radio-amateurs, die tijdens de bezetting op schitterende wijze aan het verzet hebben deelgenomen, bewezen, dat zij den nieuwen tijd begrijpen en bereid zijn, gemeenschappelijk mede te werken aan den heropbouw van hun hobby en hun land.

Zij konden de vele in den verzetsstrijd gesneuvelde amateurs niet beter eeren dan door de thans bereikte samenwerking.

Het secretariaat der nieuwe vereeniging is gevestigd:
JOH. DE WITTSTRAAT 17 te HILVERSUM.

De Redactie vráágt...

Op Zondag 21 October 1945, precies om kwart vóór twaalf, werd VERON geboren.... Elders in ons orgaan hebt u daar al méér over kunnen lezen . . .

Een van de eerste plannen van het pas-benoemde bestuur was wel het ten spoedigste doen verschijnen van een eigen tijdschrift, een radioblad vàn en vóór alle radio-enthousiasten in ons land.

Thans ziet u het eerste nummer hiervan vóór u, maar zoo gelukkig als de vereeniging zelve, is ons blad nog niet.

Het heeft namelijk nog geen náám! De redactie kan echter wel verklappen, dat deze nieuwe spruit eenigszins met ópzet náámloos de radio-wereld is ingèzonden.

Immers, wij zijn van meening, dat een tijdschrijft als het onze een zeer belangrijke band, ja, zelfs een vriendschapsband, moet vormen tusschen àlle leden van de vereeniging. De pas-beginnende amateur en de doorgewinterde service-man, zij hebben gemeen de liefde voor hun hobby en hun vak. VERON zij hun aller vereeniging en ons blad, zoo hopen wij, zal hen allen even na aan het hart liggen.

En daarom heeft de redactie voorgesteld om voor de naam-vaststelling een ieders hulp in te roepen. Wij stelden dan ook hierbij onze eerste concrete vraag: „*Hoe zal ons blad heeten?*"

Natuurlijk zijn er onder onze lezers velen, die tevens in staat zijn, een kunstzinnige en pakkende omslagteekening te ontwerpen. *Ook deze hulp roepen wij in!*

Ten derde komt hier vanzelfsprekend ook de kwestie van een vereenigings embleem, een insigne, aan de orde. Immers ook dit embleem zal in ons orgaan een in het oog springende plaats moeten innemen.

Uit het radio-land Amerika. Een bom, die radiografisch bestuurd wordt en die het doel zelf ziet. Radar zorgt voor het overbrengen van het beeld naar den „bestuurder", die vanuit een afstand van vele kilometers de bom precies op het doel kan laten vallen

De redactie heeft voor de beste oplossing van één of meer van de hierboven genoemde drie vragen reeds een aantal schitterende prijzen beschikbaar, zoodat we verwachten, dat een stroom van antwoorden zal binnenkomen.

Aangezien het in onze bedoeling ligt, zoo mogelijk nog dit jaar met een volgend nummer uit te komen, is eenige spoed wel gewenscht.

Tot slot van dit redactioneel QSO nog een enkele opmerking inzake copy. Deze is vanzelfsprekend hartelijk welkom, doch om overbodig werk te besparen zij hier vermeld, dat bijbehoorende schema-teekeningen niet cliché klaar behoeven te worden ingezonden. Alléén duidelijkheid wordt gevraagd. Wij komen op dit onderwerp echter later nog terug.

Alle copy-zendingen, alsmede de oplossingen inzake de in dit artikel gestelde belangrijke vragen, dienen gezonden te worden aan het adres der Redactie commissie: *Hofwijckstraat 57, Voorburg.*

Red. Commissie VERON.

De prijzen!

Voor de beste oplossing der hier naast genoemde drie vragen stelden ter beschikking:

AMROH, Muiden:

1 Mu Coreserie spoelen 603–643–621–622;

NEAL, 's-Gravenhage:

1 NEAL kristalmicrofoon of
1 NEAL amateur-zend-kristal in houder;

Handelsonderneming PWB, Amsterdam:

2 zendbuizen, type 807, 1 thermo-couple antenne stroommeter 0,35 Amp, 1 milliampèremeter naar keuze

Radio

in Bezettingstijd...

GEDURENDE den geheelen bezettingstijd heeft „de radio" een méér dan gewone belangstelling genoten.

Ook personen, die zich nimmer voor het radio-amateurisme interesseerden, gingen hardnekkig aan den slag, om toch maar de zoozeer begeerde berichten te kunnen beluisteren. En menig doorgewinterd radio-amateur of „vertrouwd" service-man heeft in die dagen honderden raadgevingen en aanwijzingen moeten verstrekken aan minder-ervaren enthousiasten en eigenhandig hulp geboden in vele gevallen.

Trouwens, ook in de geheele verzetsbeweging heeft „de radio-man" zich van zeer goede zijde laten kennen. Velen hebben hierbij hun leven gegeven en wij herdenken hen met eerbied.

Het komt de redactie voor, dat deze onderwerpen stof kunnen leveren tot zeer lezenswaardige artikelen. De moeilijkheid is slechts, om alle gegevens omtrent de illegale acties der radiomenschen in bezettingstijd voor publicatie in ons orgaan ter beschikking te krijgen.

Wij doen daarom een beroep op de lezers om hun belevenissen, waarheidsgetrouw, op papier te brengen en aan de redactie in te zenden. Het zou ons niet verwonderen, wanneer over dit onderwerp, dat het geheele terrein der radio-ontvang en -zend-techniek in bezettingstijd omvat, een stroom van copy zou loskomen en wij stellen ons voor, om hiervan maandelijks een en ander te publiceeren, teneinde zoodoende eenig licht te doen vallen op hetgeen vroeger in het verborgene moest geschieden.

Steunt de VERON!

De Hoofdbesturen van respectievelijk de N.V.V.R., N.V.I.R. en V.U.K.A. zijn van meening, dat de drie bestaande vereenigingen eerst dan reglementair geliquideerd dienen te worden — en wel gelijktijdig — nadat de nieuw op te richten vereeniging blijk heeft gegeven levensvaatbaarheid te bezitten en zich dus gedragen weet door het overgroote deel der radiomenschen in Nederland.

Voorts zijn de Hoofdbesturen van meening, dat gedurende den tijd van organiseeren der nieuwe landelijke vereeniging, de bestaande vereenigingen (N.V.V.R., N.V.I.R. en V.U.K.A.) geen activiteit naar buiten zullen voeren, doch eerder al het mogelijke zullen doen om de nieuwe radio-organisatie tot een succes te maken.

Lijst van afdeelings-secretarissen

of adressen waar de aanmeldings-formulieren ingeleverd kunnen worden:

Apeldoorn: J. HANEKAMP, Parallelweg 16
Amersfoort: W. F. ENGEL, van Hogendorplaan 7
Amsterdam: J. H. VAN DIJK, Hoofdweg 381 III, A'dam-W.
Arnhem: W. WELGRAVEN, Station Laag Oosterbeek
Breda: C. L. F. VAN DER MAAGDENBURG, de Roy van Zuidewijnlaan 15
Deventer: A. WATERMULDER, Oude Goedstraat 48
H. BLANKENA, Burg. Dumbarstraat 17
Dordrecht: P. J. E. DE KANTER, de Vrieseweg 58
Ede: J. M. ZUYDAM, Kamperfoelielaan 6
Eindhoven: K. BIJL, Hendrik de Keyzerlaan 10
Friesland: G. WERKEMA, Torenstraat 58, Huizum
Gouda: W. T. HOEKSTRA, Gouwe 51
Groningen: C. J. TIJDGAT, Museumstraat 6a
's-Gravenhage: L. HULSMAN, Jaarveldstraat 300
Haarlem: J. H. DIKSHOORN, Veenbergstraat 11
Hilversum: D. G. BOERMA, Borneostraat 49
Hoorn: J. KOELMAN, Ged. Appelhaven 53
't Gooi: M. C. MATTERN, Plaggenweg 24, Bussum
Den Helder: B. VELDHUYZEN, Polderweg 14
Nijmegen: J. VERMUNT, Driehuizerweg 124b
Rotterdam: H. M. E. LINSE, 's-Gravendijkwal 118
Tilburg: M. WOLFF, Smidspad 43
Utrecht: J. W. A. OOSTERBAAN, Pullelaan 12, Tuindorp
Twenthe: A. A. BLIEK, Boddenkampsingel 86
Vianen: J. DE VOR, Helsdingen B 25
Wageningen: J. G. VAN DODEWAART, Grindweg 97
Zaanstreek: H. VERHOEVEN, Zaanweg 61, Wormerveer
Zutphen: B. O. SIMONIS, Slindewaterstraat 31
Zwolle: G. EIKENAAR, Th. à Kempisstraat 149

- Het oudste en vertrouwdste adres voor den amateur is ons adres!
- Speciaalzaak in radio-onderdeelen op elk gebied
- Gratis prijscourant nr 16 op aanvrage!
- Buiten- en binnenlandsche radiotijdschriften
- Onze zaak staat onder leiding van den zendamateur PAoLK
- Binnenkort ook weer gramofoonplaten!
- Radio-meubelen voor elk interieur
- Verzendhuis door geheel Nederland

Radio Groeneveld

AMSTERDAM-Zuid
Ceintuurbaan 127–129
Postbox 5067 - Telefoon 93047

Bankier:
Amsterdamsche Bank, Ceintuurbaan; Postgiro 313800; Gem. Giro G 2210

Gelieve duidelijk naam en voorletters in blokletters op te geven bij aanvragen voor onze prijscouranten. Deze geven wij maandelijks uit. Zij worden aan iederen, ons bekenden amateur, toegezonden. Toezending gratis!

Een kind kan de wasch doen!

MU-CORE **401** SPOELEN

één kringerspoelen
hebben 't laatste woord!

AMROH MUIDEN

Nuchtere bouwschema's bij iedere spoel verpakt

Code No. 60.258.00

Fl. 3.10

Levering uitsluitend via den handel

30 minuten zijn voldoende om een complete ontvanger in elkaar te zetten

HANDELSONDERNEMING

Groothandel in Radio-artikelen en

Fabriek van Radio-meubelen

Telefoon 40334 – Postbox 903
Telegram-adres: Atoom Amsterdam

CQ de PWB

„Wij zijn al een heelen tijd vrij — maar wat U ons levert is veel te weinig . . ." Duizenden brieven en kaarten met dezen inhoud hebben wij tot nu toe ontvangen. Twee feiten blijken duidelijk: de vraag naar radio-onderdeelen is overstelpend, maar: desondanks doet de **Handelsonderneming P.W.B.** haar best. Tijdens den geheelen oorlog hebben wij getracht, onze klanten overal in den lande tevreden te stellen, honderdduizenden onderdeelen hebben wij geleverd, om de constructie van „clandestiene" radioapparaten mogelijk te maken en — thans na de bevrijding, zijn wij **weer actief.** Wij leveren veel — wij zullen straks nog veel meer leveren. Wij zouden een lange lijst van binnen- en buitenlandsche firma's kunnen publiceeren, om onze klanten een indruk te geven van de vele artikelen op elk gebied der radiotechniek, die wij zullen verkoopen. Wij doen dit niet, omdat wij anders den omvang van deze advertentie noodeloos zouden vergrooten. Wij volstaan met de grootste:

Thordarson Electric Mfg. Co. (transformatoren).
Sprague Electric Corp. (weerstanden, drooge electrolyten).
Esico Electric Soldering Iron Corp. (soldeerbouten).
Dubilier Condenser Co. Ltd. (condensatoren).
R. P. Mallory & Co. Inc. (potentiometers, weerstanden, schakelaars, knoppen).
Aerovox Corp. (condensatoren).
Hickock El. Instr. Co. (meters).
James Millen (variabele condensatoren en onderdeelen voor ontvang- en zendinstallaties).
The Hammarlund Mfg. Co. Inc. (variabele condensatoren, trimmers).
Jensen Radio Mfg. Co. (luidsprekers).
The Vibroplex Co. Inc. (seinsleutels).
Alden Products Co. (lampvoeten, schakelaars).
Radiohm (potentiometers, weerstanden, mica condensatoren).
Ribet & Desjardins (oscillografen en andere test-apparaten).

U ziet, dat wij juist in de slechte jaren buitengewoon actief zijn geweest, en ook na de bevrijding hebben wij oude banden verstevigd en nieuwe aangeknoopt. Direct nadat onze regeering den import van radioartikelen zal vergemakkelijken — en het tijdstip van deze maatregel komt steeds dichterbij — zullen wij U een zeer omvangrijken prijscourant doen toekomen en U met monsters komen bezoeken.
Totdat het zoover is blijven wij U echter op de bekende, goede manier helpen. Stelt ons op de hoogte van Uw wenschen, wij zullen blijven trachten, al Uw orders prompt uit te voeren.

HANDELSONDERNEMING P.W.B.

POSTBUS 903 . AMSTERDAM

DIT TIJDSCHRIFT WORDT GEDRUKT DOOR MEIJER'S BOEK- EN HANDELSDRUKKERIJ TE WORMERVEER