

Officieel mededelingenblad van de afdeling Amersfoort

4e Jaargang 1980

AFZ: J.W. van Essen, PAØSNE

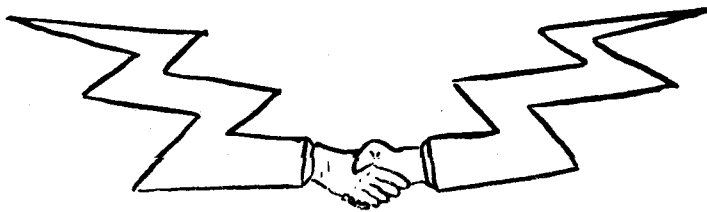
Van Marnixlaan 80

Verschijnt 10x per jaar

3818 VD Amersfoort

AAN:

Port betaald
AMERSFOORT



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

NETHERLANDS SECTION OF THE I. A. R. U.

Goedgekeurd bij Koninklijk Besluit d.d. 29 april 1947, no. 36



OFFICIEEL MEDEDELINGENBLAD VAN DE AFDELING AMERSFOORT

4e JAARGANG NUMMER 8 OKTOBER 1980
OPLAGE 340 STUKS VERSCHIJNT 10 X PER JAAR

Redactie:

Jan van Essen, PAoSNE,
Van Marnixlaan 80, 3818 VD Amersfoort

Druk:

Arthur Dekkers, Brugveenseweg 37, Voorthuizen.

=====

VERENIGINGSAVOND

Vrijdag 17 oktober a.s. is er een bijeenkomst in de Eemgaarde. De spreker voor deze avond is de heer G.Prummel, PAoGPR, die een lezing zal houden over moderne toepassingen van electronica in verkeersregelsystemen.

JAMBOREE ON THE AIR

In het weekend 18/19 oktober a.s. zal de Amersfoortse Soekwa groep weer aan de JOTA meedoen. Evenals vorig jaar gebeurt dit op het terrein naast de jeugdherberg. De Cay Noya en de Karel Doorman groep doen dit jaar niet mee.

NIEUWE CALLS

PA3AXR, Evert Boeschoten te Putten
PDoIEE, Henk Hooijer (NL4259) te Scherpenzeel
PDoJEW, Gerard v. Groningen (NL7005), Soest
PE1FER, Wim van Beek (ex PDoHHS), Putten
PE1FFQ, Ben te Soest
PE1FGY, Co van Garderen (ex PDoHJH) te Soest

MARITIEM MOBIEL door PDoGLB

Na de "belevenissen" uit LX van PE 1 CLP en PE 1 FFB in de convo van september is het misschien wel leuk iets op papier te zetten over de hobby aan boord van een visserskotter. Het was mij gelukt een reisje van een week mee te maken aan boord van de Scheveningen 256, de Leendert Jan. Uiteraard niet alleen om het visserijgebeuren op de film vast te leggen, maar ook in het achterhoofd de set (TR 7200G + HB9CV met 3 el.) in stelling te brengen. Wat schetst mijn verbazing tijdens de test in de haven van IJmuiden als eerste een verbinding te maken met Jules PEOJKA die op enkele honderden meters van mij vanaf zijn zomer-QTH in IJmuiden zich in melde. Helaas Jules is het later vanaf de Noordzee niet mogelijk geweest een verbinding met jou te maken.

Tijdens het ingebruik nemen van de set bleek al gauw dat men het aan boord niet al te nauwkeurig neemt met de spanning (te hoog) en binnen de kortst mogelijke tijd kwam er uit de voeding een prachtige lichtflits en was dus niet meer te gebruiken. Geluk was dat men ook gebruik maakte van 27 Mc apparatuur waarvan ik de 12 V voeding kon gebruiken.

Ik heb getracht verbindingen te maken met Nederlandse amateurs wat dan ook wel is gelukt. De positie van het schip was op dat moment 53.30 gr NB en 3.10 gr WL wat naar Nederland ongeveer 200 km is. Een groot nadeel is dat zo'n schuit altijd in beweging is en uiteraard de HB9CV nogal rare kapriolen maakt en het "horizontaal" gepolariseerd niet meer deze benaming mag hebben.

Helaas was het onmogelijk veel of langdurige QS0's te maken. Het zal iedereen bekend zijn dat wanneer b.v. een G - ON of welk station op afstand QRV is, half Nederland probeert verbinding te maken. Ook dit is mij overkomen. Het was haast ondoenlijk een goed QS0 te voeren want ook ik werd door tientallen stations aangeropen waardoor de lol er al gauw van af was. Verder waren de omstandigheden van dien aard dat het werken staande en leunend moest worden gedaan. Er zijn geen stoelen of wat dan ook aan boord. Dus in de ene hand de knijpkat en met de andere de gegevens noteren, wat bij een schommelend en stampend schip nu niet bepaald een mooi schrift opleverde in het logboek. Vergeef mij diegenen die mij aanriepen tijdens windkracht 6-7 dat ik geen antwoord gaf. Op dat moment had ik meer behoefte aan slikkende bewegingen dan te praten in de microfoon.

Mochten er onder jullie zijn die ook zo iets willen ondernemen, bevestig dan de antenne aan het kompas want dat ding is en blijft altijd horizontaal opgesteld.

73's de Jan, PDoGLB



Ik zat daarnet rustig te eten, toen PA 0 SNE opbelde. Nou ja, u begrijpt het al, ik heb de afgelopen tijd zoveel DX proberen te werken, dat ik het hele convo vergeten was.

Op 2 september was er weer de SM act. avond. De condities waren bijzonder goed. Zo meldde Evert, PA 3 AYQ, SSB-verbindingen met F 1 FTU (AD) , F 1 EWG (ZD) en OZ 1 KLB uit FP. Zelf werkte ik nog met F 1 CRP/P (YI) en een elftal OZ's waaronder OZ 9 ZI (GP). De zuid-Fransen miste ik dankzij mijn wekelijkse partij klaverjas....

In de volgende dagen bleven de condities goed, zo was GJ 4 ICD (YJ) elke avond te werken.

Ook tijdens de contest van 6 en 7 sept. ging het prima. PA 3 AYQ werkte al in het begin 2 EA-stations, waarvan een met SSB en een met CW. De calls weet ik helaas niet. Ik was nl. nogal "geschokt" omdat ik net op dat tijdstip koffie had zitten drinken. Verder was o.a. te werken met F 1 BMI/P (CG),

HB 9 BLF/P (DG), F 6 CJG/P (BF), Y 4I ZL/P (GL), GW 4 ERP/P (YN), F 1 ANH/P (YI), GW 4 AEC/P (IK), EI 2 DJ/P (WN), PE 1 BNK /HB in de beroemde locator DH 66 f. Ook op de zondag ging het prima. PA 2 JHO, Jan, werkte OE 5 XXL/2 (GH). Dan was er nog DL 0 BQ/A (FH), DF 8 FA/P (FH) en F 2 LY/P in CF. Ook was er activiteit op de D-kanalen. Zo meldde PD 0 HQW verbindingen met F 2 YT (BK) en G 4 BWG/P in AL.

Na de contest werd het weer even rustig, maar rond de 18e was het weer raak. Zo konden F 6 DWQ/P (CF), OE 5 IDL (HI) en OE 5 EFM/5 gewerkt worden. De 22e was er nog een QSO met DF 8 RQ in GJ.

Aan het einde van de maand liepen de condities op, en was er te werken met o.a. F 1 DUZ (ZH), F 5 ZA (YI) en OE 7 ENJ/7 in GH. Raymond (PD 0 HQW) werkte met onder meer DG 2 BB, F 1 DFM (BK), DG 3 KU (DK) en G 8 TUE (AM) DG 2 BB zat trouwens in EN. Dat was hem dan. Helaas heb ik geen info van PD 0 HQN, maar ik heb gehoord dat hij GW gewerkt heeft. Ik ben benieuwd. Iedereen weer 73 en veel DX tijdens de najaars condities.

Dolf, PE 1 AAP.

VOSSEJACHT AMERSFOORT



Bert, PA3AYB, belde mij zaterdagmiddag op met de vraag "heb je zin om vanavond mee te gaan vossenjagen?". Nou, dat had ik inderdaad wel en dus gingen Bert en ik op jacht. Het spoor leidde naar het Randenbroeker bos, waar we na enig zoekwerk terecht kwamen bij een bank met daarop twee personen zonder tussenruimte. Aangezien je zo een soort vermoeden hebt dat ze er niet zitten om naar de vogeltjes te luisteren, heb je de neiging om ze maar met rust te laten, maar dat was hier dan wel fout, want het paar, Eddy (PDoJIJ) en Karin vormde toch echt de vos. De prijsuitreiking had plaats bij "Veenendaal snacks" aan het Euterpeplein.

UITSLAG

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. PE1AAP | 4. PDoHFS |
| 2. PDoDNC | 5. PAoSNE |
| 3. PDoDDR | 6. PAoETE |
| 3. PDoHMM | 7. PDoHYL |

niet binnen : PE1CLP

Jan, PAoSNE



De komende VOSSEJACHT is niet op de zaterdagavond na de verenigingsavond maar is in verband met de JOTA VERSCHOVEN naar de daaropvolgende zaterdag: 25 oktober. Start om 20.00 uur bij het Belgenmonument. Freq. 145.400 AM gemoduleerd.

GEFELICITEERD

Herman Uyl (PAoUYL) en Linda Sleutel gaan trouwen op 10 oktober. Hun nieuwe adres is Lange Vliet 7, 1759 LE Callantsoog.

Op 17 september j.l. werden Theo en Anne Marie Ceelen verblijd met de geboorte van een dochter. Ze kreeg de naam Leonie.

Theo, Anne Marie, Herman en Linda: van harte gelukgewenst !!

BESTUUR

Speciaal voor de nieuwe leden publiceren we
nogmaals de lijst van bestuursleden:

Voorzitter: Rob Kelder, PAoKEL,
Bohemen 20, 3831 ES Leusden.
tel. 033-944798.

Penningmeester: Henk de Ronde, PAoJMD,
Boogschutter 12 d,
3813 VH Amersfoort.
tel. 033-726837

Secretarasse: Janny van Nieuwkerk-Kamp, PDoHFV,
Beukstraat 66, 3812 MK Amersfoort
tel. 033-33261

Leden: Jan Over, PEOJHO,
Jacob Catslaan 18, 3818 WK Amersfoort.
tel. 035- 15052
en is tevens QSL-manager.

Jan Tuithof, NL 4405,
Woestijgerweg 186, 3817 SP Amersfoort.
tel. 033-11201,
beheerder Veron Verkoopbureau

John Piek, PAoETE,
Gaweinplaats 42, 3813 ET Amersfoort.
tel. 033-724752

Bert Delmaar, PA3AGW,
Heiligenbergerweg 69,
3816 AG Amersfoort.
tel. 033-722133

Redakteur en tevens docent zendcursus:

Jan van Essen, PAoSNE,
van Marnixlaan 80, 3818 VD Amersfoort.
tel. 033-13002

PA6KEI '80

Velen hebben ook dit jaar weer hun medewerking gegeven aan het PA6KEI gebeuren. Hetzij als operator, als medewerker/ster achter de schermen of als luisteramateer. Het mag gezegd worden, PA6KEI is wederom een succes geweest.

Wij willen dus beginnen iedereen te bedanken voor zijn of haar medewerking op welke wijze die dan ook is verleend. Enkele namen willen wij toch noemen zonder de anderen te kort te doen.

Het hoofdbestuur van de VERON (materialen), PE1BLI (antennes), firma De Wild-Amersfoort, firma Jan Tabak-Oldebroek en de Amcom-groep (eveneens materialen), het V.V.V.-Amersfoort (QSL-kaarten), het Kreatief Centrum De Hof (accomodaties) en de directie van het Cultureel Centrum de Flint.

Graag willen wij memoreren aan het openingswoord van de VERON afd. Amersfoort, PA o KEL die hoopte dat het PA6KEI gebeuren weer een succes zal worden. Hierna verzocht de voorzitter van de werkgroep, PDoGLB, de heer drs A.Vermeer, burgemeester van Amersfoort het zendstation te openen.

Uit het openingswoord van de burgemeester bleek duidelijk, dat deze volledig op de hoogte was van de doelstellingen van de VERON. Zelfs had hij studie gemaakt van de machtigingsvoorwaarden. Zo vertelde hij dat hij door middel van een spoedcursus even snel zijn D-licentie had gehaald door zichzelf het examen af te nemen en de call PDoAVR (Anne Vermeer) had toebedacht. Al met al een bijzonder geslaagde opening waarbij de "Vonkenboer", gebouwd door PA o JMD bijzonder goed van pas kwam.

Er zijn deze week veel verbindingen gemaakt. Velen zullen hebben genoten van het zeer goed werkende zelfbouwstation op 70 en 23 cm. Op 23 werd zelfs enkele keren een verbinding gemaakt met Engeland. Een knap stuk werk van Ton, PE1BQE.

OM Jan Tuithof had wederom veel bekijks met zijn "orgel", een meubelstuk met alles er op en eraan HF-RTTY-bandopnameapparatuur-tuners-klokken-scoops enz enz. Jan Bedankt !

Zeker in het kader van de jaarlijkse Keistadfeesten hopen wij weer in de toekomst Q R V te zijn.

de werkgroep PA 6 KEI
Secr. H.Brandsen, PDoHFS
Haydnstraat 81/a
3816 XE Amersfoort

PA 6 KEI 1980 is weer verleden tijd. Het zou niet hoffelijk zijn geen bedankje te sturen aan al diegenen die hebben mee gewerkt het PA 6 KEI gebeuren te doen slagen.

Daarom bedanken wij U langs deze weg hartelijk voor de medewerking die U heeft gegeven

Met vriendelijke groeten
de werkgroep PA 6 KEI '80

Vorige verenigingsavond

Op 19 september j.l. hadden wij O.M. A.J. Westenberg, PA 0 AWN, op bezoek die wat vertelde over zijn diverse eigenbouw peildozen.

Voor 2 meter gebruikt hij een eenvoudige enkelsuper, opgebouwd rond de IC's SO 42 P en TCA 440, die resp. dienen als oscillator/mengtrap en als MF-versterker/detector. Een ingangstrap met 40673 mosfet en twee trappen laagfrequent completeren het geheel.

Bij deze ontvanger gebruikt O.M. Westenberg een commerciële convertor om ook op 70 centimeter te kunnen jagen.

Op 80 meter werd door PA 0 AWN met alweer een TCA 440 een complete ontvanger gemaakt. Helaas is de mengtrap in dit IC maar bruikbaar tot ca. 60 MHz, zodat voor 2 meter ontvangst nog een extra mengtrap nodig is, in dit geval werd hier de SO 42 P gebruikt.

Tenslotte werd nog wat verteld over verschillende min of meer handzame antennes met hun voor- en nadelen.

Vooral voor de fanatieke jagers onder ons moet het een leerzame avond zijn geweest, want één ding was wel duidelijk: PA 0 AWN wist waar hij over sprak !

LEESPORTEFEUILLE

Bij deze wil ik reageren op de vraag van PAoIY of de leesportefeuille opnieuw te introduceren is.

Wij vinden dit een goed idee.

Wij denken aan de volgende bladen:

Ham Radio

UKW Berichte

Byte

Misschien heeft U andere wensen, voor andere bladen, laat mij dan even weten welke!

Bij voldoende deelname kunnen dan bekeken worden.

a) de kosten en b) hoe de roulatie moet gaan lopen.

We denken te starten in januari 1981.

Graag schriftelijk Uw reactie als U mee wilt doen, aan:

H de Ronde
Boogschutter 12D
3813 VH Amersfoort
Tel. 033-726837

MEDEDELINGEN VAN DE QSL MANAGER

1. In overleg met de D.Q.B. commissie dienen QSL kaarten voor Nederland van Regionummer te worden voorzien en gesorteerd te worden van R1 t/m R50, dus niet alfabetisch of op plaatsnaam.
2. QSL's voor buitenland sorteren op prefix van het land.
3. Ook Uw eigen QSL kaart voorzien van Regionummer!

PA 2 JHO

=====

H A M A D S

=====

**(niet-commerciële advertenties,
gratis, alleen voor leden)**

Te koop:

- 2 meter ontvanger met 2 kristallen 145,600 en 145,550 MHz inclusief mobielbeugel, merk cuna f 150,-
- monobandrecorder merk Philips f 75,-
- geluidsinstallatie-versterker, 2 maal EL34 f 100,-
- 2 meter zender fm gemod. uts 5 f 100,-
- 2 meter transceiver tr 7200 incl. vfo en 8 kristallen f 750,-

Alles te bevragen bij Reeuwert J Tromp, PAoRJT
Utrechtseweg 282, 3818 EV Amersfoort
tel. 38534 tst 580

Te koop:

- TR 7200 G, 2 m transceiver
- TR 2200 GX, 2 m transceiver

Te bevragen bij PE1AEH, tel. 033-722058

Te koop:

- Icom 215 AD 6 D-kanalen + alle repeaters
 - Draagbare scanner met lage en middenband
- Te bevragen: v.Nieuwkerk, tel. 033-33261

Gevraagd:

Documentatie en/of service manual van de
SSB-set CQ-P2600 van Kinor
PE1DSW, tel. 033-750909

Te koop:

1. TS 120V line compleet 100 W + voeding en tuner t.e.a.b.
 2. Kenwood koptelefoon HS-5 + doc. f 50,-
 3. Cushcraft 2m klaverblad ant. + doc. f 75,-
 4. Cushcraft 2m G.P. + doc. f 60,-
 5. 80 m draadantenne + isolatoren f 50,-
 6. diverse stukken coaxkabel
 7. toetsenbord + gebouwde logica + doc. van lichtkrant t.e.a.b.
 8. nog twee koptelefoons t.e.a.b.
 9. balun 1:1 Fritzell (HF) f 25,-
 10. divers los materiaal
 11. 70 cm zelfbouw transverter 20 watt (in 2 met (in 2 meter) + voedingen en veel reserve-materiaal f 400,-
 12. 70cm 100 watt lineair + voeding t.e.a.b.
- Bevragen bij PA2JHO tel. 15052

Te koop:

7200G 2-meter transceiver met 6 D-kanalen
Te bevragen: PDoHFS, tel. 033-751367

P I 3 P Y R

Op zondag 26 oktober a.s. kunnen PYR gebruikers elkaar vanaf 11 uur ontmoeten in het "PYR-huis" (Rest. 't Hoogt, aan de van Weerden Poelmanweg tussen Soest en Soesterberg).

COPY

Copy voor het novemhernummer van dit blad uiterlijk 8 november bij PAoSNE, v.Marnixlaan 80, 3818 VD Amersfoort.

T.V.I. oftewel TeleVisieInterferentie

T.V.I. is een begrip dat bij velen van ons (helaas) uit de praktijk bekend is. Ik wil hier een paar mogelijke oorzaken en remedies bespreken.

Laten we eerst eens een ideaal geval beschouwen: een hf-zender die op b.v. 28,600 Mc USB werkt en dan alleen signalen tussen 28,600 en 28,603 Mc uitzendt, en een TV-ontvanger die op kanaal 4 afgestemd is en alleen gevoelig is voor signalen tussen 62 en 68 Mc. In dit ideale geval zal de TV dus onmogelijk gestoord kunnen worden door de hf-zender.

Als er wel storing optreedt zou dit in principe dus twee oorzaken kunnen hebben:

- a) de zender is niet "ideaal" en zendt naast de zendfrequentie ook nog ongewenste signalen uit die tussen 62 en 68 Mc uitkomen
- b) de TV is niet "ideaal" en is ook gevoelig voor (sterke) signalen uit de amateurband.

Laten we eerst eens geval a) bekijken, waar de zender de "schuldige" is. In een zender komen meerdere oscillatoren voor, als we de signalen die daaruit komen dan ook nog eens in mixers en niet-lineaire versterker trappen flink vervormen krijgen we uiteraard een groot aantal signalen, harmonischen en mengprodukten. Dat is op zich niet zo erg, mits we er maar voor zorgen dat al die signalen in de zender blijven.

Er zijn echter een aantal mogelijkheden voor die signalen om naar buiten te lekken:

- 1) via de antenne-aansluiting
- 2) via de microfoon-aansluiting
- 3) via de voedingskabel of het netsnoer
- 4) door directe uitstraling van de bedrading in de zender.

wordt vervolgd

Jan van Essen, PAoSNE

advertentie

VERON-VERKOOPBUREAU

DEPOT AFD. AMERSFOORT



Voor al Uw boeken, kaarten, bouwpakketten en ander speciaal amateur kleingrut. Prijzen volgens laatste prijslijst in Electron. Artikelen verkrijgbaar op de maandelijkse afdelingsbijeenkomsten en bij de beheerder van het depot: Jan Tuithof, Woestijgerweg 186, Amersfoort. Telefoon: 033-111201. UITSLUITEND bellen en afhalen op dinsdag- en donderdagavond tussen 20.00 en 21,30 uur. Aflevering uitsluitend tegen contante betaling (of gegarandeerde betaal-kaarten of betaalcheques).

