

# Officieel mededelingenblad van de afdeling Amersfoort

5e Jaargang 1981

Verschijnt 10 x per jaar

AFZ.: J. W. van Essen, PAØSNE  
Van Marnixlaan 80  
3818 VD Amersfoort

**AAN:**

Port betaald  
**AMERSFOORT**



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND  
NETHERLANDS SECTION OF THE I. A. R. U.

Gevestigd bij Koninklijk Besluit d.d. 29 april 1947, no. 38



# OFFICIEEL MEDEDELINGENBLAD VAN DE AFDELING AMERSFOORT

5e JAARGANG NUMMER 7 SEPTEMBER 1981  
OPLAGE 410 STUKS VERSCHIJNT 10 X PER JAAR

Redactie:

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

Druk:

Arthur Dekkers, Brugveenseweg 37, Voorthuizen.

=====

## VERENIGINGSVOND

Vrijdag 18 September om 20.00 uur in de Eemgaarde Dorresteinseweg te Amersfoort de eerste verenigingsavond na de vakantie. Wij willen U dan ook hierbij uitnodigen dia's, foto's, mee te nemen van amateur activiteiten in de vakantie. Er zal een k.b. projector aanwezig zijn. Als hoogtepunt van deze avond zal er een film vertoond worden over het radiozendamateurisme in Nederland en Amerika

## VELDSTERKTEMETING

Op zaterdag 19 september a.s. is er weer een veldsterktemeting. Start om 2000 uur bij het Belgenmonument. Frequentie is 145.400 MHz

Er is aan het bestuur gevraagd of er een afdelingscall voor de afdeling Amersfoort kan komen.

Deze zou voor verschillende activiteiten gebruikt kunnen worden.

Graag willen wij daarover eens praten met de mensen die deze call eventueel willen gebruiken.

Ook iedereen die in de toekomst actief wil gaan worden met iets, kom deze avond, want anders hebben we straks veel activiteiten met maar een call !!!!!

Deze avond, waar iedereen welkom is zal worden gehouden in "Het Van Randwijckhuis", Dorresteinseweg, in Amersfoort en begint om 19.00 uur.

PA3BOR.

Veron cursus.

Het kwam ons op het laatste moment ter ore, dat Jan PAOSNE, dit jaar al tien jaar les geeft in Amersfoort. Wij zijn daarom op de 1e cursusavond naar de cursus toegegaan en hebben Jan eens in het zonnetje gezet. Namens de afdeling Amersfoort hebben wij hem iets overhandigd.

Jan, bedankt namens alle cursisten.

### ZENDCURSUS

Het zag er even naar uit dat ik, i.v.m. QRL, genoodzaakt zou zijn te stoppen met het lesgeven voor de zendcursus; maar de zaak is nu toch zo geregeld dat ik met de cursus door kan gaan.

Ik moet daarvoor echter wel het tijdstip, waarop de cursus gegeven wordt, veranderen.

Daarom zal met ingang van woensdag 16 september de cursus wekelijks gegeven worden op de woensdagavond van 1800 tot 2000 uur in het van Randwijckhuis. Overigens is ook de Ham Soos op woensdag dus daar kunt U nu afloop ook nog heen gaan.

Jan, PAOSNE



in de afgelopen drie maanden zijn er bijzonder goede condities geweest waarbij heel wat mooie verbindingen gemaakt zijn. Naast de in dit jaargetijde gebruikelijke sporadische E werden we verrast met een bijzonder goede aurora en een royaal aantal goede tropo openingen.

Op 7 juni vond de eerste E opening plaats. Carel, PE 1 ARN, hoorde SV 2 LT (LA), en werkte LZ 1 LB (LC). 's Avonds ging het open richting Rusland en werkte PA 3 AYQ, Evert, in CW met UB 5 EAG (QI). Ik maakte bijna een SSB QSO met RB 5 WAA maar dit ging dankzij een behulpzame (...) PA 0 de mist in. Op de elfde had ik meer geluk en konden UB 5 GBY (QG) en UY 5 HF (QG) in SSB gewerkt worden.

Er volgde een goede tropo opening op 13 juni. Peter, PE 1 DSW, werkte DB 2 RR (FJ). Later op de dag ging het goed richting zuid Frankrijk. De broers PE 1 GUR en GDO werkten allebei F 6 EVT/P (BF) en F 6 CJG/P (BF). Zelf was ik tot in de kleine uurtjes actief en werden in SSB F 6 FHP/P (AE), F 6 AHD (ZE) en F 1 GCA/P (BD) gewerkt.

Op 17 juni werkte ik dankzij een telefoontje van PE 1 GUR via ES vijf 9 H 1 stations (Malta) waaronder de bekende 9 H 1 ET (HV). Bedankt Ray!

Daarna was er tot de julicontest weinig te beleven. Tijdens de contest, op 4 en 5 juli, werkte Maurice, PE 1 GDO, met OZ 3 WU (EP), F 1 DZP/P (AK) en Y 42 ZK/P (FK), terwijl ook GW 4 ERP/P (YN) en OK 1 KIR/P (GK) tot de mogelijkheden behoorden. Jan, PA 2 JHO, werkte op 70 cm o.a. met DJ 5 AP/P (EH) en DK 2 NH (FN), terwijl hier nog G 8 BQX/P (AK) op 70 gewerkt werd.

Een naar dagen later was er weer prima tropo en werkten PE 1 GUR en PE 1 GDO met F 6 EOQ/P (YI), EI 3 VDE (VL-heel mooi!), OZ 4 VV/A (EQ) en SE 6 OG/6 (GR), en dat alles met 3 watt! 's Avonds vond de SM activiteits contest op 2 m plaats (eerste dinsdag van de maand) en waren er tientallen OZ en SM stations te werken. PA 3 AYQ werkte onder meer SM 6 CMU (FR) terwijl ik per ongeluk SM 4 GVF (HT) werkte als leuke uitschieter. De volgende dag ging het goed naar Noorwegen en konden LA 9 DI (FT), DK 3 CM/LA/P (DR) en LA 3 FV (FT) in SSB gewerkt worden. Het laatste station was ook op 70 cm QRV en het lukte mij daar ook een QSO (weliswaar in CW) met hem te maken.

Op 10 juli was er een prima E opening die een paar uur duurde. John, PA 0 ETE, werkte in FM CT 1 APN (WZ) en in SSB CT 1 AGQ (VB), terwijl PE 1 GUR in SSB CT 1 WW (WB) werkte. PE 1 AAP werkte naast CT 1 WW nog CT 4 IB (VE), EA 1 CR (XD) en CT 1 ADS (WA), alles in SSB.

Daarna ben ik 14 dagen op vakantie geweest in Luxemburg, ditmaal zonder zendapparatuur mee te nemen. Daardoor miste ik wel de super aurora van 25 juli. PA 3 AYQ werkte toen in CW met GM 4 JCJ (YQ) en met UR 2 RS (MS).

Nauwelijks was ik van de vakantie gekomen of er was alweer goede tropo, namelijk op 30 juli. OK 1 KHI/P (HK) werkte honderden Engelsen (!) en werd ook door PE 1 DSW, PE 1 GDO, PE 1 GUR en PA 0 ETE gewerkt. PE 1 ARN werkte in SSB GW 8 YUJ (XN) en GW 8 YAN (XN), PE 1 GDO werkte Y 45 ZH (FL), DH 8 IAB (EI) en SM 7 DTT (GP), terwijl PE 1 GUR LA 6 OI (ES) verschalkte. PA 2 JHO werkte SP 6 JLW/6 (IK) en PA 0 ETE maakte een SSB QSO met SM 6 GFS (GR). In CW werkte John OZ 1 DJA (EQ) terwijl Dave, PE 1 HDN, CW QSO's met OE 2 AHO (GH), HA 5 HAJ (JH) en YU 3 AL (HG) meldde. Op 70 cm werkten Lex, PE 1 EEB, en ik allebei met OK 1 KHI/P terwijl ik hier ook nog LA 3 FV (FT-ditmaal in SSB), SM 6 CEN (FR), en OZ 9 PZ (EQ) werkte. Verder werd ook op 2 meter nog gewerkt met onder andere G 8 TRW/P (XJ), OE 5 OLL (GI), OK 1 ATL (IK) en SM 7 DLZ (IQ).

Op 4 augustus was het alweer raak. PE 1 GUR werkte met LA 8 AK (DS) en met SM 5 DRV (HR), die ook nog door PE 1 GGK gewerkt werd. Nico werkte ook nog met SM 6 CMU (FR), overigens met maar 3 watt uit een IC 202. Omdat het ditmaal mogelijk was verder in Zweden te werken ben ik tot vijf (!) uur actief geweest er werden SM 5 FRH (HT), SM 7 GWU (HS), SM 6 JLZ (GS) en SM 0 LKE in Stockholm (JT) gewerkt op 2 meter en SM 6 FHZ (GQ) en SM 5 DWC (IT) op 70 cm, alles in SSB. De volgende dag werkte ik nog een nieuw land, namelijk PE AGJ/HB 0 (EH), die ook door PA 2 JHO werd gewerkt.

Ook kon ik nog GD 6 UQ/P (XO) werken.

Op 6 augustus was weer de maandelijks SM act. avond op 70 cm (elke eerste donderdag), met ditmaal prima condities. PA 0 ETE werkte OZ 6 HY (EP), PA 2 JHO met OZ 9 ZW (GP) en OZ 9 SL (FP) en ik met SM 6 HYG (FS). Een paar dagen later werkte ik op 2 meter Y 41 VL/P (HO) terwijl PE 1 GDO met LX 1 GR (DJ) wist te werken.

Rond de vijftiende was het alweer raak. DL 0 IH (DO) op Helgoland werd door een vijftal Amersfoorters gewerkt, PA 0 ETE werkte SM 6 FZD (FR), terwijl PE 1 GUR werkte met G 3 CHN (YK), DL 6 XZ/OE/9 (FH) en GD 6 UQ/P (XO), die ook nog door PE 1 GGK gewerkt werd. Verder maakte PA 3 AYQ een SSB verbinding met DL 5 GAE (DH) terwijl hier gewerkt werd met OZ 1 EEU (FQ), GI 8 TBQ (XO), EI 6 EF (WN) en F 1 DMG/HB/P (DG). Op 70 cm werkte PA 2 JHO met F 1 FDB (DI) terwijl hier DI 7 QY (FJ) en F 1 EBN (BI) nog gewerkt werden op 70.

Daarna liepen de condities wat terug, zodat we wat tijd hadden om bij te komen en QSL's te schrijven. Wel werkte ik aan het einde van de maand nog PA 0 RJV/mm (CO) terwijl Peter-Paul, PE 1 FFB, in FM met PA 3 AXU /LX/P (CJ) werkte.

Overigens vertelde John ETE me nog dat momenteel in Hoek van Holland een 70 cm repeater staat, PI 3 HVH, ingang 433.025, uitgang 434.625 MHz.

Zo, dat was dan weer heel wat nieuws deze keert maar wat wil je ook met zulke condities. Overigens mis ik wel actieve D-amateurs de laatste tijd. Laat eens wat horen, ook op de D-kanalen zijn vaak leuke stations te werken. Natuurlijk iedereen weer bedankt voor de info en een goede DX

van  
Dolf, PE 1 AAP.

## Ham soos.

Dank zij de medewerking van het bestuur van club-en buurthuis de Schakel is het mogelijk dit seizoen weer een Ham soos te houden.

In de Ham soos is iedereen welkom die het beoefenen van de zelfbouw van projecten betrekking hebbende op het zend-en ontvangamateurisme een warm hart toedraagt.

De ruimte is nu vergroot, zodat nu de hele kelder in gebruik is genomen.

Besloten is verder om met degenen die daar interesse in hebben een tweetal projecten te gaan starten, die gefinancierd zullen worden uit de (zeer kleine) pot van de HAM soos.

Gedacht wordt aan een microfoonversterker met alles erop en eraan en een dubbel e quad antenne voor 2 en 70 cm met maximale winst met zo weinig mogelijk elementen (misschien wel voor hor. en vert. gebruik).

Op 4 oktober is er weer de antennemeetdag. Een goede gelegenheid om de prestaties van de eigen (zelfbouw?) 2 meter antenne te kunnen beoordelen. Gemeten wordt de gain, openingshoek, v/a verhouding t.o.v. een open dipool. Een en ander wordt in een grafiek vastgelegd.

Alle typen 2 m antennes kunnen worden gemeten. Meetfrequentie 144.850 khz.

De locatie is het Vlasakker recreatieterrein t.o. vliegveld Soesterberg, vlakbij de PYR.

Inpraten via de PYR of 145.400kHz.  
Begin metingen rond half twee.

De Ham soos is elke woensdagavond vanaf half acht 's-avonds tot 10 uur. Voor de onkosten wordt 3 gulden berekend met gratis koffie.

Adres: Soesterweg 253, Amersfoort.

Ps: Ook erg gezellig voor de x- en yl.

Tot ziens op de soos. PDoEFY, PDoGLB, PA3BJV, PA3AYQ.

===\$\$\$===



de Amersfoortse ronde.

Elke zondagavond wordt er vanaf 20.30 uur locale tijd op de frequentie 145.275 Mhz de Amersfoortse ronde gehouden.

Het eerste half uur wordt zoveel mogelijk besteed aan nieuwtjes en info over actuele zaken. Ook bepaalde onderwerpen komen soms aan de orde.

Vanaf ongeveer 21.00 uur volgt de gespreksronde. Iedereen kan hieraan deelnemen.

Het programma ziet er ongeveer als volgt uit:

- Inmelden gespreksronde
- Inmelden informanten
- Nieuws en info.

± 21.00 uur gespreksronde tot ± 22.00 uur.

Luisterrapporten en suggesties zijn welkom.

Ronde coördinator is PA3AYQ.

NIEUWE CALLS

PA3BOR Janny van Nieuwkerk ex PE1FEK  
PA3BRN Arthur Dekkers ex PE1DEA (ook PZ5AF)  
PDOLAI J. W. Kramer v. d.Boschlaan 43 Leersum  
PDOLAQ Frank van Hamersveld, v. Woustraat 28  
Amersfoort  
PDOLDK H.A.O.Teubler, Molpad 11, Amersfoort  
PDOLIP Treinie van Drie, v. Lennepstraat 17,  
Putten, (xyl van Bert PA3AYB)  
PDOLQY J.W.Varossieau, Ariaplein 134, A'foort  
PDOLVK Hilde Sportel, Turpijnplaats 21,  
Amersfoort, (xyl van Koos PA3BJV)  
PE1GKZ Jaap Dorsman, Leusderweg 31, A'foort  
PE1GLN P. de Bruyn, Marconistr.46, A'foort  
PE1GPZ J. W. Manten, Marconistr.69, A'foort  
PE1HAM Cor v. d. Wetering ex PDOJPI  
PE1HBA Harm Vonk ex PDOIKT  
PE1HBE Ron Oostveen ex PDOJKN  
PE1HDN Dave Zwaartjes ex PDOGKO

## STUDIERONDE

Sinds 31 augustus is er elke maandagavond om 20.00 uur op 145,275 MHz een begeleidingsronde voor mensen die bezig zijn met de studie voor het C en D examen. De ronde is opgebouwd in twee delen.

In het eerste deel wordt uitgegaan van de stof behandeld in de voorafgaande les van Jan PAoSNE.

Het tweede deel is voor de leerstof in het algemeen.

Het hoeft natuurlijk geen betoog dat het door Jan opgegeven proefexamen niet ter sprake komt.

Eventuele vragen over eerdere proefexamens of examens zijn natuurlijk welkom.

Om voor de luisteramateurs bereikbaar te zijn kunnen ook telefonisch vragen worden gesteld. Het telefoonnummer en de call van het dienstdoend station zal in de les van Jan worden bekend gemaakt.

Voor de mensen die geen Call-boek hebben volgt hieronder een lijst van operators met hun telefoonnummer.

Deze gelden alleen voor de tijd dat de betreffende o.m. de ronde leidt.

Verder zijn we nog schriftelijk te bereiken voor de mensen die dat liever doen via Kees v.d. Brink, Egidiushof 7, 3813 CP AMERSFOORT.

Stel gerust uw vragen, wij zitten er voor u en hopen ze samen met u te kunnen oplossen.

Verder sterkte met de studie en over een paar weken, succes met het examen.

Peter, PE1DSW

PAoETE	John	033-724752
PE1AAP	Dolf	033-12593
PE1DSW	Peter	033-750909
PE1DZY	Ernst	03463-1434
PE1GDO	Maurice	033-725487
PE1GPZ	Jan	033-11870
PE1GUR	Raymond	033-725487

=====

## H A M A D S

=====

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

Te koop aangeboden:

Tonna 9 elements kruisyagi voor 2 meter.  
Vraagprijs f 60,-

Te bevragen bij: Godfried de Vries, PD 0 DDR  
Enk 3e,  
Amersfoort.

Wegens omstandigheden te koop aangeboden:

een ft-707 + fp-707 (hf-transceiver+voeding),  
f 2100,-  
fv-707dm (extern vfo met 12 geheugens) f 675,-  
fc-707 (antenne-tuner,pwr mtr, swr mtr) f 250,-

of dit alles in één koop met rack: f 2800,-

dan nog een 5-function console van heathkit  
- pwr meter met twee bereiken: 200 en 2000 watt  
- phone patch  
- swr meter  
- digitale klok  
- timer om eens in de tien minuten de call te zeggen.

Prijs: f 750,-

tevens nog een bc603 (surplus) f 60

Bert Delmaar PA3AGW tel 033-722133  
of via Janny v.Nieuwkerk PA3BCR tel 033-33261  
wegens onregelmatige diensten buiten Amersfoort

te koop: wegens beëindiging van de hobby:  
2 meter, 23 centimeter en 70 centimeter  
zendstation. Compleet met eindtrappen en  
voedingen. Prijs n.o.t.k.

PE1BQE, Rustenburgerweg 108; A'foort  
tel.033-727570

te koop: BC603 dumpontvanger 20-28 Mc, in AM, FM  
en CW. Uitbreiding met SSB mogelijk.  
10 instelbare voorkeurzendes. In  
goede staat. f 70,-

NL7930, Teut 11, Amersfoort  
tel 033-753721 tussen 1900 en 2000 uur

Te koop: porto Icom 2200, vol bezet, FM  
Yaesu FT 227 FM synth.  
Kenwood TS700G met voorv, CW piep, all mode  
Kenwood TS120V: hf all mode, met cw filter  
Kenwood AT130 tuner  
Yaesu FRG7 ontvanger met CW filter er. FM  
Computer PET 2001 8k met software en  
M65 interface.  
Alles met documentatie.  
T.e.a. hoogste bod boven f 7000,  
H.L.Brandsen PA3BKX , Haydnstraat 81-A  
Amersfoort, tel 033-751367

COPY

Copy voor het oktobernummer dient uiterlijk  
2 oktober in mijn bezit te zijn.

73's de PAoSNE

Reclame

**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: 033-11201. *UITSLUITEND* bellen en afhalen op dinsdag- en donderdagavond tussen 20.00 en 21.30 uur.

Aflevering uitsluitend tegen contante betaling (of gegarandeerde betaalkaarten of betaalcheques).

