

Officieel mededelingenblad van de afdeling Amersfoort

7e Jaargang 1983

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

Wie is Wie in Amersfoort

Afdelingsbestuur:

Voorzitter: Rob Kelder, PAoKEL 033-944798
Secretaris: Peter Stuart, PE1DSW, 033-941965
p.a.: Landjonker 39,
3834 CM Leusden - C
Penningmeester: Cor van de Wetering, PE1HAM 033- 13537
Ledenadministratie: Jan Willem Walraven Borst, PA3BHQ
033-720359
Lezingen en contestactiviteiten: Ernst Flinkerbusch,
PE1DZY 03463- 1434
Vossejachten: George d'Arnaud, PA3BIX, tel.via PE1DSW
Convo-redactie: Jan van Dalum, PE1JHU 033-751511

Verdere medewerkers:

Convo-redactie en verzending: Jan van Essen, PAoSNE
033- 13002
Regionaal QSL-manager: Jan Over, PA2JHO 033- 15052
Service Bureau: Hilde Sportel, PDoLVK 033-753927
Zendcursus: Jan PAoSNE, Dolf PE1AAP, Peter PE1DSW
033-941965
Morse cursus: Jan Willem, PA3BHQ, Koos PA3BJV
033-753927
Immunisatie-functionaris: Koos Sportel, PA3BJV
033-753927
Leesportefeuille: Henk de Ronde, PAoJMD 033-726837
Zelfbouwgroep: Dolf PE1AAP, Peter PE1DSW, Rob PAoKEL
033-944798

OFFICIEEL MEDEDELINGENBLAD VAN
AFDELING AMERSFOORT
7e jaargang nummer 2, februari 1983
oplage 400 stuks
Verschijnt 10 maal per jaar



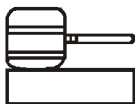
Redactie:

Jan van Essen PAoSNE
v.Marnixlaan 80
3818 VD Amersfoort

Jan van Dalum PE1JHU
Trekvogelweg 179
3815 LE Amersfoort

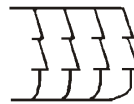
Druk:

Arthur Dekkers PA3BRN
Brugveenseweg 37
3781 PG Voorthuizen



BESTUUR

VERENIGINGSVOND



Op vrijdag 18 februari is er weer de maandelijkse verenigingsavond in de "Eemgaarde".

Deze maal hebben we als spreker uitgenodigd Jules Kannemans PEOJKA. Hij zal ons, daarbij terzijde gestaan door Casper Zaagman PA3BCC, het één en ander vertellen en demonstreren over het gebruik van een microcomputer.

HUISHOUDELIJKE VERGADERING VAN 21 JANUARI.

Zoals U in het vorige nummer van dit blad hebt kunnen lezen, was op 21 januari j.l. de jaarlijkse huishoudelijke vergadering. Deze avond werd bezocht door 84 stemgerechtigde leden uit onze afdeling. Na het welkomstwoord van Rob, PAoKEL kwamen de verslagen aan de orde. Deze werden allen zonder aanmerkingen goedgekeurd. De kascommissie, bestaande uit Harm PE1HBA en Ido PDoIFM, heeft ook de grond onder de voeten van Janny niet warm kunnen krijgen. Ook haar begroting was sluitend en doorstond de toets der publiciteit.

Bij gebrek aan tegenkandidaten (hoe kan dat?) konden de kandidaten voor een bestuursfunctie zonder schriftelijke stemming worden gekozen. De aftredende bestuursleden Janny PA3BOR, Evert PA3AYQ en Eef PDoJDX werden hartelijk bedankt voor hun inzet en uiteraard werd daar gewoonte getrouw een vloeibaar karakter aan gegeven.

In een eerste bestuursvergadering zijn binnen het nieuwe bestuur de taken verdeeld, deze taakverdeling vindt U op de binnen omslag van deze (en volgende) convo's afgedrukt.

Door John PAoETE werd een drietal voorstellen ingediend voor de komende verenigingsraad. Na een moeizame behandeling (volgende keer graag toelichten John) werd besloten ze in te dienen op de komende VR. Deze voorstellen gaan over veranderingen in het bandplan voor 10 meter en 70 cm en het beleid inzake repeatermachtigingen voor 10 meter. In het maartnummer van dit blad kunt U ze volledig bekijken en op de verenigingsavond Uw definitieve oordeel geven. Op de VR gaan Ron PDoDNC, Koos PA3BJV, Rob PAoKEL en Peter PE1DSW onze afdeling vertegenwoordigen.

Vervolgens kwam O.M. Tuithof aan het woord in de functie van veilingmeester. Met een laaiend enthousiasme haalde hij een record omzet van f900,-. Langs deze weg nogmaals bedankt Jan!! De laatste bezoekers hebben we om kwart voor twaalf met zachte drang de deur uit moeten zetten na deze geslaagde avond.

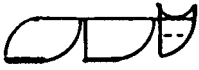
73 Peter PE1DSW

Voor u gelezen:

In het blad Radio Amateur (RAM) staat een rubriek "De Postbus". Daarin stelde de heer A te X de volgende vraag:

Ik ben sinds kort in het bezit van een zendmachtiging C. Ik wil een... set kopen, maar welke antenne raadt U mij aan?

Het antwoord was een staaltje fijnzinnige kritiek. Het luidde: Zoals u ongetwijfeld tijdens de cursus heeft geleerd, zult u een keuze moeten maken tussen een richtantenne en een rondstraler enz. Dan volgt een uitvoerige uiteenzetting over antenne's. Wel je kunt niet alles weten, maar ik blijf zitten met de vraag: weet een C-amateur dan niets van antenne's af? Een vreemde zaak!



Enkele weken voordat het zover was, werd hier al begonnen met de voorbereidingen. Omdat ik van plan was 1 zender te benutten met 2 antennes werd een coaxiale 3 dB coupler gemaakt. Verder werden een piepton-generator en een callgever met als tekst PI4AMF/V gebouwd, de laatste volgens Electron 7 van 1978. Voor de voeding van de zender, in dit geval mijn TS-700, werd een accu van Maurice PE1GDO geleend. Deze accu was door hem als FOGZM zo intensief gebruikt, dat opladen onnodig was...

Het moest een snertjacht worden, wat wil zeggen, dat er voor de jagers na afloop erwtensoep zou zijn. Daarbij ontstond het idee, om zodra de jagers van het Belgenmonument vertrokken waren, daar de soep warm te zetten. Rob PAoKEL zorgde voor een kookplaat met gasfles, terwijl Jaap PDoDBD en Janny PA3BOR voor een grote pan (maat weeshuis) zelfgemaakte erwtensoep zouden zorgen.

Nu heb ik zelf bij de vossejachten altijd een hekel aan het teruglopen, nadat de vos gevonden is. Vandaar dat er voor gezorgd werd, dat de jagers met auto's vanaf het vossehol naar de start teruggebracht zouden worden. Hiervoor zorgden mijn broer Peter NL5557 en Johan de Wit. Dit betekende ook, dat de vos ditmaal wat verder van het startpunt kon gaan zitten.

Als frequentie werd ditmaal 144.775 MHz gekozen, opdat de broers PE1GUR en PE1GDO ook mee konden doen. Bij de start zou echter blijken, dat zij wel een ontvanger en antenne hadden meegenomen, maar dat het juiste ontvangstkristal nog thuis lag.

Overigens zijn ze nog wel bij de vos gekomen door met anderen mee te lopen.

Het laatste probleem was de locatie van de vos. Uiteindelijk hielp Jaap DBD mij aan een stuk braak liggend terrein achter de flats aan de Haydnstraat, tegen de snelweg A28 aan. Midden op een open plek, omgeven door redelijk dicht struikgewas, stond daar een uit boomstammen opgebouwde uitkijktoren van ongeveer 5 meter hoogte. De volgende dag ben ik daar, ditmaal samen met George PA3BIX, nog eens wezen kijken, en die was het meteen eens: een ideale stek. De afstand tot het Belgenmonument bedroeg 4,2 kilometer wat, zeker met vervoer terug, goed te doen was.

En zo werd het 22 januari. Ik kwam met zender en accu bovenin de toren te zitten. Daar vandaan liepen twee coaxkabels naar beneden, naar twee antennes die tegelijk gevoed werden en ongeveer 100 meter uit elkaar stonden. Gelukkig werkte het weer enorm mee en er werden dan ook 11 deelnemers ingeschreven. Dat de jacht niet echt moeilijk was blijkt wel uit het feit dat iedereen om half tien al binnen was. Peter, PE1ITJ ex PDoKBM, meldde zich als eerste bij de vos even voor negenen. Hij werd vrij snel door enkele anderen gevolgd. Omdat de jagers om de twee minuten waren gestart traden er nog wat verschuivingen op en de uitslag werd nu:

1	PDoDNC	0	strafpunten
2	PE1HLA	1	,,
3	PE1IGX	4	,,
4	PDoDDR	6	,,
5	PA3BHQ	7	,,
6	PE1ITJ	8	,,
7	PE1DSW	9	,,
8	PAoKEL	11	,,

9 PE1HOA 13 strafpunten
10 PA3BJV 19 ,,
11 PE1GUR geen ontvangst.

Nadat wij alle spullen, waaronder een enorm stuk stugge coaxkabel, weer opgeruimd hadden, werd koers gezet naar het Belgenmonument, waar de pan erwtensoep inmiddels bijna leeg was. We waren nog net op tijd voor een kop, en de soep was van uitstekende kwaliteit! Ter plaatse werden ook de prijzen uitgereikt, waarbij de auto van George BIX als vitrine voor de prijzen diende. De speciaal voor PE1GPZ, die niet kwam opdagen, meegenomen fles sterke drank werd bij wijze van poedelprijs door PE1GDO en PE1GUR in een oogwenk leeggemaakt.

Rest mij tenslotte nog de taak om iedereen, die meegeholpen heeft deze jacht tot een geslaagde te maken, hierbij nogmaals te bedanken. Verder de jagers en hun begeleiders natuurlijk ook bedankt voor hun aanwezigheid en tot ziens bij de volgende vossejacht.

De vos,
Dolf, PE1AAP.

HEEFT U UW VERON-CONTRIBUTIE AL BETAALD?



Toen ik een paar jaar geleden begon met dit maandelijkse stukje, was dat vooral, om op de fraaie mogelijkheden, die 2 meter soms biedt, te wijzen. Immers, wie steeds mijn stukjes gelezen heeft, zal moeten toegeven dat er regelmatig leuke verbindingen op VHF gemaakt kunnen worden. Nu is het echt niet zo, dat ik iedereen tot DX-en op 2 meter wil bekeren, integendeel. Onze hobby biedt vele interessante mogelijkheden en een ieder moet zelf dat deel van de hobby kiezen, waar hij plezier in heeft. Wel lijkt het mij geen slechte zaak, wanneer elke zend- en luisteramateur er een idee van heeft, wat er zoal op onze drukst bezette amateurband mogelijk is. Juist daarom kunt u ook dit jaar weer van dit soort stukjes van mijn hand verwachten, zowel in dit blad als in Electron.

Ook in januari 1983 kon weer het een en ander gewerkt worden, hoewel het daar in het begin van de maand niet naar uitzag. Daar kwam op de negende iets verandering in, toen HB9BVL/P (DH) en DF1ZE/A (FH) gewerkt konden worden. In de dagen die volgden, leken de condities goed te gaan worden, maar veel verder dan een korte tropo-opening op de dertiende kwam het niet. Gehoord werden OZ6OL (FP) en OZ1DOQ (GP) op 2 meter en DC7QH (GM) op 70 centimeter. Een week later was het wel raak. Na de verenigingsavond was hier F1BPS (AE) te horen.

De volgende dag was 's middags EA1NU (XD) in SSB met 5 7 hier te horen, maar door de enorme pile-up niet te werken. Wel lukte het met F1CHP (ZG), F1CCM (ZE), F1GCD (AF) en F1KLI (ZF). Bij thuiskomst na de vosseljacht (zie elders in dit blad) hoorde ik nog net George PA3BIX een SSB-verbinding met EA1YY (XD) maken. Later die nacht kon ook hier EA1YY nog gewerkt worden, terwijl PA3BIX intussen nog OE5UAL (GI) en OE3LFA (II) gewerkt had.

Op zondag 23 januari waren de condities vooral goed richting G, hoewel toch ook OE5FPL/5 (GI) nog goed te werken was. PA3BIX werkte nu met SSB met GW8VEE/P (YN), zijn derde nieuwe land in twee dagen. Ook ik wist nog vrij onverwacht een nieuw land te werken, en wel GM3XOQ (ZT) op de Shetland eilanden. Op VHF telt dit apart, maar er zijn daar slechts 3 stations op 2 meter actief. Meestal ontstaan er dan ook enorme pile-ups, maar ditmaal was dat niet het geval. Raymond, PE1GUR, was ditmaal niet al te actief omdat dankzij een kapotte rotor zijn antenne vast naar het noorden stond. Dit bleek wel precies de goede richting om ook GM3XOQ (ZT) te kunnen werken, overigens de enige op 2 meter actieve amateur in dit locatorvak.

Dezelfde avond nog ging het open richting noordoost. PA3BIX werkte nu met OZ1HXM (EP), OZ1CVP (ER), OZ4IT (FP), SK6DG (GR) en SM6NQE (GR), PE1GUR kon nog LA1BM (CT) en LA6OU(DS) werken, terwijl verder nog onder meer OZ1FOW (GO), SM6FUD (GS), LA6PV (FT), LA9KM (FT) en SM5MIX (HS) tot de mogelijkheden met SSB behoorden.

De volgende dag was OE5MGM/5 (GI) nog te werken, maar een snel naderende depressie maakte hierna snel een einde aan deze bijzonder fraaie tropo-opening.

Dolf, PE1AAP.

M A A R T - C O N T E S T

Op 5 en 6 maart is het weer zover, de contest-werkgroep trekt in de maartcontest ten strijde met de roepnaam PI4AMF. We zullen proberen QRV te zijn op 144 en 435 MHz.

En dat niet alleen, we zullen ook proberen in de SWL mee te doen, omdat we ook een luisterstation opstellen.

De groep is open, dit betekent dat, als een amateur mee wil doen, er dan geprobeerd wordt de zaak in te passen. Dus: b.v. NL-ers die meedoen als schrijver in een team of de luisterpost bemannen en het zendstation naar de dx leiden!

Om het allemaal in goede banen te leiden: aanmelden voor 25 februari, zodat er een rooster opgesteld kan worden.

Voor bezoekers is het station ook geopend, edoch geldt hier ook: aanmelden voor 25 feb.; dit in verband met de beperkte ruimte en ons streven toch wel een beetje hoger op de uitslagenladder te komen.

Aanmeldingen PA3BIX G.G. d'Arnaud
 Haydnstraat 71-E
 3816 XD Amersfoort

In april proberen we mee te doen aan de regiocontest. Ook voor deze contest zoeken we mensen die mee willen doen en we zoeken óók een shack waar we te gast kunnen zijn, liefst met antennes voor 2 m en 70 cm op een redelijke hoogte. Of daar bezoek mag komen hangt af van onze gastheer/gastvrouw.

Aanmeldingen en aanbiedingen graag naar:

 PE1DZY E.L.Flinkerbusch
 Plesmanstraat 255
 Soesterberg

BOUW VOSSENJACHTONTVANGER

Omdat het moeilijk is aan een zacht, doch zeer dringend verzoek geen gevolg te geven, volgt hier een verslagje over de bouw van onze vossenjachtontvangers.

't Woord vossenjachtontvanger, klonk erg "ontvangerig" in de oren van een 5-tal mensen die deelnemen aan de C-cursus die iedere woensdagavond wordt gegeven in het van Randwijckhuis. Gewapend met een soldeerbout en andere gereedschappen stortten wij ons in het avontuur.

De aanvang leek erg onschuldig. Een zakje met daarop een plakkertje "met de beste wensen van Sint Nicolaas". U hoeft dus niet meer te raden omstreeks welke tijd wij begonnen.

Nadat de diverse zakjes min of meer door aanrakingen met de warme soldeerbout waren geopend, kwam hieruit een ware stortvloed van dingen en dingetjes die bij mij normaler wijze in de stofzuiger verdwijnen. Alles moest volgens het boekje worden gesorteerd en kreeg zelfs een naam.

Er werd geboord en er werden "verzonken" bouten en moertjes aangebracht (gelukkig zijn ze niet verdronken). De volgende fasen bleken te bestaan uit een hoog, een midden en een laagfrequent gedeelte. Volgens mij kon het de vergelijking met Hoog Catharijne goed doorstaan. Door alles heen wandelden allerlei stromen, die gezien het eindresultaat, toch heel goed wisten waar ze thuis hoorden. Je vraagt je toch af hoe dat kan.

Toen alles klaar was volgde de afmontage. Een van onze cursusleden was zo vriendelijk geweest alvast antennes te maken, zodat dat geen onoverwinnelijk probleem meer leek te worden. En zo waar alles werkte.

Het lijkt me op z'n plaats om nog te vermelden dat het geheel was ontworpen door de voorzitter van Veron afd. Amersfoort, O.M. Rob Kelder. Steeds klaar voor ons stonden Peter en Dolf, die werkelijk overal verstand van bleken te hebben en Koos, die een expert bleek te zijn op het gebied van het solderen en geen bobbeltjes of andere ongerechtigheden bleek te dulden. Dank je wel jullie allemaal.

Rest nog te vertellen, dat de ontvangers al bij een proefvossenjacht zijn uitgetest. Wij hadden hierbij veel plezier en maakten de Treek voor een poosje tot niet veilig oord voor bepaalde personen.

Tiny de Vos

S E R V I C E - B U R E A U

We willen nog eens Uw aandacht vestigen op het service-bureau. Wanneer U boeken, onderdelen enz. nodig hebt, is het de moeite waard van het service-bureau gebruik te maken. Zelfs wanneer iets niet voorradig mocht zijn, is het met een paar dagen te leveren. Bovendien is het voordelig voor de verenigingskas. Het is de moeite waard van het bureau gebruik te maken. Het telefoonnummer staat op de binnenomslag van de convo.

L E E S P O R T E F E U I L L E

<u>Portefeuille 1:</u>	Tel.
PA3BOR J.v.Nieuwkerk Beukstraat	633261
PAoVDB N.v.d.Brink Pienemanstr 1-B	17950
PA3BHQ J.W.Walraven Borst Klarissenstr.35	720359
W.B.Smit v.Randwijcklaan 185	720890
PE1HOA P.J.M.Prinz M.v.Nimwegenpad 17	720428
PDoHVW R.A.Arends Trekvogelweg 33	752626
H.W.M. v.d. Lelie Geallieerdenstr. 85	729806
PDoCDQ J.v.Oostveen Victoriestr 12	729024
PAoJMD H. de Ronde Boogschutter 12-D	726837

<u>Portefeuille 2:</u>	
PDoMRT H.Hattink Driespronglaan 17 Maarn	03432-2056
PAoBAB H.S.R.Scheper Biezenkamp 1 Scherpenzeel	03497-1990
PAoKEL R.Kelder Bohemen 20 Leusden	944798
PA3AYQ E.Beitler Calabrie 3 Leusden	945998
PAoFAS H.J.Peters Wilgenln 74 Leusden	941513
PA3ATL D.v.Keulen Arnhemseweg 93	10733
Wilco Reynders Celciusstr. 39	13186
PA3BIX G.G.d'Arnaud Haydnstr 71-E	722102
PE1HMU C.v.d.Berg Haydnstr. 55-C	728195
PAoJMD H. de Ronde Boogschutter 12-D	726837

<u>Portefeuille 3:</u>	
P.Klunder Tollenspad 4 Putten	03418-53302
PA3AWO H. de Roo Havenstraat 15 Nijkerk	03494-56094
PE1HQR C.G.Riddering Heinecamp 35 Nijkerk	03494-51017
PEoWSF W.S.Franken Moorselaar 67 Nijkerk	
samen met PE1DSW:	033-941965
PAoBL C.D.de Leeuw W.de Zwijgerlaan 4 Hoevelaken	03495-37158

Vervolg portefeuille 3:

P.de Bruyn Beverdam 26 Hoevelaken	03495-37158
PEoJKA J.Kannemans Juliettestr 17	722049
PA3AGZ W.Beekman Stamperweg 2	727684
PAoJMD H.de Ronde Boogschutter 12-D	726837

Daar waar in bovenstaande lijst geen woonplaats genoemd is wordt Amersfoort bedoeld; waar geen kengetal genoemd is wordt 033 bedoeld.

Degenen die zich voor de leesmap hebben opgegeven worden verzocht deze info te bewaren, zodat men weet waar de map is.

Wilt U de map na een week door geven aan het volgende adres.

Start leesmap 1: 5-2-'83

Start leesmap 2: 9-2-'83

Start leesmap 3:18-2-'83

JAN TABAK HEROPENT

De winkel van "Jan Tabak" die i.v.m. brand enige tijd gesloten is geweest wordt weer geopend op zaterdag 19 februari.

Iedereen ontvangt een leuke attentie bij de opening

TE KOOP

Spoed !!!

Te koop gevraagd: Kenpro KR-400 antennerotor.
Raymond Goossens, PE1GUR, tel.:033-7254487

Te koop gevraagd: Transformator.
Primair 220 volt.
Secundair 1400 volt, 500 mA.

Dolf Butselaar, PE1AAP, tel.: 033-12593.

Te koop aangeboden:

Heathkit S.W.R. Wattmeter HM2102	f 125,-
Antenne-tuner MFJ 901	f 125,-
Buis DP 13-2	f 75,-
Beam 2 element 3 banden HF TH2MK3	f 425,-
Frequentieteller tot 900 Mc	f 225,-

H. de Ronde, Boogschutter 12D
tel. 033-726837

C O P Y

Copy voor het maartnummer graag voor donderdag
3 maart 1983 bij ondergetekende

73 de Jan PAoSNE

