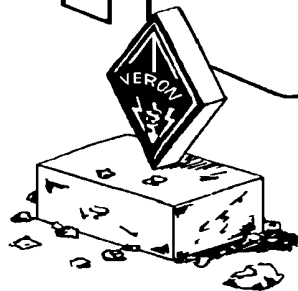


PORT BETAALD
PORT PAYÉ
AMERSFOORT



GERUIS



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1998, verschijnt 10x per jaar
uitg.: VERON-A03-Amersfoort
Postbus 1131, 3800 BC Amersfoort

VERON-A03-AMERSFOORT, POSTBUS 1131, 3800 BC AMERSFOORT

BESTUUR:

voorzitter:	Heijmen Ceelen *)	PA3AGI
Bunschoterweg 4	3861 PE Nijkerk	033-2459082
vv/secretaris:	Kees de Haan *)	PA3ARV
Beethovenlaan 1	3862 GN Nijkerk	033-2454697
penningmeester:	Joop Lagemaat	PA3FBU
Breeland 153	3828 VK Hoogland	033-4802705
giro: 3888404 tnv:	VERON-A03-Amersfoort	Hoogland
activiteiten:	Jan Spierenburg *)	PD0AUQ
Mellemastraat 23	3815 PB Amersfoort	033-4728970
activiteiten:	Hans Verberne	PA3GDQ
Klarinetpad 6	3822 CT Amersfoort	033-4552293
red. 't Geruis	Frank v.Hamersveld *)	PA3DXT
Van Woustraat 28	3817 PG Amersfoort	
lid:	Peter Paul Hazelzet *)	PE1FFB
Hooglandseweg 116-118	3813 VR Amersfoort	
lid:	Tijmen de Jong	PA3GRM
Ambachtlaan 57	3828 DB Hoogland	
lid:	Ron v.d. Velden	PA3HBI
Springerstraat 54	3822 TC Amersfoort	

CONTACTADRESSEN:

ledenadministratie:	Hans Verberne	PA3GDQ
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557
Seringstraat 37	3812 XA Amersfoort	
zendcursus N en C:	Jan van Essen	PA0SNE
Zandkamp 91	3828 GE Hoogland	033-4804555
e-mail adres:	jwvessen@pi.net	
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW
A.Schweitzersngl 367	3822 BV Amersfoort	033-4551992
service-bureau:	Hilde Sportel	PA3EKW
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV
Ronde v. Amersfoort:	Evert Beitler	PA3AYQ
Calabrie 3	3831 EB Leusden	033-4942239
NL-vertegenwoordiger:	Marcel Zieltjes	NL12023
Drakestein 8	3813 RB Amersfoort	033-4806840
computers:	Antoon Oostveen	PA3FWR
Eikenlaan 38	3828 BZ Hoogland	033-4801633
PACC-coördinator:	Koos Sportel	PA3BJV
vaa PI4AMF/NL8600:	Hans Verberne	PA3GDQ
depothouder	Heijmen Ceelen	PA3AGI
*) e-mail adres:	call@amsat.org	

VERON-SERVICEBUREAU AMERSFOORT - telefoon 033-4551992

voor: cursusmateriaal, onderdelen, techn. literatuur,
enz. Een compleet overzicht vindt u in Electron
(u bespaart portokosten en de afdeling profiteert ervan)

Hilde Sportel (PA3EKW), Albert Schweitzersingel 367, 3822 BV Amersfoort



uitg.: VERON - A03 - Amersfoort; 22e jaargang
nr. 4; april 1998; verschijnt 10 x per jaar

redactie: Frank van Hamersveld - PA3DTX
Van Woustraat 28, 3817 PG Amersfoort
e-mail adres: pa3dtx@amsat.org

druk: SWT

verzending: VAM

inhoud:	Verenigingsavonden	3
	Verslag verenigingsavond	3
	Nieuwe leden	4
	NL8600 en de PACC	5
	No budget antenne voor 6 meter	11
	Schotels in de aanval	11
	Agenda	13

KOPIJ VOOR 't GERUIS - Uiterlijk 1 mei kan kopij worden ingeleverd voor het mei-nummer. Aanbieders van artikelen en schema's worden uitdrukkelijk gewezen op de bepalingen van de auteurswet. Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming vragen aan de auteur of uitgever.

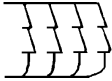
"RONDE VAN AMERSFOORT" - De actuele informatie m.b.t. bandcondities, afdelings- en regio-activiteiten hoort u na het nederlands gedeelte van PI4AA in de "Ronde van Amersfoort" elke zondagavond op 145.7875 MHz om ± 20.30 l.t. in phone. Uw inbreng in "de Ronde" wordt zeer op prijs gesteld!

RTTY-BULLETIN - Iedere woensdagavond om 21.00 uur verzorgen Jan (PD0RDQ) en Henk (PE1IMQ) een RTTY-bulletin. Frequentie 145.300 MHz, inmelden in phone kan na de uitzending op 145.350 of 145.7875 MHz.

QSL-KAARTEN - Vergeet u niet uw QSL-kaarten af te halen?

GEBRUIK VAN AFDELINGSAPPARATUUR - Onze afdeling bezit een 2 m transceiver (Kenwood TS700); antennes voor HF, VHF en UHF; coax met amphenol en N-connectoren; 4 rotoren met stuurkabel; een aggregaat; en een mobiele antennemast. Deze spullen kunnen door de leden worden geleend bij onze deponhouder Heijmen Ceelen (PA3AGI), tel. 033-2459082. Uiteraard kan dit niet ten tijde van afdelingsactiviteiten. LET OP: Bij reservering borgsom betalen, annuleringskosten kunnen in rekening gebracht worden en schade is voor rekening van de gebruiker.

GEBRUIK VAN AFDELINGSCALL - Wilt u tijdens één contest of andere activiteit de club-call gebruiken, dan kunt u dit aanvragen bij Hans Verberne (PA3GDQ), tel. 033-4552293.



VERENIGINGSAVOND

APRIL - lezing

Vrijdag 24 april geeft Remco Wellink (PE1MEW) uit Apeldoorn een lezing over sprekende DX-clusters.

Het adres is: Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. Aanvang 20.00 uur. Zaal open vanaf 19.30 uur.

MEI - lezing

Op vrijdag 15 mei 1998 geeft Ken Klaver (PA3FYJ) uit Amersfoort een lezing over CT2000/TETRA (nieuwe communicatie structuren bij de politie en ondersteunende diensten na het jaar 2000).

VERSLAG VERENIGINGSAVOND - 27 maart

Op deze vrijdagavond was er de Huishoudelijke Vergadering, die door plus minus 34 leden werd bezocht.

Heijmen (PA3AGI) opende de vergadering met een ieder welkom te heten. De opening deze avond bestond uit de mededeling door onze secretaris Kees (PA3ARV) dat Wim (PA0JEB) en Heijmen (PA3AGI) zich beschikbaar hebben gesteld als gewoon lid van het HB.

In 't Geruis waren de diverse verslagen gepubliceerd. Achtereenvolgens werden goedgekeurd de notulen van dezelfde vergadering in maart 1997 en het jaarverslag over 1997.

De kascontrolecommissie hadden de boeken bij de penningmeester gecontroleerd en in orde bevonden. De kascontrolecommissie 1998 bestaat uit Erik (PE1PTU) en Gerald (PE1PBU), met Riend (PA3GXP) als reserve.

Het beleid voor 1998 is in grote lijnen gelijk aan die voor 1997. Het bestuur vraagt de leden dringend om met nieuwe ideeën te komen. Er wordt ook nog steeds gezocht naar nieuwe adverteerders voor ons afdelingsblad. Een ander punt was de oproep voor versterking van de VAM-bouwcommissie.

De begroting werd na een levendige discussie goedgekeurd.

Hierna was de bestuursverkiezing, Willem (NL10330) was aftredend en niet herkiesbaar. Hij werd bedankt voor zijn inzet voor de afdeling. Van de andere aftredende bestuursleden was ieder herkiesbaar, er waren ook 3 kandidaten door het bestuur voorgedragen voor het opvullen van de vacature en versterking van het team, zodat deze leden unaniem werden herkozen/gekozen.

Het bestuur bestaat nu uit:

dagelijks bestuur:

Voorzitter	Heijmen	PA3AGI
Secretaris	Kees	PA3ARV
Penningmeester	Joop	PA3FBU

leden:

Activiteiten	Jan	PD0AUQ
Activiteiten	Hans	PA3GDQ
Redacteur 't Geruis	Frank	PA3DTX
Lid	Peter Paul	PE1FFB
Lid	Ron	PA3HBI
Lid	Tijmen	PA3GRM

Na de pauze maakte Heijmen (PA3AGI) bekend dat Marcel (NL12023) de taak van Willem (NL10330) overneemt als NL-vertegenwoordiger.

Heijmen leidde de behandeling van de VR-voorstellen in met enige sheets.

Hierna werden de voorstellen behandeld.

Voorstel 5 (afd. Nijmegen: buitenlandse machtiginghouders) werd zelfs na de discussie er niet duidelijker op.

Voorstel 8 (afd. 't Gooi; afschaffen van de morse-eis voor de A-machtiging) leidde tot een stevige discussie van voor en tegenstanders. Zelfs na de vergadering werd hier nog over door gepraat.

Er werd als volgt gestemd: Met algemene stemmen werd voor de volgende voorstellen gestemd: 4, 10 en 11. Eveneens met algemene stemmen werd tegen de volgende voorstellen gestemd: 2, 3 en 7. Onthouden van stemmen werd voor voorstel 6. Gedifferentieerd werd er gestemd over voorstel 1 (v8 - t5 - o2), 5 (v5 - t5 - o5), 8 (v7 - t6- o2), 9 (v4 - t8 - o3), 12 (v5 - t4 - o6) en 13 (v1 - t8 - o6).

De afgevaardigden naar de Verenigingsraad zijn dit jaar: Gerald (PE1PBU), Riend (PA3GXP), Jan (PD0AUQ), Hans (PA3GDQ).

Bern (PE1ABT) vroeg tijdens de rondvraag naar de reden van de terugval van het ledental. Het bestuur antwoordde dat er al enige jaren bij het begin van het nieuwe verenigingsjaar, zonder duidelijk aanwijsbare reden, een dip zit.

Heijmen (PA3AGI) sloot de vergadering met een ieder te bedanken voor zijn of haar inbreng in de vergadering).



NIEUWE LEDEN

maart

L. de Ruijter Amersfoort
A.v.d.Brink (PE1RWC/NL10902), Eemnes
C.J.van Rees (PE1PKX), Putten

Welkom bij de VERON-A03-Amersfoort en graag tot ziens op onze afdelingsbijeenkomst of andere activiteiten.



NL8600 EN DE PACC

*Hier een stukje van het thuisfront van de NL-ers
en het clubstation NL8600*

Eerst even mezelf voorstellen: mijn naam is Marcel, mijn NL-nummer is 12023 en ik ben de woordvoerder van de NL-ers in de afdeling Amersfoort.

Zoals jullie waarschijnlijk al weten is, dat de afdeling een clubcall heeft PI4AMF. Wat jullie waarschijnlijk niet weten is dat deze afdeling ook een verenigingsluisternummer heeft, namelijk NL8600!

In februari is er elk jaar de PACC dit is een contest (wedstrijd) die elk jaar weer terugkomt (en wat het leuke is, dat er wereldwijd aan mee wordt gedaan). Elk jaar zetten de zendamateurs, met veel trots en veel inzet, voor de PACC een clubstation op in de afdeling Amersfoort (PI4AMF).

Wat de meeste niet weten is dat de luisteramateurs dit ook doen met NL8600!

Hier dus een verslag van de laatste PACC!

Na ongeveer 3 maanden van voorbereiding was het dan weer zover. Zaterdag 14 en zondag 15 februari gingen we weer de PACC draaien. Vrijdag 13 februari werden de laatste voorbereidingen voor de PACC getroffen, even nog gauw een antennemast regelen (met zeer veel dank aan de heer Lodie van Dijk), onze eigen mast was niet meer compleet.

Vrijdagmiddag kwam Han de grotere spullen brengen (met zeer veel dank aan Han, Koos en Heijmen voor het leveren van deze spullen uit de voorraad van de afdeling). Zaterdagochtend om 9 uur kwam ik bij de speeltuinvereniging de VRIENDENKRING aan, waar Wim en Vincent al aanwezig waren.

Wim en Vincent zijn de mensen die er voor zorgen dat we deze lokatie kunnen gebruiken met de PACC (met heel veel dank hiervoor).

Na het uitladen van de rest (ontvangers, computers, modems enz.) van onze spullen begonnen wij aan het opbouwen van het clubstation NL8600.

Eerst het antennepark opgezet, dit bestond uit de volgende antennes: Een inverted V voor alle banden, een Z antenne, een langdraad van 80 meter en een all band beam met rotor op een hoogte van ongeveer 12 meter.

Na dit gebeuren buiten klaar te hebben zijn we binnen begonnen. Ontvangers aangesloten, computers aangezet en ingesteld. Om 12 uur UTC begon de PACC Nog gauw even een hapje eten, dat moest ook nog gebeuren .

Na de banden een beetje afgescand te hebben kwamen we er achter wat onze grootste teleurstelling zou worden in de PACC, namelijk de meeste Nederlandse stations waren niet te

horen. Daar tegenover stond dat de buitenlandse stations wel te horen waren.

Maar als NL-station moesten we twee calls loggen, de Nederlandse en de buitenlandse. Dat werd dus zeer goed en met zeer veel gevoel luisteren om toch nog zoveel mogelijk Nederlandse stations die met buitenlandse stations in verbinding waren te loggen. Ook werden nog een aantal zeer interessante QSO's gehoord, Japan, Madeira, Canada, Amerika, New Foundland, enz.

Na 24 uur en een paar uurtjes slaap en zeer veel plezier kwam het einde van de PACC inzicht. Deze stopte namelijk om 12 UTC zondag 15 februari.

Nu moest het spul allemaal opgeruimd worden, nog even de schouders er onder en om 15 uur was alles weer netjes.

Om 16 uur kwam Heijmen (PA3AGI) de spullen van de vereniging weer ophalen. Na dit afgeleverd te hebben was het einde van de PACC voor de luisteramateurs van de groep NL8600 een feit.

Ik hoop dat dit stukje er aan bijdraagt om de luisteramateurs in onze afdeling wat actiever te maken. In deze afdeling wordt zeer veel samengewerkt met de luisteramateurs. Als we dit niet hoog houden, wordt het in de toekomst waarschijnlijk anders. In 1999 moeten er met de PACC minstens 8 luisteramateurs zijn voor het station NL8600 anders kunnen we niet meer deze lokatie betrekken voor de PACC, daar dit anders voor de speeltuin te kostbaar wordt om voor ons deze plek te reserveren.

Dus beste mede luisteramateurs geef je op voor dit evenement, schroom niet want wij leren hier ook nog steeds van. Ook is ons motto alles zo goedkoop mogelijk te doen. Dus met veel experimenteren en het zelf bouwen van spullen voor weinig geld zo'n goed mogelijk resultaat te boeken.

Zo genoeg geschreven, mochten jullie nog vragen hebben, kunnen jullie altijd contact opnemen met mij, Marcel Ziel-tjes (NL 12023), Drakestein 8, 3813 RB Amersfoort, telefoon 033-4806840. Ook ben ik op 11 meter in packet te vinden onder de call PYIAMF, daar kan je in alle BBS een bericht voor me achterlaten.

Namens de medewerkers van NL8600:
Wim (PD0PIL/NL10418), Vincent (NL10992),
Johan (NL9723) en Marcel (NL12023)

TE KOOP AANGEBODEN: Motorola UHF-porto HT800 en MX2000 // Maxon 70 cm (mobiel) en 2 m (porto) // Motorola VHF stripline PA 40 Watt (2 m) // Quintron prof. 19 inch PA VHF (2 m) 400 Watt //Radio Holland HF "RX2000" dig. 50 kc-28 mc // datakiller (Alex) // CQM Storno 613 (145 mc) exp. relais 5 Watt // HP meetzender 608D 10-430 mc // Heemskerk tafel biljart 80x160 cm laken (izgst) // Prijzen/info bij Jaap (PA3GYM), tel. 033-4790691, ook regelmatig QRV op 2/70 (repeater van Amersfoort).

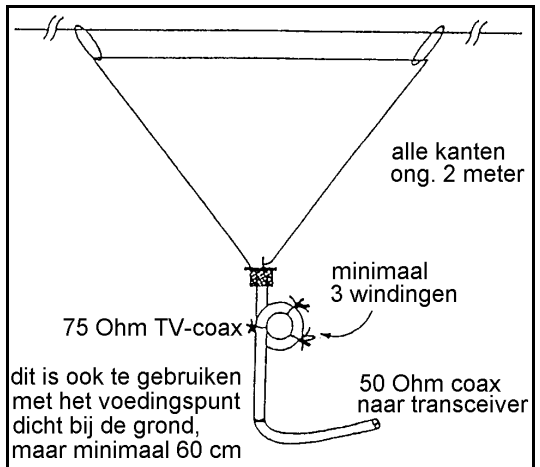


NO BUDGET ANTENNE VOOR 6 METER

Deze antenne heeft lang dienst gedaan bij mij op zolder. Ik heb hier heel Europa mee gewerkt met 2,5 Watt, en het kost NIETS (nou ja, bijna niets). Wat heb je nodig?

- een stuk geschikt draad, liefst iets soepels van 620 cm
- een stuk 75 Ohm coax van plm. 110 cm
- een SO259 (of BNC chassisdeel)
- twee PL239 (of BNC connectors)
- een stuk touw o.i.d. van "X" meter.

Maak eerst een coax transformator van precies 1 meter lang (aannemend dat je normaal coax gebruikt met een verkortingsfactor van 0,66). Dit is om de impedantie in het voedingspunt (zo ongeveer 110 Ohm) omlaag te brengen naar 50 Ohm. Teken het stuk draad zo af, dat 610 cm nog geïsoleerd is, met aansluitingen van 2 à 3 cm. Soldeer deze op het chassisdeel. Een kant naar de middenpen, de andere naar de flens. Nu wordt het moeilijk: wikkel het coax een paar keer om je hand en maak het vast met tie-wraps of zo. Dit werkt als een HF-smoorspoel. Hang de hele "zooi" op zoals in de tekening, coax eraan, en bidden om een Es-opening!



Pete - PE 1 MHO (uit Twentebeam - Gagelnieuws 1-98)



SCHOTELS IN DE AANVAL

Als we de advertenties moeten geloven, kunnen we binnenkort niet meer zonder digitale satelliet-televisie. De voordelen lijken schier eindeloos: storingsvrije ontvangst van tientallen TV- en radiozenders, abonnee-TV, thuiswinkelen en Internet. Het kan allemaal nu, of tenminste op zeer korte termijn, via de satelliet.

Het satellietbedrijf Astra doet er dezer dagen alles aan om de voordelen van satelliet-TV duidelijk te maken. Wat is er nodig om digitale satelliet-TV te kunnen ontvangen? Allereerst natuurlijk de zo bekende schotelantenne. Voor digitale-TV zijn schotels nodig met een doorsnee van minimaal 50 cm, maar om zeker te zijn van een goede ontvangst verdient 60 cm de voorkeur. Hiermee kunnen dan ook programma's van oudere satellieten worden ontvangen. Deze worden doorgaans "analoog" uitgezonden en dat vergt een grotere schotel. Met de schotel alleen is de kijker er nog niet. Ook moet een decoder worden aangeschaft. Dit apparaat maakt van het signaal van de satelliet een signaal, dat door de TV begrepen kan worden. Bovendien is de decoder nodig om zenders te ontvangen, waarvoor betaald moet worden. Dat is bijvoorbeeld het geval bij abonnee-zenders, maar in de toekomst ook bij "pay-per-view". Het financiële plaatje van digitale satelliet-TV ziet er als volgt uit: voor de schotel moet worden gerekend op een bedrag van zo'n f500, de goedkoopste digitale decoder kost f1500. Wil men ook de signalen van oudere satellieten kunnen ontvangen, dan komt daar nog eens f500 bij voor een analoge decoder. Tezamen met de installatiekosten, maar exclusief eventuele abonnementen op betaal-TV, komt dit uit op een investering van rond de f3000. Abonnementen kosten zo'n f50 per maand, ofwel f600 per jaar.

Wat krijgt de kijker hiervoor terug? De ontvangst van alle publieke en commerciële omroepen van Nederland, maar die worden in de meeste huishoudens ook al via de kabel aangeleverd voor f10 tot f15 per maand. Verder zijn er talloze buitenlandse zenders te ontvangen. Echter, voor de meeste Nederlanders zal dit nauwelijks van belang zijn, omdat deze stations uitzenden in talen, die de gemiddelde Nederlander niet machtig is. Hoeveel landgenoten zijn de Spaanse, Franse of Italiaanse taal voldoende machtig om TV-programma's in die talen te volgen? Om nog maar te zwijgen van talen als Turks, Arabisch of Chinees. Overigens is hiermee een doelgroep aangegeven, die belang heeft bij het grote aanbod buitenlandse zenders. Grote groepen in Nederland wonende allochtonen kunnen zenders uit hun geboorteland ontvangen. Dat is ook te zien: in buurten waar het aandeel allochtonen hoog is, is ook het schotelbezit hoog.

Hoewel Astra zich vooral richt op huishoudens zonder kabel aansluiting, probeert het bedrijf uiteraard ook andere gezinnen te interesseren in satelliet-TV. Om deze mensen over de streep te trekken, schermt Astra met toekomstige mogelijkheden, waarvan de werkelijkheid nog onzeker is. Volgens marketmanager Bill Wideveld van Astra komen medio volgend jaar nieuwe mogelijkheden beschikbaar, zoals thuiswinkelen, pay-per-view en Internet. Of die mogelijkheden ook in Nederland beschikbaar komen, is echter de vraag. Men biedt zenders slechts de technische mogelijkheden, of zij daarvan gebruik gaan maken, valt niet te zeggen.

Reageren op een digitale satelliet-uitzending moet nu nog via de telefoon. Volgend jaar zal men, in eerste instantie voor bedrijven, via de satelliet mogelijk zelf kunnen antwoorden. Tweeweg communicatie via de satelliet blijft voor de consument voorlopig toekomstmuziek. Er zijn in ons land ongeveer 6 miljoen kabelhuishoudens. Het aantal satelliet-ontvangers is daarmee vergeleken gering. Volgens cijfers van Astra gaat het om een kleine 100.000 huishoudens. Wil een commerciële TV-zender geld verdienen aan betaalde uitzendingen, dan is dit aantal te klein. Eventuele nieuwe initiatieven, zoals abonnee-TV of pay-per-view; zullen dan ook altijd tegelijkertijd, of zelfs eerder, via de kabel worden aangeboden.

(Telegraaf 27-9-1997 - Maurice van Uden)



AGENDA

APRIL

- 24 afdelingsbijeenkomst - lezing door Remco (PE1MEW)
over sprekende DX-clusters
- 25 59e VERON Verenigingsraad, Arnhem

MEI

- 15 afdelingsbijeenkomst - lezing door Ken (PA3FYJ)
over CT2000/TETRA (nieuwe communicatie structuren
bij de politie en ondersteunende diensten)
- 16 Antennemeetdag (12-23 cm band)
afdeling Meppel (E-155)
- 29-1 juni VERON Pinksterkamp (E-178)
- 29-1 juni Radio Treffen Arcen 1998, Kleine Vink, Arcen
- 30 Friese Radio Markt 1998, De Buorskip,
Beetsterzwaag (E-142)

JUNI

- 13 Radio Actief Weekend met Radiomarkt, PMT
De Knobbel-'t Harde (E-175)
- 26 afdelingsbijeenkomst - lezing



VERON afdeling Amersfoort Activiteiten Maandag-
avond wordt gehouden in de Ordonnans, Klimopstraat,
Amersfoort (Soesterkwartier), telefoon 033-4610064,
aanvang 20.00 uur.
U kunt het laatste VAM-nieuws lezen op PI8UTR.

