

PORT BETAALD
PORT PAYÉ
AMERSFOORT



G E R U I S



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1995, verschijnt 10x per jaar
uitg.: VERON-A03-Amersfoort
Postbus 1131, 3800 BC Amersfoort

BESTUUR:

voorzitter:	Heijmen Ceelen	PA3AGI	033-2459082
vv/secretaris:	Kees de Haan	PA3ARV	033-2454697
penningmeester:	Joop Lagemaat	PA3FBU	033-4802705
giro: 3888404	tnv: VERON-A 03-Amersfoort,		Hoogland
activiteiten:	Jan Spierenburg	PD0AUQ	033-4728970
activiteiten:	Hans Verberne	PA3GDQ	033-4552293
red. 't Geruis:	Frank v.Hamersveld	PA3DTX	
PR:	Willem Polhout	NL 10330	033-4654526

CONTACTADRESSEN:

ledenadministratie:	Hans Verberne	PA3GDQ	033-4552293
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557	
	Postbus 910	3800 AX	Amersfoort
zendcursus D en C:	Jan van Essen	PA0SNE	033-4804555
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW	033-4551992
service-bureau:	Hilde Sportel	PA3EKW	
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV	
Ronde v. Amersfoort:	Evert Beitler	PA3AYQ	033-4942239
NL-vertegenw.:	Johan Heus	NL 9723	033-4611997
computers:	Antoon Oostveen	PA3FWR	033-4801633
PACC-coördinator:	Koos Sportel	PA3BJV	
vaa PI4AMF/NL8600:	Hans Verberne	PA3GDQ	033-4552293
materiaalbeheerder:	Cor v. d. Wetering	PA3COM	033-4613537



uitg.: VERON - A03 - Amersfoort; 19e jaargang
nr.10; december 1995; verschijnt 10x per jaar

redactie: Frank van Hamersveld - PA3DTX
Van Woustraat 28, 3817 PG Amersfoort

druk: SWT

verzending: VAM

inhoud:	Verenigingsavonden	3
	Verslag verenigingsavond	3
	Nieuwe leden	4
	In memoriam	4
	Huishoudelijke vergaderingen	5
	Regionale bijeenkomst	5
	DX op de middengolf	10
	Award-nieuws	12
	Mededelingen	12
	Agenda	13

KOPIJ VOOR 't GERUIS

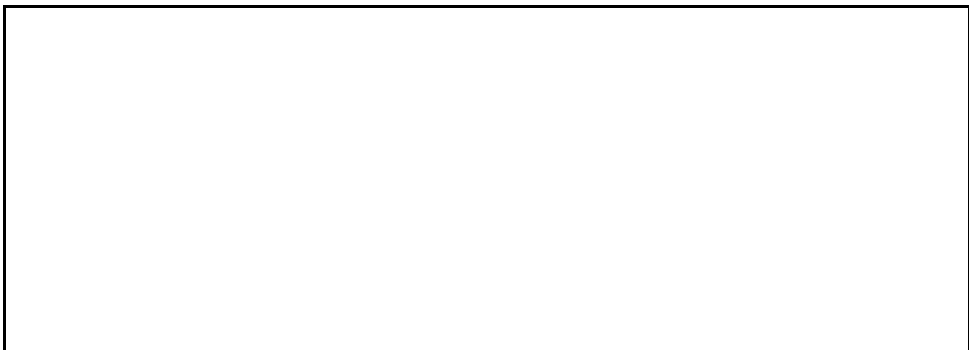
Uiterlijk 1 januari kan kopij worden ingeleverd voor het januari-nummer. Aanbieders van artikelen en schema's worden uitdrukkelijk gewezen op de bepalingen van de auteurswet. Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming vragen aan de auteur of uitgever.

"RONDE VAN AMERSFOORT"

Voor actuele informatie m.b.t afdelingsactiviteiten is er elke zondagavond de "Amersfoortse Ronde". De "Ronde" start om ± 20.30 uur lokale tijd op de frequentie 145.7875 Mhz. Uw inbreng wordt zeer op prijs gesteld!

QSL-KAARTEN

Vergeet u niet uw QSL-kaarten af te halen?





VERENIGINGSAVOND

DECEMBER - kerst

De laatste verenigingsavond van dit jaar is op vrijdag 15 december en zal in het teken van het Kerstgebeuren staan. Gezien het karakter van deze verenigingsavond nodigen wij u uit om ook uw echtgeno(o)t(e) of vriend(in) mee te nemen. Het adres is: Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. Aanvang 20.00 uur. Zaal open vanaf 19.30 uur. Weet u de weg niet, dan kunt u via 145.7875 MHz (PI3AMF) worden binnen gepraat.



WIJ WENSEN U EN DE UWEN
PRETTIGE KERSTDAGEN
EN EEN
GELUKKIG NIEUWJAAR



JANUARI - verkoping

Tijdens de verenigingsavond van vrijdag 26 januari houden wij een open verkoping.

U kunt dus vast beginnen om uw shack of hobbyruimte op te ruimen en spullen die u niet meer gebruikt en waarvan u denkt, dat een andere amateur het nog kan gebruiken, uit te zoeken en mee te nemen naar deze avond.

Wij hopen op deze avond veel courante artikelen te zien.

VERSLAG VERENIGINGSAVOND - 24 november

Heijmen heette een ieder welkom en begon de avond met een paar mededelingen. Deze avond had als thema "De radio-amateur en zijn computer" en er was een zelfbouwoverzichtstentoonstelling. Om de zaak aantrekkelijk te maken waren er een drietal prijzen ter beschikking gesteld door de afdeling. Om een en ander te beoordelen had men Salo (PE1IYR) en Ronald (PAORKB) uit afdeling 't Gooi en Jan (PD0AUQ) bereid gevonden.

Het viel op, dat op deze avond in tegenstelling met andere jaren, veel meer zelfbouw te zien was. Het aantal van 13 deelnemers toont wel aan dat er nog steeds een grote belangstelling is voor dit soort bijeenkomsten.

Salo maakte op het eind van de avond bekend, dat zij Nico (PD0RWM) met zijn netvoeding voor de Nokia, Evert (PA3AYQ) met zijn software voor de PACC en Wim (PA0JEB) met zijn filters er qua idee en ontwerp het best vonden uitspringen. Deze drie kregen een waardebon, verder was er voor iedere deelnemer een fles uitstekende wijn.



NIEUWE LEDEN

november

H.L. Ravestein, Den Dolder
H.J. van Eyden, Hoogland
B.v.d. Hurk, Soest
A.O. Haccou (PE1JLB), Maarn

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

IN MEMORIAM

Op 14 november 1995 is op 43-jarige leeftijd geheel onverwachts overleden,

OM Sander Dijk (PE1PMI/NL11450)

Wij hebben hem leren kennen als een hulpvaardig mens, op wie je altijd een beroep kon doen.

Sander heeft slechts korte tijd mogen genieten van zijn grote hobby als radio-zendamateur.

Wij wensen zijn vrouw Coby en zijn kinderen veel sterkte toe met dit verlies.

**Namens de leden en het bestuur VERON-A03-Amersfoort,
Tom Brekelmans (PA3EIH).**

VERON-SERVICEBUREAU AMERSFOORT - telefoon 033-4551992

voor: cursusmateriaal, onderdelen, techn. literatuur,
enz. Een compleet overzicht vindt u in Electron

Hilde Sportel (PA3EKW), Albert Schweitzersingel 367, Amersfoort



HUISHOUDELIJKE VERGADERINGEN

Het was tot nu toe gebruikelijk twee Huishoudelijke vergaderingen per jaar te houden, in januari de jaarlijkse Ledenvergadering en in maart een vergadering om eventuele Voorstellen voor de Verenigingsraad te bespreken.

Dit gaat veranderen. Wij willen m.i.v. 1996 deze twee vergaderingen combineren en er één in maart voor in de plaats stellen.

Het blijft echter noodzakelijk eventuele voorstellen voor de Verenigingsraad voor 31 december 1995 schriftelijk bij het afdelingsbestuur in te dienen. Indien nodig kunnen deze dan (kort) op de januari vergadering besproken worden. Dus:

januari 1996 - gewone bijeenkomst, gepland is een verkoping
maart 1996 - jaarlijkse Ledenvergadering + behandeling VR-voorstellen.

Kees - PA 3 ARV, afdelingssecretaris



REGIONALE BIJEEENKOMST

Op maandag 27 november was er weer de Regionale Bijeenkomst in de Eenhoorn te Amersfoort.

Van het HB waren aanwezig: Agnes (PA3ADR) en PA0LOU. Van de 16 afdelingen waren er 5 niet aanwezig. Onze afdeling werd vertegenwoordigd door Jan (PD0AUQ) en Frank (PA3DTX).

Van de vergaderingen worden geen notulen gemaakt, maar aantekeningen, die mee worden genomen in de vergadering van het hoofdbestuur.

Van de HB-tafel passeerde de volgende items de revue:

- Het ledenaantal blijft gelijk, het HB vraagt de afdelingen meer aan ledenwerving te doen.
- Electron. Er werd gevraagd wat men er van vond. Er was kritiek op de kwaliteit van het inscannen van schema's door de BDU (de drukker van Electron). Ook vonden enige afgevaardigden de VHF-rubriek te beknopt en men zou graag zien dat men bij de uitslagen van de contestenb niet alleen de eerste drie worden afgedrukt. Er werd gevraagd naar een beginnersrubriek, hier meldde zich gelijk iemand spontaan voor aan.
- De nieuwe roepnamenlijst is uit en er werd even reclame gemaakt voor andere artikelen van het VERON-servicebureau.
- De dag voor de amateur wordt in 1996 op 16 november in de AHOY-hal te Rotterdam gehouden.

- De nieuwe machtigingen. Theoretisch zijn deze klaar, maar hoe het op papier geformuleerd moet worden, daar is men het nog niet helemaal met elkaar overeen. Vooral de BT's zijn een heet hangijzer, men heeft hier in februari een vergadering over, zodat de invoering van de nieuwe machtiging nog enkele maanden op zich laat wachten.
- Het C-boek maakt goede vordering en het D-boek wordt omgewerkt naar de nieuwe Novice-machtiging. De leerstof voor de Novice-machtiging zal ongeveer gelijk blijven als voor de huidige D-machtiging. In februari\maart is er weer een bijeenkomst voor de cursusleiders.
- Het jubileumjaar van de VERON loopt ten einde, dit wil men in gepaste stijl doen. Op 31 december zal er een VERON-jubileum-contest worden georganiseerd voor VHF/UHF en HF. Bij b.v. 10 verbindingen krijgt men een "VERON-lot", deze "loten" moet men opsturen en hieruit worden 10 loten (10 voor HF en 10 voor VHF/UHF), die een gepaste prijs krijgen (b.v. het jubileumboek). De details vindt u in het januari-nummer van Electron.

Bij de Rondvraag had onze afdeling nog een vraag over deelname van NL-clubstations aan de PACC. Men adviseerde ons om rechtstreeks contact met deze commissie op te nemen.

Verder deelde afdeling Utrecht mee dat op een zondag in juli men voornemens is een Europese vlooiemarkt te organiseren in de buurt van hun honk (fort Gagel).

Om 22.15 uur kon PA3ADR de vergadering sluiten en bedankte een ieder voor zijn inbreng.

In de wandelgangen werden nog wat ideeën uitgewisseld en contacten gemaakt met de afgevaardigden van de afdelingen.

Al met al een goede vergadering die volgend jaar weer in Amersfoort wordt gehouden.



DX OP DE MIDDENGOLF

Kort geleden vroeg een kennis mij om hulp bij het luisteren naar een Noorse zender op de middengolf. Omdat ik tot nu toe volhoud dat dit een uitgelezen klus is voor de actieve antenne ben ik aan het zoeken gegaan naar een geschikt filter om dit tussen deze antenne en de ontvanger te schakelen. Het resultaat vindt u in deze beschrijving.

De zender waar het ons om gaat staat in Noorwegen en zendt uit op 1314 kHz. Het verschil tussen dag- en avondcondities bedraagt 30 tot 40 dB. Overdag ontvang ik hem met S6-7 maar 's avonds loopt het signaal op tot boven S9+30 dB! Dat geldt natuurlijk ook voor andere zenders in die band zoals Moskou en de BBC. Een veel grotere bron van zorg was echter Hilversum op 1008 kHz. Die is hier altijd 40 dB boven S9.

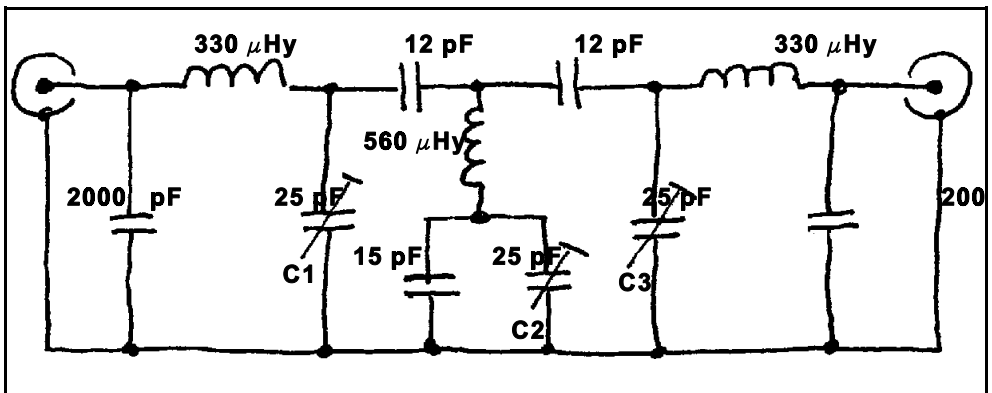
Het filter dat ik gemaakt heb bestaat uit 2 parallelkringen op signaal frequentie en een seriekring die het ongewenste signaal op het hoog impedantie punt van het filter weg"zuigt". De in- en uitkoppeling wordt naar 50 Ohm aangepast met capacatieve deling. De wonderlijke keuze van het aardpunt heb ik laten dicteren door de montage mogelijkheden van de door mij gebruikte toltrimmers. Deze komen uit een gesloopte Philips mobilfoon. Ze kunnen stevig op het aardvlak gesoldeerd worden en bieden dan ook een gratis steunpunt voor de rest van de schakeling. Ook kan dan zonder handeffect goed afgeregeld worden. De spoelen zijn gewone smoorspoelen uit een eveneens gesloopte videorecorder. Het zal duidelijk zijn dat zorgvuldig gewikkelde ringkernen bij dezelfde zelfinductie even goed werken.

Het resultaat was verbluffend. Zelfs met de open montage van het prototype kan de 1008 kHz draaggolf in de ruis worden weggedrukt. Op mijn ongemodificeerde R600 ontvang ik de zender op 1314 kHz zonder storing van andere MG gebruikers. Tussen 1200 en 1400 kHz is de ontvangst perfect en daarbuiten zit weinig meer. Met gewijzigde waarden kan het filter prima gebruikt worden om op MG of LG met de actieve antenne aan bijzondere metingen te doen.

Een probleem waar dit filter niets aan kan verbeteren moet hier toch ook nog vermeld worden. De ontvangst van de zender op 1314 kHz wordt gestoord door de 84-ste harmonische van 15.625 Hz. Zoals u weet is dit de draaggolf van zowel CCIR videesignalen als de bijbehorende H-afbuiging. Dit veroorzaakt op 1314 kHz een storing van circa 1500 Hz. Hier helpt de actieve antenne echter, want door de lage uitgangsimpedantie kan de antenne uit de buurt van de storingsbronnen gehouden worden.

Het filter moet natuurlijk in een goed HF-dicht doosje gemonteerd worden. Als u de ingangsplug dubbel en doorverbonden uitvoert kunt u heel gemakkelijk het filter buiten werking stellen door de kabel naar de ontvanger parallel aan de ingang van het filter te steken. Schakelaars kunnen de prestaties van dit soort filter ernstig verpesten.

Wim - PA 0 JEB





AWARD-NIEUWS

DRENTHE CERTIFICAAT

Het Drenthe certificaat bestaat uit 3 delen nl:

1. Basis Certificaat
2. Zilveren Sticker
3. Gouden Sticker

en is onderverdeeld in twee secties:

- a. VHF (50 MHz en hoger)
- b. HF (1.8 MHz t/m 29 MHz)

Het certificaat wordt gratis uitgegeven aan die luister- en zendamateurl die het woord DRENTHE kunnen vormen met de letters die door verschillende deelnemende luister- en zendamateurs op hun QSL-kaarten worden vermeld.

Alle niet phone verbindingen (CW, RTTY, SSTV, enz.) worden door de deelnemers met een joker gehonoreerd. De clubcall PI4ASN is zonder meer geldig als joker. Elke call mag slechts eenmaal worden gebruikt. Per woord/aanvraag mag 1 joker worden gebruikt. Aanvragers op VHF moeten het woord DRENTHE kunnen vormen met de letters op de QSL-kaarten. In totaliteit moeten 21 verschillende stations bevestigd zijn. Aanvragers op HF, omdat er minder deelnemers zijn, kunnen volstaan met 3 verschillende letters, in totaal dus 9 verschillende stations. QSO's via repeaters, transponders, enz. zijn ongeldig. Mixed secties is niet toegestaan, of HF of VHF.

De QSL-kaarten zijn zeer belangrijk, omdat daarmee het certificaat moet worden aangevraagd. GCR-lijsten worden niet geaccepteerd. De QSL-kaarten moeten worden gezonden aan: Drenthe Certificaat, Postbus 407, 9400 AK Assen.

Madeleine - PA 3 CUZ



MEDEDELINGEN

NAJAARSEXAMENS

De examens voor het opnemen en seinen van morsetekens, met snelheden van 8 en 12 woorden per minuut te Nieuwegein, worden in de periode 7 tot 15 december afgenomen. Wij wensen de mensen die opgaan voor het examen veel succes.

Willen de nieuwe P??-ers een briefje sturen aan het Centraal Bureau VERON (Postbus 1166, 6801 BD Arnhem) en Peter Butselaar (NL5557) (Postbus 910, 3800 AX Amersfoort); met duidelijke vermelding van hun naam, adres en roepnaam. Eerder gelicentiëerden weten hoe het hoort, neem even de tijd om het Centraal Bureau VERON en de QSL-manager te informeren. Het voorkomt veel extra werk.

VOORJAARSEXAMENS 1996

De amateurradiozendexamens 1996 zullen worden gehouden voor:

- radiotechniek en voorschriften I en II op 10 april 1996 in Nieuwegein;
- opnemen/seinen van morsetekens met snelheden van 12 woorden per minuut in de periode van 6 t/m 17 mei 1996 in Nieuwegein.

Aanmelden is mogelijk tot en met 15 januari 1996. Het aanmelden moet telefonisch geschieden bij het Examensecretariaat voor Amateurradiozendexamens te Groningen, 050-5222270.

NIEUWJAARSRECEPTIE

Wij houden maandag 8 januari 1996 in de "De Ordonnans" aan de Klimopstraat in Amersfoort een nieuwjaarsreceptie. Aanvang 20.00 uur. U bent allen van harte uitgenodigd.

VAM-AVONDEN

De laatste VAM-avond van dit jaar is op 18 december. Wij starten 15 januari 1996 weer met de VAM-avonden in "De Ordonnans".



AGENDA

- DECEMBER 7-15 examens voor opnemen en seinen van morsetekens met snelheden van 8 en 12 woorden per minuut
15 verenigingsavond - kerstbijeenkomst
18 laatste VAM-avond van 1995
- JANUARI 8 nieuwjaarsreceptie in de Ordonnans
16 eerste VAM-avond van 1996 (entree f2,50)
26 verenigingsavond - verkoping

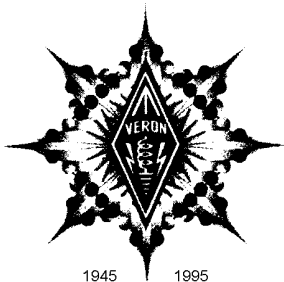
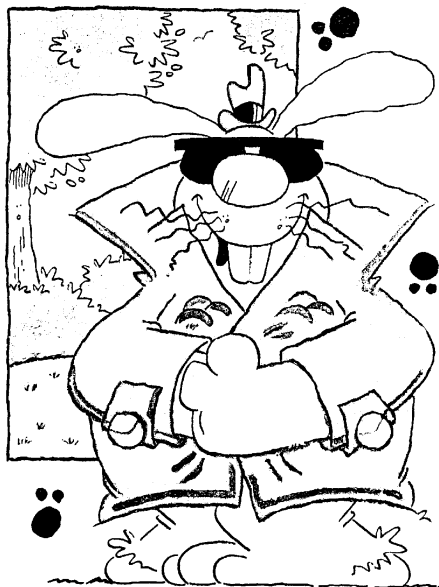
en de VERON-A03 ACTIVITEITEN MAANDAGAVOND in de Ordonnans, Klimopstr., Amersfoort (Soesterkwartier). Aanvang 20.00 uur.

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 aangevraagd bij onze uitleencoördinator Willem Polhout (NL10330), Anemoonstraat 25, Amersfoort (tel. 033-4654526). Uiteraard kan dit niet ten tijde van afdelingsactiviteiten. Er wordt een borgsom gevraagd.

GEBRUIK VAN AFDELINGSCALL

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



50 jaar VERON-A03-Amersfoort

**meer dan 50 jaar radio-amateur
activiteiten vanuit Amersfoort en omgeving**

adverteert u nog niet in

't Geruis

**het mededelingenblad van de
VERON-A03-AMERSFOORT?**

neem voor informatie contact op met het bestuur

