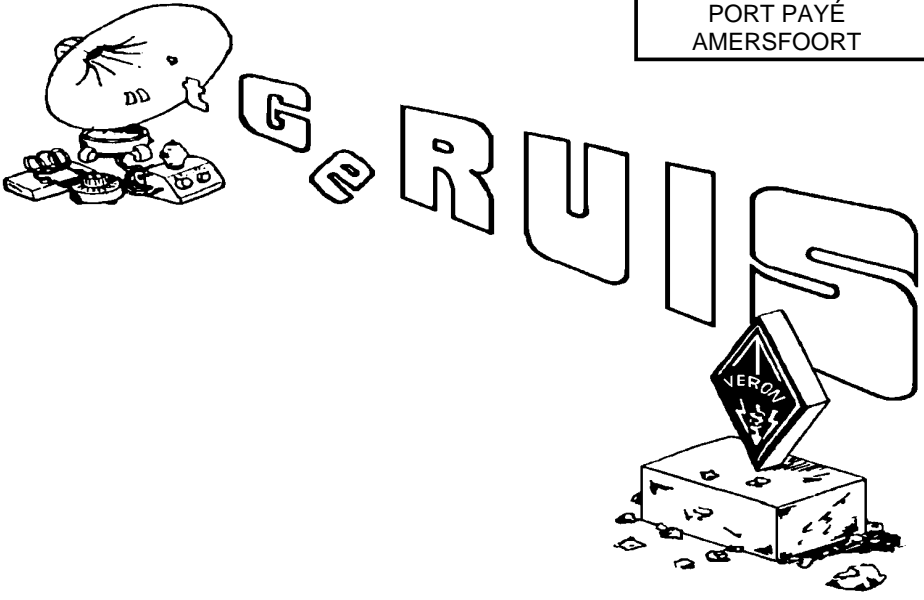


PORT BETAALD  
PORT PAYÉ  
AMERSFOORT



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1997, verschijnt 10x per jaar  
uitg.: 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	033-2453697
e-mail adres:	Kees.De.Haan@net.HCC.nl	
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	PA3DXTX
Van Woustraat 28	3817 PG Amersfoort	
PR/activiteiten	Willem Polhout	NL 10330
Anemoonstraat 25	3812 WE Amersfoort	033-4654526

CONTACTADRESSEN:

ledenadministratie:	Hans Verberne	PA3GDQ
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557
Postbus 910	3800 AX Amersfoort	
zendcursus N en C:	Jan van Essen	PA0SNE
Zandkamp 91	3828 GE Hoogland	033-4804555
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW
A.Schweitzrsngl 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:	Willem Polhout	NL10330
computers:	Antoon Oostveen	PA3FWR
Eikenlaan 38	3828 BZ Hoogland	033-4801633
PACC-coördinator:	Koos Sportel	PA3BJV
vaa PI4AMF/NL8600:	Hans Verberne	PA3GDQ
uitleencoördinator:	Willem Polhout	NL10330

**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; 21e jaargang  
nr.10; december 1997; 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
	Mededelingen .....	4
	Regionale bijeenkomst Amersfoort .....	5
	Monoband groundplane voor 10-15-20 meter ..	10
	Homepage van PI6ATV .....	12
	Award info .....	12
	Agenda .....	13

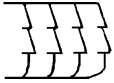
KOPIJ VOOR 't GERUIS - Uiterlijk 1 januari kan kopij worden ingeleverd voor het januari-nummer. Aanbieders van artikelen en schema's worden uitdrukkelijk gewezen op de bepalingen van de auteurswet. Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming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

"RONDE VAN AMERSFOORT" - De actuele informatie m.b.t. bandcondities, afdelings- en regio-activiteiten hoort u na de herhaling van 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!

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 uitleencoördinator Willem Polhout (NL10330), Anemoonstraat 25, Amersfoort (telefoon 033-4654526). 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

### DECEMBER - kerst

De laatste verenigingsavond van dit jaar is op vrijdag 19 december en zal in het teken van het kerstgebeuren staan. Jaarlijks terugkerend onderwerp is o.a.: verkiezing amateur van het jaar.

Wat verder op het programma staat, is nog een verrassing. 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 + behandeling ingekomen VR-voorstellen  
Tijdens de verenigingsavond van vrijdag 23 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 - 28 november

Op deze avond konden de amateurs laten zien wat ze zelf gebouwd hadden en waarvoor ze hun computer in de hobby gebruikten. Er was het volgende te zien:

Gerard (PA0BUR) gaf een INTERNET demonstratie. Hij liet aan de hand van enkele voorbeelden zien wat de mogelijkheden voor ons amateurs zijn. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om bij andere amateurs te luisteren of bij hun de banden open zijn. Ook het downloaden van de laatste amateursoftware is natuurlijk mogelijk.

Carel (PE1ARN) gaf een packet demonstratie en liet zien wat de packetwerkgroep had gebouwd voor PI8UTR.  
Jan (PA3CKX) had de antennetuner meegenomen die hij beschreven had in Surplus Radio Bulletin van oktober 1997.  
Heijmen (PA3AGI) toonde een frequentiecounter.  
Van Nico (PD0RWM) stond de zelfbouwverenigingsvoeding (13,8V - 35 Ampere).  
Eduard (PA3HAT) liet zien hoe hij via een notebook de SE550 kan programmeren.  
Chris (PA3CRX) had uit gebruikte componenten een 80 meter ontvanger in elkaar geknutseld en deze in een doorzichtig koekdoosje ingebouwd.  
Al met al was er toch weer heel wat te zien en de mensen die de moeite hadden genomen om iets te laten zien of te demonstreren kregen als dank een heerlijke fles wijn mee naar huis.



#### NIEUWE LEDEN

november

E.D. Boerman, Harderwijk  
B.J. Dons (PE1ABT), Tiel

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



#### MEDEDELINGEN

#### VOORSTELLEN VOOR DE 59e VERENIGINGSRAAD 1998

De voorstellen voor de Verenigingsraad 1998 moeten uiterlijk 1 februari 1998 bij het Centraal Bureau binnen zijn. Heeft u voorstellen voor deze VR dan kunt u deze schriftelijk (liefst voor 1 januari) bij de secretaris inleveren.

#### 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 9 tot 11 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 (eventuele oude en nieuwe) roepnaam. Eerder gelicentiërden 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 1998

De amateurradiozendexamens 1998 zullen worden gehouden voor:

- radiotechniek en voorschriften I en II op 8 april 1998 in Nieuwegein;
- opnemen/seinen van morsetekens met snelheden van 12 woorden per minuut in de periode van 6 t/m 8 mei 1998 in Nieuwegein.

Aanmelden is mogelijk tot 12 januari 1998. Het aanmelden moet telefonisch geschieden bij het Examensecretariaat voor Amateurradiozendexamens te Groningen, 050-5877270.

#### NIEUWJAARSRECEPTIE

Wij houden maandag 5 januari 1998 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 22 december. Wij starten 12 januari 1998 weer met de VAM-avonden in "De Ordonnans".

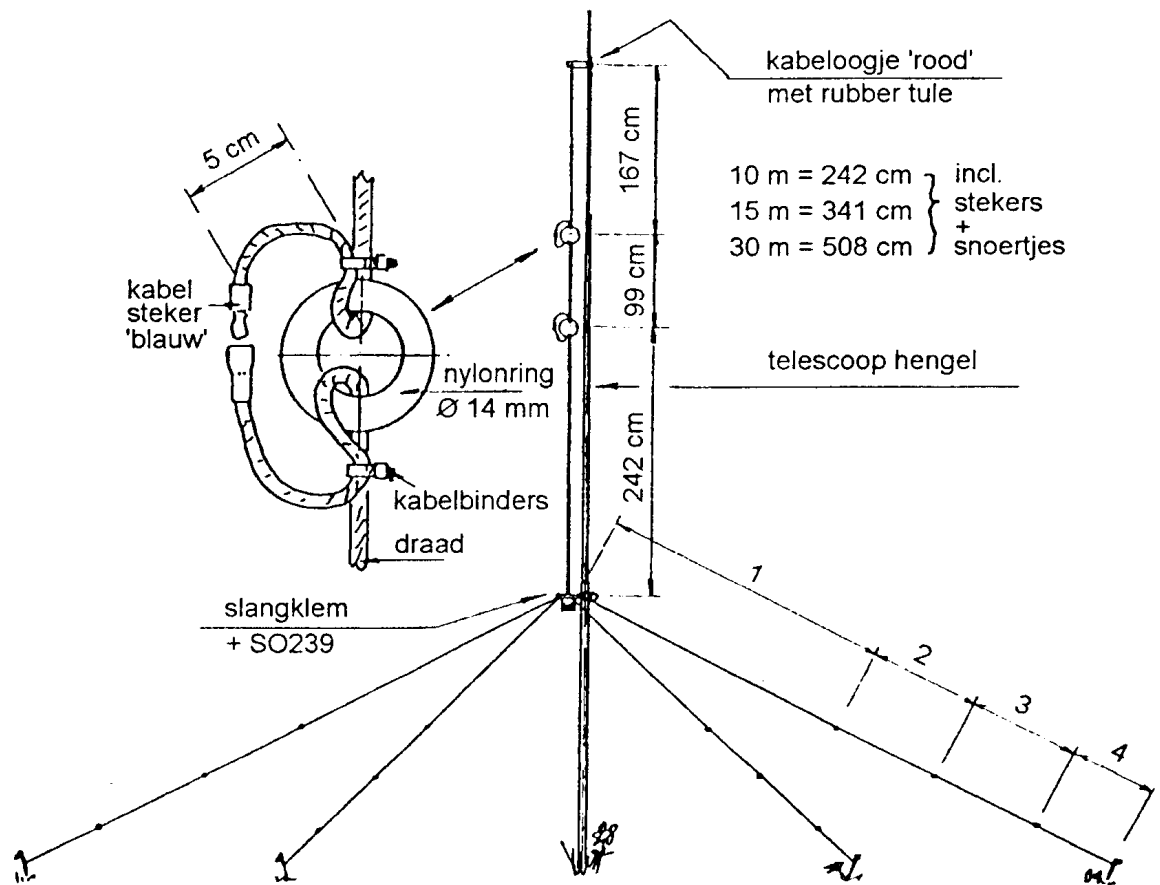


REGIONALE BIJeenkomst Amersfoort

Op 24 november j.l. vond deze bijeenkomst plaats. Namens het Hoofdbestuur waren aanwezig Joeke v. d. Velde (PA0VDV) en Leon Kusters (PA3DOS). Verder waren er vertegenwoordigers van de besturen van een aantal afdelingen. Namens onze afdeling waren aanwezig: Heijmen (PA3AGI) en Jan (PD0AUQ).

Een korte opsomming van een aantal onderwerpen:

- Het ledental (ongeveer 11.000) van de VERON is stabiel.
- Electron krijgt een nieuwe layout en de plaatsing van artikelen zal men proberen te versnellen. Verder gaat men een jaaruitgave van het Electron (zonder advertenties) op CD-rom uitbrengen.
- Het aantal abonnees van DXPRESS/VHF-bulletin loopt terug.
- Over de roepnamenlijst op floppy waren nog enkele wensen, zoals de mogelijkheid om het bestand te up-daten en te importeren in een dBase-programma.



ANTENNE van PA Ø DRC

- De bibliotheek heeft een nieuw onderkomen gevonden bij PI4AA in Leusden.
- De VERON-pagina op INTERNET wordt ongeveer 200 keer per dag geraadpleegd. Ons voorstel om een rubriek er af\er aan hier aan te koppelen wordt in overweging genomen.
- Dag voor de Amateur is dit jaar door 3100 betalende mensen bezocht. Men overweegt om de DVA in de toekomst centraler te organiseren. Ook zal men kijken naar de lengte van de lezingen die door de meeste bezoekers als te lang wordt ervaren.
- Het VERON Pinksterkamp wordt in 1998 in Lelystad (Larserbos) georganiseerd (f40,- per persoon/f20,- kinderen voor een heel weekend).
- De voorgestelde frequentie wijziging voor de novice-amateurs wordt vertraagd door de verhuizing van de RDR.
- Verder werden deze avond een paar punten aangestipt, die u ook kunt lezen in het Electron (p.501/502).

Dit waren zo ongeveer de hoofdpunten. Uiteraard is er nog veel meer besproken. Al met al een zeer interessante avond, die volgend jaar (23 november 1998) weer in Amersfoort zal worden georganiseerd.

Jan - PD 0 AUQ



MONOBAND GROUNDPLANE VOOR 10-15-20 METER

*Op vele Duitse radiomarkten kom je hem tegen: Walter Spieth DK9SQ. Als enthousiast standwerker probeert hij dan telescopische glasfiberhengels aan de man te brengen. Voor exemplaren vervaardigd van met koolstof versterkte glasvezel met een lengte van 8 meter vraagt hij sinds jaar en dag een vergoeding van DM99,-. Ook heeft hij verlengstukken (2 meter) en zijstukken, zodat een enkelraams quad tot de mogelijkheden behoort. Van de vele voorbeelden, welke hij als antennesuggesties voor deze glasfiberhengel verstrekt, wilde ik de groundplane-versie voor jullie beschrijven.*

#### BENODIGD MATERIAAL

- 14 nylonringen van 14 mm
- 10 busstekers en contrastekers blauw (automobielbranche)
- 5 kabelogen rood
- 1 rubbertule
- 1 slangklem (diameter mast)
- 1 SO239 chassisdeel (flensmodel) met schroefjes en moeren
- 6 m nylonkoord
- 24 nylon kabelbinders
- 26 m soepel antennelitze



### STRALER

Knip van het antennelitze telkens 5 stukken van 242, 167 en 99 cm. Voor de straler soldeer je het stuk van 242 cm aan het SO239 chassisdeel en aan het andere einde knel je een bus-contrasteker. Dit einde haal je voor precies 5 cm door een nylonring, vouw dit stukje dan terug en zet dit vast aan de draad met een kabelbindertje (zie detailtekening). Neem nu het stukje van 99 cm, knel aan één kant een steker en aan de andere kant een contrasteker. De stekerkant gaat in de nylonring waar al een draad aan zit en de contrasteker krijgt een nieuwe ring. Denk aan de 5 cm stukjes. Tenslotte komt aan het stuk van 167 cm aan één kant een steker en aan de andere kant een kabeloogje met daarin de rubber tule. Dit oogje met tule wordt later over de top van de hengel geschoven.

### RADIALEN

Voor de radialen geldt hetzelfde recept, met dit verschil dat er aan het vrije einde van de 242 cm stukken een kabeloogje wordt gekneld, welke met de boutjes in de flensgaten van de SO239 wordt bevestigd. Aan het vrije einde van de 167 cm stukken komt een nylonring met een kabelbinder waaraan later een stuk nylonkoord komt van 1,5 m als tuidraad.

### OPBOUW

Bevestig het kabeloogje met de tule aan het topje (ongeveer in het midden) van de hengel en schuif deze uit tot volle stralerlengte, ongeveer 5 meter. Bevestig hier met een slangklem over de uitstekende schroefuiteinden de SO239 aan de hengel. De straler dient spiraalsgewijs op de hengel te zitten om doorbuigen hiervan te voorkomen. Schuif de hengel nu geheel uit en steek de onderkant een stuk in de grond of vraag iemand de hengel verticaal te houden, zodat de radialen symmetrisch kunnen worden afgespannen en door middel van een tentharing aan het nylonkoord in de grond kunnen worden vastgezet.

### PRAKTISCH GEBRUIK

Met alle stekertjes doorverbonden is de groundplane afgestemd op 20 meter. Met het bovenste stekertje van de straler en de onderste stekertjes van de radialen los doet hij het op 15 meter. Met het onderste stekertje van de straler en de bovenste stekertjes van de radialen los heb je een 10 meter groundplane. De SWR is op alle banden beter dan 1:1,5 zodat een tuner niet noodzakelijk is. De groundplane heeft geen traps dus geen verliezen.

Veel succes en tot werkens vanuit uw vakantie QTH.

Rob - PA 0 RDC

(Benelux QRP Club, Nieuwsbrief 63/sept.92)

====> KOOPT BIJ ONZE ADVERTEERDERS <====



HOME PAGE VAN PI6ATV

Hier nog wat nieuws over PI6ATV. Sinds 13 oktober 1997 heeft PI6ATV z'n eigen homepage. Kijk maar op:

<http://www.worldaccess.nl/~cnx/>

en klik dan op PI6ATV. Het is maar dat u het weet...

Peter - PA 3 CNX (Gagelnieuws, november 1997)



AWARD INFO

#### DOETINCHEM AWARD

Iedere QSL-kaart van een zend- of luisteramateur uit de afdeling Doetinchem telt voor 1 punt, maar als de afstand tot de amateur groter is dan 200 km en de frequentie 144 Mhz of hoger is dan telt de verbinding voor 2 punten.

Verbindingen vanaf 01-01-1982 zijn geldig.

Benodigd zijn: Nederland 15 punten, Europa 10 punten, USSR en rest 5 punten

Een QSL-kaart van het clubstation PI4DTC telt altijd voor 3 punten.

Alle QSL-kaarten die tellen voor dit award zijn voorzien van een waardestempel.

Iedere amateur telt slechts eenmaal.

Aanvragen met een GCR-lijst en ondertekend door twee mede-amateurs met f10,- of US\$ 5 sturen naar: Doetinchem Award, Postbus 112, 7000 AC Doetinchem.

#### AMSTERDAM DX CERTIFICAAT (A.D.X.C.)

Om dit certificaat te behalen tellen de verbindingen vanaf 1 januari 1957 met leden van het A.D.X.C.

Voor amateurs in R02 en R04 20 punten; voor de rest 10 punten.

De QSL-kaarten moet men in bezit hebben. Er zijn geen modebeperkingen. Verbindingen via relaisstations zijn niet geldig. Er zijn ook geen bandbeperkingen.

Elke amateur telt maar 1 keer. Dus als men de amateur met de PD heeft gewerkt dan tellen de PE of PA call niet meer.

U kunt dit certificaat aanvragen door een lijst, waarop staat datum, call en frequentie alsmede uw eigen call, naam en adres. Deze lijst moet ondertekend zijn door uzelf en

twee medeamateurs. De kosten van het certificaat bedragen f5,- (in gangbare postzegels). Dit alles kunt u sturen naar: A.D.X.C. Club, Postbus 9, 1000 AA Amsterdam.

Geldig voor het ADXC zijn:

**PA0:** ACM, ANH, ASD, AWJ, BEA, CHN, CLO, END, FCM, FL, HPO, IF, IWO, JAC, JEL, JVB, JWA, KHR, KST, LGJ, LGR, LRK, MFC, MIR, MJA, NIC, NLC, OI, PAN, PER, PJE, PRY, RDY, RHA, TAP, VDW, WFB, WIK, WIL.

**PA2:** JSL, RPC, SWL.

**PA3:** AAI, ACC, ADA, ADI, AGT, AJW, AMI, ASD, ASF, ASI, AUB, AWX, AYA, BAC, BFX, BHY, BKW, BLV, BVA, BYS, CFN, CJG, CLN, CQJ, CSZ, CUP, CYA, CYM, CYN, DKU, DLK, DRZ, DUG, EAL, EAT, ECT, EHA, ELD, EMN, EPL, EQG, EWD, FBC, FBW, FTF, FUV, FVX, GFI, GGS.

**PD0:** AJQ, BAK, DCR, DLL, FFB, HAV, HFB, HHW, JMG, LBD, LCV, LKN, LKX, MIZ, OZB.

**PE0:** WGA.

**PE1:** AMT, BMS, BVI, CDK, DZG, FHS, FYF, GAY, GBV, GFI, GOA, GRD, GXY, HLT, IBA, IXP, IZL, JAN, KDM, KZK, MAL, NIE, OOQ.

**PI4:** AML, ASD, RCA, VLA.

**PI9:** ZKA.

Madeleine - PA 3 CUZ



## AGENDA

### DECEMBER

- 19 afdelingsbijeenkomst - kerstbijeenkomst
- 22 laatste VAM-avond van dit jaar
- 28 Info/Radiomarkt, Bladel - Kempische Amateur Radio Club

### JANUARI

- 5 Nieuwjaarsreceptie in de Ordonnans, Klimopstraat, Amersfoort
- 12 eerste VAM-avond van het nieuwe jaar
- 23 afdelingsbijeenkomst - verkoping en behandeling ingekomen VR-voorstellen

### FEBRUARI

14-15 PACC



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.

