

PORT BETAALD  
PORT PAYÉ  
AMERSFOORT



G E R U I S



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

1993, 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	03494-59082
vv/secretaris:	Hans de Jong	PB0AMH
Steenhoffstraat 17	3764 BH Soest	02155-16073
penningmeester:	Joop Lagemaat	PA3FBU
Breeland 153	3828 VK Hoogland	033-802705
giro: 3888404	tnv: VERON - A 03 - Amersfoort	
activiteiten:	Jan Spierenburg	PD0AUQ
Mellemastraat 23	3815 PB Amersfoort	033-728970
activiteiten:	Hans Verberne	PA3GDQ
Klarinetpad 6	3822 CT Amersfoort	033-552293
activiteiten:	Frank v. Hamersveld	PA3DTX
Van Woustraat 28	3817 PG Amersfoort	
vossejachten:	Willem Polhout	NL 10330
Anemoonstraat 25	3812 WE Amersfoort	033-614992

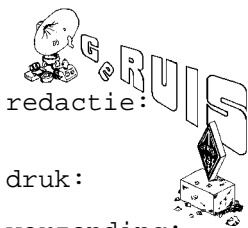
CONTACTADRESSEN:

ledenadministratie:	George d'Arnaud	PA3BIX
Leliestraat 13-B	3812 VD Amersfoort	033-616484
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557
Postbus 910	3800 AX Amersfoort	
zendcursus D en C:	Jan van Essen	PA0SNE
Zandkamp 91	3828 GE Hoogland	033-804555
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW
A.Schweitzersngl 367	3822 BV Amersfoort	033-551992
service-bureau:	Hilde Sportel	PA3EKW
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV
Ronde v. Amersfoort:	Evert Beitler	PA3AYQ
Calabrie 3	3831 EB Leusden	033-942239
NL-vertegenwoordiger:	Johan Heus	NL 9723
Miereveldstraat 9	3817 RL Amersfoort	033-611997
computers:	Antoon Oostveen	PA3FWR
Eikenlaan 38	3828 BZ Hoogland	033-801633
PACC-coördinator:	Henk Warnitz	PA3ESB
De Steenkamp 20	3781 VP Voorthuizen	03429-3181
vaa PI4AMF/NL8600:	George d'Arnaud	PA3BIX
materiaalbeheerder:	Cor v. d. Wetering	PA3COM
Stephensonstraat 11	3817 JA Amersfoort	033-613537

**VERON-SERVICEBUREAU - AMERSFOORT - telefoon: 033-551992**

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

Hilde Sportel, Albert Schweitzersingel 367, Amersfoort



uitg.: VERON - A03 - Amersfoort; 17e jaargang  
nr.8; oktober 1993; verschijnt 10x per jaar

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

druk: SWT

verzending: Willem Polhout - NL10330

---

inhoud:	Volgende verenigingsavonden .....	3
	Verslag verenigingsavond .....	3
	Nieuwe leden .....	3
	Omroepmuseum heeft 800 m <sup>2</sup> .....	4
	Wat is DIG? .....	5
	Stichting Scoop Hobbyfonds .....	11
	Najaarsexamen .....	11
	Nieuwe mailbox - PI8NWG .....	12
	Radio Onderdelenmarkt Assen 1993 .....	12
	Regionale Bijeenkomst 1993 .....	13
	Agenda .....	13

#### KOPIJ VOOR 't GERUIS

Uiterlijk *1 november* kan kopij worden ingeleverd voor het *november*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 vindt u de "Amersfoortse Ronde" elke zondagavond op 145.450 Mhz. Om 20.00 uur is er soms een RTTY-bulletin en om ± 20.30 uur lokale tijd in phone. Uw inbreng wordt zeer op prijs gesteld!

#### QSL-KAARTEN

Vergeet u niet uw QSL-kaarten af te halen?



## VERENIGINGSAVOND

### OKTOBER - lezing + kleine verkoping

Op vrijdag 22 oktober willen wij een lezing organiseren over het GSM-project van PTT-Telecom, de nieuwe infrastructuur voor mobiele telefonie. GSM staat voor Global System Mobile Communication en is een Europees net. Daar deze lezing nog niet helemaal rond is, hoort u op de VAM-avond en via de Amersfoortse Ronde of deze lezing plaats vindt.

Verder is er nog een kleine verkoping van courante spullen. Wilt u iets verkopen dan moet u zich wel van te voren aanmelden bij het bestuur.

### NOVEMBER - overzichtstentoonstelling

Vrijdag 26 november organiseren wij een overzichtstentoonstelling met als onderwerp: "De radioamateur en zijn computer."

Wij hopen hier een zo'n groot mogelijk scala van het computergebruik in de shack te kunnen tonen.

Wilt u hieraan meewerken dan kunt u zich bij Jan Spierenburg (PD0AUQ) opgeven (telefoon: 033-728970 tussen 18.00-19.00 uur).

### VERSLAG VERENIGINGSAVOND - 24 september

De eerste verenigingsavond van na de vakantie werd geopend door Heijmen (PA3AGI) met enige huishoudelijke mededelingen. Fred (PE1OZT) liet enige video opnames zien van het Pinksterkamp en van zijn vakantie. Hierna werd de avond verder gevuld met onderling QSO.



## NIEUWE LEDEN

september:

C. Hubertse, Ermelo

R. Hofman (PA3ECA), Amersfoort

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

----> KOOPT BIJ ONZE ADVERTEERDERS <----



HILVERSUM - Vier jaar nadat de Oostenrijkse professor Alexander Meiszner de eerste met buizen uitgeruste zender had ontworpen, verzorgde ir. H. H. S. à Steringa Idzerda op 6 november 1919 de eerste echte omroepuitzending in Nederland. Hij zond, vanuit het Radio-Telefonie Zendstation der "Ned. Radio-Industrie" aan de Beukstraat in Den Haag, op 670 meter een tevoren aangekondigde "Soirée musicale" uit. De muziek bracht hij met behulp van zijn pathfoon ten gehore.

De zogenaamde PCGG-zender is sinds kort te bewonderen in de gezamenlijke nieuwe expositieruimte van het Omroepmuseum en het Fonografisch Museum in Hilversum, waardoor de omroepgeschiedenis nu vanaf het allereerste begin kan worden getoond. Het Nederlands PTT-museum heeft de zender langjarig in bruikleen afgestaan.

Een aantal van de eerste radio-ontvangers, gemaakt door de Nederlandsche Seintoestellen Fabriek (NSF), is in het museum te bewonderen. De NSF verzorgde zelf in 1923 een uitzending, omdat toentertijd nog maar weinig stations in de lucht waren. De verzorging van de programma's werd al gauw overgelaten aan de Hilversumsche Draadlooze Omroep (HDO), met onder anderen Willem Vogt. Later zijn daaruit respectievelijk de ANRO en de AVRO ontstaan.

De geschiedenis van alle publieke omroepen wordt aan de hand van teksten, foto's en objecten uitgebreid toegelicht. Blikvangers zijn een complete KRO-radiocontrolekamer met spreekcel uit 1951 en een radiowinkeltje, waarin toestellen tot begin jaren vijftig en allerlei bijbehorende voorwerpen te zien zijn. Ook de hoorspelattributen, waarmee geluiden werden gemaakt, worden er getoond, evenals de eerste discjockeytafel van Hilversum 3 en een reportagewagen van Radio Nederland Wereldomroep.

De tentoonstelling richt zich niet alleen op de Hilversumse zenders. Er is materiaal te zien van Radio Veronica en andere zeezenders en van de regionale omroepen. Tevens wordt aandacht besteed aan de nieuwe commerciële stations, die kunnen worden beluisterd, maar ook aan de zogenaamde 27 Mc-bakkies. "We hebben kostelijk materiaal van radioprogramma's uit de periode 1938-1953 waarvan filmbeelden bestaan, dat we ook laten zien," zegt Marieke Veen van het museum.

Een oude techniekwagen van de NTS, zoals die tot in de jaren zestig is gebruikt en de huiskamer uit "Zeg 'ns AAA" springen in het oog in het televisiegedeelte van de tentoonstelling. Via een camera kunnen bezoekers een vergelijking maken tussen het decor dat ze met het blote oog zien en hoe het er op televisie uitziet. Op 35 monitoren kunnen de bezoekers in totaal 75 flitsen bekijken van amuserende, sportieve, actuele en culturele programma's. Soms kan er uit vijf fragmenten gekozen worden. Beelden zijn er onder meer

van de Europa Cup-overwinningen van Feyenoord en Ajax, "Ja zuster nee zuster", "Toppop", "De stille kracht", André van Duin, "Zo is het toevallig ook nog eens een keer" en de autoloze zondag met een piepjonge Fred Emmer als nieuwslezer. Verder zijn er talloze oude televisietoestellen en camera's te zien, waarvan een aantal nog steeds kan werken. Evenals een beeldjesaftaster, een montagetafel en de originele Nipkow-schijf, waarmee voor het eerst bewegende beelden konden worden overgebracht. Uiteraard wordt ook de moderne tijd behandeld. De komst van de satellietzenders, RTL4 en de breedbeeldtelevisie zijn aan het Omroepmuseum niet voorbij gegaan.

#### FONOGRAFIE

Dankzij de samenwerking met het Fonografisch Museum kan nu een compleet beeld worden gegeven van de audiovisuele ontwikkeling in Nederland. Onder meer zijn een hoorzaal uit 1906 en een opnamestudio uit de tijd van Edison te zien. Diens eerste fonograaf, die werkte met wasrollen waarop ook geluid kon worden vastgelegd, uit 1896, maar ook de operafonograaf uit 1912 kunnen worden bewonderd. Evenals de eerste gram(m)ofoons, die het geluid via hoorns weergaven. Oude bandrecorders zijn er ook, evenals modernere attributen als prachtige jukeboxen, een platenpers en een demonstratiemodel van een cd-speler.

Het museum heeft sinds juni de beschikking over een expositieruimte van achthonderd vierkante meter, bijna zeven keer zoveel als op het Melkpad, waar het tien jaar lang gevestigd was. Daar konden vele attributen niet worden getoond en bovendien was het gebouw, met zijn vele trappen, slecht toegankelijk. Ook was het maar beperkt open. Desondanks kwamen er per jaar zo'n 22.000 bezoekers naar het Melkpad. Het nieuwe Omroepmuseum is aan Oude Amersfoortseweg 121-131. Open di.-vr. 10.00-17.00 uur, za./zo. 12.00-17.00 uur. Rondleidingen op aanvraag. Telefoon: 035-885888.

Amersfoortse Courant - 24-07-1993



WAT IS DIG?

De Diploma Interesse Groep is een actieve groep van zend- en luisteramateurs, die zich bezig houden met het verzamelen van Radio Awards. Het is een in Duitsland opgerichte club, die in verschillende landen een eigen sectie heeft. De Nederlandse sectie is de DIG/PA. De voornaamste taak van onze DIG-groep is het verzamelen van gegevens over awards en deze te verspreiden onder onze leden en abonnees. De DIG houdt ook rondes, contesten en bijeenkomsten. Zelf geeft de

DIG zo'n 15 awards uit, die allemaal op een of andere wijze te behalen zijn: bijvoorbeeld enkel FM, SSB, CW, enz. Een lid van de DIG heeft een DIG-nummer. Dit nummer is niet zomaar te verkrijgen. Men moet eerst 25 awards in zijn bezit hebben, waaronder 3 officiële DIG-awards. Eerst dan kan men een DIG-nummer aanvragen. Voor de een is het wat moeilijker dan voor de andere.

De volgende DIG-awards behoren tot de voor de Nederlandse zend- en luisteramateurs gemakkelijkste om te behalen:

1. Het werken met 30 DIG/PA-leden; dat wil zeggen de QSL-kaarten van de verbindingen bezitten. Verbindingen vanaf 31-12-1983 zijn geldig. Award-manager Marten de Jong (PAOMIJ), De Dammen 13, 8701 ZN Bolsward. De kosten bedragen f7,50.
2. Worked DIG-members; Hiervoor moet u 50 verschillende DIG-nummers verzamelen, maar dit is niet aan datum of land gebonden. Award-manager is Werner Theis (DH1PAL), Tilsiterstraße 16, D5350 Euskirchen. Kosten 10 DM.
3. Het Family Award; Voor dit DIG-award moet u minstens 10 stations werken of horen, die direct familie van elkaar zijn. Zij hoeven geen DIG-nummer te bezitten, maar het moeten zendamateurs zijn en er moeten wel 2 of meerdere uit een familie komen. Bijv. man-vrouw, man-zoon, man-dochter. Ook neef, nicht, oom, tante, schoonvader of schoonmoeder komen in aanmerking. U moet wel een combinatie van 2 gebruiken. Bijv. man-vrouw is 2 punten, dan vader-zoon is ook 2 punten enz. Veel Nederlandse families die hiervoor geldig zijn bij de DIG bekend. Er zijn zelfs lijsten bij de DIG/PA verkrijgbaar. Award-manager: Heinz Louis (DK4KW), Oberforstbacherstraße 419, D5100 Aachen. Kosten 10 DM.
4. Het Europese Prefixen Award; Hiervoor moet u wel met 10 verschillende prefixen gewerkt hebben. Ook deze hoeven geen DIG-nummer te bezitten. Bijvoorbeeld: PA0, PA2, PA3, PB0, PE0, PE1, PD0, DL1, DL2, enz. Award-manager: Alfons Niehoff (DJ8VC), Ernst Haseweg 6, D4407 Emsdetten. Kosten 10 DM.
5. Zodiac Award; U moet in een maand 50 verbindingen op VHF of 25 verbindingen op UHF in SSB maken. De maanden zijn gelijk aan de sterrebeeldnummers. Hierbij zijn 12 stickers te behalen. Award-manager: Dieter Weckman (DF8BQ), Alte Reihe 28, D2817 Doerverden. Kosten 10 DM.

De DIG kan iedereen helpen met het vergaren van awards. Elke maandag om 19.00 uur Nederlandse tijd op 3.677 MHz en vanaf 20.00 uur op 145.575 MHz in FM. Heeft u belangstelling meldt u zich dan eens in.

Daarnaast geeft de DIG/PA 2 maal per jaar een boekje uit met veel info omtrent awards. Iedereen kan zich hierop abonneren voor f5,00 te storten op girorekening 5611250 t.n.v. penn. DIG/PA te Maarn. Wilt u meteen een abonnement of informatie, dan kunt u een aanvraag richten aan Madeleine Chardet (PA3CUZ), Postbus 9, 3950 AA Maarn.

Bertus - PA3EQU (FM Nieuws, nr.7 1993, uitgave: VERON-A62-De Friese Meren)



## STICHTING SCOOP HOBBYFONDS

Op maandag 28 september werd het radioprogramma NOS SCOOP voor de laatste maal uitgezonden. Het programma viel, na bijna 25 jaar, ten prooi aan de herindeling van de Nederlandse radiozenders die op 1 oktober 1992 haar beslag kreeg. NOS SCOOP stelde onderwerpen aan de orde op het gebied van elektronica, computers, ruimtevaart en communicatie en kon gebruik maken van de kennis en inzichten van beroepskrachten en vrijwilligers die hun deskundigheid ten behoeve van het programma hadden gebundeld.

Teneinde te voorkomen dat, met de opheffing van het radioprogramma, ook gelijk een einde komt aan de activiteiten die in het verleden door het SCOOP-team werden ondernomen of ondersteund is besloten de Stichting Scoop Hobbyfonds op te richten. De stichting stelt zich in het bijzonder ten doel het bevorderen van hobby-activiteiten op het gebied van computers enerzijds en luister- en zendamateurisme anderzijds en van mogelijke combinaties daarvan.

Nu het niet langer mogelijk is via de ether op de hoogte te blijven over de activiteiten, die op de eerder genoemde gebieden worden ondernomen of ondersteund, is gezocht naar een manier waarop geïnteresseerden op de hoogte kunnen worden gehouden over de ontwikkelingen en activiteiten van de stichting. In verband hiermee is gekozen voor het, onregelmatig, uitbrengen van Nieuwsbrieven op momenten dat er nieuws te melden is. Door de kosten van het vervaardigen en verzenden van drukwerk, kan deze service alleen worden geboden aan donateurs van de stichting. U wordt donateur van de Stichting Scoop Hobbyfonds door het overmaken van een bedrag van tenminste f25,00 per jaar op postrekening 3408886 van de stichting. Vermeld bij uw overboekingen: Donateur. Het adres van de Stichting Scoop Hobbyfonds is: Postbus 24, 3750 GA Bunschoten.



## NAJAARSEXAMENS

De schriftelijke amateurradiozendexamens te Nieuwegein worden 3 november afgenomen. Wij wensen de mensen die opgaan voor het examen veel succes.

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 14 december afgenomen.





## NIEUWE MAILBOX - PI8NWG

Via PI8WNO verspreidde PE1LZX het volgende bericht:  
Nieuwe Mailbox PI8NWG. Sinds donderdag 2 september 1993 is er voor de amateurs in de regio Utrecht een nieuwe mailbox beschikbaar. PI8NWG is de call, het QTH is Nieuwegein (JO22NA) en de frequentie is 430.900 MHz.  
Op dit moment is de BBS alleen nog QRV met 4800 baud, maar snel zal daar ook 1200 en 9600 baud bijkomen. Het hoofddoel van deze BBS is het stimuleren van het gebruik van hogere transmissie snelheden zoals 4800 en 9600 baud.  
De software die gebruikt wordt is FBB voor de mailbox en NET van PE1CHL voor alles wat met TCP/IP te maken heeft. Deze software draait in de multitasking omgeving met Desq View op een 386DX 40 MHz. Het IP adres van PI8NWG is 44.137.40.84. Erwin (PE1LZX) en Egon (PA3EDN) wenst iedereen succes en veel plezier met PI8NWG!

Gagelnieuws - nr. 5, 1993



## RADIO ONDERDELEN MARKT ASSEN 1993

Op zaterdag 6 november 1993 organiseert de Radio Contest Groep Assen voor de tiende achtereenvolgende keer een Radio Onderdelen Markt in de DVM-remise aan de Wenkebachstraat (op het industrieterrein) te Assen.  
De markt is afgestemd op luister- en zendamateurs en allen die in deze hobby zijn geïnteresseerd. Zij vinden hier o.a. gebruikte en nieuwe onderdelen, apparatuur, dokumentatie, antennes, enz., terwijl velen (weer) met elkaar kunnen kennis maken. Ook computerliefhebbers komen aan hun trekken, omdat dit jaar weer handelaren in computerapparatuur, software en supplies vertegenwoordigd zijn.  
De DVM-remise is voor automobilisten te vinden door Assen in te rijden en koers te zetten naar de Europaweg-noord, waar met borden de markt is aangegeven. Voor treinreizigers is de remise het eenvoudigst met de treintaxi te bereiken. Er is op 145.275 MHz een inpraatstation.  
De markt is voor het publiek geopend van 9.30-16.00 uur. Ook voor het nuttigen van een hapje en een drankje is er volop ruimte.

23 oktober 1993

DAG VOOR DE AMATEUR + AMRATO

De Meerpaal - Dronten



## REGIONALE BIJEEENKOMST 1993

Op maandag 29 november gaan enkele afgevaardigden van onze afdeling naar de Regionale Bijeenkomst in Amersfoort. Het doel van deze bijeenkomst is het uitwisselen van informatie tussen afdelingen en Hoofdbestuur in beide richtingen en tussen de afdelingen onderling. Heeft u nog iets wat zij daar naar voren kunnen brengen, meldt dit dan (liefst schriftelijk) aan uw afdelingssecretaris.



## AGENDA

### OKTOBER

- 16-17 36e Jamboree On The Air (JOTA) (E527)
- 16-17 Radio Varia, Veemarkthall in Utrecht (E520)
- 22 verenigingsavond - lezing + kleine verkoping (voor deze verkoping kunt u zich opgeven bij het bestuur)
- 23 Dag voor de Amateur + AMRATO (E507)
- 30-31 Interradio, Hannover

### NOVEMBER

- 6 Radio-onderdelenmarkt Assen
- 26 overzichtstentoonstelling met als onderwerp "De radioamateur en zijn computer"

en de VERON AKTIVITEITEN MAANDAGAVOND in de Ordonnans, Klimopstraat, Amersfoort (Soesterkwartier). Aanvang 20.00 uur.

### GEBRUIK VAN AFDELINGSAPPARATUUR

Onze afdeling bezit een 2 m transceiver (Kenwood TS700), antennes voor 2 m en 70 cm, coax met amphenol en N-connectoren, 2 rotoren met stuurkabel en een aggregaat. Deze spullen kunnen door de leden worden geleend. Uiteraard kan dit niet ten tijde van afdelingsactiviteiten. Er wordt een borgsom gevraagd van f50,-. Aanvragen voor het lenen van genoemde spullen moeten worden gedaan bij Willem Polhout (NL10330), tel. 033-614992. Alle materialen worden beheerd door Cor v. d. Wetering (PA3COM), tel.033-613537, waar u na overleg de spullen kunt afhalen.

### GEBRUIK VAN AFDELINGSCALL

Wilt u tijdens één contest of andere activiteit de clubcall gebruiken, dan kunt u dit aanvragen bij George d'Arnaud (PA3BIX), tel. 033-616484.

