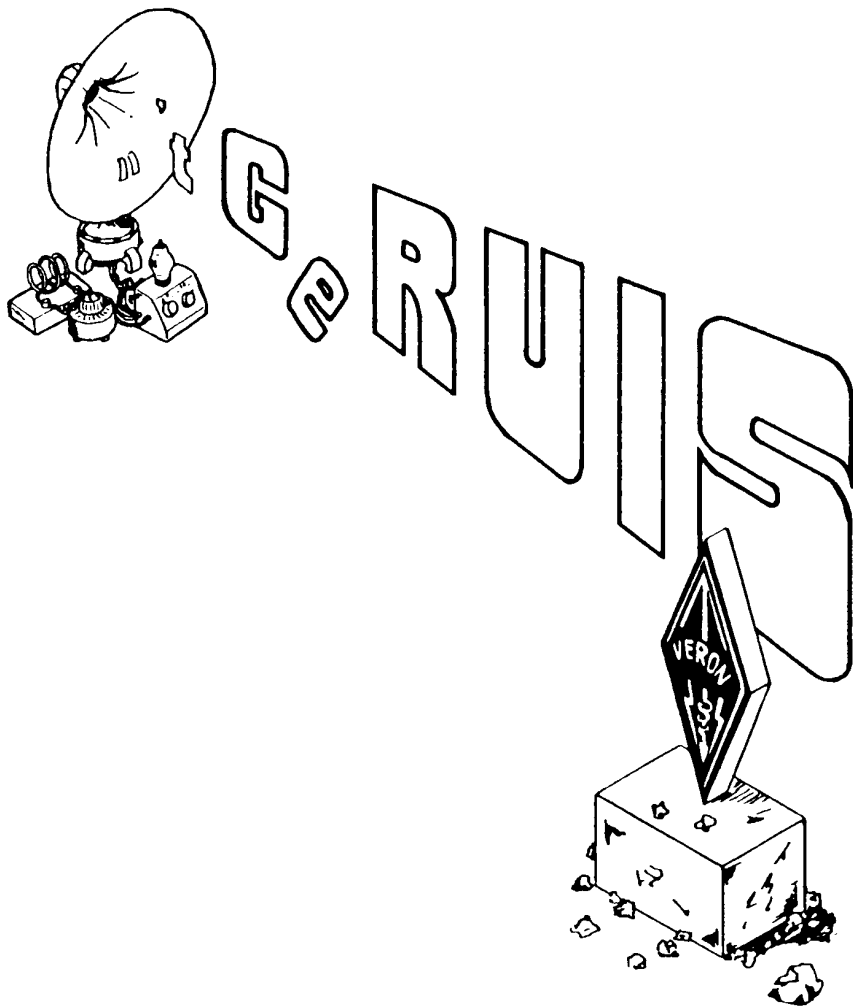
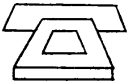


mededelingenblad van de  
VERON - A 03 - Amersfoort



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL  
RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND  
NEDERLANDSE SECTIE VAN DE I.A.R.U.



VERON - A03 - AMERSFOORT  
POSTBUS 1131  
3800 BC Amersfoort

**BESTUUR:**

voorzitter:	Koos Sportel	PA3BJV
A.Schweitzrsngl 367	3822 BV Amersfoort	033-551992
vv/secretaris:	Gerard van Buuren	PA0BUR
Muiderslot 2	3813 RR Amersfoort	033-801991
penningmeester:	Joop Lagemaat	PA3FBU
Breeland 153	3828 VK Hoogland	033-802705
giro: 3888404	tnv: VERON - A03 -	Amersfoort
activiteiten:	Fred Broné	PD0DMN
Beereveld 18	3813 XA Amersfoort	033-802031
activiteiten:	Sjaak Kamerbeek	PE1AQZ
Gasthuislaan 79-A	3817 EG Amersfoort	033-616074
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	
service-bureau:	Hilde Sportel	PA3EKW
A.Schweitzrsngl 367	3822 BV Amersfoort	033-551992
zendcursus C:	Jan van Essen	PA0SNE
Zandkamp 91	3828 GE Hoogland	033-804555
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW
Amersfoortse Ronde:	Evert Beitler	PA3AYQ
Calabrie 3	3831 EB Leusden	033-942239
NL vertegenw.:	Johan Heus	NL 9723
Miereveldstraat 9	3817 RL Amersfoort	033-611997
computers:	vacature	
printservice:	Rob Kelder	PA0KEL
Bohemen 20	3831 ES Leusden	033-944798
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV
vaa PI4AMF/NL8600:	George d'Arnaud	PA3BIX
Leliestraat 13-B	3812 VD Amersfoort	033-616484
materiaalbeheerder:	Cor v. d. Wetering	PA3COM
Stephensonstraat 11	3817 JA Amersfoort	033-613537



uitgave: VERON - A 03 - Amersfoort  
14e jaargang - nr.7 - september '90  
verschijnt 10x per jaar; oplage 350

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

druk:

verzending: Joop Lagemaat - PA3FBU

---

inhoud:	Volgende verenigingsavonden . . . .	4
	Verslag verenigingsavond . . . . .	4
	Nieuwe leden . . . . .	5
	Mededelingen . . . . .	6
	Contest Verkeerd . . . . .	7
	Hulpverlening door zendamateurs blijft belangrijk . . . . .	11
	Agenda . . . . .	12

KOPIJ VOOR 't GERUIS

Uiterlijk de laatste dag van de maand kan kopij worden ingeleverd voor het nummer van de volgende maand. 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 "Ronde van Amersfoort" elke zondagavond op 145.450 MHz. Om 20.15 uur het RTTY-bulletin en om ± 20.30 uur lokale tijd in phone. Uw inbreng wordt zeer op prijs gesteld!



## VERENIGINGSAVOND

### SEPTEMBER

De eerste verenigingsavond na de vakantie is op 28 september. Op deze avond is er geen lezing, maar de gelegenheid tot onderling QSO. Een mooie gelegenheid om vakantie belevenissen uit te wisselen.

Voor degenen die hun apparatuur mee op vakantie hebben genomen bestaat de mogelijkheid om aan de hand van dia's, video of andere lichtbeelden hun vakantie ervaringen te vertellen. Dit laatste moet u wel van te voren melden, anders is er geen apparatuur aanwezig.

### OKTOBER

Op vrijdag 26 oktober komt Wim van Gaalen (PA0WJG) uit Nieuwegein ons iets vertellen over nucleaire straling.

Wim heeft in 1987 ook een paar lezingen gehouden over dit onderwerp. De belangstelling was toen zo groot dat het ons leuk leek om hem nog eens uit te nodigen.

### VERSLAG VERENIGINGSAVOND 22 JUNI

De laatste verenigingsavond van voor de vakantie stond in het teken van de jaarlijkse verkoping. De belangstelling was erg groot.

Koos (PA3BJV) opende de avond met een ieder welkom te heten.

Hij vertelde dat Wim Beekman (PA3AGZ) zijn functie als afdelingsvraagbaak voor computers neerlegd. Koos bedankte Wim voor de vele jaren dat hij als vraagbaak voor de afdeling heeft gediend en riep kandidaten voor deze functie op zich te melden bij het afdelingsbestuur.

Hierna volgde nog enige informatie betreffende de portofoons.

Na deze mededelingen begon de verkoping. Willem (NL10330) was ook dit jaar weer de veilingmeester. Hij veilde met vaste hand de ingebrachte spullen. Dit jaar lag de nadruk op mobilofoons, radio's en printplaten (deze gingen als broodjes over de toonbank). Ook waren er natuurlijk een grote hoeveelheid, printers, tijdschriften, trafo's, versterkers en losse componenten. De opbrengst voor de clubkas (f261,50) stemde de penningmeester ook tot tevredenheid.

Na de verkoping toonde Jan (PD0AUQ) nog een videoband over de ballonvossejacht van de NOS.



#### NIEUWE LEDEN

juni

W. van Beek (PA3CUV), Putten  
P. W. de Vos (PE1NMY), Amersfoort

juli

A. F. J. Oostveen, Hoogland  
J. W. Walraven Borst (PA3BHQ), Amersfoort

augustus

E. H. Arensman (NL10983), Amersfoort  
B. W. Harmelink, Amersfoort  
E. L. H. Nuver (PA0ELH), Soest

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

VERGEET U NIET UW QSL-KAARTEN AF TE HALEN?



## MEDEDELINGEN

### DE GOUDEN VERON SPELD

Tijdens het vijftiengste VERON Pinksterkamp werd aan onze voorzitter, Koos (PA3BJV), voor zijn jarenlange inzet voor het radioamateurisme, de Gouden VERON Speld uitgereikt.

Wij wensen Koos van harte geluk met deze onderscheiding.

### GEBOORTE

Peter (NL5557) en Tineke Butselaar gaven kennis van de geboorte van hun dochter Linda (zusje van Janine) op 14 augustus 1990. Onze hartelijke gelukwensen.

### GEZOCHT COMPUTER VERBINDINGSMAN/VROUW

Wij zoeken iemand die de vacature kan opvullen van Wim Beekman (PA3AGZ). Het is een pre als hij/zij ook Packet Radio bedrijft.

De bedoeling is dat als men vragen heeft betreffende computers (hard- en software) en men weet hier geen antwoord op, dat men deze dan kan laten plaatsen op een prikbord van een CBBS. Dit biedt natuurlijk ook de mogelijkheid voor andere amateurs die vragen hebben betreffende de hobby.

Kandidaten kunnen zich aanmelden bij het afdelingsbestuur.

### NIEUWE CURSUSBOEKEN

In de Openbare bibliotheek in Amersfoort heeft men sinds enige tijd een serie cursusboeken voor radio-zendamateurs (machtigingen C en D). De titel is: Al doende leert men. Het bestaat uit 3 delen:

1 passieve componenten, zoals: weerstanden, spoelen, condensatoren... en de wetten en regels die daarmee samenhangen, zoals de "wet van Ohm" (ISBN: 90-73291-01-1);

2 halfgeleiders (aktieve componenten), dus alle componenten die versterken zoals: transistors, FET's, Op-Amps. Ook worden voorbeelden van toepassingen van deze componenten gegeven; voeding-schakelingen, LF-versterkers. Het laatste hoofdstuk geeft een summier overzicht van de digitale techniek. ISBN: 90-73291-02-X.

3 zenden en ontvangen. Hierin komen de onderwerpen voor de radio-zendamateur aan bod: zenden en ontvangen. Plus: antennes, propagatie en antenne-aanpassingen. ISBN: 90-73291-03-8.

Na het doorwerken van alle drie de delen heeft de aankomende zendamateuur alle technische kennis gekregen, die voor het landelijke examen vereist is. De schrijver, Bastiaan Edelman (PA3FFZ), zegt in zijn begeleidend schrijven dat om deze cursus te volgen, de lagere (basis) school kennis voldoende is om de stof aan te kunnen.

De drie boeken worden uitgegeven door: Chun, Leemweg 10, 8395 TK Steggerda.



## CONTEST VERKEERD

De "Contest Verkeerd" mocht zich in maart in een goede belangstelling verheugen.

De uitslag van de zendamateurs was als volgt:

- |   |                    |             |
|---|--------------------|-------------|
| 1 | PE1NKE (ex PD0HMM) | - Aart-Jan  |
| 2 | PA3CUZ             | - Madeleine |
| 3 | PE1NFL             | - Robert    |
| 4 | PE1JDX             | - Jan       |
| 5 | PA3DTX             | - Frank     |
| 6 | PA3ETU             | - Tineke    |
| 7 | PD0IEE             | - Henk      |

De uitslag van de luisteramateurs was als volgt:

- |   |          |       |
|---|----------|-------|
| 1 | Reindert |       |
| 2 | NL10791  | - Jan |

Checklogs werden ingediend door: PI4AMF, PA3CUZ, PE1NFL, PD0IEE en Reindert, waarvoor dank.

Het tweede deel van deze contest wordt gehouden op maandag 1, dinsdag 2 en woensdag 3 oktober waar-





van de verbindingen over 2 dagen geteld worden).  
Er kan dus een avond overgeslagen worden.

De tijden waarop gewerkt mag worden zijn tussen  
21.00 en 23.00 uur lokale tijd.

Het frequentie gebied is beperkt van 145.200 tot  
145.600 Mhz, de mode is F3E of G3E.

De contest staat open voor eenmansstations.

Verbindingen met dezelfde stations tellen één keer  
per avond mee.

Zendamateurs: Uitgewisseld moet worden het rapport  
(R/S), regio-nummer, voornaam en woonplaats.

Luisteramateurs: alleen die verbindingen gelden,  
waarvan beide calls en bovenstaande gegevens zijn  
genomen. Van het aantal stations dat wordt  
gehoord, mag niet meer dan 50% gehoord zijn in  
verbinding met één tegenstation.

Wordt er maar 1 log ontvangen dan is er geen  
sprake van een wedstrijdelement en worden deze  
punten niet bij die van maart geteld.

De puntentelling:

- elke verbinding is één punt
- elke verbinding met dezelfde stations tellen één  
keer per avond mee
- elke verbinding van R03 met R03 levert een ver-  
menigvuldigingsfaktor op  
voorbeeld: totaal aantal verbindingen 84, waar-  
van 53 met R03. De rest met andere regio's. Dit  
wordt  $53 \times 84 = 4452$  punten.

De punten van maart worden bij de punten van  
september geteld.

Tijdens de verenigingsavond van december wordt de  
uitslag van de contest bekend gemaakt.

Logs en checklogs op A4 formaat moeten het vol-  
gende vermelden:

voor de zendamateurs: datum - loc.tijd - call -  
R/S (ontv.) - R/S (verz.) - frequentie - R03 -  
R... - voornaam - QTH;

voor de luisteramateurs: datum - station gehoord -  
voornaam - QTH - R03 - R... - station tegen -  
loc.tijd - frequentie - R/S

Logs en checklogs kunt u inleveren op de eerst  
komende verenigingsavond of opsturen naar Frank  
van Hamersveld, Van Woustr.28, 3817 PG Amersfoort.



Bij bestrijding van rampen  
HULPVERLENING DOOR ZENDAMATEURS  
BLIJFT BELANGRIJK

Bij natuurrampen van formaat komen radio-amateurs wereldwijd in actie. In ons land gebeurde dat na de overstromingen in februari 1953 in Noord-Brabant, Zeeland en Zuid-Holland. Tussen toen en nu is er op het vlak van de telecommunicatie natuurlijk veel gebeurd: er zijn snellere en minder kwetsbare verbindingen en het gebruik van satellieten is welhaast vanzelfsprekend. Toch spraken de oude, getrouwe zendamateurs een woordje mee op een onlangs gehouden conferentie van de Verenigde Naties rondom de instelling van "het decennium ter vermindering van natuurlijke rampen (1990-2000)". In Genève beschikt genoemde instantie over een speciaal coördinatiebureau dat het congres organiseerde voor vertegenwoordigers van vierenvijftig internationale organisaties. Afgesproken werd onder meer dat ten behoeve van de rampenbestrijding internationaal wordt samengewerkt. Een en ander vloeit voort uit ervaringen die werden opgedaan tijdens recente rampen: bijvoorbeeld de verwoestingen door de orkanen Gilbert en Hugo in het Caribisch gebied, de aardbeving in Armenië en de gasexplosie in de Sovjetunie. Omdat hierbij talrijke moderne verbindingen uitvielen, speelde de hulpverlening door zendamateurs een cruciale rol. De conferentie besloot de hulp in te roepen van de Internationale Telecommunicatie Unie bij het tot stand brengen van overeenkomsten in de toewijzing van aardse en satellietfrequenties. Ook zijn voorrangspedures uitgewerkt, evenals de bepaling van speciale tarieven wanneer zich rampen voordoen.

Televizier (7-7-'90, Vrije Nieuwsgaring pag. 8)

27 oktober - DAG VOOR DE AMATEUR + AMRATO  
Americahal - Apeldoorn



## AGENDA

### SEPTEMBER

- 22 Radio-Onderdelenmarkt/Antennemeetdag,  
wegrestaurant "De Lichtmis", gelegen aan de  
A28, tussen Zwolle en Meppel, afslag  
Nieuwleusen-Hasselt (Electron, blz. 465)
- 28 verenigingsavond, onderl. QSO + lichtbeelden

### OKTOBER

- 1 Contest Verkeerd
- 2 Contest Verkeerd
- 3 Contest Verkeerd
- 6 Jaarlijkse Radiomarkt afd. Helmond
- 13 VHF-dag Apeldoorn
- 14 Open dag in Breda (Electron, blz. 495)
- 13-14 Electron '90 (Electron, blz. 488)
- 20-21 JOTA (Electron, blz. 373)
- 26 verenigingsavond, lezing door PA0WJG over  
nucleaire straling
- 27 Dag voor de amateur + AMRATO + vlooiemarkt  
(Electron, blz. 473)

Verder is er iedere donderdagavond ZELFBOUW.

#### GEBRUIK VAN AFDELINGSAPPARATUUR

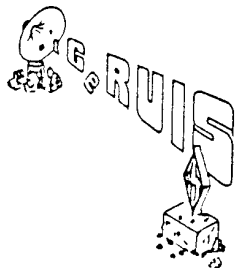
Onze afdeling bezit een 2 m transceiver (Kenwood TS700), antennes voor 2 m en 70 cm, coax met amphenol en N-connectoren, 2 rotoren met stuurkabel en een aggregaat. Deze spullen kunnen door de leden worden geleend. Uiteraard kan dit niet ten tijde van afdelingsactiviteiten.

Er wordt een borgsom gevraagd van f50,-. Aanvragen voor het lenen van genoemde spullen moeten worden gedaan bij Koos Sportel (PA3BJV), tel. 033-551992.

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



verschijnt 10 x per jaar  
uitg.: VERON - A 03 - Amersfoort  
Postbus 1131  
3800 BC Amersfoort

PORT BETAALD  
AMERSFOORT

DRUKWERK

AAN: