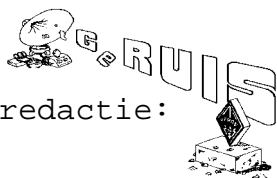


mededelingenblad van de  
VERON - A 03 - Amersfoort



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



uitgave: VERON - A 03 - Amersfoort  
13e jaargang - nr. 1 - januari 1989  
verschijnt 10x per jaar; oplage 355

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

druk: Arthur Dekkers - PA3BRN

verzending: Cor van de Wetering - PA3COM

---

inhoud:	Volgende verenigingsavonden . . . .	2
	Verslag verenigingsavond . . . . .	4
	Verslag huish.vergadering 1988 .	6
	SNERT-loop-vossejacht . . . . .	9
	Jaarverslag over 1988 . . . . .	10
	Financieel verslag van de penningmeester . . . . .	17
	C-cursus . . . . .	20
	Morsecursus . . . . .	21
	Mededelingen . . . . .	21
	Electronische keyer voor CW . . . .	22
	NL nieuws . . . . .	24
	PI4AMF in de regiocontesten 1988	24
	Contest Verkeerd . . . . .	27
	Agenda . . . . .	28

---

voorzitter:	Koos Sportel	PA3BJV
Turpijnplaats 21	3813 JE Amersfoort	033-753927
vv/secr./ledenadm.:	George d'Arnaud	PA3BIX
Leliestraat 13 B	3812 VD Amersfoort	033-616484
penningmeester:	Cor v. d. Wetering	PA3COM
Stephensonstraat 11	3817 JA Amersfoort	033-613537
giro: 3888404	tnv: VERON - A03 -	Amersfoort
activiteiten:	Henk Warnitz	PA3ESB
De Steenkamp 20	3781 VP Voorthuizen	03429-3181
activiteiten:	Joop Lagemaat	PA3FBU
Breeland 153	3828 VK Hoogland	033-802705
vossejachten:	Willem Polhout	NL 10330
Anemoonstraat 25	3812 WE Amersfoort	033-614992
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557
Postbus 910	3800 AX Amersfoort	
service-bureau:	Hilde Sportel	PA3EKW
Turpijnplaats 21	3813 JE Amersfoort	033-753927
zendcursus C:	Jan van Essen	PA0SNE
Zandkamp 91	3828 GE Hoogland	033-804555
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW
vaa PI4AMF/NL8600:	George d'Arnaud	PA3BIX
Amersfoortse Ronde:	Evert Beitler	PA3AYO
Calabrie 3	3831 EB Leusden	033-942239
NL vertegenw.:	Johan Heus	NL 9723
Spreeuwenstraat 35	3815 SM Amersfoort	033-723872
computers:	Wim Beekman	PA3AGZ
Huzarenstraat 6	3816 DX Amersfoort	033-727684
printservice:	Rob Kelder	PA0KEL
Bohemen 20	3831 ES Leusden	033-944798
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV



## VAN DE VOORZITTER

Het nieuwe jaar 1989 is, als u dit leest, weer een paar weken oud en naar ik van harte hoop, voor u en uw gezin goed begonnen.

Toch wil ik graag nog even wat kwijt zo aan het begin van ook een nieuw amateurjaar. Een jaar waarin weer veel amateurzaken aan de orde zullen komen, zoals: het zelfbouwen, het studeren en het daadwerkelijk gebruiken van onze amateurbanden. Het gebruiken van onze amateurbanden, dat is van essentieel belang voor het behoud van de ons toegewezen frequenties, want ik heb toch het idee dat het de laatste tijd wat te rustig wordt op de diverse banden. Ik hoop dus ook op wat meer activiteit op 70 cm (ATV), 6 meter (SSB), enz.; zodat ook deze banden regelmatig (heel gezellig, leerzaam en opbouwend) in gebruik zijn.

Tot slot wil ik het bestuur en leden van onze zustervereniging, de VRZA afdeling Amersfoort, veel sterkte toewensen met de wederopbouw van hun honk.

Graag tot horens of tot ziens.

Koos - PA 3 BJV



## VERENIGINGSVOND

JANUARI - huishoudelijke vergadering  
- meetavond

### HUISHOUDELIJKE VERGADERING

Het afdelingsbestuur nodigt alle leden uit voor de huishoudelijke vergadering op vrijdag 27 januari 1989. Het adres is weer: Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. De vergade-

ring begint om 20.00 uur en is alleen toegankelijk voor leden, de zaal is open vanaf 13.30 uur.

De agenda:

- 1 Opening door de voorzitter, PA3BJV
- 2 Notulen huishoudelijke vergadering van 22 januari 1988 (pag.6)
- 3 Jaarverslag over 1988 (pag. 10)
- 4 Verslag van de kascontrolecommissie
- 5 Financieel verslag v.d. penningmeester (pag.17)
- 6 Benoeming nieuwe kascontrolecommissie
- 7 Vaststellen begroting 1989
- 8 Behandeling van ingediende voorstellen voor de Verenigingsraad \*)
- 9 Verkiezing afgevaardigden voor de VR
- 10 Bestuursverkiezing
- 11 Rondvraag
- 12 Sluiting

\*) VR voorstellen kunt u schriftelijk tot de aanvang van de vergadering bij de afdelingssecretaris indienen. Zorg voor een duidelijke toelichting.

Er treden drie bestuursleden af, twee daarvan zijn herkiesbaar, dus er ontstaat een vacature. Deze vacature willen we uiteraard weer opvullen. Denkt u er eens over na of u ook niet een tijdje actief wilt zijn voor de VERON. Het bestuur doet een beroep op u om u beschikbaar te stellen voor een bestuursfunctie. U kunt zich schriftelijk, telefonisch of mondeling tot vlak voor aanvang van de vergadering kandidaat stellen bij de afdelingssecretaris.

Het overzicht is als volgt:

Voorzitter	: PA3BJV, aftredend/herkiesbaar
Secretaris	: PA3BIX, niet aftredend
Penningmeester	: PA3COM, aftredend/herkiesbaar
Leden	: PA3FBU, niet aftredend
	NL10330, niet aftredend
	PA3DTX, aftredend/herkiesbaar
	PA3ESB, aftredend/niet herkiesbaar

Het afdelingsbestuur wenst u een prettige en goede vergadering.

## MEETAVOND

Na de huishoudelijke vergadering, die maar een klein gedeelte van de avond in beslag neemt, hebben we voor u nog een kleine meetavond georganiseerd.

Peter (PA3EPX) heeft zich bereid getoond om deze avond een spectrumanalyser en wat andere meetapparatuur mee te nemen. Een ideale mogelijkheid voor zelfbouwers om hun apparatuur na te regelen of om gewoon uw apparatuur te controleren.

## FEBRUARI

Op vrijdag 24 februari is er een lezing van PA0TV met als titel "belevenissen van een radiozendamateur".

Gert woont in Barneveld en is bij velen in onze afdeling een goede bekende. Hij is al sinds 1948 in het bezit van een zendmachtiging, dus u kunt er op rekenen dat Gert wel het een en ander te vertellen heeft.

George - PA 3 BIX, afdelingssecretaris

## VERSLAG VERENIGINGSVOND 23 DECEMBER

Koos (PA3BJV) opende de avond met een ieder welkom te heten en speciaal Juul (PE0JKA) en zijn vrouw. Juul nam de gelegenheid om een ieder te bedanken voor de belangstelling die hij mocht ontvangen tijdens zijn verblijf in het ziekenhuis. Koos deelde mede dat er voor het "Hok" in Leusden een nieuwe mast is gevonden. Deze mast moet nog worden gedemonteerd en hiervoor vroeg hij vrijwilligers. Ook werd er gevraagd of iemand in de vereniging een kraan kon organiseren om de mast van zijn sokkel te tillen. De mast wordt als hij plat ligt gedemonteerd en dan op een dieplader naar Leusden vervoerd. George (PA3BIX) had een nieuwjaarskaart ontvangen van Peter (NL5557), zijn vrouw en QRP. Evert (PA3AYQ) de netleider van de Amersfoortse Ronde zette Cor (PA3COM) en Jan (PA2JHO) voor hun bijdragen (Cor, meer dan 200 RTTY-uitzendingen en

Jan meer dan 300 keer HF-nieuws) in de Ronde in het zonnetje. Ook had Evert een Quad-antenne voor de 6 meter gemaakt en meegenomen.

Tijdens zijn betoog kwam onder grote hilariteit de Kerstman binnen. Die na een welkom, spontaan de zaal in ging en een ieder een hand gaf.

Koos (PA3BJV) gaf nadat de rust weer een beetje in de zaal was teruggekeerd een terugblik op het afgelopen verenigingsjaar.

Hierna werd de amateur van het jaar 1988 bekend gemaakt. Het was deze keer Peter Butselaar (NL5557). Hij kreeg deze benoeming voor het beheer van het QSL bureau en het afwickelen van QSL-post na een contest van ons clubstation (PI4AMF). Verder is Peter ook vaak actief bij andere afdelingsactiviteiten en hij maakt ook vaak videobeelden die via PI4AMF of op een verenigingsavond worden vertoond.

Peter mocht uit handen van de Kerstman een certificaat en een waardebon ontvangen, ook kreeg hij een bos bloemen voor zijn vrouw, die hem vaak helpt met het uitzoeken van de QSL-kaarten.

Frank (PA3DTX) maakte de winnaars bekend van de Contest Verkeerd. Bij de zendamateurs won Aart-Jan (PD0HMM) de Coupe Abnormale en bij de luisteramateurs was de winnaar van de kop Abnormale voor de derde keer Johan (NL9723).

Tijdens de pauze werd de achtergrond pianomuziek verzorgd door Miranda Haley een vriendin van de dochter van Rob (PA0KEL). De Kerstman maakte van de pauze gebruik om de meegebrachte stukjes te beoordelen. Hij en zijn secondanten waren na een kort overleg het er overeens dat het werkstukje van Eelco, de zoon van Koos (PA3BJV), als eerste uit de bus kwam. Hij kreeg een fles druivensap als beloning voor zijn prestatie.

Na de pauze werd door Hilde (PA3EKW) en de Kerstman een kwis gehouden, die door de QRP's van Hilde was gemaakt. De winnaars van deze kwis waren PA3CWS en PD0HMM, die uit handen van de Kerstman een fles wijn mochten ontvangen.

Na deze kwis werd de avond voortgezet met onderling QSO. De Kerstman gaf bij het verlaten van de zaal een ieder een kerststaaf als afronding van dit zeer geslaagde kerstgebeuren mee.

## VERSLAG HUISHOUELIJKE VERGADERING 22-01-1988

Aanwezig waren 36 leden inclusief het bestuur. Niet iedereen is tot het einde gebleven, vandaar dat bij stemmingen het aantal voor-, tegenstemmers en onthoudingen niet aan de 31 komt- Namens het bestuur waren aanwezig: Koos (PA3BJV), Cor (PA3COM), Henk (PA3ESB), Frank (PA3DTX) en Jaap (PD0DBD).

### 1 OPENING DOOR DE VOORZITTER

Koos (PA3BJV) opende de avond met de ingekomen post en enkele mededelingen.

Een overlijdensbericht is ontvangen van Piet Ligtvoet (PA3BSN) die op 2 januari plotseling is overleden. Voor hem werd een minuut stilte in acht genomen. Moge hij ruste in vrede.

Van George (PA3BIX) werd een wenskaart ontvangen voor 1988.

PA6VHF is wereldwijd nummer één geworden. Dat was wel een applausje waard.

### 2 NOTULEN HUISHOUELIJKE VERGADERING 23-01-1987

Hieraan ontbreekt nog het voorstel uit de vergadering voor de PA0FAS-beker. Verder geen commentaar. Correctie van George (PA3BIX): In het verslag van de Huishoudelijke Vergadering 1987, dat in het januarinumnummer is gepubliceerd, was ik een klein stukje vergeten. De volgende tekst moet op blz. 9 tussen de eerste en tweede alinea worden toegevoegd: "Vanuit de vergadering komt het voorstel om een PA0FAS-beker beschikbaar te stellen. Deze zou bijvoorbeeld beschikbaar gesteld kunnen worden aan de winnaar van de VERON telegrafie contest of aan degene die de beste DX-verbinding met de call PI4AMF maakt. PD0PAG toont zich bereid deze beker te betalen. Het afdelingsbestuur zal zich hierover beraden."

### 3 JAARVERSLAG 1987

Geen commentaar vanuit de vergadering.

#### 4 VERSLAG VAN DE KASCONTROLECOMMISSIE

De kascontrolecommissie werd gevormd door Nico (PE1LTF), die het verslag uitbracht en Henk (PE1IMQ). De boekhouding en de bescheiden zijn in orde. De penningmeester kan decharge worden verleend. De kascontrolecommissie wordt bedankt voor hun werk.

#### 5 FINANCIËEL VERSLAG VAN DE PENNINGMEESTER

De penningmeester Cor gaf uitleg aan de vergadering over de opbouw van het financieel overzicht. Er is nog f225,- tegoed van de adverteerders. De zaalhuur van de C-cursus wordt in een keer betaald door de cursisten, maar die wordt in circa anderhalf jaar betaald. Daarom lijkt het dat we het éne jaar verdienen aan de cursus. Maar het volgende jaar wordt het restant betaald. De inkomsten van de zelfbouw zijn iets te hoog. De leden schieten zelf de onderdelen voor. De werkelijke uitgaven zijn echter lager en het restant krijgen de leden retour.

Evert (PA3AYQ) was het niet eens met het weglaten van de TS700 op de balans. Cor legde uit dat deze op de inventarislijst staat en dat dit niets uitmaakt. Als we ter zijner tijd de TS700 verkopen dan vloeit de opbrengst gewoon weer terug in de kas. Op deze manier voorkom je het omslachtige afschrijven op de balans en het je ten onrechte rijker rekenen dan je bent. De vergadering ging accoord met de uitleg van Cor. Stemming leverde op: 27 voor, 1 tegen en 0 onthoudingen. Het bestuur beraadt zich over het publiceren van de inventarislijst.

De secretaris heeft de inventarislijst de hele avond ter inzage gelegd en niet gezien dat iemand ernaar keek. Waarvan acte.

#### 6 BENOEMING NIEUWE KASCONTROLECOMMISSIE

Henk (PE1IMQ) blijft aan. PA0RSM meldt zich aan evenals Tine (PA3ETU), die als reserve wordt genoteerd.

#### VASTSTELLEN BEGROTING 1988

Na uitleg van Cor werden er enkele vragen gesteld en naar tevredenheid beantwoord.



## 8 BEHANDELING INGEDIENDE VOORSTELLEN VOOR DE VR

Er waren geen voorstellen schriftelijk ingediend. PA0RSM opperde het 12½ kHz raster op 2 meter in te stellen. Als toevoeging zou men bijvoorbeeld op de oneven rasters verticale polarisatie kunnen aanbevelen of verplicht stellen in verband met betere onderdrukking.

Antwoord: De IARU beveelt dit 12½ kHz raster aan. De VERON neemt dit zonder meer over. Maar in de praktijk gebruiken amateurs het 12½ kHz raster niet.

Dit voorstel kan worden ingediend bij de Rondvraag van de VR om van bestuurszijde hierop meer druk te geven. De vergadering kon het niet eens worden over de te volgen weg. Het voorstel werd afgestemd. Er kwamen geen verdere voorstellen meer op tafel.

## 9 VERKIEZING AFGEVAARDIGDEN VOOR DE VR

Er melden zich aan: Gerard (PD0PDN), Eddy (PA0RSM), George (PA3BIX) en Henk (PA3ESB)

## 10 BESTUURSVERKIEZING

Er hebben zich aangemeld: Joop (PE1LGG), Willem (NL10330) en George (PA3BIX). Het aantal vertrekkende en komende leden is gelijk. Hierop werd door de vergadering kenbaar gemaakt dat er geen bezwaren waren en dus hoefde hierover niet gestemd te worden. De nieuwe bestuursleden werden welkom geheten.

Aan het vertrekkende lid Jaap wordt een fles wijn overhandigd na een bedankwoordje. De andere niet aanwezige leden krijgen de fles thuisbezorgd.

## 11 RONDVRAAG

\* Hopelijk komt er weer een velddag, PA6VHF, vossejachten en veel zelfbouw komend jaar.

\* Nico (PE1LTF): (zie ook de vorige notulen) Voor ongevallen in het "Hok" is het bestuur niet aansprakelijk, omdat het "Hok" geen eigendom van de vereniging is. Er is echter nu wel een bordje aangebracht door de beheerder Peter (PA3EPX).

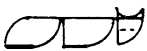
\* Mogen D-amateurs nu wel naar België met hun machtiging? Antwoord: Zie een van de laatste Electrons, daar staat het uitgebreid in. Het schijnt te mogen alhoewel de RCD de Belgische

D-machtiging nog niet erkend

\* De PA0FAS-beker. Het bestuur heeft een brief ontvangen van Peter (PA3EPX) dd 18 januari 1988. Het voorstel hierin is om een wisselbeker ter beschikking te stellen voor de beste DX tijdens de jaarlijkse 2 meter CW-contest. De beker dient hiertoe te worden overgedragen aan de VHF-commissie. Deze bestemming ligt het meeste in de lijn van de activiteiten van Henk Peters (PA0FAS). Dit voorstel wordt ondersteund door Dolf (PE1AAP). Het bestuur heeft doelbewust deze kwestie laten rusten in verband met de emoties rond het overlijden van Henk Peters. Het initiatief van de leden wordt echter van harte ondersteund. De secretaris zal de VHF-commissie in persoon van PA0ADT een brief schrijven. Enige discussie ontstond omdat een aantal leden het jammer vonden dat de beker dan wel uit het gezichtsveld van Amersfoort zou verdwijnen. PA3AYQ stelde voor de beker te overhandigen aan de amateur van het jaar in Amersfoort. Dit voorstel werd overduidelijk weggestemd door de meerderheid van de vergadering. Het voorstel van PA3EPX werd aangenomen met 18 stemmen voor, 4 tegen (voornamelijk vanwege het verdwijnen van de beker uit regio Amersfoort) en 4 onthoudingen.

## 12 SLUITING

Na deze belangrijke avond die helaas wat weinig werd bezocht, sloot de voorzitter de vergadering.  
Henk - PA 3 ESB



SNERT-LOOP-VOSSEJACHT

Zaterdagavond 28 januari 1989 is er weer een SNERT-loop-vossejacht. Er wordt om 20.00 uur gestart bij Cor (PA3COM) v. d. Wetering, Stephensonstraat 11, Amersfoort (Vermeerstraat, op het eind niet linksaf naar het Van Randwijckhuis, maar rechtdoor over het Ponlijntje en bij het L. Costerplein linksaf). Vos is Koos (PA3BJV).

#### BESTUURSAANGELEGENHEDEN

Op de huishoudelijke vergadering van 22 januari 1988 werd weer een nieuw bestuur gekozen. Aftredend en niet herkiesbaar waren Herman (PA3EPT), Dominic (PD0LDC) en Jaap (PD0DBD). Er waren drie nieuwe kandidaten: PA3FBU (ex PE1LGG), NL10330 en PA3BIX, zodat er zonder stemmen een nieuw afdelingsbestuur kwam.

De samenstelling en taakverdeling van het bestuur werd als volgt:

voorzitter:	PA3BJV, Koos
secr./vice-voorzitter:	PA3BIX, George
penningmeester:	PA3COM, Cor
redactie 't Geruis:	PA3DTX, Frank
aktiviteiten:	PA3ESB, Henk
aktiviteiten:	PA3FBU, Joop
aktiviteiten/vossejachten:	NL10330, Willem

Het afdelingsbestuur vergaderde tien keer, bezocht de verenigingsraad en de regionale vergadering met het hoofdbestuur en andere afdelingsbesturen. Via 't Geruis werden de leden van deze zaken op de hoogte gehouden. Ook dit jaar weer is het afdelingsbestuur enkele malen op bezoek geweest bij zieke leden

#### LEDENBESTAND

Ook dit jaar werd de ledenadministratie weer verzorgd door Rinus (PA3AZH). Na de zomervakantie gaf Rinus echter te kennen hiermee te willen stoppen. Na overleg is de administratie overgenomen door George (PA3BIX), die de bestanden in zijn computer kon overnemen. Uiteraard is Rinus op passende wijze bedankt voor de door hem in de afgelopen jaren verrichtte diensten.

Het ledental van onze afdeling was dit jaar stabiel, op 14 december 1988 bedroeg het aantal leden driehonderdvijfendertig.

## VERENIGINGSVONDEN

Er waren dit jaar tien verenigingsavonden gepland, het werden er echter elf. In augustus werd op het allerlaatst een extra verenigingsavond georganiseerd, omdat VE3JPP en VE3EBB in onze afdeling op bezoek waren. Aan de reacties te merken hebben veel mensen de mogelijkheid om deze geëmigreerde Nederlanders te ontmoeten erg op prijs gesteld. Het aantal bezoekers van de verenigingsavonden was wat magertjes, de huishoudelijke vergaderingen trokken circa 30 bezoekers, bij de lezingen kon dit oplopen tot ongeveer 60. Het overzicht van de verenigingsavonden ziet er als volgt uit:

- januari: huishoudelijk vergadering.
- februari: lezing over FM ATV door PA3CWS en PA3CRX.
- maart: behandeling voorstellen voor de VR.
- april: demonstratie over gebruik van de computer voor zend- en luister amateur door PE0GVA.
- mei: zelfbouwavond.
- juni: verkoping onder leiding van NL10330.
- augustus: bezoek van VE3JPP en VE3EBB.
- september: napraten over vakanties.
- oktober: lezing over telecommunicatie en satellietcommunicatie door PA0RSM.
- november: videofilms over Spacelab en het zendamateurisme.
- december: verenigingsavond in kerstsfeer.

## 't GERUIS

De redactie en verzending van 't Geruis was dit jaar weer in handen van Frank (PA3DTX). Het blad verscheen ook dit jaar weer tien keer. Aan het blad is te zien dat Frank er veel vrije tijd in steekt, het ziet er erg verzorgd uit. Het drukwerk werd, zoals altijd weer verzorgd door Arthur (PA3BRN), het vouw- en netwerk door Cor (PA3COM) en zijn familie. Allen hartelijk bedankt hiervoor!

## OVERIGE AKTIVITEITEN

### 1 QSL-BUREAU

Het QSL-werk werd ook dit jaar weer verzorgd door

Peter (NL5557). Af en toe werd hij hierin bijgestaan door zijn XYL, Tineke. Vooral als de kaarten pas vlak voor de verenigingsavond binnenkwamen was het hard werken, want uiteraard moest alles op tijd gesorteerd zijn.

## 2 SERVICEBUREAU

Hilde (PA3EKW) verzorgde ook dit jaar weer het servicebureau. Er kwam een vernieuwde uitgave van het Vademecum en de Roepnamenlijst en tevens kon u op alle verenigingsavonden bij haar terecht voor boeken, kaarten en andere artikelen.

## 3 CURSUSSEN

De C-cursus werd dit jaar weer gegeven door een oude bekende, n.l. Jan (PA0SNE), die hiermee Dolf (PE1AAP) opvolgde. Jan, we zijn erg blij dat je dit weer op je genomen hebt. Dat de cursisten het erg op prijs stellen blijkt wel uit het feit, dat ze Jan vlak voor Kerst verrasten met een mooi cadeau.

De beginners en gevorderden op het gebied van morseseinen en -nemen kregen weer wekelijks les van Koos (PA3BJV) en Hilde (PA3EKW). Dank zij hun activiteiten zijn er ook het afgelopen jaar weer een aantal A-machtigingshouders bijgekomen.

## 4 RONDE VAN AMERSFOORT

PI4AMF was weer iedere zondagavond present voor de Amersfoortse Ronde op 145.450 MHz. De ronde werd geleid door Evert (PA3AYQ), die alleen tijdens zijn vakantie werd vervangen door Koos (PA3BJV) en George (PA3BIX). Ook was er wekelijks een telexbulletin, verzorgd door Cor (PA3COM) en het HF-nieuws dat zeer uitgebreid belicht werd door Jan (PA2JHO). Op de laatste verenigingsavond zette Evert Jan en Cor in het zonnetje als dank voor hun vele bijdragen aan de ronde.

## 5 VELDDAG

Dit jaar was er weer een velddag. Niet zoals vroeger in een grote tent bij het Belgenmonument, maar een aantal leden ging gezamenlijk kamperen op het terrein van Arthur (PA3BRN) in Voorthuizen. Men was met PI4AMF actief op de HF-banden, op 2 meter

en 70 centimeter. Ondanks deze activiteiten vond men ook nog tijd om gezamenlijk te barbequen. Dat een van onze leden ook nog talenten heeft als vee-drijver konden we op de videofilm in september zien. Arthur, bedankt voor de gastvrijheid

#### 6 PI4AMF

Behalve de onder punt 4 en 5 genoemde activiteiten was PI4AMF ook weer een aantal malen actief tijdens contesten. In februari werd deelgenomen aan de PACC contest. In de maanden maart, mei, juli en september werd deelgenomen aan de VERON contesten op 2 meter. Ook werd er iedere maand op de tweede dinsdag deelgenomen aan de VRZA-regiocontest. Op het laatst werd de strijd in deze contest zeer spannend, op dit moment is nog niet bekend of een eerste dan wel tweede plaats is behaald. De laatste drie maanden moesten we gebruik maken van de gastvrijheid van mede amateurs om te kunnen deelnemen aan de contest. Onze dank hiervoor aan PA0QC en PA3ETU. In oktober moesten helaas de antennes uit de mast bij het "Hok" in Leusden gehaald worden. De mast bleek zwaar aangetast door roestvorming. Op dit moment ziet het er naar uit, dat we binnenkort weer over een nieuwe mast kunnen beschikken.

PI4AMF beschikt sinds ongeveer een jaar een eigen 2 meter transceiver, deze wordt door Peter (PA3EPX) langzaam aan gerenoveerd en aangepast aan modernere eisen.

#### 7 PA6VHF

In juli 1987 was PA6VHF voor de eerste keer actief en werd deelgenomen aan de CQ WORLD WIDE VHF WPX CONTEST. Vanuit het "Hok" in Leusden werd meteen de eerste plaats behaald. In de sectie multi-operator, single band werd de hoogste score in de wereld behaald. Ondanks een tweetal aangetekend verstuurde brieven naar Amerika is het nog niet gelukt de gewonnen trofee te bemachtigen.

Ook dit jaar in juli werd weer door PA6VHF deelgenomen aan deze contest. In 48 uur tijd zijn er 803 QSO's gemaakt op twee meter- Namens onze afdeling waren NL5557, PD0PDN, PE1AAP, PE1DCY, PE1LGX en PA3BIX actief in de contest.

## 8 VOSSEJACHTEN

In tegenstelling tot vorig jaar zijn er dit jaar gelukkig wel weer vossejachten geweest. Willem (NL10330) heeft de organisatie van de vossejachten op zich genomen. Er waren vier jachten gepland, helaas gingen er twee niet door. Eén omdat er maar één deelnemer was, de andere wegens ziekte van de vos.

## 9 CONTEST VERKEERD

Dit jaar is de Contest Verkeerd weer twee keer gehouden, n.l. in maart en in september. De contest mag zich nog steeds in een goede belangstelling verheugen. Bij de zendamateurs ging de eerste prijs en de Coupe Abnormale naar Aart-Jan (PDOHMM), bij de luisteramateurs was de eerste prijs en de Kop Abnormale voor Johan (NL9723).

## 10 ZELFBOUW

De zelfbouw in groepsverband vond weer plaats onder leiding van Peter (PA3EPX) en Rob (PA0KEL) In de SBBO-school in Leusden hebben weer vele mensen de soldeerbout gehanteerd en hun spullen kunnen afregelen. Enkele projecten: Een 70 cm ATV-zender, een eindtrapje voor 70 cm en een transverter van 10 meter naar 70 cm.

## 11 PRINTSERVICE

Iets wat in deze jaarverslagen wel eens wordt vergeten is, dat onze afdeling ook een printservice kent. Dit wordt al jaren gedaan door Rob (PA0KEL). Rob bezit een arsenaal aan negatieven, waarvan hij fotografisch printafdrukken kan maken. Van deze service wordt door veel leden gebruik gemaakt en ook de zelfbouwgroep profiteert hiervan.

## 12 AMATEUR VAN HET JAAR 1988

In onze afdeling werd Peter Butselaar (NL5557) gekozen tot Amateur van het jaar. In dit verslag heeft u elders kunnen lezen dat Peter de QSL-service in onze Regio verzorgt, hij doet dit al een aantal jaren. Verder is Peter ook vaak actief bij andere afdelingsactiviteiten en misschien heeft u via PI4AMF of op een verenigingsavond ook wel eens naar videobeelden van hem zitten kijken.

13 PA0FAS BEKER

Op 8 oktober ging een delegatie van onze afdeling naar de VHF-dag in Apeldoorn om daar voor de eerste keer de PA0FAS beker uit te reiken. De beker, beschikbaar gesteld door PD0PAG, wordt uitgereikt aan degene die de beste DX in de VERON Telegrafie Contest heeft gemaakt. Helaas was degene die de beker heeft gewonnen niet aanwezig, zodat beker en certificaat opgestuurd moeten worden.

TENSLOTTE

De aandachtige lezer zal het misschien zijn opgevallen dat in dit verslag vaak dezelfde namen en calls voorkomen. Dit is iets wat het afdelingsbestuur toch wel zorgen baart, we blijven dan ook proberen om meer mensen bij de afdelingsactiviteiten te betrekken. Ik kan u verzekeren dat het organiseren van activiteiten ook leuk kan zijn en ook waardering van de andere leden oplevert. Ondanks dit heeft u kunnen lezen dat 1988 een goed afdelingsjaar was met de nodige activiteiten. Een andere positieve ontwikkeling was de toewijzing van een gedeelte van de 50 MHz band aan A, B en C gelicenseerden. Later kwam daar zelfs nog de toestemming voor het gebruik van de SSB-mode bij. Ik wens u allen een gezond en radio-actief 1989 en hoop samen met u de schouders onder een nieuw goed verenigingsjaar te kunnen zetten.

George - PA 3 BIX, afdelingssecretaris

= = = = =  
NOTITIERUIMTE



FINANCIËEL VERSLAG VAN DE PENNINGMEESTER

In 1988 heb ik zo hier en daar gedacht: "Het gaat niet goed." Het gevoel was niet zo onterecht, wel doet het me goed dat er veel positieve puntjes zijn gebleven.

Een groot verschil zit in de post 't Geruis, maar zoals ik vorig jaar al had gezegd, moest nog de helft van 1987 in 1988 betaald worden, door te laat ontvangen rekening. Er is nog een verschuiving in 1988. Door een aanbieding van papier heb ik dit in 1988 al ingekocht voor het gehele jaar 1989.

Verder zijn er wat tegenvallers, maar ja als de kar niet door iedereen wordt getrokken, dan...

De sluitende begroting is zoals altijd niet erg afwijkend, alleen alles wat minder.

Heeft u nog iets te vragen, dan kunt u dat op de aankomende jaarvergadering.

Cor - PA 3 COM, penningmeester

= = = = =  
NOTITIËRUIMTE:

FINANCIËEL OVERZICHT 1988

	<u>Inkomsten 1987</u>	<u>Inkomsten 1988</u>	<u>Begroting 1989</u>
Afdracht Hoofdbestuur	f 2725,--	f 2668,75	f 2600,--
Giften	- 472,60	- 210,10	- 300,--
Advertenties	- 562,50	- 1060,--	- 950,--
Cursus incl.zaalhuur	- 1146,50	- 950,--	- 1000,--
Zelfbouw	- 2544,75	- 2582,20	- 400,--
Voss/Velddag	- -,--	- 21,50	- 400,--
Verenigingsavond	- 1363,60	- 987,55	- 1500,--
Rente Giro	- 36,96	- 10,48	- 10,--
Rente Sterrekening	- 123,64	- 117,83	- 100,--
Diverse	- 29,60	- -,--	- 100,--
	-----	-----	-----
	<u>f=====9005,15</u>	<u>f=====8599,41</u>	<u>f=====7360,--</u>

	<u>Uitgaven 1987</u>	<u>Uitgaven 1988</u>	<u>Begroting 1989</u>
Bestuur vergaderen	f 495,--	f 80,--	f 100,--
Giften	- 391,67	- 475,22	- 500,--
Cursus incl.zaalhuur	- 1709,25	- 1110,--	- 1700,--
't Geruis	- 1462,16	- 3994,46	- 2000,--
Zelfbouw	- 2147,95	- 2359,36	- 400,--
Voss/Velddag	- 201,50	- 127,20	- 460,--
Veren.avond incl.zaalh.	- 2066,58	- 1402,81	- 1500,--
Lezingen	- 43,90	- 42,20	- 200,--
PI4AMF	- 1383,20	- 185,80	- 200,--
Onkosten	- 104,--	- 178,39	- 200,--
Diverse	- 109,--	- 12,--	- 100,--
	-----	-----	-----
	<u>f=====10115,01</u>	<u>f=====9967,44</u>	<u>f=====7360,--</u>

FINANCIIEEL OVERZICHT 1988

Kas saldo	<i>f</i>	435,87		Saldo 31-12-1988	<i>f</i>	5521,33
Zelfbouw saldo	-	301,49				
Giro saldo	-	2356,93				
Sterrekening saldo	-	2427,04				
		-----				-----
	<i>f</i>	<u><u>5521,33</u></u>			<i>f</i>	<u><u>5521,33</u></u>

KAS OVERZICHT 1988

Saldo 01-01-1988	<i>f</i>	6889,36		Uitgaven	<i>f</i>	9967,44
Inkomsten	-	8599,41		Saldo 31-12-1988	-	5521,33
		-----				-----
	<i>f</i>	<u><u>15488,77</u></u>			<i>f</i>	<u><u>15488,77</u></u>

KAPITAAL OVERZICHT 1988

Kapitaal 01-01-1988	<i>f</i>	6889,36		Kapitaal 31-12-1988	<i>f</i>	5521,33
		-----		Negatief saldo	-	1368,03
	<i>f</i>	<u><u>6889,36</u></u>			<i>f</i>	<u><u>6889,36</u></u>

RESULTATEN OVERZICHT 1988

Vereniging	<i>f</i>	2797,06		Vereniging	<i>f</i>	2012,23
Aktiviteiten	-	3553,70		Aktiviteiten	-	3782,36
Overige inkomsten	-	2248,65		Overige uitgaven	-	4172,85
Negatief saldo	-	1368,03				-----
		-----				-----
	<i>f</i>	<u><u>9967,44</u></u>			<i>f</i>	<u><u>9967,44</u></u>

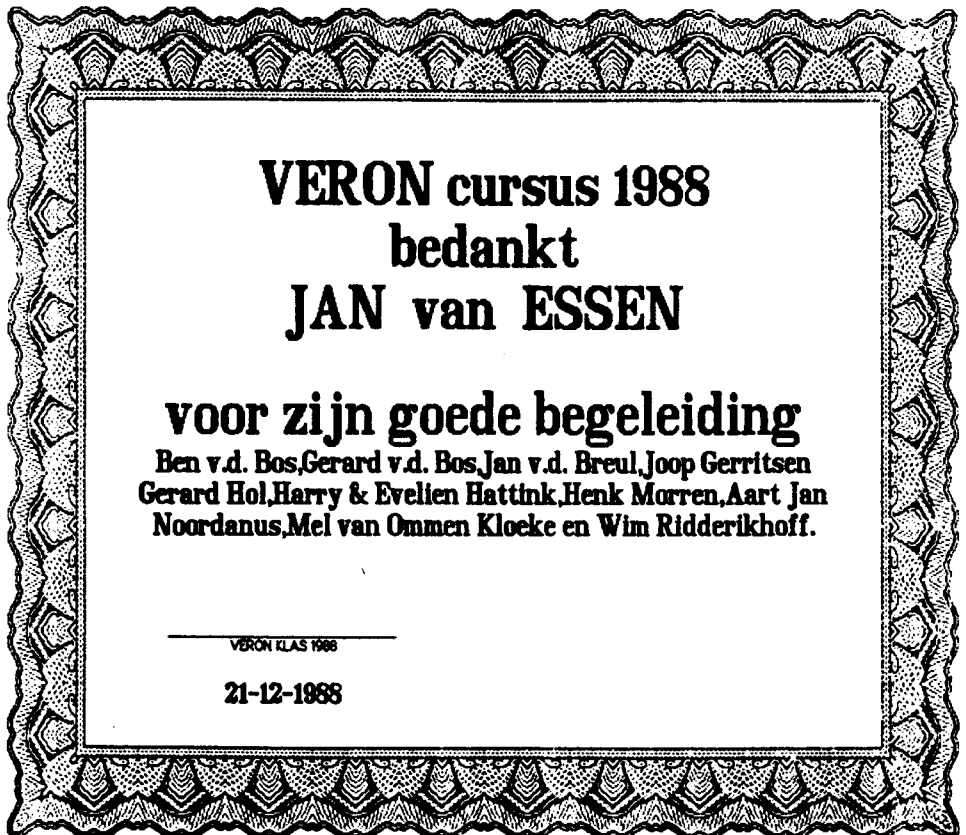


## C-CURSUS

De cursisten hebben 21 december Jan van Essen met een paar geschenken en een mooi certificaat, welke hieronder afgebeeld, bedankt voor zijn goede begeleiding van de C-cursus.

Jan die elke woensdagavond de cursisten met raad en daad bij staat, was zeer onder de indruk van deze geste.

Namens het bestuur was Koos (PA3BJV) en zijn vrouw Hilde (PA3EKW) aanwezig.





## MORSECURSUS

De nieuwe morsecursus start niet zoals eerder vermeld 17 januari 1989, maar een week later (dinsdag 24 januari in de SBBO-school in Leusden. Aanvang van de les 19.45 uur.

Er wordt nu ook gestart met een herhalingscursus voor B- of A-gelicenseerden.

Het lesgeld bedraagt f60,- voor beginners en f30, voor de herhalingscursus. Er wordt een kleine vergoeding voor de koffie gevraagd.

Voor de cursus zijn benodigd: een bandrecorder met babyfoonplugje, een 90 minuten cassetteband, een stereokoptelefoon met jackplug, een seinsleutel, schrijfgerei en papier.

Men kan zich nog opgeven bij Hilde (PA3EKW) of Koos (PA3BJV) Sportel, Turpijnplaats 21, 3813 JE Amersfoort, tel. 033-753927.



## MEDEDELINGEN

### NAJAARSEXAMENS 1988

De CW-examens zijn weer achter de rug. De geslaagden van harte gefeliciteerd. Wie het niet redde, doorgaan met de studie met een goede kans op een beter resultaat de volgende keer.

### PACC-CONTEST

PI4AMF doet ook dit jaar weer mee met de PACC-contest vanuit het "Hok" in Leusden. De PACC-contest wordt gehouden 11 en 12 februari. Mensen die een keer als operator willen meedraaien in deze HF-contest kunnen zich opgeven bij Peter (PA3EPX) of bij George (PA3BIX).



## ELEKTRONISCHE KEYSER VOOR CW

Vorige maand is de elektronica van de keyser beschreven en nu is dus de beurt aan het mechanische deel, de peddel.

Allereerst dienen we ons te voorzien van een goede grondplaat, die ook eventueel groot genoeg is om de elektronica en de batterij er op te bevestigen. Neem bij voorkeur wat zwaar materiaal, zoals 10 mm dik plexiglas, kunststof of pertinax.

Plak op de hoeken zacht rubber voetjes. De keyser zal dan niet meer zo makkelijk op je tafel schuiven en dat is belangrijk voor een goed seinschrift.

De peddel kan gemaakt worden van een stukje dubbelzijdig printplaat van ongeveer 10 x 125 mm. Verder heb je vier stukjes aluminium hoeklijn nodig van 15 x 15 mm en 20 mm lang. Alle delen worden aan elkaar gemaakt met behulp van M3 schroefjes.

In de grondplaat kun je daarvoor het beste alle gaatjes boren met een 2,5 mm boortje en vervolgens er M3 draad in tappen.

De elektrische verbindingen aan de peddel maak je met behulp van soldeerlippen.

Met twee stukjes hoeklijn bevestig je de strip printplaat op de grondplaat. De peddel werkt prettiger als je het einde wat dikker maakt, bijvoorbeeld door er twee stukjes plexiglas van 30 x 30 mm en 4 mm dik aan weerszijden tegenaan te lijmen. Maak wel de hoekjes ervan mooi rond. De andere twee stukjes hoeklijn dienen voor de contacten. Deze worden gemaakt met twee M3 schroeven die elk door twee moertjes op hun plaats worden gehouden. Hiermee is dan tevens de kontaktafstand in te stellen.

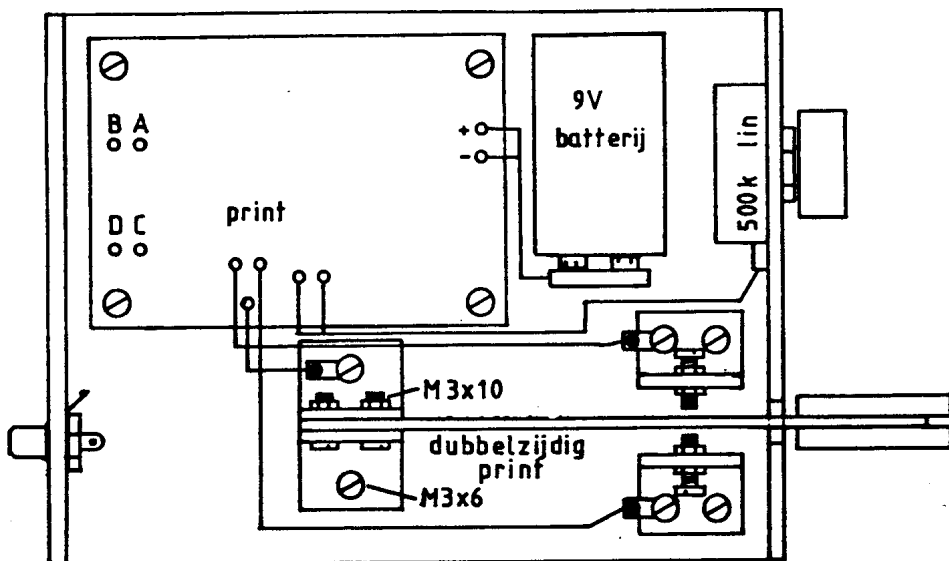
De tekening zal verder duidelijk genoeg zijn. Als alles klaar is kan rond het geheel een kastje worden gebouwd, maar wacht er even mee tot je de sleutel hebt uitgeprobeerd. De sleutel moet licht te bedienen zijn, maar als je de peddel te slap

vindt, kun je een breder stukje printplaat nemen of de peddel wat inkorten.

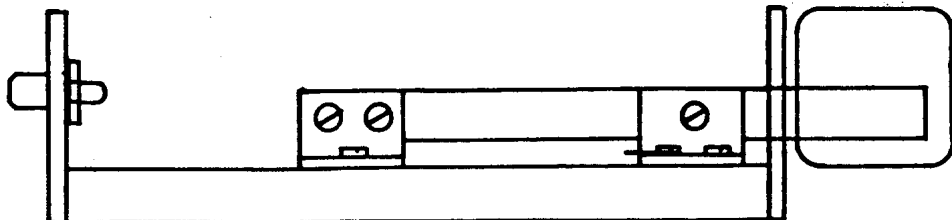
In januari is gestart met de bouw van deze keyer op de zelfbouwclub.

Voor ieder die daar wil bouwen is er tegen redelijke kosten een bouw pakket met print, componenten en bouwbeschrijving verkrijgbaar. De zelfbouwclub is elke donderdagavond van 19.30 uur tot 22.00 uur in de SBBO-school in Leusden te vinden

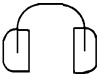
Peter - PA 3 EPX



bovenaanzicht



zij aanzicht



## NL-NIEUWS

Graag wil ik langs deze weg alle luisteramateur vragen of zij, in wat voor vorm dan ook, RTTY beoefenen. Wij willen ook hier wat aan gaan doen, bijvoorbeeld om eens als groep aan een RTTY contest mee te doen. Of ervaring uit te wisselen, dit kan bv bestaan uit schema's, software, hardware of frequenties. Graag zie ik uw reactie tegemoet (graag met opgave van uw NL-nummer, hoe u RTTY ontvangt, welke hard- of software u hiervoor gebruikt) en of u ook een keer in club verband een contest wilt meedraaien.

Ook voor andere suggesties staan wij open, want wij willen dat 1989 een jaar voor de luisteramateur wordt, met voor ieder wat wils. Dus bel of schrijf naar: Johan Heus, Spreeuwenstraat 35, 3815 SM Amersfoort, tel. 033-723872.

Johan - NL 9723



## PI4AMF IN DE REGIOCONTESTEN 1988

Ook in de afgelopen jaar was PI4AMF weer iedere tweede dinsdag van de maand actief in de VRZA Regiocontesten. Opnieuw werd twaalf maal meegedaan in de 145 MHz FM sectie. Misschien herinnert u zich nog, dat wij in 1987 net tweede werden achter PE1KOL? Dit jaar hadden we erg veel concurrentie van Kitty (PA3ETY) uit Utrecht. Het zal er opnieuw om spannen...

In ieder geval waren ook dit jaar de resultaten weer zonder meer goed te noemen. Als operators fungeerden om beurten: George (PA3BIX), Herman (PA3EPT), Peter (PA3EPX) en ondergetekende. Verder was Gerard (PD0PDN) vrijwel iedere contest aanwezig om ons geestelijk te ondersteunen.



De laatste drie contesten van het jaar hadden we met een extra handicap te kampen. We moesten op zoek naar een andere locatie, omdat bij het "Hok" de antenne's uit de mast gehaald waren. Gelukkig waren Kees (PA0QC) en Tineke (PA3ETU) bereid, om ons vanuit hun shack te laten contesten. En dus werd hier een paar keer de hele shack afgebroken, om de apparatuur elders in Amersfoort aan een slijtagetest te onderwerpen.

Ondanks deze toestanden ging het het hele contestseizoen erg goed. Daarbij was het een geweldige steun, dat zoveel leden van onze afdeling trouw iedere maand punten aan ons uitdeelden. Dit is een overzicht van ons resultaat per maand.

	QSO's	regio's	punten
12 januari	140	46	6440
9 februari	117	38	4446
8 maart	139	40	5560
12 april	133	43	5719
10 mei	150	45	6750
14 juni	146	44	6424
12 juli	141	42	5922
9 augustus	141	46	6486
13 september	112	37	4144
11 oktober	114	40	4560
8 november	118	36	4248
13 december	155	46	7130

Zoals u ziet hebben we een zeer regelmatig contestseizoen gehad. Daarbij was de laatste contest ook de beste.

Wanneer u dit leest, is de eerste regiocontest van 1989 al weer geweest. Mocht u PI4AMF gemist hebben, dan kan dit kloppen. Daar er bij het "Hok" voorlopig nog geen antenne's in de mast zitten, hebben we besloten, een jaar niet mee te doen. Eerst moet de nieuwe mast er maar eens staan en dan zien we wel weer verder...

Rest mij nog een ieder te bedanken voor de onderzonden steun tijdens het afgelopen contestseizoen. Juist omdat we ook vanuit de eigen afdeling zoveel punten kregen, was het erg leuk om iedere maand aan de Regiocontest deel te nemen.

Dolf - PE 1 AAP



## CONTEST VERKEERD

Het tweede deel van de Contest Verkeerd werd in september gehouden. Ook dit keer mocht de contest zich verheugen op een goede belangstelling. Deze belangstelling kan men ook zien aan het groeiend aantal deelnemers van deze contest.

Tijdens de ouderwets gezellige Kerst bijeenkomst werd de totaal uitslag van de Contest Verkeerd bekend gemaakt.

De puntentelling was als volgt:

<u>zendamateurs</u>	maart	sept.	totaal
PD0HMM - Aart-Jan	1517	1599	3116
PA3CUZ - Madeleine	1440	1254	2694
PA3ESB - Henk	972	1435	2407
PA3ETU - Tineke	825	391	1216
PA3DTX - Frank	598	484	1082
PE1JDX - Jan		868	868
PD0OZS - Willem	550		550
PA3EPX - Peter		342	342
PD0MRT - Harry	132		132
PD0IEE - Henk	81		81

### luisteramateurs

NL9723 - Johan	399	399
NL9767 - G.A.van Waveren	130	130

Aart-Jan mocht uit handen van de Kerstman de Coupe Abnormale en een kleinigheid ontvangen. De winnaar van vorig jaar Gerard (PD0PDN) die niet aanwezig was krijgt natuurlijk als herinnering aan het behalen van de Coupe in 1987 nog een herinneringscertificaat.

De Kop Abnormale werd dit jaar voor de derde keer door Johan gewonnen.

Checklogs werden ingediend door: PI4AMF, PA3EKW, PA3ESB, PE1LBW en PD0PIL, waarvoor dank.

Frank - PA 3 DTX



## AGENDA

### JANUARI

- 24 begin nieuwe CW-cursus
- 27 verenigingsavond, huishoudelijke vergadering + meetavond
- 28 SNERT-loop-vossejacht, vos is Koos (PA3BJV); start 20.00 uur bij Cor (PA3COM)
- 31 laatste dag om u telefonisch op te geven voor de voorjaarsexamens radiozendamateur (tel.: 050-608029)
- 31 Dutch RTTY gang, Rest. "De Putkop", Harmelen (aanvang 20.00 uur). (Electron, blz. 36)

### FEBRUARI

- 11-12 PACC-contest
- 14 regiocontest
- 24 verenigingsavond, lezing door PA0TV
- 25 N.A.T., Groningen

### MAART

- 11 vlooienmarkt, Den Bosch (Electron, blz. 43)
- 18 officialsdag
- 24 verenigingsavond, beh. VR-voorstellen  
George - PA 3 BIX

### 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.

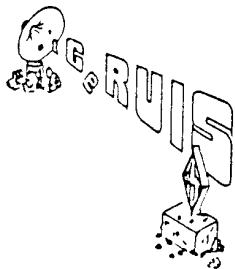
Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming vragen aan de auteur of uitgever.

### AMERSFOORTSE RONDE

Elke zondag 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!

### QSL-KAARTEN

Vergeet u niet uw QSL-kaarten af te halen?



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

PORT BETAALD  
AMERSFOORT

DRUKWERK

AAN: