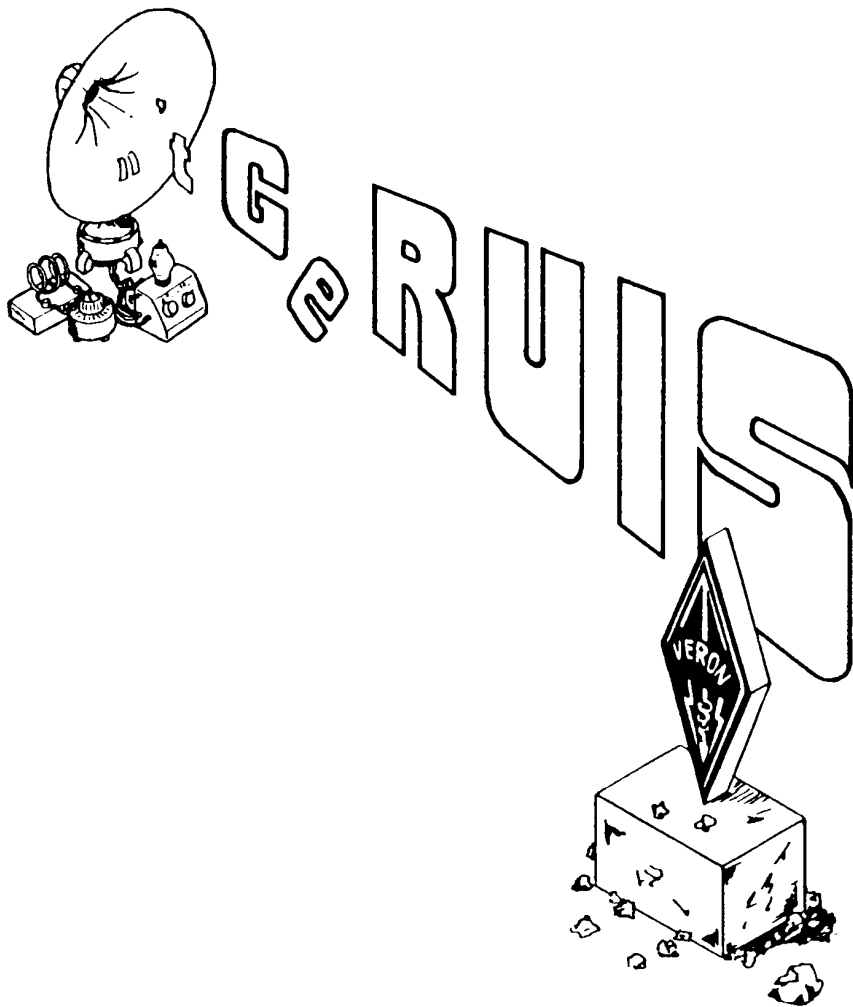


mededelingenblad van de
VERON - A 03 - Amersfoort



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



uitgave: VERON - A 03 - Amersfoort
13e jaargang - nr.2 - februari 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	3
	Mededeling	4
	VHF nieuws	5
	Het einde van drie keer kort, drie keer lang, drie keer kort	7
	Vossejacht	8
	Amersfoorts Electron	8
	Kristaltester	9
	Vervangingsactie Philips meetsnoeren	11
	Agenda	12

voorzitter:	Koos Sportel	PA3BJV
Turpijnplaats 21	3813 JE Amersfoort	033-753927
vv/secret./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:	Gerard van Buuren	PA0BUR
Muiderslot 2	3813 RR Amersfoort	033-801991
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



VERENIGINGSAVOND

FEBRUARI - lezing door PA0TV + verkoping

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

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 één en ander te vertellen heeft.

Na deze lezing, die ongeveer een uur zal duren, is er nog een korte verkoping van wat materiaal door Simon (PA0SLW). Daarbij o.a. een 70 cm eindtrap (25 Watt) met documentatie, verschillende voedingen met documentatie, metertjes, units, UHF-kabels en SHF-materiaal (o.a. semiriged, connectors, detectors, oscillators, afsluitweerstand met N-connector tot 4 GHz en varactors van 1 tot 8 GHz. Tevens zal er nog materiaal worden verkocht, dat door Juul (PE0JKA) aan onze afdeling is geschonken.

Het adres is weer: Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. Aanvang 20.00 uur. Zaal open vanaf 19.30 uur.

MAART - behandeling VR voorstellen

De verenigingsavond van maart is met het oog op Goede Vrijdag niet op de vierde. maar op de vijfde vrijdag van deze maand.

De verenigingsavond van vrijdag 31 maart staat in het teken van de Verenigingsraad, die op zaterdag 22 april a.s. zal worden gehouden. Wij zullen dan de ingediende voorstellen van de VR behandelen.

U wordt uitgenodigd om het stemgedrag van uw afdeling mede te bepalen.

George - PA 3 BIX, afdelingssecretaris

VERSLAG VERENIGINGSAVOND

Op vrijdag 27 januari werd de eerste verenigingsavond van 1989 gehouden. Traditiegetrouw werd het een Huishoudelijke Vergadering. De belangstelling was, 42 personen, gezien de aard van de bijeenkomst redelijk.

De voorzitter opende de vergadering met enige huishoudelijke mededelingen en de secretaris nam de post door. Ook werd het certificaat, die bij de PA0FAS-beker hoort, getoond.

In 't Geruis waren de diverse verslagen gepubliceerd. Achtereenvolgens werden goedgekeurd de notulen van dezelfde vergadering in januari 1988 (met een kanttekening van Evert (PA3AYQ), betreffende de inventarislijst), het jaarverslag over 1988 met een uitgebreide opsomming van de verenigingsactiviteiten in 1988 en het mondeling verslag van de kascommissie (PE1IMQ en PA0RSM), dat alles prima in orde was.

De penningmeester (Cor - PA3COM) gaf een toelichting en beantwoordde vragen over het financieel verslag en de ingediende begroting.

Peter (PA3EPX) vroeg waarom het Servicebureau niet in de begroting was opgenomen. Hierop werd geantwoord dat het Servicebureau Amersfoort in consignatie (toezending van koopwaren tot verkoop voor rekening van de toezender) is opgezet en als zodanig buiten de begroting van de afdeling wordt gehouden.

Hilde (PA3EKW) las hierna het financieel verslag van het Servicebureau voor.

Voor de kascontrolecommissie stelde zich beschikbaar: Tineke (PA3ETU) en voor reserve Arthur (PA3BRN), zodat deze samen met Eddy (PA0RSM) de kas van 1989 zullen controleren.

Voor de V(erenigings) R(aad) waren er vanuit de afdeling geen voorstellen binnengekomen. Als afgevaardigden van de afdeling 03 zullen naar de VR op 22 april gaan: PD0PDN, PA0RSM, PA3AYQ en PE1FFB.

Van het huidige bestuur waren aftredend en niet herkiesbaar: Henk (PA3ESB). Er had zich ook een lid kandidaat gesteld, zodat geen schriftelijke stemming noodzakelijk was.

Het bestuur bestaat nu uit:

voorzitter: Koos - PA3BJV
secr./ledenadm.: George - PA3BIX
penningmeester: Cor - PA3COM
activiteiten: Joop - PA3FBU
Willem - NL10330
Gerard - PA0BUR (nieuw)
red. 't Geruis: Frank - PA3DTX

De voorzitter bedankte het aftredende bestuurslid (PA3ESB) voor zijn inzet en verwelkomde het nieuwe bestuurslid (PA0BUR).

In de Rondvraag werd er door Godfried (PD0DDR) gevraagd of er meer mensen waren die het bericht tot betaling van het machtigingsgeld zo laat ontvangen hadden. Dit bleek inderdaad zo te zijn.

Fred (PD0DMN) vroeg medewerking aan een lezing op de Zevensprong. Koos (PA3BJV) bood zich hier spontaan voor aan.

Verder had Evert (PA3AYQ) nog enige ideeën om het verenigingsleven in de afdeling wat op te krikken. Hij dacht vooral aan het meer aan de weg timmeren van de afdeling in bijvoorbeeld evenementen, tentoonstellingen en het publiceren van artikelen met foto's in de plaatselijke bladen.

De voorzitter sloot de vergadering met een ieder te bedanken voor hun komst en te hopen op een goed verenigingsjaar.

Hierna konden de mensen die hun apparatuur hadden meegenomen deze laten nameten bij Peter (PA3EPX). Peter maakte als extra service een foto van het resultaat van deze meting.

Al met al een zeer geslaagde avond.



MEDEDELINGEN

UITSLAG REGIOCONTEST 1988

PI4AMF is op de tweede plaats geëindigd in de regiocontest van de VRZA. Eerste was, met een klein verschil, Kitty (PA3ETY) uit Utrecht.



VHF NIEUWS

De laatste maanden was het met de condities op 2 meter maar droevig gesteld.

Daar kwam nog bij, dat bij mij de hobby op een zeer laag pitje stond.

Zo is het bijvoorbeeld nog steeds niet gelukt, om op zes meter uit te kunnen komen. Door een en ander verscheen deze rubriek ook niet meer zo regelmatig. In ieder geval hoop ik, dat het de komende maanden allemaal weer wat beter zal lukken...

Januari was in ieder geval weer eens een goede maand. Zo was er op woensdag 11 januari een goede aurora-opening. Te werken viel er onder andere met SP5EFO (KM), SP2DXL (JO), GM0ATQ (XP), YL2RG (MQ), GM0EWX (WR), GM3NHQ (XR), SM6CMU (FR), SK7JD (IR), LA1YCA (DS), LA3NGA (ET), LA8SJ (FT), SM0DZH (IT), UR1RWX (MT), OH1AWW (LU) en OH2TI (MU).

Op maandag 16 januari was er een goede tropo-opening, waar (zoals gewoonlijk) vooral de stations in het westen van het land konden profiteren. Zo kon er worden gewerkt met onder meer OE5BGN (GI), OE5MKN (H1), OK2KZR/P (IJ), OK2BGQ (JK), SP6HEI (IL), SP3GFP (IM), SP3OCV (IM), SP2NJI (JM), SP2MSL (JM), SP4KCM (KN).

Vervolgens, waren er op woensdag 25 januari weer goede tropo-condities. Ditmaal waren verbindingen mogelijk met bijvoorbeeld: OZ6MS (JO55), OZ1JVX (JO46), SM7IPZ (JO76), OZ1HNE (JO57), SM6DWF/P (JO67), SM6LIF (JO67), SK6HD (JO68), SM6ONH (JO68), SM7GWU (JO78), LA9DI (JO59) en SM0MXR (JO89).

Tot zover het overzicht van de maand januari. Zoals u ziet zorgde het goede weer voor een paar prima tropo-openingen.

Hopelijk houden we dit weer tot mei (daarna moet het beter worden...).

Een goede DX gewenst door:

Dolf - PE 1 AAP



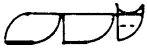
HET EINDE VAN DRIE KEER
KORT, DRIE KEER LANG,
DRIE KEER KORT

LONDEN, 14 november - De marconist die van het zinkende schip nog net drie keer kort, drie keer lang, drie keer kort kan uitzenden, wordt een vergeten begrip. klopsignalen waarmee eenzaam opgesloten gevangenen contact met elkaar leggen, zullen niet meer worden verstaan. De Internationale Maritieme Organisatie (IMO) in Londen heeft besloten dat de morse code verouderd is. Met ingang van 1993 wordt de seinsleutel vervangen door één simpele knop, die een elektronisch geactiveerd noodsignaal in werking stelt.

Het Global Maritime Distress and Safety System (GMDDS) moet, omdat het veel minder omslachtig is, voorkomen dat een schip in nood zonder een spoor na te laten naar de zeebodem verdwijnt. De nieuwe techniek maakt onder meer gebruik van de mogelijkheid via een satelliet te communiceren. Volgens het IMO is het een van de belangrijkste verworvenheden voor communicatie op zee van deze tijd, al erkent een woordvoerder dat GMDDS minder romantisch is dan morse.

Samuel Morse zond zijn eerste boodschap in punten en strepen op 24 mei 1844: "Wat God heeft voortgebracht." Aan het eind van de 19e eeuw was morse het systeem geworden dat schepen op zee gebruikten om nood- en veiligheidssignalen uit te zenden. De Titanic ging niet ten onder voordat ze met behulp van morse haar lot had aangekondigd en de fameuze moordenaar Dr. Crippen kon in 1910 door de politie in de kraag worden gevat nadat de kapitein van het schip waarop hij wegvluchtte in morse naar Scotland Yard had geseind. Het was de eerste keer dat de signalen gebruikt werden voor misdadbestrijding.

GMDDS wordt in 1993 naar keuze op schepen ingevoerd. Maar "Sparks" en zijn seinsleutel zijn na 1999 definitief uit de gratie.



VOSSEJACHT

Er verschenen zaterdag 28 januari zes equipes voor de jaarlijkse SNERT-loop-vossejacht aan de start. Het weer viel tegen, het motregende.

Vos was Koos (PA3BJV).

Het signaal van de vos leidde één LID naar de Lichtenberg en de ander naar de vos, die in het Lockhorsterbos bij de spoorbrug over de Heiligenbergerbeek in de buurt zat.

Het vinden van de antenne levende het meeste probleem op. Cor (PA3COM) zag in een record tijd van 32 minuten het doel te bereiken.

Na afloop van deze gezellige jacht smaakte de snert uitstekend.

De volgende fiets-vossejacht is zondag 12 maart om 14.00 uur. Vos is Gerard (PA0BUR) en er wordt gestart bij Gerard v. Buuren, Muiderslot 2, Amersfoort (Schothorst).



AMERSFOORTS ELECTRON

Het is de bedoeling om een heel Electron, buiten de vaste rubrieken om, te vullen met artikelen gemaakt door leden van onze afdeling. Er zijn al enkele artikelen binnen en er zijn enkele toezeggingen gedaan. Het afdelingsbestuur doet een beroep op u om ook kopij aan te leveren. Als u iets leuks gebouwd heeft of iets interessants te vertellen, dan zouden wij het erg op prijs stellen als u dat op papier wilt zetten.

Het lijkt ons erg leuk om onze afdeling op deze manier in het Electron te presenteren. U kunt uw kopij inleveren bij Dolf (PE1AAP), of bij het afdelingssecretariaat. Wij rekenen op uw medewerking.

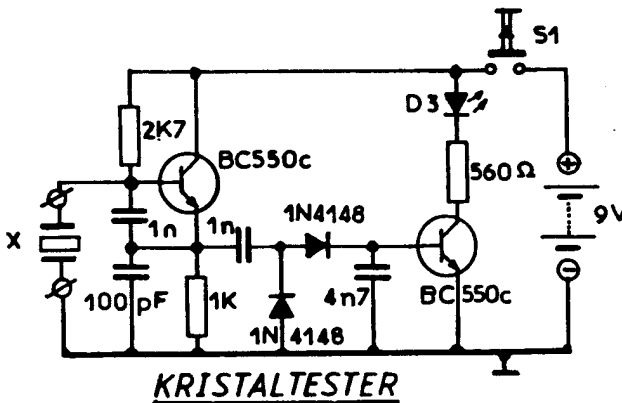
George - PA 3 BIX, afdelingssecretaris



KRISTALTESTER

Bij de zelfbouw worden heel wat kristallen gebruikt. Soms gebeurt het dat je twijfelt aan de werking van zo'n ding. U weet wel de tig-ste wet van Murphy: Een oscillator wil nooit versterken en dus niet oscilleren; een versterker oscilleert altijd! Om u in de gelegenheid te stellen de activiteit van de kristallen te testen treft u hierbij een eenvoudig schakelingetje aan. Het is niet bedoeld om de frequentie te meten, maar domweg te kunnen beoordelen of het kristal niet stuk is. Het kristal oscilleert op de grondtoon. Indien het kristal in de oscillator goed werkt zal de led gaan oplichten. Het geheel kan op een stukje experimenteerprint worden ondergebracht en in een kastje worden gemonteerd, tezamen met de 9 Volts batterij en de drukschakelaar. Indien aanwezig kunt u het kastje voorzien van een tweetal voetjes voor HC6u en HC25u.

Bew. Electuur, 85/7-71
gepubl.in CQ Friesland, 88/6-34
(uitg. VERON-A63-De Friese Wouden)





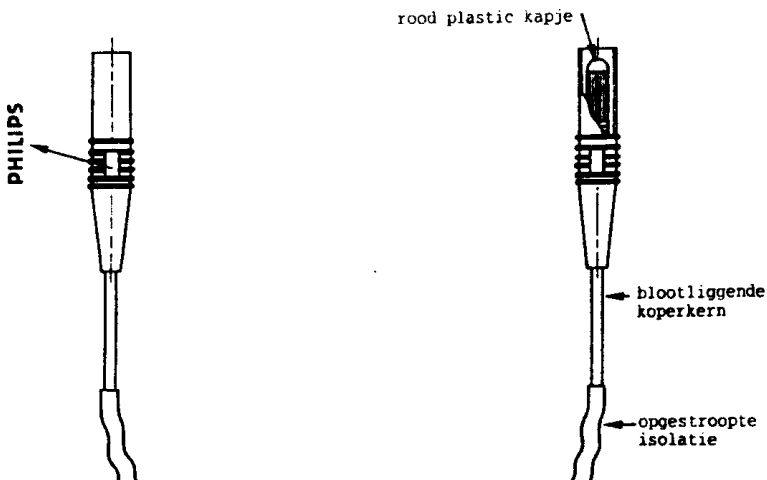
VERVANGINGSACTIE PHILIPS MEETSNOEREN

Philips maakt via een rondschrijven bekend dat een bepaald type meetsnoeren niet voldoet aan de veiligheidseisen die zij stelt aan dit product. Door een combinatie van materiaalveroudering en onoordeelkundig gebruik kan het voorkomen dat de koperkern bloot komt te liggen wanneer er aan het snoer wordt getrokken in plaats van aan de plug.

Het gaat hierbij om slechts één type meetsnoeren, die vanaf maart 1986 als set geleverd kan zijn bij de multimeters PM2519, PM2521, PM2525, PM2534, PM2535 en PM2544 en tussen maart 1986 en november 1987 bij de typen PM2518, PM2618 en PM2718. Deze snoeren zijn herkenbaar aan een rood plastic kapje op de contactpen en het woordmerk PHILIPS dat in de connector is ingesmolten. Bijgaand treft u ook een duidelijke illustratie van dit type meetsnoer aan. De los geleverde meetsnoeren van het type PM9266 voldoen wél aan alle veiligheidseisen.

Om ieder risico te vermijden, verzoeken zij u na te gaan of u beschikt over Philips meetsnoeren die aan bovenstaande omschrijving voldoen. Wanneer dat zo is kunt u deze snoeren KOSTELOOS opsturen naar Philips Nederland, Antwoordnr. 12516, 5680 WD Son.

Johan - NL 9723





AGENDA

FEBRUARI

- 24 verenigingsavond, lezing door PA0TV + verkoping
- 25 N.A.T., Groningen

MAART

- 11 vlooiemarkt, Den Bosch (Electron, blz. 43)
- 12 fiets-vossejacht, start 14.00 uur, bij Gerard v. Buuren (PA0BUR), Muiderslot 2, Amersfoort (Schothorst)
- 14 regiocontest
- 18 officialsdag
- 24 verenigingsavond, beh. VR-voorstellen

APRIL

- 3 Contest Verkeerd
- 4 Contest Verkeerd
- 5 Contest Verkeerd
- 8 vlooiemarkt in de Stadthalle in Bergheim/ Erft van 09.00-16.00 uur (Electron, blz. 97)
- 11 regiocontest
- 22 Verenigingsraad
- 28 verenigingsavond

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.

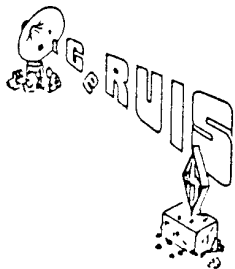
Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming vragen aan de auteur of uitgever.

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: