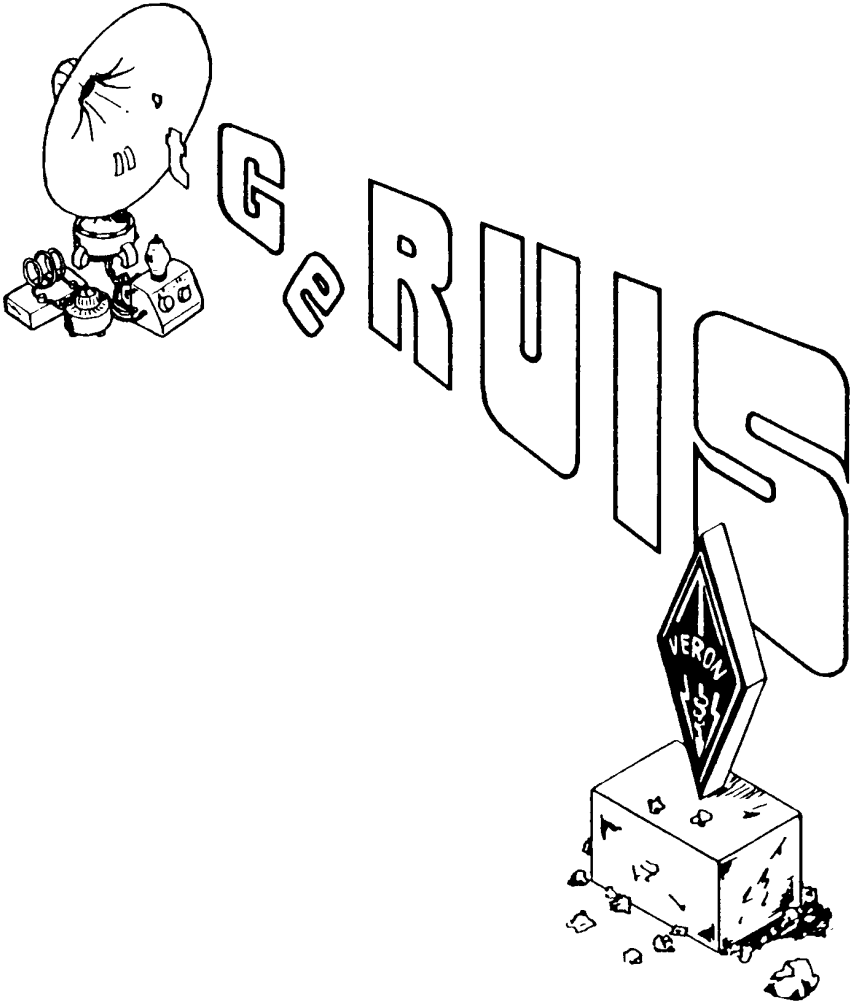


mededelingenblad van de  
VERON - A 03 - Amersfoort



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



uitgave: VERON - A 03 - Amersfoort  
12e jaargang - nr. 6 - juni 1988  
verschijnt 10x per jaar; oplage 365

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  
VHF nieuws ..... 8  
Contestgroep PA6VHF 48 uur  
Actief op 144 Mhz ..... 10  
Vossejachten ..... 13  
De meicontest bij DF0DA/P ..... 14  
De stormramp van 1953 (slot) ... 15  
Agenda ..... 20

---

voorzitter: Koos Sportel PA3BJV  
Turpijnplaats 21 3813 JE Amersfoort 033-753927  
secr./vice voorz.: George d'Arnaud PA3BIX  
Leliestraat 13 B 3812 VD Amersfoort 033-16484  
penningmeester: Cor v. d. Wetering PA3COM  
Stephensonstraat 11 3817 JA Amersfoort 033-613537  
giro: 3888404 tnv: VERON - A03 - Amersfoort  
ledenadministratie: Rinus Doeland PA3AZH  
Regulierhove 7 3834 ZJ Leusden 033-945626  
activiteiten: : Henk Warnitz PA3ESB  
De Steenkamp 20 3781 VP Voorthuizen 03429-3181  
activiteiten: Joop Lagemaat PE1LGG  
Breeland 153 3828 VK Hoogland 033-802705  
activiteiten: Willem Polhout NL 10330  
Anemoonstraat 25 3812 WE Amersfoort 033-14992  
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

### JUNI

Op 24 juni is onze jaarlijkse verkoping. Een uitstekende gelegenheid om uw overtollige spullen te verkopen. Willem (NL 10330) zal proberen om voor alle spullen een nieuwe eigenaar te vinden. Omdat de laatste jaren is gebleken dat er erg veel aanbod is, hebben wij besloten om het een en ander een beetje strak te organiseren. Daarom vragen we u om u aan de volgende regels te houden:

- op alles wat wordt aangeboden moet staan wie de eigenaar is, wat het is, of het goed functioneert en wat de minimumprijs is;
- van de verkoopprijs gaat 10% naar de clubkas, houdt hier rekening mee bij het vaststellen van de minimumprijs;
- eenmaal verkochte spullen kunnen niet opnieuw worden aangeboden;
- alles (zowel verkocht, als niet verkocht) moet na afloop van de verkoping worden meegenomen door de (nieuwe-) eigenaar;
- het bieden en verhogen gaat met stapjes van minimaal een gulden.

Wij hopen op deze manier de vaart er in te kunnen houden, zodat alles op een goede wijze van eigenaar kan veranderen.

Als altijd is het adres weer: Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. Aanvang circa 20.00 uur. Zaal open om 19.30 uur.

### SEPTEMBER

De eerste verenigingsavond na de vakantie is op 23 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 lichtbeel-

den hun vakantie ervaringen te vertellen. Dit laatste moet u wel van te voren melden, anders is er geen apparatuur aanwezig.

## OKTOBER

Wat ver weg nog, maar de reden dat we er nu al melding van maken is het feit dat deze avond niet, zoals gebruikelijk op de vierde vrijdag, maar op de derde vrijdagavond is. Dus noteer in uw agenda 21 oktober!

George - PA 3 BIX, afdelingssecretaris

## VERSLAG VERENIGINGSVOND 27 MEI

De voorzitter liet trots een beker zien, die de afdeling Amersfoort had gewonnen op het Pinksterkamp met touwtrekken. Daarna volgden enkele huishoudelijke mededelingen. Er werden medewerkers gevraagd voor het Amersfoorts Electron (zie 't Geruis nr. 4). In de pauze zou nog overlegd worden over de komende velddag met de deelnemers.

Om de zelfbouwprojecten te jureren werden Tine (PA3ETU), Fred (PD0DMN) en George (PA3BIX) bereid gevonden. Hierna werd met de draadloze microfoon een rondgang gemaakt, waarbij iedereen zijn zelfbouw uitlegde. De jury stelde ook vragen om zo nog wat extra informatie over de projecten te weten te komen.

- Godfried (PD0DDR) had een regelbare voeding meegebracht. Regelbaar van 7 tot 15 Volt bij 10 Amp. Een mooi stukje werk en zag er keurig uit.

- Evert (PA3AYQ) had een schakelkast meegebracht, die ook elke zondagavond door ons allen te horen is in de Ronde. Deze schakelkast zit tussen de set en allerlei randapparatuur. Er zit in een HF-microfoonprocessor, een toonregeling, een callgever en een recorder aansluiting voor zowel opnemen als weergeven. Erg handig voor de Ronde van Amersfoort en het werkt voortreffelijk.

- Cor (PA3COM) toonde ons een dubbele lineair voor 70 cm, die door hem gebruikt wordt voor ATV. Velen in wijde omtrek hebben het plaatje via de ether al kunnen zien. De lineair bestaat uit twee delen

waarin elk een 2C39 zit in gearde rooster-schakeling. De eerste versterkt van 50 mW naar circa 1 Watt en de tweede naar circa 25 Watt. De behuizing was gemaakt van printplaat met daarop een ventilator per eindtrap. Erg leuk om te zien en volgens Cor ook snel te bouwen.

- Ronald (PE1LID) had drie zelfbouwprojecten meegebracht. De eerste was een eindtrap met een BLY87 voor zijn 2 meter portofoon. 1 Watt in en circa 10 Watt uit. Er moest nog wel 2 coax relais toegevoegd worden voor ontvangst. Het tweede project was een schakelkastje met daarin een rogerpiep, een callgever en een microfoon compressor. Het derde project was een zelf (om)gebouwde luidspreker-microfoon uitgaande van een grote behuizing van een 27 Mc microfoon. En dat voor het bedrag van f5,-. Zo zie je maar, dat zelfbouw niet duur behoeft te zijn.

- Henk (PA3ESB) had twee 13,8 Volt voedingen meegebracht. De grootste kast bevatte een hele zware trafo vandaar de afmetingen. Deze kon met gemak 25 Amp. continue leveren. De tweede kast was aanzienlijk kleiner, maar kon toch ook 14 Amp. continue leveren. De afmetingen waren zo klein in verband met de toegepaste ringkern trafo. De eerste kast had ongeveer f70,- gekost en de tweede circa f120,-, omdat de ringkern trafo zo duur was. Verder bestond vrijwel al het materiaal uit slooponderdelen op vlooienmarkten en QRL verzameld. Dit is een dankbaar project voor zelfbouw en echt wel door iedereen te bouwen.

- Wim (NL 9232) bracht een verkleind model van zijn HB9CV mee, die thuis op het dak stond. Hij was uitgegaan van een 70 cm versie en had daaruit een antenne voor 10 meter ontwikkeld en getest. Deze bleek goed te functioneren en dat had hem gesterkt om een 20 meter versie te bouwen. Deze was echter nog niet klaar. Toch een goed idee om zelf ook eens te proberen. HB9CV antennes zijn aanmerkelijk kleiner dan de normale yagis.

- Rob (PA3DTM) toonde de jury een 50 MHz transvertor uitgaande van 2 meter. Hij had de transvertor veranderd voor 2 meter aansturing, maar oorspronkelijk ging men uit van 10 meter. Een 30 W eindtrap van zijn QRL erachter en QRV was hij. Op

zijn dak heeft hij een HB9CV staan. Met dit geheel heeft hij al leuke verbindingen gemaakt. Tot nu toe alleen Nederland en Engeland. Ook heeft hij al een Spanjaard gehoord, maar de QRM van kanaal 2 van televisie-zenders hebben een verbinding verhinderd. Tja kanaal 2 wordt nog gebruikt en als er condities zijn, dan zijn die er ook voor de tv-zenders.

- Peter (PA3CWS) liet een miniatuur ontvangertje voor 10 meter zien en een lineair voor 24 cm en twee modules (van het servicebureau?), 1 Watt in leverde 40 Watt op. Het werkte goed, maar bekijk de prijs van deze modules bij het servicebureau eens.

- Chris (PA3CRX) had een videobron meegebracht voor zijn ATV activiteiten. Hij kon hier kleuren balken mee maken. Er zat een tekstgenerator in voor 64 regels die hij kon mengen met de kleurenbalken. Ook zat er een ingang op voor een camera en voor geluid had hij een LF-generator ingebouwd. Dit geheel was opgebouwd uit printen van CQ-PA en Electuur en leverde rechtstreeks een UHF-sigitaal met een modulator.

- Oege (PE1HSS) had een capaciteits meter gemaakt. Het printje was van eigen ontwerp en een 220 Volt voeding was ingebouwd. Interessant was de manier waarop hij de schaal van de meter had gemaakt. Hij had namelijk de oorspronkelijke schaal vergroot met een fotocopieerapparaat. De originele tekst en schaalverdeling werden gewijzigd en daarna alles weer tot de oorspronkelijke afmetingen verkleind. Het zag er bijna professioneel uit zo goed was het gelukt.

- Koos (PA3BJV) toonde een watergekoelde 2C39. Hij had de originele aluminium kop eraf gehaald en vervangen door een kopereindstop. Hierop zaten plastic slangen die naar een waterreservoir liepen. Het circuit was gevuld met gedemineraliseerd water in verband met vervuiling van de koelkop. En dan leeft de buis niet lang. Een zeer fraai stuk werk waaraan je kan zien dat Koos gek is op mechanische constructies.

Na de zelfbouw demonstratie hield Peter (PA3EPX) een lezing over de zelfbouw van hem en van de zelfbouwclub.

Allereerst toonde Peter een DJ6HP-telexconverter (in de printservice van Rob (PAOKEL) verkrijgbaar), hij had hierop een kleine uitbreiding gemaakt voor morse.

Hij had ook een 50 MHz transverter gebouwd uitgaande van 10 meter. De print is bij Rob verkrijgbaar. Een probleem zou kunnen zijn de tweede harmonische van de 28 MHz namelijk 56 MHz. Echter de ontwerper had dit voorzien en goed onderdrukt. De zelfbouwclub had twaalf 70 cm ATV zenders gebouwd, waarvan negen stuks goed werken en van de drie andere is niet bekend waarom ze niet afgebouwd zijn. Dit was nog in het vorige seizoen gebeurd.

Na de vakantie van 1987 was er eerst een 10 Watt eindtrapje voor 70 centimeter gemaakt. Dit is zowel bruikbaar voor ATV als voor CW/SSB/FM communicatie. Hiervoor was gebruik gemaakt van een moduul. Dit is weliswaar niet de goedkoopste oplossing, maar wel een zeer compacte en eenvoudig te gebruiken schakeling zonder afregeling tijdens gebruik. Er was tevens voorzien in een omschakeling met een coax relais met een tijdsvertraging. Hierdoor wordt het moduul pas ingeschakeld als het relais omgeschakeld heeft. Het voordeel is een langere levensduur van het relais. Daarna is begonnen met de bouw van een transverter van 10 meter naar 70 centimeter. Er komen drie kristallen in en met een HF transceiver van 28-30 MHz geeft dit drie bereiken te weten 430-432/432-434/434-436 MHz. Respectievelijk het repeater gedeelte, het communicatie gedeelte en het satelliet gedeelte. Verder ging Peter gedetailleerd in op de werking van de diverse delen van de schakeling en de keuze van de componenten. Bij dit project behoort een bouwbeschrijving van 28 pagina's.

Voor het nieuwe seizoen zijn een aantal kleine en goedkope projecten gepland, te weten een morse keyer met drie IC's en CAI-convertors ombouwen voor ATV (vanwege het kristal is een grote stabiliteit te verwachten. En ook een behoorlijke gevoeligheid.). Verder is het idee geboren een vakantie transceiver voor 40 en 20 meter te ontwikkelen.

Na de lezing maakte de jury bekend, dat na lang beraad het zelfbouwsel van Koos (PA3BJV) als de meest bijzondere en origineelste inzending te voorschijn kwam. Een ieder, die dit gezien heeft, moet dit beamen. Koos proficiat met je prijs. Het was jammer, dat de opkomst wat weinig was. Maar dat heeft voor de aanwezigen de kans vergroot om al het moois goed te kunnen zien. De thuisblijvers worden hiervoor bedankt. Ik hoop dat de getoonde zelfbouw iedereen weer een stimulans geeft om verder te knutselen en wat ik u vooral kan aanbevelen is bij een volgend project van de zelfbouwclub eens mee te doen. U hoeft niet te denken dat is te moeilijk voor mij, want dat is niet waar. Er is deskundige begeleiding en daarmee komt uw project tot een goed einde. En heeft u suggesties voor zelfbouwprojecten laat het Rob en Peter of het bestuur weten.

Henk - PA 3 ESB



## VHF NIEUWS

Deze maand treft u in deze rubriek voor het eerst twee soorten locators door elkaar aan. Na discussie binnen de VHF-commissie is besloten, in rubrieken zoals deze voortaan de op de band gehoorde locator te vermelden. Hoewel ik geen voorstander ben van de nieuwe locator, lijkt het mij wel gewenst, wanneer in de toekomst slechts één locatorsysteem gebruikt zou gaan worden. In deze rubriek de beide locators door elkaar te gebruiken is een stap in die richting. Op dit moment wordt eigenlijk alleen in contesten vrij consequent de nieuwe locator toegepast.

Dan nu het nieuws. Op vrijdag 6 mei was er een aurora-opening, waarin vanuit ons land gewerkt



werd met onder andere GW3KJW (XM), GM3JFG (XR), LA3EDA (FU), SM0LCB/5 (HS), SP6GWB/6 (IK), RQ2GAG (MQ), UC1AWZ (NN/KO33), UB5RCP (PL/KO51), RB5AL (QL/KO61) en RA3LE (QO).

Tijdens de contest, op 7 en 8 mei, waren de tropo condities niet bijzonder. Desondanks waren leuke stations te werken als LX/PA3DYS (JN29), HB0/HB9PMF (JN47), DL0ZW (JN69), OK1KRG/P (JO60), Y350 (JO62), OE5XPL (JN78) en Y44CE/P (JO73).

Ons clubstation PI4AMF was in deze contest actief met Herman (PA3EPT), Peter (PA3EPX), Kees (PA3EQS) en Henk (PA3ESB) als operators. Op 2 meter maakten zij 272 verbindingen met 59651 punten, op 70 centimeter 40 verbindingen met 7037 punten. Best DX was op 2 meter OE5XPL (JN78) met 838 kilometer en op 70 centimeter OK1KRG/P (JO60) met 554 kilometer.

Enkele afdelingsleden, namelijk Gerard (PD0PDN), George (PA3BIX) en ondergetekende waren tijdens de meicontest actief vanuit Duitsland onder de call DF0DA/P. Elders in dit blad treft u hiervan een verslag aan.

Vervolgens was PI4AMF op dinsdag 10 mei actief in de 2 meter FM-sectie van de regiocontest. Ditmaal werden door Peter (PA3EPX) 150 verbindingen gemaakt en bedroeg de multiplier 45, zodat een punten totaal van  $150 \times 45 = 6750$  bereikt werd. Het in januari gevestigde record is hiermee dus al weer verbroken.

Rond de vijftiende was er activiteit vanaf een boorplatform op de Noordzee. Daar vandaan gaven PA3BIY, PA3BZL en PA3DZL velen de mogelijkheid, het vak BN te werken.

Tenslotte kan ik al iets vertellen over de eerste sporadische E openingen op 2 meter dit jaar. Op zondag 22 mei was er een opening richting UB5, YO en YU en op dinsdag 24 mei één richting SV en YU. Helaas miste ik beide openingen, zodat u het voor nu met deze beperkte informatie zult moeten doen. Wel geeft het mij nog de gelegenheid, nog maar eens te wijzen op de ES meldingsformulieren. Door invullen van deze formulieren kunt u meewerken aan het onderzoek naar sporadische E.

Een goede DX gewenst!

Dolf - PE 1 AAP

CONTESTGROEP PA6VHF 48 UUR ACTIEF OP 144 MHZ

Wereldwinnaar in de sectie multi-operator,  
single band!

PA6VHF, CQ WORLD WIDE VHF WPX-CONTEST, 18/19-7-'87  
Een groep van 14 zendamateurs heeft nabij Leusden vanuit CM78h (JO22RC) deelgenomen aan de CQ World Wide VHF WPX-Contest. Dolf Butselaar (PE1AAP) en George d'Arnaud (PA3BIX) namen het initiatief om een groep zendamateurs te vormen, die bereid was om er 48 uur tegenaan te gaan. De Radio Controle Dienst van de PTT heeft de call PA6VHF speciaal voor dit evenement beschikbaar gesteld. PA6VHF was 48 uur lang actief op 2 meter in de multi-operator, single band sectie.

De opbouw van dit conteststation met twee masten en zes antennes nam op zich weinig tijd in beslag, aangezien er deels gebruik werd gemaakt van de faciliteiten van het clubstation PI4AMF, nabij Leusden. Op een aangrenzend veldje was een tentenkamp opgeslagen door de verschillende deelnemende operators, die uit alle windstreken kwamen, o.a. uit de Kanaalstreek.

De operators vonden een gezellig onderkomen in en rond de shack van PA6VHF. Culinair hoogtepunt was ongetwijfeld de gigantische barbeque op zaterdagmiddag, welke onder supervisie stond van Gerard (PD0PDN). Die operators, die niet de gehele tijd in de bedompte (rook) en warme (hete lucht van de blowers) shack wilden zitten, konden zich buitendeurs uitstekend verpozen in het juli-zonnetje dan wel in de schaduw van de 30 meter hoge antennemast.

#### DE CONTEST ZELF

Precies om twee uur zaterdagavond 18 juli 1987 (00.00 uur GMT) begon de contest. Vanaf dit moment heerste er 48 uur geen rust meer in de shack van PA6VHF. Rotoren werden zowat dolgedraaid, kelen werden schor geschreeuwd, verkrampte polsen door

't gesleutel en af en toe met je oren zowat door de conussen om een nieuwe prefix te kunnen loggen... kortom, de contest was in volle gang. Er waren steeds twee operators actief. De second operator luisterde mee, bediende het computersysteem en noteerde zo de gewerkte stations. Mocht het geval zich voordoen dat een bepaald station reeds gewerkt was, dan kon de first operator zo tijdig gewaarschuwd worden. Om twee uur in de vroege ochtend van maandag 20 juli 1987 was de contest voorbij. De achtenveertig uur durende contest zat er op, de strijd was geleverd. Niet alleen een strijd voor zoveel mogelijk punten, maar ook vooral een strijd tegen vermoeidheid.

#### BIJZONDERHEDEN BETREFFENDE PA6VHF IN 'T KORT

Locatie: nabij Leusden in CM78h (JO22RC).

Operators:

- PA0GMM - Guido
- PA0NZH - Gert
- PA3BIX - George
- PA3CEE - Eltje
- PA3CEF - Thomas
- PA3CNX - Peter
- PA3EPT - Herman
- PD0PDN - Gerard
- PE0WGA - Franz
- PE1AAP - Dolf
- PE1BNK - Freek
- PE1DCY - Martin
- PE1IWS - Frans
- PE1LAU - Johan

Apparatuur: Als transceiver werd er een Kenwood TS-711E gebruikt. Bij zenden werd deze transceiver gebruikt om twee lineaire versterkers aan te sturen. Elke eindtrap had zijn eigen antennesysteem. Er werd dus met twee antennes tegelijk gezonden, gebruik makend van een enkele stuurzender. Een tweede transceiver, een Kenwood TS-700, werd gebruikt bij ontvangst. Zo kon er op beide antennes onafhankelijk geluisterd worden. Met behulp van een schakelkastje kon de gewenste ontvanger gekozen worden. De volgende apparatuur werd dus gebruikt:

transceivers: Kenwood TS-711E gekoppeld aan 2 PA's  
Kenwood TS-700 (gemodificeerd)

Antennes: 4 x 15 el. Cue Dee yagi's op 30 m  
2 x 16 el. Tonna yagi's op 6 m

#### DE RESULTATEN

Er werden 875 verbindingen gemaakt, waarvan 132 verschillende prefixen. De condities op VHF waren ronduit slecht. Toch werden er leuke verbindingen boven de 600 km gemaakt met o.a.: GJ4ICD (YJ), OE5OLL (GI), OL3VKO/P (JJ) en F6CTT (ZH). Het is helaas nog niet mogelijk te weten waar de groep PA6VHF is geëindigd in de contest die wereldwijd werd gehouden. Het zal nog wel even duren voordat de groep daarover meer weet. De High-Claimed scores zijn daarentegen al wel bekend en het moet wel heel raar lopen als PA6VHF niet wereldwinnaar is geworden in hun sectie, een resultaat dat uniek is in de geschiedenis van het Nederlandse radiozendamateurisme!

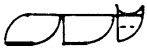
High-Claimed Topscores	
1987 World-Wide	
VHF WPX Contest	
Multi-Operator, Single Band	
PA6VHF . . . . .	115.500
WB5RUS . . . . .	43.078
DF0CQ . . . . .	32.970
N7AMA . . . . .	13.825
JALYAD . . . . .	4.797

#### TOT SLOT

PA6VHF was uiteraard niet het werk van enkele fanatiekelingen. De grote inzet van de hele groep maakte het meedoen aan deze contest tot een onvergetelijke belevenis. Het resultaat stimuleert de deelnemers tot nog hoger inzet bij de volgende keer. De operators kijken nu al weer reikhalzend uit naar de volgende gelegenheid voor de deelname aan de CQ World-Wide VHF WPX-Contest in de sectie multi-operator, single band, welke nu gehouden zal worden op 16 en 17 juli 1988. Onze speciale dank gaat wederom uit naar de VERON, die ook deze keer onze aanvraag voor de speciale roepnaam PA6VHF van harte ondersteunde bij de PTT.

Tot werkens op 16 en 17 juli 1988!

Eltje - PA 3 CEE



## VOSSEJACHTEN

Op 29 mei was er voor het eerst sinds lange tijden weer een vossejacht. Het was een loopjacht, vos was George (PA3BIX). De deelnemers moesten een kruispeiling maken, die ze op de gekregen plattegrond konden intekenen en daarna konden ze, al peilende, vertrekken om de vos te vinden. Ondanks de regen, gebruikelijk bij onze vossejachten en de NOS ballonjacht die er ook nog was, stonden er 's middag, om 14.00 uur vier deelnemende equipes gereed voor een gezonde wandeling.

De vos zat verstopt in de bossen van Birkhoven aan de rand van een zandafgraving, onder een grote hoogspanningsmast. Gelukkig had Willem (NL 10330) voor een grote, groene paraplu gezorgd, zodat de vos droog en gecamoufleerd zat. De eerst aankomende jager bleek 64 minuten nodig te hebben om de vos te vinden, de laatste deed er 102 minuten over. Om hardlopers geen kans te geven was alleen de kruispeiling van belang voor de uitslag en moest men de vos gevonden hebben. Iedere millimeter die de kruispeiling afweek van de plaats van de vos gaf een strafpunt. De uitslag was:

deelnemer	tijd	strafpunten
1 PA3BJV	67 minuten	14
2 PA0KEL	64 minuten	16
3 PA3DTM	64 minuten	17
4 PE1AAP/PE1LID	102 minuten	25

De volgende vossejacht op zaterdagavond 25 juni is een fietsjacht en de start is om 20.00 uur bij het Belgenmonument. De vos is Jaap (PD0DBD), die zegt dat het een hele spectaculaire jacht wordt, die naar hij hoopt niet in het water valt. U bent gewaarschuwd!  
George - PA 3 BIX

AANGEBODEN: HF-transceiver FT 707, 100 Watt out, ingebouwde verzwakker (10 dB), aparte ontv.ingang + documentatie; weinig gebruikt - f1250,-. Andries (PA0ABY), tel. 033-729311



## DE MEICONTEST BIJ DF0DA/P

Rond de meicontest waren Gerard (PD0PDN), Arie (PE1LRO), George (PA3BIX) en ondergetekende te gast bij de DARC OV Vulkaneifel K34, in de buurt van Daun. Op vrijdagavond waren wij aanwezig bij de verenigingsavond van deze afdeling, welke ditmaal gehouden werd op de mijnenveger "Rudolf Diesel". Aan boord van dit 43 meter lange schip bevindt zich het clubstation DL0DAU. Het schip is nu eigendom van de Marinekameradschaft Daun en ligt bij Senheim in de Moezel. Vorig jaar is het schip, onder begeleiding van zendamateurs uit K34, vanuit Bremerhaven via Rotterdam naar Senheim gevaren. Tijdens de verenigingsavond werden dia's van deze reis vertoond. Daarna werd nog het nodige gepraat en werd er door bijna dertig personen aan boord overnacht.

De volgende dag gingen wij naar de contestlocatie: de Eselsberg in JO30JF, 637 meter hoog. Tijdens de contest maakten wij gebruik van de antenne installatie en de call van de OV Vulkaneifel. De antenne's waren twee tien elements yagis, twintig meter boven de grond. Zelf hadden wij voor een 2 meter transceiver plus eindtrap, een aggregaat en een tent gezorgd. De apparatuur deed het prima tijdens de contest, maar de operators hadden toch wat last van de (te) korte nachtrust. Tijdens de contest kwam Hilde (PA3EKW) en Koos (PA3BJV) nog bij ons op bezoek. Uiteindelijk maakten wij onder de call DF0DA/P 544 verbindingen met in totaal circa 135.000 punten. Daarbij werd gewerkt met: 347xDL, 48xPA, 30xG, 29xF, 24xHB9, 23xON, 15xOK, 11xY2, 8xI, 3xOE, 2xLX, 1xGW, 1xHB0, 1xHG en 1xOZ. De beste DX, HG4KYB in JN97DI, werd acht minuten voor het einde van de contest gewerkt. De laatste drie minuten van de contest hebben wij moeten missen, omdat het aggregaat zonder benzine stond. Op maandag gingen Gerard en Arie terug naar huis, George en ik zijn daarna nog een paar dagen in de omgeving gebleven. Door ons werden de meegebrachte

FT-230R plus eindtrap en de dertien elements portable Tonna nog gebruikt. Op dinsdagavond werden in de regiocontest punten uitgedeeld onder DL/PA3BIX/P en DC/PE1AAP/P. Daarna waren wij op donderdagmiddag actief als LX/PA3BIX/P en LX/PE1AAP/P vanaf de Mont St. Nicolas bij Vianden. Helaas viel die dag de activiteit wat tegen, maar het weer was prima voor portable-bedrijf. Op vrijdag werd naar huis gereden, waarna begonnen kon worden aan het uitwerken van de logs. Van alle gemaakte verbindingen zullen t.z.t. QSL-kaarten gestuurd worden.

Rest nog te vermelden dat wij dankzij de OV Vulkaneifel en met name dankzij Dieter (DK5PZ) en Siegfried (DF9WB) een prima week hadden. In ieder geval hebben wij al laten doorschemeren, dat we ook volgend jaar weer vanaf de Eselsberg aan de mei-contest mee zouden willen doen. Tijdens de contest hadden wij daar boven trouwens gezelschap van DF8PY/P op 70, van DD8EK/P op 23 en van een grote groep Amerikaanse militairen op oefening. Het is dus wel een populaire stek...

Dolf - PE 1 AAP



DF STORMRAMP VAN 1953 (slot)

Hoewel de Avonturier 3 helemaal klaar was gemaakt voor de haringvangst van die week, besloot de schipper zijn eigenlijke werk maar even te vergeten en de koers te verleggen naar Zeeland waar meer voor hem te doen viel.

Een tweetal collega's waren met hun boten eveneens onderweg en volgden ons op geruime afstand.

Na een kwartier varen kwamen wij bij een dijk aan, waarin een drietal grote gaten waren geslagen.

Andere, kleinere boten zouden daardoor makkelijk naar binnen kunnen om de dorpen te bereiken welke gevaar liepen.

De Avonturier 3 zou de coördinatie op zich nemen

en voor afvoer van de slachtoffers werden de collega's van de schipper bereid gevonden.

Via Radio Scheveningen werd de Marine verzocht een Neptune te sturen, welke het diepste gat van bovenaf het makkelijkst zou kunnen vaststellen.

De linkervleugeltip zou het linker gat betekenen, de rechter tip het rechter en rechtdoor vliegen het middelste.

In de loop van de ochtend kwamen meerdere kleine boten ter plekke aan en tegen de avond beschikte we zeker over 15 boten van groot tot klein. Er waren zelfs een paar rondvaartboten bij, welke uit Amsterdam naar Zierikzee waren gekomen.

Per dorp werden een drietal kleine boten en een rondvaartboot toegewezen.

De kleinere boten zouden de mensen ophalen en afvoeren naar het hoogst en droogst gelegen punt in het dorp. Vandaar zou de rondvaartboot voor verder transport naar de dijk zorg dragen en op de dijk zou een selectie plaatsvinden, waarvoor een paar kleine boten in reserve werden gehouden.

Jongens van het Corps Commando Troepen waren met roeiboten al geruime tijd actief in de polder en hadden al wat mensen uit hun benarde positie weten te bevrijden.

"Sergeant mogen wij even een cigaretje roken," vroeg een soldaat? "Nee jongen, er liggen mensen te sterven," was zijn korte en alles zeggende antwoord. En zonder te morren gingen de jongens weer roeiend terug naar het hun toegewezen bedreigde gebied.

In de loop van de dag kwam de vluchtelingen stroom opgang. Het overladen naar de twee vissersboten gebeurde vlot, een enkel moeilijk geval werd naar de Avonturier 3 gebracht in afwachting van het Hospitaalkerkschip "HENRI DUNANT" wier komst ook was aangekondigd.

Op een zeker moment werd een 82-jarige vrouw bij ons aan boord gebracht. Haar lichaam was sterk onderkoeld. Zij had zich aan een lantaarnpaal vast geklampt en had zich zo weten te redden. Nu had ik het boek van Jan de Hertog "Schipper naast God" gelezen en daar kwam een verhaal van een onderkoeld meisje van 18 jaar in voor, maar een 82-jarige dat was andere koek.



De schipper deelde zijn bemanning in, de vrouw werd uitgekleet en de aanwezige margarine voorraad werd gebruikt om met het vet het lichaam op te wrijven en de bloedsomloop te stimuleren. Daarna werd de bemanning per twee man ingedeeld en aangewezen om met hun lichaamswarmte de vrouw in bed op temperatuur te brengen. De schipper heeft haar in ieder geval levend op de Henri Dunant af kunnen leveren. Wat een kerel en wat een bemanning.

Zelf ben ik een keer met zo'n rondvaartboot naar een van de dorpen getrokken. Het was in verband met de obstakels onder water wel voorzichtig varen geboden, maar ook deze mannen kenden hun vak. We bereikten al spoedig een van de dorpen, haalden ongeveer 50 mensen op welke snel een plaatsje aan boord opzochten en vertrokken weer meteen.

Aan boord was een portofoon in de vorm van een 38-set uit het leger beschikbaar voor contact met de buitenwereld. Er deed zich echter iets bijzonders voor, waar eigenlijk niemand op gerekend had. Een van de aanwezige dames bleek in verwachting te zijn en stond op het punt te bevallen. Deskundigen op dit gebied waren er niet aan boord. De portofoon moest dus uitkomst bieden.

Via via werd met behulp van de portofoon contact gemaakt met een huisarts, welke twee aanwezige dames van de nodige deskundige informatie voorzag. Het kind is voorspoedig ter wereld gekomen en de gehele bevalling duurde nog geen 10 minuten.

Terug op de Avonturier 3 kreeg ik te horen, dat men toch wel belangstelling had voor die zender van mij. Of ik naar Nieuwerkerk wilde gaan en me met de zender wilde installeren in de kerktoren. Het Corps Commando Troepen, dat vanuit Roosendaal zijn mannen van voedsel en drinken voorzag was radiografisch vanuit Roosendaal niet overal bereikbaar. Een soort repeater maar dan bemand werd gezocht voor de zo noodzakelijke communicatie.

Met de 19-set en de twee accu's kwam ik in Nieuwerkerk aan, waar een pastoor mij opving. Vierentwintig uur moest ik op de toren blijven en over eten, drinken en slapen werd niet gesproken. Wel zou een boot van de Rijkspolitie mij de volgende dag omstreeks 12.00 uur op komen halen. De pastoor bracht mij eerst bij een cigarettensleve-

rancier en kreeg van hem drie pakjes Consi ciga-  
retten, een bekend merk uit de oorlog, ze waren  
acht jaar oud.

De leverancier was drukdoende zijn voorraad van  
zolder naar de kelder te slepen. Zo had hij dozen  
met vooroorlogse stormaanstekers al naar beneden  
gebracht. Op mijn vraag waarom hij dat deed zei  
hij mij: "Boven zijn ze niks waard en in het water  
een daalder per stuk." Na deze wat bedenkelijke  
wijze les ben ik de toren ingegaan. In de buurt  
van het orgel dacht ik wel een geschikt plaatsje  
gevonden te hebben en heb mij daar dan ook ge-  
installeerd. Nu begon dan het eigenlijke werk  
waarvoor ik niet was opgeleid en ook niet was aan-  
genomen, maar ik was wel gemotiveerd om er het  
beste van te maken.

Ik had wat licht en water uit de kraan was er ook  
en dat vond ik voor mijzelf voorlopig voldoende.  
Nu eerst de zender maar eens goed onder handen  
nemen, want anderen waren daarvan afhankelijk. Een  
lange draad antenne was snel te realiseren, ik heb  
hem over de balustrade van het hooggelegen kerk-  
orgel naar beneden laten hangen en de aansluiting  
op de zender gemaakt. Maar toen kwam de voeding.  
De + en de - van de 12 volt waren niet te vinden,  
wel een tweetal flinke pluggen, welke zich links  
bovenaan en linksonder van de set bevonden. Ken-  
nelijk moest daar ook iets aangekoppeld worden,  
maar dat had ik niet bij me.

Ook gereedschap had ik niet bij me, dus kon ik  
niets beginnen. Later toen ik "Das Surplus Hand-  
buch Band 1" van Bernd Jacobi in handen kreeg  
bleek mij pas waarom de 19-set in mijn situatie  
niet tot functioneren was te brengen.

De 19-set is als voertuig set ontworpen en kon in  
fone 20 km en met CW 40 km overbruggen. Het  
generator deel van de set zat in het voertuig en  
was met kabels verbonden met de rest.

Het stroomverbruik lag nogal hoog, circa 12 A bij  
12 Volt. Een UKW-transceiver was ingebouwd voor  
contact met voertuigen van de eigen sectie en voor  
het contact met andere verbanden een zogenaamde  
"A"-set in de AM-mode en had een frequentie bereik  
van 2,5 tot 6 MHz. Deze set heeft het lange tijd  
onder de amateurs uitgehouden te meer, omdat er

goede ombouw voorschriften voorhanden waren. Ondertussen zat ik op mijn toren met een set die het niet deed en waar toch wel het een en ander van verwacht werd.

Het beste leek mij de boel zo snel mogelijk af te breken en terug te keren naar de Avonturier 3 en mijn "MISSION IMPOSSIBEL" bekend te maken aan de autoriteiten of nog ruim 22 uur te wachten op de komst van de Rijkspolitieboot. Ik koos voor het eerste en met een van de laatste transporten ben ik teruggekeerd.

Op de Avonturier 3 vond men het jammer, dat het niet gelukt was en niemand die het mij eigenlijk kwalijk nam. De informatie werd doorgegeven en hoe daar verder op gereageerd werd is mij nooit ter ore gekomen.

Vrijdag's zijn wij met de Avonturier 3 teruggekeerd naar Zierikzee en de activiteiten welke ik daar te aanschouwen kreeg waren overweldigend. De koningin was er, droppings met DC 3's van boten, materiaal, geallieerden met hun amphibie voertuigen, kortom PA0ZRK had met zijn noodzender zijn geïsoleerde stad wel uit het isolement weten te halen.

Na een hartelijk afscheid genomen te hebben van de schipper en zijn bemanning heb ik mijn apparatuur op de kade over kunnen dragen aan iemand van Scheveningen Radio en ben nog even bij PA0ZRK op bezoek gegaan.

Hij was nog steeds in zijn werkplaats actief geweest en had inmiddels Leo Pagano, een bekend radioreporter te gast, die hem een interview wilde afnemen.

Ook ik stond op de nominatie, vertelde mijn ervaringen, waarna ik afscheid nam en terugkeerde naar mijn woonplaats in Breda. 's Avond om 8 uur kwam ik thuis zette de radio aan. Na het nieuws volgde een toespraak van Prins Bernhard en toen volgde het interview uit Zierikzee.

Twaalfeneenhalf jaar later tijdens een schoolradio uitzending werden delen uit dat interview gebruikt om voor de toenmalige jeugd de stormramp te reconstrueren. De rol van de melkfles kwam echter niet aanbod.

Juul - PE 0 JKA



## AGENDA

### JUNI

- 14 regiocontest, werk PI4AMF op 145.275 MHz
- 17-19 Bodensee treffen des DARC, Friedrichshafen, Messegelände
- 24 verenigingsavond (verkoping, zie blz. 2)
- 25 fietsvossejacht (20.00 uur - Belgenmonument)

### JULI

- 12 Regiocontest, werk PI4AMF op 145.275 MHz
- 16-17 PA6VHF is gedurende 48 uur actief op 2 meter en maakt graag een verbinding met u; iedere verbinding wordt gehonoreerd met een QSL-kaart

### AUGUSTUS

- 6 Technische Oudhedenbeurs in Nijkerk (zie Electron, blz. 322)
- 9 regiocontest, werk PI4AMF op 145.275 MHz
- 21 Nederlands Kampioenschap Vossejagen, omg. Nijmegen (zie Electron, blz. 298; verdere info volgt in het Electron van augustus)
- 25-28 DNAT in Bad Bentheim
- 29 najaarsexamens van 1988, tel. 050-608029

### SEPTEMBER

- 10 HF-dag in Apeldoorn
  - 13 Regiocontest, maak een QSO met PI4AMF
  - 23 verenigingsavond (onderl. QSO - lichtbeelden)
  - 24 fietsvossejacht (start om 20.00 uur)
  - 26 Contest Verkeerd
  - 27 Contest Verkeerd
  - 28 Contest Verkeerd
- George - PA 3 BIX

### KOPIJ VOOR 't GERUIS

Uiterlijk één week voor de verenigingsavond kan copy worden ingeleverd voor het nummer van de volgende maand. Technische artikelen worden zeer op prijs gesteld. Plaatsing hangt af van de beschikbare ruimte.

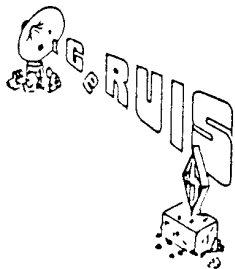
Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming vragen aan de auteur of uitgever.

### 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: