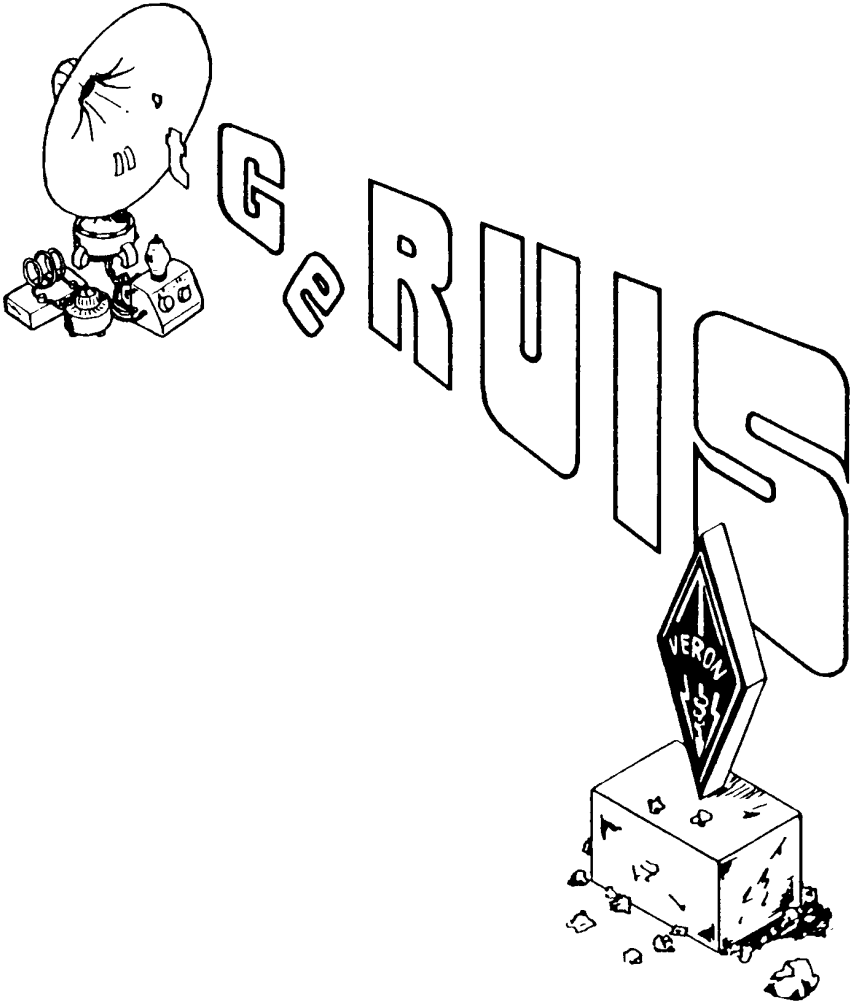
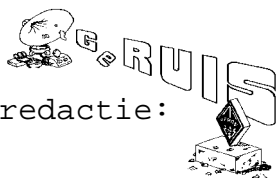


mededelingenblad van de
VERON - A 03 - Amersfoort



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



uitgave: VERON - A 03 - Amersfoort
12e jaargang - nr. 5 - mei 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 | 2 |
| | Van de bestuurstafl | 6 |
| | VHF nieuws | 7 |
| | Verslag van de 49e Verenigings- Raad op 23-04-1988 | 8 |
| | De stormramp van 1953 | 13 |
| | Agenda | 16 |

| | | |
|---------------------|---------------------|------------|
| 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 |



VERENIGINGSVOND

MEI

Deze verenigingsavond is op 27 mei en staat helemaal ten dienste van de zelfbouw. De bedoeling is dat u iets van uw zelfgebouwde spullen laat zien en eventuele geïnteresseerden er iets over vertelt. Tevens zal er het een en ander worden verteld over de zelfbouwprojecten in onze afdeling. Voor de leukste inzending heeft het afdelingsbestuur een klein prijsje. Voor de zelfbouwer wordt dit een hele interessante avond. Het adres is weer: Burgemeester van Randwijckhuis, Diamantweg 22, Amersfoort. Aanvang ca. 20.00 uur. Zaal open vanaf 19.30 uur

JUNI

Op 24 juni is onze jaarlijkse verkoping. De door u meegebrachte spullen zullen aan de hoogste bidder worden verkocht. Dit is een ideale gelegenheid om uw zolder en shack op te ruimen.

George - PA 3 BIX, afdelingssecretaris

VERSLAG VERENIGINGSVOND APRIL

Deze avond verzorgde Gerrit van Asselt (PE0GVA) een lezing. Daartoe had hij een tweetal computers meegebracht, n.l. een Commodore 64 en een IBM-PC. Ook had een bekende van hem nog een portable PC meegebracht voor facsimile.

Gerrit begon zijn praatje met de stelling: "een computer kan alles." Zijn voornaamste computer was tot op dit moment een Commodore 64, gezien de overweldigende hoeveelheid software die er voor beschikbaar is voor de zendamateer. Maar de IBM-PC is sterk in opkomst en het zal niet lang duren voordat deze de Commodore 64 overvleugelt.

Allereerst begon Gerrit een aantal mogelijkheden van de programma's te laten zien. Bijvoorbeeld:

- Het opzoeken van de aansluitgegevens van IC's. Erg handig en gemakkelijk. Het nut wordt duidelijk als in de toekomst databases met deze informatie voor de zendamateur beschikbaar komen bijvoorbeeld via packet radio.
- Met het "Com-In"-programma en een bijbehorende interface is het mogelijk om Slow-Scan televisie, CW, RTTY, tekstverwerker, modem communicatie, mailbox te bedrijven. Tevens kan dit pakket ook AFSK genereren. In principe kan elke telex convertor met dit pakket gebruikt worden, mits goed aangesloten op de userpoort van de Commodore 64. Gerrit heeft zelf goede resultaten met de DJ6HP convertor (PA0ERI, Amsterdam). Deze convertor heeft een nogal smal filter (speciaal voor HF) en beperkt daarom de baudrate (1 baud = 1 bit/sec.) tot 100. Het ST6 telexfilter is breder en kan een hogere baudrate verwerken. Dit is echter minder geschikt voor op de HF-banden. Het programma met interface kostte f595,-, maar is in loop der jaren goedkoper geworden.
- TOR (telex over radio) werkt duplex met het tegenstation. Het is een foutcorrigerend systeem en maakt foutloze data overdracht mogelijk. Ook dit werkt met de DJ6HP convertor. Luister maar eens op 3714 KHz. Daar zit Interpol met TOR.
- Synop RTTY: dit zijn weerstationcodes in 50 baud baudot RTTY. Dit programma vertaalt de codes in direct begrijpelijke taal, luister maar eens op 4489 kHz. De professionele stations ontvangen in USB. Als je in LSB luistert dan moet je je systeem in reverse zetten, dan werkt het ook.
- De Commodore 64 heeft een nauwkeurige toongenerator. Deze is handig voor het afregelen van convertors en modems, b.v. packet radio gebruikt 1200 Hz en 2200 Hz. Met een programma stel je dit in en het afregelen kan beginnen.
- Hell schrijven daar had Gerrit weer een ander programma voor.

De Commodore 64 heeft 3 toongeneratoren en een grafisch kleurenbeeldscherm. Dat maakt hem zo erg geschikt voor allerlei toepassingen op amateur gebied. En dan te bedenken dat het eigenlijk maar een hobby systeem is.

De computer maakt de luister-/zendamateur niet

ongeschikt voor de hobby zoals zo vaak wordt beweerd. Nee de computer geeft de amateur meer mogelijkheden tot experimenteren. Allerlei interfaces zijn nodig tussen computer en zender. Maar daarnaast zijn ook geschikte antennes, voorversterkers en zend-/ontvangstapparatuur nodig om het geheel werkend te krijgen. De computer vervangt door zijn flexibiliteit een heleboel apparatuur, die de amateur vroeger naast elkaar moest opstellen. Ook bij het bouwen helpt de computer met berekenen van allerlei schakelingen tot het berekenen van schotelantennes toe.

Na de pauze ging Gerrit verder met een uitgebreide demonstratie van weersatelliet ontvangst.

Er zijn twee soorten weersatellieten, n.l. de stationaire en de geo-stationaire. De eerste hebben een vaste baan van circa 110 minuten. De aarde draait als het ware onder de satelliet door en daardoor lijkt de satelliet zich te verplaatsen en kan hij telkens een andere strook van de aardbol scannen en tegelijkertijd zendt hij dat naar de aarde. De ontvangst doet Gerrit met een omgebouwde 2 meter Cuna ontvanger. Het VFO is te instabiel dus daarvoor heeft hij een kristal laten slijpen. Bestel een scannerkristal bij de firma Klove, dat is gelijk een stuk goedkoper, hi. De weersatellieten zenden uit tussen 137 en 138 Mhz. De ontvanger is wat ongevoelig, maar daar moet je dan maar een voorversterker bij maken. Als antenne gebruikt hij een gevouwen dipool, die je verticaal moet opstellen. Deze antenne (weer een stukje zelfbouw) is rondom gevoelig en het dode punt is loodrecht boven de antenne. De satelliet is dan echter zo hard, dat dit geen rol meer speelt.

Er tollen twee Amerikaanse (NOAA9 en 10) en vijf Russische satellieten rond. Ze staan op circa 1000 km hoogte. De benodigde bandbreedte van de filters is meer als 30 KHz. Het originele filter in de Cuna is te smal. Dit valt te verhelpen met een weerstand of condensator over het filter heen. In Bodengraven zit de importeur van Toko en die heeft wel geschikte keramische filters.

Het signaal van de satelliet is wat merkwaardig. Eerst wordt een laagfrequent signaal amplitude gemoduleerd. Dit wordt dan vervolgens in frequentie

gemoduleerd op de HF draaggolf. Gerrit liet dit horen. Het klinkt als een constante toon, die zo nu en dan even hapert.

Gerrit liet een mooi programma (Digisat) zien dat niet alleen de baan berekent, maar ook tekent over de kaart van Europa op het beeldscherm.

Helaas kent de Commodore 64 maar vier grijstinten, maar de computer zette dit om in 4 verschillende kleuren. Een MSX2 computer is veel mooier, die heeft een betere resolutie. De amplitude van het signaal is de maat voor de grijstinten. Er worden er 64 (!) uitgezonden.

De geostationaire satellieten werken wat anders. Ze draaien met exact dezelfde snelheid als de aarde rond. Het lijkt dan ook alsof ze stilstaan (30 graden azimuth en 3 graden west). Daarom zenden ze 9 foto's uit van een vast deel van de wereld, bijvoorbeeld Europa.

Gerrit heeft zelf een schotelantenne gemaakt. Hiervoor plaatst hij een klein antennetje in een ronde koperen bus. De reden is dat de schotel niet zo nauwkeurig kan worden gemaakt. En de bus verzorgt dus wat extra bundeling. De frequenties liggen in de 1.6 GHz band. Een satelliet heeft 2 kanalen, die elk op een andere frequentie uitzenden (1691 MHz en 1694,5 MHz).

De satelliet zendt de gehele dag. Hij maakt negen plaatjes van het gezichtsveld. Bovendien worden er 3 verschillende versies van dezelfde foto uitgezonden. Dit zijn: een daglicht, een infrarood foto en een waterdamp foto. Een weerkaart duurt viereneenhalve minuut. Dit komt overeen met vier beeldschermen van de Commodore 64 en dus zal de computer de informatie moeten beperken, zodat het op het beeldscherm past. Elk half uur is er een korte onderbreking om een nieuwe foto te maken. De foto die ontvangen wordt is dus een half uur oud. In de Commodore 64 passen 5 beelden. In een MSX2 computer passen er 9, in verband met het grotere geheugen. De satelliet zendt de foto naar de aarde. Daar wordt het bewerkt door een grote computer en weer teruggezonden naar de satelliet. Deze zendt nu de bewerkte foto uit naar de aarde, zodat een groot aantal stations in Europa deze foto kunnen ontvangen. Je hebt niet perse een

schotelantenne nodig. Een loopyagi en een longyagi werken ook. Gerrit liet ook nog even een klein hulp antennetje zien, die hij gebruikt had om zijn satelliet convertor af te regelen. Het bestond uit een stukje printplaat met daarop een dubbelquad voor 1.6 GHz. Dit gaf voldoende signaal in de vensterbank om de convertor af te regelen.

Hiermee beëindigde Gerrit zijn demonstratie met een praatje. Een uiterst leerzame avond en degenen die niet gekomen zijn, hebben echt wat gemist. Ik hoop dat alle informatie, die ik hier heb neergeschreven, niet teveel fouten bevat. Het was een heidense klus om Gerrit een beetje bij te houden met mijn potlood. Degenen, die geweest zijn, kunnen beamen, dat het de moeite waard was. Het was opvallend hoeveel mensen aanwezig waren en hoe weinig mensen er eerder naar huis gingen.

Henk - PA 3 ESB



VAN DE BESTUURSTAFEL

VOSSEJACHTEN

We gaan weer vossejagen! Er is een vossejacht-commissie gevormd onder leiding van Willem (NL10330). De commissie bestaat verder uit: Jaap (PD0DBD), Dolf (PE1AAP) en George (PA3BIX). We zullen dit jaar vier vossejachten organiseren, twee loopjachten op de zondagmiddag en twee fietsjachten op de zaterdagavond. Als u wilt meejagen kunt u vast de volgende data in uw agenda zetten: 29 mei om 14.00 uur, 25 juni om 20.00 uur, 24 september om 20.00 uur en 30 oktober om 14.00 uur.

De eerste jacht is dus een loopjacht op zondagmiddag 29 mei. Vos is George. De start is om 14.00 uur bij het Belgenmonument, u kunt uw auto of fiets daar tijdelijk (onbewaakt) achterlaten.

VELDDAG

Op de afgelopen verenigingsavond is afgesproken, dat wij op de komende velddag gezamenlijk gaan kamperen. Dankzij de gastvrijheid van Arthur (PA3BRN) kunnen wij kamperen op zijn terrein in

Voorthuizen. Er zijn al enkele aanmeldingen van leden die komen, ook u bent van harte welkom met uw tent of caravan. Als u ook van de partij wilt zijn wordt u verzocht om u te melden bij George (PA3BIX) of bij Henk (PA3ESB), zodat we met uw komst rekening kunnen houden. De bedoeling is dat we van zaterdag tot en met zondagmiddag aanwezig zijn. De velddagcontest waaraan ook deelgenomen kan worden op zowel HF als VHF start zaterdagmiddag om 16.00 uur. Koos (PA3BJV) zorgt voor een aggregaat om spanning op te wekken. Voor verdere afspraken, zoals bijvoorbeeld de gezamenlijke barbeque, wordt u verzocht om op de komende verenigingsavond te komen of te luisteren naar de Ronde van Amersfoort op de zondagavond. De telefoonnummers van Henk (PA3ESB) en George (PA3BIX) staan op de eerste bladzijde van dit Geruis.

George - PA 3 BIX, afdelingssecretaris



VHF NIEUWS

Na de goede aurora-opening op 22 februari was er op zaterdag 26 maart opnieuw een opening. Ditmaal konden stations als GM0FET (WS), GM1CZF (YS), LA3WU (CU), SM7GWU (HS), SM4GVF (HT), SM4HFI (HU), SM5LRM (IT), SM1MUT (JR), RQ2GAG (MQ), UR1RBM (MT) en UR2RHF (MT) gewerkt worden.

Vervolgens was er op maandag 4 april opnieuw een goede aurora-opening. Ditmaal kon gewerkt worden met bijvoorbeeld GI4OMK (XO), GM6OFO (YQ), GM8DPV (YR), SM6CMU (FR), SM6BCD (FS), SM7GWU (HS), SK7JD (IR), UQ2GCI (KQ), RQ2GAG (MQ), UR1RXM (MU), UC2AAB (NN), OH7PI (NW) en RA3LE (QO).

Verder deed PI4AMF ook deze maand weer mee aan de regio-contest, en wel op dinsdag 12 april. Dat leverde dit keer 133 verbindingen met stations uit 43 regio's op, ofwel 5719 punten. Ondanks de problemen met de antennerotor (de antenne's draaiden vanzelf in de wind) dus een goed resultaat!

Dat was weer het voornaamste nieuws van deze maand. Een goede DX gewenst door: Dolf - PE 1 AAP

De in alle vroegte vertrokken delegatie bestond uit de volgende OM's: Gerard (PD0PDN), George (PA3BIX), Eddy (PA0RSM) en Henk (PA3ESB). Door ziekte moest Dolf (PE1AAP) verstek laten gaan.

Na een voorspoedige reis per Mazda van Gerard (PD0PDN), had George last van zijn contest-oren! De Mazda motor had een slechte acoustische afsluiting, hetgeen resulteerde in een staande golfpatroon rond de achterbank, waar George, bescheiden als hij is, had plaats genomen. Gerard wist de Mazda zo te bespelen met het gaspedaal dat de cabine een grote trilholte was geworden! Mochten de resultaten van de mei-contest tegenvallen, dan weet u waar het aan lag.

Het serieuzere deel van de dag ving aan om precies elf uur. De voorzitter (PA0QC) opende de vergadering en leidde de VR door de agendapunten op een wijze waarvoor hij terecht aan het eind van de dag werd gecompimenteerd door de voltallige VR. Als u een nauwkeurige verhandeling van de VR wilt lezen, kunt u binnenkort de notulen bij het Centraal Bureau in Arnhem bestellen. Wacht hiervoor de mededelingen in Electron af. Voor zij die hun nieuwsgierigheid niet kunnen bedwingen volgen hier enkele aantekeningen.

JAARVERSLAGEN COMMISSIES

Deze waren in het boekje "Bescheiden voor de 49e vergadering van de VERON VERENIGINGSRAAD" gevat en vooraf aan de afdelingen gestuurd. Dit leidde tot een vlotte afhandeling.

Doormiddel van discussie werd kort stil gestaan bij de YL-commissie. Een vragensteller meende een nieuwe financiële bron te kunnen aanboren door het eigen blad van de YL-commissie ter discussie te stellen. De zeer vurig gestelde vragen leidden tot een kortstondig opvlammen van de sfeer en een even snel doven. Dit was de eerste attack op de YLC!

De Bibliotheek-commissie kreeg een compliment voor

haar voortreffelijke werk gedaan in 1987. Het VHF-commissie verslag werd als niet volledig aangemerkt. Doormiddel van de notulen zal aanvulling worden gegeven met betrekking tot de be-roering welke in 1987 in het (contest-)wereldje is ontstaan rond de invoer van de WW-locator!

De IARU-zaken zoals vertegenwoordigd door PA0TO, worden eveneens als (nagekomen) verslag in de notulen vermeld. De verslagpunten waren:

- conferentie IARU in Noordwijkerhout
- recommendaties afgedrukt Electron
- diverse Europese vergaderingen
- CEPT licentie
- Telecom '87 Geneve materiaallevering.

Eerder als gepland kon de voorzitter zijn rede voorlezen, zodat wij nog voor de verzorgde broodjes-lunch enig (geestelijk) voedsel mee-kregen. Themapunten waren:

- ledengetal nagenoeg stabiel
- ledenwervingsmateriaal beschikbaar
- 50 MHz met medewerking van RCD verkregen
- CEPT-licentie, ook proberen voor PD0
- IARU-conferentie Noordwijkerhout geen financieel verlies
- reorganisatie Servicebureau (inkoop)
- tevreden over bibliotheek
- nieuwe Vademecum te koop vanaf mei 1988
- Electron loopt goed, vraag om korte stukjes
- packet radio gate ways met het buitenland
- DTNC packet modem prijs WERA Fonds Veder
- secretariaten in de toekomst met PC
- VR meer beleidsvoorstellen, minder vragen
- externe relaties met PTT en VRZA
- adviesbureau onbemande amateurstations
- op komende WARC komt UHF/SHF zwaar onder druk

De voorzitter besloot zijn ca. 30 minuten durende rede met. "Allen, die in het belang van de amateur-dienst zich ingezet hebben, te danken voor het werk dat de amateurdienst tot grote bloei brengt." Na de lunch werden de ingediende voorstellen be-handeld. Korthedshalve als volgt samengevat:

- voorstellen 1, 2 en 3: aangenomen
- voorstel 4: ingetrokken

- voorstel 5: na discussie en stemming verworpen
- voorstel 6: na discussie en stemming aangenomen
- voorstel 7: afgewezen, HB zegt toe in vervolg alleen commentaar te geven.
- voorstel 8: ingetrokken
- voorstel 9: na discussie en stemming verworpen
- voorstel 10, 11 en 12: niet in stemming gebracht (zie "JOJO")
- voorstel 13 en 14: overgenomen door HB
- voorstel 15, 16, 17 en 18: ingetrokken
- voorstel 19: verworpen
- voorstel 20: overgenomen door HB
- voorstel 21, 22, 23 en 24: ingetrokken

"JOJO"

Een voor de vergadering ingebracht voorstel van orde van de afdeling Amsterdam wordt in stemming gebracht. Het voorstel van orde houdt in dat de VR de voorstellen 10, 11 en 12 niet kan behandelen, omdat aanname er van in strijd is met de statuten, artikel 3, lid H. Hierin staat dat de VERON IARU besluiten volgt. Dit voorstel van orde werd aangenomen en dus werden de voorstellen 10, 11 en 12 niet behandeld. Na deze stem uitslag verliet de afdeling Kanaalstreek de Verenigingsraad, na via de interruptie microfoon het vertrouwen in het bestuur te hebben opgezegd. Een te betreuren climax na een veel te hevige discussie met voorronden op de VHF-dag en een brieven lobby via de afdelingssecretarissen! Op verzoek werd bevestigd dat het besluit genomen op de VR van 1986, dat inhield dat men tijdens nationale contesten vrij was in locator keuze, tevens is herroepen.

Het verenigingsorgaan zal in het vervolg, o.w.v. de eenduidigheid, uitsluitend nog de WW-locator toepassen in haar berichtgeving. Waarvan akte.

BEGROTINGEN

Alle begrotingen werden zonder uitzondering aangenomen en vastgesteld. Een amendement om het budget van de YL-commissie te verminderen werd verworpen.

RONDVRAAG (tussen haakjes het besluit van het HB)

- jaarlijks automatische verlenging van bijzondere toestemming PTT (PTT zal dit niet veranderen)

- Packet Radio Werkgroep niet representatief voor actieve packeteers (afdeling Nijmegen wordt betrokken in de werkgroep)
- wijziging afdelings-reglement bestuursverkiezingen (wordt volgende VR behandeld)
- HB vertegenwoordiging naar afdelingsactiviteiten (wordt verder bekeken)
- plattegrond naar het Dorp in Arnhem (wordt volgende jaar weer in het boekje opgenomen)
- controversen tussen HB en leden, zoals bij locator discussie, in toekomst voorkomen (nog betere voorlichting van achtergronden voor begrip bij leden)
- fouten in de ledenlijst (melden bij HB, heeft voortdurende aandacht)
- aantal vrouwelijke leden niet bekend (wordt nagezocht)
- kleine letters VR-boekje (wordt moeilijk te wijzigen, men wil het huidige formaat handhaven, wordt bekeken)
- voorstel/praatstukken vooraf naar afdelingen (wordt gezien, echter alleen achtergrond info)
- gebruik QTH-locator in Electron (in vervolg zal alleen WW-locator worden gebruikt)
- 3600 kHz gebruik door PI4AA in LSB (discussie verschoven naar VHF-dag)
- HF propagatie voorspelling in Electron (computerprogramma bijna gereed, nadere info volgt)
- HB stemadvies op VR voorstel (geen stemadvies, het commentaar zal voortaan echter voor één uitleg vatbaar zijn!)
- copy voor Electron niet binnen vier maanden geplaatst (HB betreurt dit en onderzoekt deze constatering)
- LF inpraten in (electronische) telefoons (wordt verder onderzocht)

De volgende Verenigingsraad wordt gehouden op 22 april 1989, wederom te Arnhem. Gegeven de zeer positieve ervaring op deze dag opgedaan zal, indien de Amersfoortse gang dit op prijs stelt, de samenstelling van de huidige afvaardiging nauwelijks wijzigen: We stellen ons, bij leven en welzijn, weer kandidaat!

Namens de afvaardiging, Eddy - PA 0 RSM



DE STORMRAMP VAN 1953

DE ROL VAN EEN MELKFLES DAARIN

Op 2 februari 1953 ben ik 's avonds voor het Rode Kruis in Breda kleding gaan sorteren t.b.v. de slachtoffers van de watersnoodramp.

Tijdens mijn bezigheden aldaar werd via een geluids installatie een verzoek gericht of er een vrijwilliger naar het noodgebied wilde vertrekken om een zender naar Zierikzee te brengen.

Ik heb me gemeld bij de omroeper en gezegd, dat ik in principe bereid was er heen te gaan. Uit de informatie welke hij mij verstrekke bleek, dat er in Zierikzee een niet gelicenseerde amateur al 24 uur lang noodberichten verstuurde met een door hem zelf gebouwde installatie, welke het elk moment zou kunnen begeven. Ik was voldoende gemotiveerd en bereid te vertrekken.

De zender kon opgehaald worden bij de K.M.A. te Breda en bleek een 19 set te zijn en bij een garagebedrijf konden 2 spiksplinter nieuwe accu's worden verkregen.

Het transport naar Bergen op Zoom werd door een ander verzorgd, terwijl in de haven van Bergen op Zoom een platte schuit gereed lag welke 's avonds om 23.00 uur zou uitvaren naar Zierikzee.

Wat mij die komende week nog te wachten stond lag in de schoot der verborgenheid besloten, maar een ding wist ik zeker ik was met mijn kantoorkloffie aan niet op zulk een avontuur gekleed.

Onderweg vernam ik van een mede passagier, de geweldige activiteiten welke een groep zendamateurs in Bergen op Zoom hadden ontwikkeld. Alle berichten welke zij ontvingen werden door gegeven aan de betreffende instanties en zo kon onze tocht gezien worden als een uitvloeisel van een van die activiteiten.

Omstreeks 22.30 uur kwamen we in de haven aan en na enig zoekwerk vonden wij de schuit bestemd voor Zierikzee. Met mijn loodzware bagage zocht ik een

plekje aan boord en nestelde mij tussen een aantal andere Nederlanders, welke zich voor andere doeleinden als vrijwilliger hadden gemeld. Het was koud en winderig aan boord en van slaap kwam niet veel. Het gehakke plof van de motor zette zich in beweging en dit geluid zou ruim een uur of acht ons deel zijn. Bij het licht worden voeren wij de haven van Zierikzee binnen. Opvallend was de geweldige schade welke door het verwoestende water aan de kade was aangericht. Grote delen waren finaal weggeslagen.

De straat, althans wat er van over was, bleek op de kade uit te komen. Met mijn bagage ging ik richting opgegeven adres en dat was gelukkig gauw gevonden. Het bleek een radiozaak te zijn met een werkplaats achter de winkel. In de werkplaats ontmoette ik de eigenaar, een 27-jarige man, met een opgewekt gezicht. Ik vertelde hem wat ik kwam doen en bood hem mijn loodzware bagage aan.

Mijn hulp bleek niet meer nodig te zijn, want Oom Philips had zich over hem ontfermd en reserve spullen kon hij zat krijgen. De zender was volgens hem nog steeds in bedrijf en volgens eigen zeggen tot in Italië op de 80 meter goed te volgen. Ook met de amateurs in Bergen op Zoom had hij regelmatig contact. Onder de eigen gekozen call PA0ZRk was hij al ruim 48 uur actief.

Mijn radio kennis ging destijds niet verder dan de bekende Dr. Blan cursus van Amroh dat toeliet en veel over zenders stond daar niet in. Toen de 27-jarige mij dan zijn station beschreef, viel ik wel van de ene verbazing in de andere.

Allereerst de ontvanger. Deze bleek een doodgewone handelsset te zijn, welke verstemd was om de 80 meter AM te kunnen ontvangen. Dat was voor mij nog te begrijpen.

De zender was een ander verhaal. Hij had er nog nooit een gebouwd en met de middelen welke hij in zijn werkplaats voorhanden had, had hij na diep nadenken besloten tot het bouwen van die zender. Alleen het tankspoelgedeelte was volgens hem een probleem geweest. Aangezien hij niet over een microfoon beschikte, had hij een klein luidsprekertje die rol toebedeeld. Met een ls-uitgangstrafotje werd een 2 lamps lf-versterker

aangestuurd, dat een redelijk geluid produceerde. Dit versterkertje zorgde voor voldoende modulatie signaal waarmee de zender werd aangestuurd.

Aangezien hij alleen handelsapparaten repareerde, beschikte hij niet over materiaal waarmee spoelen en dergelijke van vervaardigd worden. De oplossing bleek de melkfles te zijn. Hij had deze voorzien van een aantal wikkelingen koperdraad van de secundaire kant van een oude voedingstrafo. Een tweede spoel er omheen verzorgde het antenne signaal. De hoeveelheid water in de fles verzorgde een goede koppeling tussen beide spoelen.

Ik heb niet alles goed kunnen bekijken, temeer niet daar een bericht over de 80 meter binnen kwam, dat er 1500 mensen dreigden te verdrinken in een polder ten westen van Zierikzee. Met spoed dienden in de driehoek Oosterland, Nieuwerkerk en Ouwerkerk mensen uit hun huizen of van hun daken te worden gehaald. Snel heb ik van PA0ZRK afscheid genomen, niet wetende, dat ik hem aan het eind van de week weer zou ontmoeten, toen Leo Pagano ons beiden een radio interview afnam.

Toen kwam ik ook tot het besef, dat deze amateur, die in de wettelijke en gelicenseerde betekenis van het woord niet tot onze categorie behoorde. ontzettend veel voor zijn stad betekend heeft. Toen alle officiële verbindingen waren uitgevallen wist hij met wat inventiviteit en doorzettingsvermogen onder moeilijke omstandigheden wel contacten met de buitenwereld te leggen. Aan den lijve heb ik dat mogen ervaren.

Met mijn bagage ben ik teruggegaan naar de haven en daar lag de Avonturier 3 een Scheveningse haringboot. De kapitein stond op de kade en kon mij wel gebruiken, had inmiddels ook via zijn kanalen over die 1500 mensen gehoord en we vertrokken meteen.

(wordt vervolgd)

Juul - PE 0 JKA

In het tweede deel: Een per portofoon geleide bevalling aan boord van een rondvaartboot. Vieren-twintig uur in een koude kerktoren met een set, die het niet deed. De redding van een 82-jarige vrouw en de rol van schipper en bemanning daarbij.



AGENDA

MEI

- 19-23 VERON pinksterkamp
- 19-27 examens in het opnemen en seinen van morsetekens
- 27 verenigingsavond (zelfbouw)
- 28 Friese Radio-markt, Beetsterzwaag (zie Electron, blz. 245)
- 29 NOS Ballon-vossejacht en de vossejacht (14.00 uur - Belgenmonument)
- 31 Dutch RTTY Gang, Restaurant "De Putkop", Harmelen (zie Electron, blz. 247)

JUNI

- 4-5 velddag (zie blz. 6)
- 4-13 775-jarig bestaan Geertruidenberg
- 14 Regiocontest, werk PI4AMF op 145.275 MHz
- 17-19 Bodensee treffen des DARC, Friedrichshafen, Messegelände
- 24 verenigingsavond (verkoping)
- 25 vossejacht (zie blz. 6)

JULI

- 12 Regiocontest, werk PI4AMF

AUGUSTUS

- 9 regiocontest, werk PI4AMF

SEPTEMBER

- 13 Regiocontest, werk PI4AMF
- 23 verenigingsavond
- 24 vossejacht (zie blz. 6)

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.

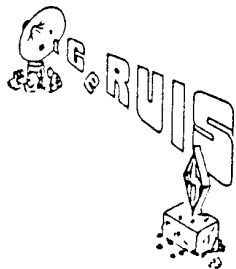
Overname van artikelen is alleen toegestaan met bronvermelding. Artikelen met (C) moet men toestemming vragen aan de auteur of uitgever.

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: