

mededelingenblad van de
VERON - A 03 - Amersfoort



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



VERON - A03 - AMERSFOORT
Postbus 1131
3800 BC Amersfoort

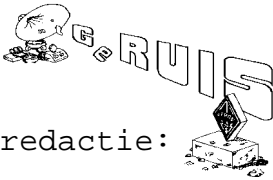
BESTUUR:

voorzitter:	Koos Sportel	PA3BJV
A.Schweitzrsngl 367	3822 BV Amersfoort	033-551992
vv/secretaris:	Gerard van Buuren	PA0BUR
Muiderslot 2	3813 RR Amersfoort	033-801991
penningmeester:	Joop Lagemaat	PA3FBU
Breeland 153	3828 VK Hoogland	033-802705
giro: 3888404	tnv: VERON - A03 - Amersfoort	
activiteiten:	Jan Spierenburg	PD0AUQ
Mellemastraat 23	3815 PB Amersfoort	033-728970
activiteiten:	Sjaak Kamerbeek	PE1AQZ
Gasthuislaan 79-A	3817 EG Amersfoort	033-616074
activiteiten:	Frank v.Hamersveld	PA3DTX
Van Woustraat 28	3817 PG Amersfoort	
vossejachten:	Willem Polhout	NL 10330
Anemoonstraat 25	3812 WE Amersfoort	033-614992

CONTACTADRESSEN:

ledenadministratie:	George d'Arnaud	PA3BIX
Leliestraat 13-B	3812 VD Amersfoort	033-616484
QSL-manager:	Peter Butselaar	NL 5557
Postbus 910	3800 AX Amersfoort	
service-bureau:	Hilde Sportel	PA3EKW
A.Schweitzrsngl 367	3822 BV Amersfoort	033-551992
zendcursus C:	Jan van Essen	PA0SNE
Zandkamp 91	3828 GE Hoogland	033-804555
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW
Ronde van Amersfoort:	Evert Beitler	PA3AYQ
Calabrie 3	3831 EB Leusden	033-942239
NL vertegenw.:	Johan Heus	NL 9723
Miereveldstraat 9	3817 RL Amersfoort	033-611997
computers:	vacature	
printservice:	Rob Kelder	PA0KEL
Bohemen 20	3831 ES Leusden	033-944798
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV
vaa PI4AMF/NL8600:	George d'Arnaud	PA3BIX
Leliestraat 13-B	3812 VD Amersfoort	033-616484
materiaalbeheerder:	Cor v. d. Wetering	PA3COM
Stephensonstraat 11	3817 JA Amersfoort	033-613537

't Geruis 1 mei 1991



uitgave: VERON - A 03 - Amersfoort
15e jaargang - nr. 5 - mei 1991
verschijnt 10x per jaar; oplage 350

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

druk: Jan Tuithof - NL4405
Henk Teubler - PE1IMQ

verzending: Joop Lagemaat - PA3FBU

inhoud:	Volgende verenigingsavonden	4
	Verslag verenigingsavond	5
	Nieuwe leden	8
	VHF/UHF rubriek	8
	Vossejacht	13
	Verslag WPX-contest - 30-3-1991	13
	52e Verenigingsraad te Arnhem ..	16
	Agenda	24

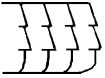
KOPIJ VOOR 't GERUIS

Uiterlijk de laatste dag van de maand kan kopij worden ingeleverd voor het nummer van de volgende maand. Aanbieders van artikelen en schema's worden uitdrukkelijk gewezen op de bepalingen van de auteurswet.

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

"RONDE VAN AMERSFOORT"

Voor actuele informatie m.b.t. afdelingsactiviteiten vindt u de "Ronde" elke zondagavond op 145.450 MHz. Om 20.15 uur het RTTY-bulletin en om ± 20.30 uur lokale tijd in phone. Uw inbreng wordt zeer op prijs gesteld!



VERENIGINGSAVOND

MEI - zelfbouw + meting + video

Op vrijdagavond 24 mei zal de zelfbouw centraal staan. Wij vragen dan ook weer of u de door u zelf gebouwde spullen wilt meenemen en laten zien aan de geïnteresseerden.

Ook bestaat er deze avond de mogelijkheid om uw apparatuur te laten meten. Peter Stuart (PA3EPX) (tel. 033-941965) komt dan met meetapparatuur.

Het is mogelijk zenders/ontvangers/filters te meten t/m 23 cm; zenders t/m 13 cm (max. verm. 200 W eff./500 W piek). Ook kan aan ATV-zenders worden gemeten t/m 23 cm. Voor metingen aan datacommunicatie en verdere info kunt u contact met hem opnemen. Mensen die laten meten krijgen een meetrapport mee. Wilt u van deze mogelijkheid gebruik maken, zorg er dan voor dat het apparaat stopcontact klaar is. Neemt u ook de aansluitkabels mee, dan kunnen deze eventueel worden mee gemeten.

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

JUNI - verkoping

De laatste verenigingsavond voor de zomervakantie is op vrijdag 28 juni. Op deze avond is de jaarlijkse verkoping.

U kunt dus vast beginnen om uw shack of hobbyruimte op te ruimen en spullen die u niet meer gebruikt en waarvan u denkt, dat een andere amateur het nog kan gebruiken, uit te zoeken en mee te nemen naar deze avond.

Wij hopen dit keer wat meer courante spullen te zien!

Er bestaat een mogelijkheid om via ons blad, zonder uw naam, alvast bekendheid te geven aan wat u deze avond wilt inbrengen.

VERSLAG VERENIGINGSRAAD 26 APRIL

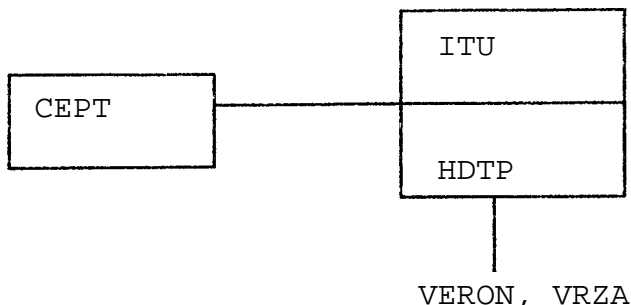
Voor de afdelingsbijeenkomst van 26 april hadden we Henk Vrolijk (PAOHPV) bereid gevonden een uiteenzetting te geven over een onderwerp dat ons als zendamateurs zeer raakt, maar waarvan we eigenlijk weinig benul hebben: het frequentie-beheer.

Het gebruik van het radiospectrum wordt wereldwijd geregeld onder de vlag van de Verenigde Naties door de International Telecommunication Union, de ITU. In dit orgaan is het Ministerie van Verkeer en Waterstaat vertegenwoordigd, n.l. door de ons wel bekende HDTP. Tussen HDTP en de verenigingen van zendamateurs is ook weer overleg. Via dit overleg hebben wij invloed op voor ons beschikbare frequenties. Echter, omdat er in de wereld zeer veel vraag is naar frequenties, kunnen niet al onze wensen vervuld worden. Belangrijk voor ons is dat door de ITU de amateur radio als een Dienst wordt erkend. Het doel van die dienst is zelfopleiding, onderzoek, etc, dit zonder geldelijk oogmerk. Dit is de reden dat wij zoveel frequenties en mogelijkheden hebben vergeleken met 27 Mc-ers.

De WARC is een vergadering van de ITU waar de spelregels en de frequentietoewijzingen voor de verschillende diensten worden vastgesteld. Daartoe is de wereld in 3 regio's verdeeld.

Europa is Region I. Zendamateurs zijn als waarnemers aanwezig bij deze vergadering en kunnen in de wandelgangen zo toch invloed uitoefenen. De verschillende diensten kunnen zowel een primaire als een secundaire status hebben op bepaalde frequentiebanden.

Voor de hele wereld zijn er frequentietabellen, zeer uitgebreide lijsten, op CD ROM, waarin de toewijzingen staan vermeld. Er wordt onderscheid gemaakt tussen civiel en militair gebruik. Zo zijn de gebieden 225-400 Mc en 30-88 Mc in alle NATO landen uitsluitend voor militairen bestemd. Behalve de ITU bestaat er in Europa ook nog de CEPT, dit is de Europese Conferentie van directeuren van Post en Telegrafie.



Het frequentiebeheer gebeurt zowel internationaal als nationaal. In Nederland kennen wij de Nationale Frequentiecommissie die met de gebruikers overlegt over klachten van interferentie. De militairen zijn "grootverbruikers" van frequenties. In oorlogstijd kunnen onze amateurfrequenties door de militairen worden overgenomen. Het gebied 138-144 Mc sluit b.v. op de 2 m band aan en de plannen voor het gebruik van onze band in oorlogstijd liggen al klaar!

Andere belangrijke gebruikers zijn de politie, de Rijksluchtvaartdienst en de PTT (auto-telefoons).

De tijdelijke machtiging op de 6 m is verkregen doordat de VERON bij de HDTP dit heeft aangekaart en omdat de "eigenaar" van deze frequentie (de landmacht) akkoord is gegaan.

Na de pauze werden door PA0HPV, die zelf bij de Luchtmacht werkt als frequentiebeheerder, enige radiotechnische aspecten van frequentie-management behandeld.

In de luchtvaart wordt de communicatie nog altijd in AM afgewikkeld. De reden daarvoor is dat AM onder slechte omstandigheden (fading, flutter, etc) beter neembaar is dan FM. Een andere reden voor het gebruik van AM is dat je goed meerdere signalen door elkaar kunt onderscheiden, bij FM geldt het recht van de sterkste. Ook is de apparatuur voor AM simpeler, wat van belang is voor noodzendertjes.

Noodfrequenties in de luchtvaart: 121.5 en 243 Mc, gebruikte energie noodzenders: enige

honderden mW! Alle communicatie bij de luchtmacht gebeurt in SIMPLEX.

De frequentietoewijzing voor vliegtuigen is een zeer ingewikkelde zaak waarbij het werkgebied, de combinatie van zenders, de bandbreedte, het vermogen, etc., etc. een rol spelen.

Met een reusachtige computer wordt getracht alle wensen en eisen in te passen. het is duidelijk dat je niet zomaar daarvan af kunt wijken! Zo zijn er 1750 kanalen met een 50 kHz raster die vier-voudig zijn uitgegeven binnen de NATO.

Goede condities zijn voor de luchtmacht uiterst vervelend vanwege de storingen die deze veroorzaken! Een groot verschil met zendamateurs die dan in de handen wrijven!

Ook de landmacht is een belangrijk gebruiker van frequenties, zij het dat het hier om grond-grond communicatie gaat. Deze verbindingen worden door reflecties gemaakt. Er bestaan knooppunten, dit zijn radiowagens met meerdere zendontvangers aan boord, met alle beïnvloedingsproblemen die dit met zich mee brengt.

Er worden door de landmacht ook straalverbindingen in de microgolfbanden gebruikt.

Tenslotte worden voor grotere afstanden verbindingen d.m.v. tropo-scatter gemaakt met 1 kW zenders en high gain antennes.

Een verhaal apart zijn de HF banden voor communicatie met b.v. de mariniers in Irak.

Om de HF propagatie te meten maakt men gebruik van zogenaamde chirp-sounders, dit zijn zendertjes die tussen 2 en 30 Mc heen en weer sweepen. Zo is op elk moment bekend via welke laag en hoe sterk het signaal zal doorkomen.

De zeer interessante lezing werd afgesloten met het noemen van storingsbronnen die de zorgvuldig uitgekozen frequenties vervuilen:

- Piraten, met name gebruikers van de verboden koordloze telefoons. Berucht is de Jet phone die met enige watts tussen 225 en 240 Mc werkt.

- Atmosferische condities (tropo en E skip !)

- Harmonischen in zenders en ontvangers (oscillators !)
- Harmonischen van 2 m amateurs (145.425 maal twee is 290.85 ! !)

Bij overlast wordt de veroorzaker opgespoord en uit de lucht gehaald.

Uit de vele vragen en discussies na afloop bleek dat het betoog van PA0HPV veel van de aanwezigen aansprak. Koos bedankte de spreker onder overhandiging van een fles spraakwater ter smering van zijn ongetwijfeld droge keel.

Gerard - PA 0 BUR



NIEUWE LEDEN

april:

S. B. Bachman (PD0RAD), Hoevelaken

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



VHF/UHF RUBRIEK

In het vorige nummer was er geen overzicht van de banden, waarvoor onze verontschuldiging. Vandaar dat we nu de periode van 25 februari tot 26 april zullen doornemen.

50 MHZ

Op 26 februari was er een kleine opening naar de Verenigde Staten en het zou tot ver in maart

duren eer er weer een verbinding naar dit deel van de wereld mogelijk was.

Het verkeer naar Zuid-Amerika kwam er in deze periode eveneens bekaaid vanaf; op 9 maart werd het PY5CC baken gehoord en rond 3 april waren er een aantal kleine openingen, onder andere naar LU.

Het ging beter richting Afrika. Bijna dagelijks kon er een of meerdere openingetjes gemeld worden. 9L1US/B blijkt een belangrijk baken. Andere landen die in deze periode gehoord en gewerkt zijn : TU, TL, 6W, 3DA0, ZS en V51.

Richting Oost is meestal alleen maar middels TV-beelden vast te stellen of er condities zijn. Het Verre Oosten was regelmatig te werken; 3, 5 en 6 maart ging het heel goed naar JA en DU.

Helemaal de andere kant van de wereld kon ook nog gewerkt worden. Er werden openingen naar VK genoteerd op (o.a.) 27 februari, 1, 3, 5 en 6 maart.

Tot slot van het overzicht het Europese verkeer, want ook dat is mogelijk. Op 1 maart, via backscatter, kon er met OZ, SM en ON worden gewerkt. Een dag later waren er verbindingen mogelijk met F, I, G en GJ. Op 24 maart was er een Aurora-opening die verbindingen opleverden met G, GW, GD, GM, GI, EI, OY, LA, OZ, PA(!), ON, DL, SM en OH. Het QTF (zeg het reflectiegebied) lag op exact 0 graden. Tijdens de voorjaars-contest werd er vanaf de contest-locatie van PI4AMF onder de call PE1NFL meegedaan. De condities waren bedroevend slecht en met pijn en moeite kon met Zuid-Nederland en een enkele Belg worden gewerkt, die twee waren dan ook echt "de best DX" van deze contest.

144 MHZ

Over de achter ons liggende maanden kunnen we in principe kort zijn; de condities zijn minimaal gebleken.

Op 26 februari werd met DD9WL in JN49 gewerkt, midden Duitsland, hetgeen een verademing was tussen de ruis en de computer QRM. Verder was de activiteit ook erg laag. Vandaar dat een contest een welkome afwisseling is. Vanuit de regio

waren op 2 meter een aantal stations QRV. Van drie stations heb ik een log ontvangen, waarvoor dank.

Henk (PA3ESB) deed het rustig aan. Zijn best DX was met DF0GVT in JO40BC, wat goed was voor 289 km. De verbinding met G0JIM mislukte; dit zou een DX van 490 km hebben betekend.

Robert (PE1NFL) is volop in de running voor een hoge klassering in sectie A (single operator 144 MHz) en deed behoorlijk zijn best. Uiteindelijk maakte hij 109 verbindingen met een totaal van 24195 km. Een aantal DX-stations: DK5PD/p (JN39), DL0DK (JN59), FC1MOZ/p (JN27), DK0GI/p (JO60), FF6KSL (JN28), G8LNC (IO90), GW4TTU/p (IO81), G8IFT/p (IO93), F6BZI/p (JN17), FF6KFH (JN37), OK1JKT/p (JO60), G4ERG/p (IO94), FF1RCR/p (JN27) en HE7BHW vanuit JN47, wat met 613 km zijn beste DX was in deze contest. Robert staat nu in het algemeen klassement 8e.

Het station PA3EQS deed ook mee. Kees had assistentie van Jan (PE1JDX) en doet mee in de sectie C (QRP - maximaal 10W). Dit station haalde 13160 km uit 67 QSO's. Een greep uit het log (met afstanden van boven de 400 km): DF3FJ/p (JO50 - 489 km), GW4TTU/p (IO81 - 597 km en best DX deze contest), OK1JKT/p (JO60 - 567 km), FC1LHL (JN19 - 396 km), G8TB/p (IO91 - 417 km) en G8LNC/p (IO90 - 511 km). Op zich nog een aardige lijst, maar de algemene conclusie was dat de condities matig waren, dat beloofd wat voor de mei-contest.

Na de contest werd het weer stil op de band. Alleen wat lokaal verkeer bleek nog mogelijk. Zelfs de bakens waren zachter dan normaal.

Op 24 maart was er een Aurora-opening (we kwamen deze ook al tegen bij het 6 meter overzicht). Robert was er als de kippen bij en wist de nodige stations te werken: GM4YXI (IO87), SM7BOU (JO66), GM4ILS (IO87), GM3WOJ (IO77), G4PIQ (JO01), OZ1GEH (JO65), GM0CLN (IO85) en SM6EAN vanuit JO57 wat voor Robert een nieuw vak was. Zelf hoorde ik een SM-station vanuit JP81, maar omdat de antenne niet verder wilde draaien EN waarschijnlijk TE QRP was, kon de verbinding niet gemaakt worden.

De drie daarop volgende avonden stond in het teken van de "Contest Verkeerd". Jammer dat er weinig activiteit was terwijl ook de condities tegen vielen.

Op 2 april was er de Scandinavische Activiteits Contest. Vanuit de regio werd gewerkt met OZ1GEH (JO65), OZ1DOQ/p (JO64), OZ1KLB, OZ3FYN (JO55), OZ1KWJ (JO45) en uiteraard OZ1ALS vanuit JO44.

Op 13 april kon nog met FC1CZS (JN09) worden gewerkt en een dag later met FC1QOI vanuit JN38. Verder: condities over het algemeen ...

432 MHz

Ook voor deze band geldt, dat de condities slecht waren in de beschreven periode. Lokaal verkeer gaat prima, maar DX'en is er niet echt bij. Het is heel goed mogelijk dat er goede mogelijkheden geweest zijn, maar dat deze door gebrek aan activiteit absoluut niet zijn opgevallen.

Voldoende activiteit was er op 2 en 3 maart tijdens de contest.

Het eerder genoemde station PA3ESB deed ook mee tijdens de contest en maakte hier meer verbindingen dan op 2 meter.

Van de gewerkte stations noemen we degene van boven de 300 km. GW4BVY/p (IO81LQ - 595 km en tevens best DX), G8ZHF/p (JO01HW - 342 km) en F6HPP/p (JN19PG - 363 km). Henk staat in het klassement op een 18e plaats in sectie D.

PA3EQS was ook op 70 cm QRV in sectie C. Tijdens de contest werden er 57 verbindingen gemaakt, goed voor 8162 km.

Ook hier een overzicht van station met een minimum afstand van 300 km: DL4EAU/p (JO51FS - 336 km), G4PIQ (JO01MJ - 332 km), G0FRR/p (IO80UU - 571 km en tevens beste DX), G4ERY/p (JO03AX - 413 km), DK2QZ/p (JO40XL - 365 km), F6HPP/p (JN19PG - 380 km), G8ZHF/p (JO01HW - 344 km) en DL0ZN vanuit JN49WV met 403 km. Kees (PA3EQS) staat nu op een zevende plaats in het algemeen klassement.

Verder zoals gezegd weinig mogelijkheden, waarbij nog de opmerking dat de bakens in de regel zachter zijn dan "normaal".

1296 MHz en hoger

Vanuit de afdeling heb ik geen rapportage ontvangen van deze banden, maar toch in deze aflevering even aandacht voor deze banden. In de maart contest was ook op deze banden de nodige DX te werken. Ik geef de beste afstand per band, gewoon ter informatie:

1.3 GHz	:	578 km
2.3 GHz	:	578 km !
3.5 GHz	:	278 km
5.7 GHz	:	188 km
10 GHz	:	295 km !
24 GHz	:	40 km - voor de

VERON-contest een nieuw afstands-record!

Tot zover de overzichten. Volgende maand zal deze rubriek er wel weer zijn. Tot slot nog een woord van dank aan de informanten: VHF-bulletin, PA3EQS, PA3ESB en PE1NFL.

Jan - PE 1 JDX

Op zondag 5 mei overleed op de leeftijd van 62 jaar

Jules Kannemans - PE 0 JKA

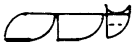
Jules was één van de eerste die zelf een huiscomputer bouwde en grondlegger van de NASCOM Gebruikers Groep.

In onze afdeling was hij enige tijd actief als QSL-manager en bestuurslid.

Jules was de laatste jaren door zijn ziekte niet meer zo actief, doch was altijd een zeer opgeruimd en positief mede-amateur.

Wij wensen de familie veel sterkte met het dragen van dit verlies.

Het bestuur en leden van de
VERON - A 03 - Amersfoort



VOSSEJACHT

De vos (Jan (PD0AUQ) en Sjaak (PE1AQZ)) was zaterdag 27 mei geplaatst in het waterwingebied van de wijk "Rustenburg". Er hadden zich 6 ploegen aangemeld. De eerste vertrok om 20.00 uur bij het QTH van Jan (PD0AUQ) in de Mellemastraat. Starter was Eduard (PD0EKJ).

We hadden wel een vossestreek ingebouwd. Deze bestond uit een tweede vos, die via een transponder met een transponder, die bij de echte vos was opgesteld, bestuurd werd. Het leuke was dat deze vertikaal gepolariseerd was en de echte vos horizontaal. Allemaal stonken ze er in, behalve PA3DTM, die had de spullen goed voor elkaar, zijn antenne kon namelijk goed het verschil zien tussen horizontaal en vertikaal. Rob kwam dus al na 8 minuten binnen.

De uitslag is dus: 1e Rob (PA3DTM); 2e op 10 min. Koos (PA3BJV) en XYL; 3e plaats op 20 min. Gerard (PA0BUR); 4e op 50 min. Cor (PA3COM); 5e op 60 min. Godfried (PD0DDR); en op de 6e plaats op 61 min. Robert (PE1NFL).

Na afloop hebben we de overwinning nog even afgedronken en gegeten in de plaatselijke "cholesterolhal".
Sjaak - PE 1 AQZ

P.S. De volgende loop-vossejacht is op 25 mei. Start om ± 20.00 uur bij Joop Lagemaat, Bree-land 153, Hoogland. Inpraatfreq. 145.7875 MHz.



VERSLAG WPX-CONTEST - 30-3-1991

Het weer was voortreffelijk. Wel eerst wat koud in de vroege ochtend, maar later erg lekker. Als antennes waren aanwezig:

■ Een verticaal voor 10, 15 en 20 meter van PA0BUR. Van origine een militaire jeep antenne die op lengte gemaakt was door Gerard PA0BUR en bedoeld was voor de vakantie. De voet had hij op een plankje gemonteerd en met 3 tentharingen werd hij snel vast op de grond gezet. Deze constructie had in Noorwegen ook grote windsnelheden doorstaan. Tijdens de contest hebben we deze antenne voor de 15 meter band gebruikt.

■ Twee militaire jeep-antennes van een ander type ook op maat gemaakt voor 10, 15 en 20 m. Eén had ik geleend van Arthur (PA3BRN) en de andere was van mijn eigen vakantie antenne.

■ Als antenne voor de 80 en 40 meter band heb ik mijn dubbeldipool in een klein bosje naast de contestlocatie gehangen. Ook dit is een antenne die ik met vakantie meeneem. Aan deze antenne hadden we circa 100 meter RG58 zitten tot aan de shack.

Jan (PE1JDX) heeft later op de dag ook nog zijn 6 meter quad opgezet en daar samen met Robert (PE1NFL) ook nog verbindingen mee gemaakt.

Gezien de ervaring van de vorige contest met lf-detectie bij de burens had ik me voorgenomen de antennes zo ver mogelijk bij het woonhuis vandaan op te stellen. Vandaar de 100 m coax aan de dubbel dipool in het bosje en 60 m RG213 aan de verticalen voor 10 en 20 meter. Helaas hadden we nog maar een stuk coax voor de antenne van Gerard en dat was maar 30 m lang. Bovendien moest het stuk 60 m coax omgezet worden als we van de 20 naar de 10 m band gingen. Maar dat was allemaal geen bezwaar want er werd toch maar met een set tegelijk gewerkt. Een tweede set werd gebruikt om de condities en activiteit op de andere banden in de gaten te houden. We zijn natuurlijk in deze tijd van het zonnevlekken maximum begonnen op de hoogste banden. En in de verdere loop van de dag gezakt naar de lagere. Exacte gegevens van de gemaakte verbindingen kan ik u niet geven daar alle gegevens in de computer van George (PA3BIX) staan.

Dan tot slot nog een leuke anecdote. Terwijl we bezig waren de antennes op te stellen en aan te

sluiten, nam George een van twee coaxen en controleerde de staande golf voor 15 m. Die was uitstekend en vrolijk maakte hij de éne verbinding na de andere. Ondertussen probeerde ik de andere twee antennes uit. Mijn humeur begon danig te zakken, omdat de staande golf maar niet goed te krijgen was. En dat terwijl ik thuis mijn eigen antenne en die van Arthur, die ik exact had nagemaakt van mijn eigen antenne, had uitgetest. De staande golf moest uitstekend zijn en hier klopte er niets van. Toen maar de kabels gecontroleerd, nieuwe pluggen hier en daar eraan gezet. De kabels van de vereniging bleken corrosie te hebben bij de pluggen. Al met al werd mijn humeur er niet beter op. Tot slot liepen Gerard en ik de kabels samen nog eens na. Toen bleek dat George de verkeerde coax had gepakt. Hij was vrolijk aan het zenden op een niet aangepaste antenne en door de toevallige lengte van de coax (en niet de demping, denk hier maar eens over na) kreeg hij nog een goede staande golf ook. Hij heeft zelfs verbindingen gemaakt op puur en alleen de coax toen ik de kabel had losgemaakt om de antennes te controleren. Tja, de goede condities hebben ons duidelijk parten gespeeld en George maar verbindingen maken met diverse werelddelen. We hebben wel even moeten lachen. Daarna ging het allemaal veel beter en met hardere signalen.

Een opmerkelijke verbinding wil ik u nog wel vertellen. Op zondag morgen nogal vroeg hebben we een verbinding op 80 m gemaakt met Amerika. Ik had dit nu echt niet verwacht met 100 watt en de eenvoudige dubbel dipool.

Ik zou nog wel veel meer kunnen vertellen van dit weekend. We hebben nog de cv-ketel moeten repareren om het nog een beetje warm te krijgen. Een doosje lucifers bij de burens moeten lenen om hem aan te steken. Tja, bij een sportclub rookt niemand en wij dat deden wij ook niet. En we bleken dank zij onze antenne opstelling zover mogelijk bij het woonhuis vandaan (ca 100 m of meer) geen enkele storing te hebben veroorzaakt.

Tot slot wilde ik U nog vertellen uit wie de

crew bestond: Robert (PE1NFL), Gerard (PA0BUR), George (PA3BIX), Jan (PE1JDX), Ronald (PE1LID), Eduard (PD0EKJ) en ondergetekende Henk (PA3ESB). Op bezoek zijn nog geweest de gebroeders Dolf en Peter Butselaar. Er zijn nog meer bezoekers geweest maar wie kan ik mij niet exact meer herinneren, ik heb zelf namelijk ook achter de set gezeten, hi.

Ik hoop U ook eens als bezoeker te zien.

Henk - PA 3 ESB

P.S. Helaas had ik de vorige keer vergeten Herman (PA3EPT) te vermelden onder de deelnemers van de PACC-contest. Mijn excuses daarvoor.



52e VERENIGINGSRAAD TE ARNHEM

Op 20 april gingen Sjaak (PE1AQZ), Jan (PD0AUQ), Eddy (PA0RSM) en Evert (PA3AYQ) naar het Dorp in Arnhem om onze afdeling te vertegenwoordigen tijdens de 52e VERON VERENIGINGSRAAD.

Het verloop van de vergadering en de "nieuwttjes" zijn samengevat door Evert (PA3AYQ). Hieronder zijn verslag.

AANVANG

Natuurlijk hadden we ervoor gezorgd ruim op tijd aanwezig te zijn. Onderweg was er tussen de auto's op "amateuristische" wijze contact onderhouden, zodat de eerst aankomende een parkeerplaats voor de ander kon vasthouden.

De koffie smaakte goed en Eddy wist als ervaren VR-ganger precies waar de beste plaats was om vooral niet de laatste te zijn bij de uitgifte van het "12-uurtje" en de koffie.

Zoals het behoort begon ook de vergadering goed op tijd, "Slechts drie minuten te laat" werd er voor ons gefluisterd...

OPSTEKER

De vergadering begon gelijk met een opstecker van de eerste orde. Aanwezig bleek het bestuur Stichting Wetenschappelijk Fonds "Veder". Zij kwamen persoonlijk een prijs en oorkonde uitreiken aan PA2HJS en PA0ERA voor hun rapportage over de F2 propagatie op de 50 MHz band, die al reeds gedaan was en nog steeds wordt gedaan.

"Een uitermate goede zaak", zo verwoordde PA0SE als woordvoerder van het Fonds deze activiteit. "Het zijn nog steeds de amateurs die baanbrekend werk verrichten in dergelijke onderzoeken. De voordelen voor de wetenschap zijn er te over. Immers als er iets op de (amateur) banden gebeurt dan zijn er altijd wel amateurs die het waarnemen en daarover berichten. Bovendien heeft men in wetenschappelijke kringen ook ontdekt dat men met behulp van de amateurs zeer goedkoop aan waardevolle informatie kan komen. Dit is pure propaganda voor het radiozendamateurisme."

Mevrouw Koster voorzitter van de Stichting en kleindochter van de oprichter van het fonds overhandigde de prijs (f3000,-) en de oorkonde. In hun dankwoord vermeldde PA0ERA nog dat het niet alleen hun bijdrage was, maar dat ook vele andere amateurs hebben gezorgd voor de noodzakelijke gegevens.

Een betere opening van een vergadering was niet denkbaar en het heeft er zeker toe bijgedragen dat het vervolg van de vergadering in een prima sfeer verliep. Er werd zakelijk en constructief vergaderd! We hebben het wel eens anders gehad.

BESTUURSVIERKIEZING

Na de behandeling van de ingekomen stukken, de verslagen van de diverse commissies, de financiële verslagen en het aanhoren van de kascontrole commissie was het tijd voor de bestuursverkiezing. Ook deze verliep bijzonder vlot. Voor elke vrijkomende vakature bleek een kandidaat en geen tegenkandidaten, zodat zonder hoofdelijke stemming de nieuwe bestuurssamenstelling tot stand kwam.

Als nieuwe penningmeester werd aangesteld Jan

(PA3BXL), die de taak overneemt van Wim (PA0ARA), die al meer dan 10 jaar dit werk BELANGELOOS deed!

Ook onze stadgenote Jannie (PA0BOR), tweede secretaris, had zich na vele jaren bestuursactiviteiten niet meer beschikbaar gesteld. Voor haar in de plaats kwam Ida Ollivier. Beide aftredende bestuursleden werden in de bloemetjes gezet, waarbij Wim (PA0ARA) door de vergadering werd benoemd als lid van verdienste.

REDE VOORZITTER PA0QC

Om even voor 12 uur ging de voorzitter (PA0QC) (ook al een Amersfoorter!) naar het spreekgestoelte om de vergadering toe te spreken. Enkele belangrijke punten uit zijn rede:

VERON

- Doordat het de VERON erg goed gaat geen contributieverhoging.

- Electron nieuwe stijl doet het goed. Er komen steeds meer adverteerders. Er is ook belangstelling uit het buitenland om te adverteren. Is nog even moeilijk met de huidige adverteerders, maar gezien het steeds meer internationale karakter zullen binnenkort de eerste advertentie wel verschijnen. Hierdoor wordt de exploitatie GOEDKOPER!

- Het nieuwe Vademecum is uit en ziet er goed uit.

- Op 12 april vond de 1500e uitzending van PA0AA (PI4AA) plaats. Dank aan allen die dit mogelijk hebben gemaakt.

ACTIVITEITEN

- De dag voor de Amateur wordt NIET meer gehouden in Apeldoorn, maar in Dronten. De vlooiemarkt wordt kleiner vanwege ruimtegebrek.

- De lokale activiteiten zullen extra worden gesupport. Promotie van onze hobby en vereniging is van het grootste belang. Er komt promotiemateriaal in de vorm van 3 kleuren folders en er komt een aanschaf van een mobiele stand voor propaganda doeleinden waar de afdelingen over kunnen beschikken.

SAMENWERKING

- De samenwerking met het HDTP is goed en wordt gecontinueerd.
- De samenwerking met de VRZA wordt beter en de voorzitter verwacht komend jaar goede contacten.

WARC

- Volgend jaar de WARC en ITU in Spanje (Tormolinos). De VERON heeft een aantal specialisten bereid gevonden daaraan deel te nemen. Er zijn werkgroepen bezig de voorstellen e.d. uit te werken. "Het is van het grootste belang dat de amateurs specialisten en ter zake kundige afgevaardigden. Wij prijzen ons gelukkig deze mensen in ons midden te hebben die zich optimaal voorbereiden op deze bijeenkomst." Aldus de voorzitter. Er wordt op de WARC gesproken over een herverdeling van de 500 tot 3000 MHz en over de 7 MHz (40 meter band).

De verwachting is dat op de UHF banden wel wat ingeleverd zal moeten worden. Daar is nu overigens een 150 MHz ter beschikking.

De 70 cm is niet in gevaar en wat de 7 MHz betreft, er zou wel eens een verrassing kunnen komen in Region 1...!

- Satellieten wordt nu ook 2-zijdig verkeer mogelijk.

- Zorg om ISM frequenties. "Het wordt een rommeltje..."

PACKET

HDTP heeft packet net goedgekeurd op 23 cm.

De Packet commissie is opgeheven. Het wordt nu een EIGEN vereniging. De VERON (en ook VRZA heeft alleen het beheer over de aan de amateurs toegewezen frequentiebanden.

De packet club heeft gezegd zich te houden aan de IARU aanbeveling. (Zie elders over packet-radio in dit verslag, maar dit werd niet vermeld in de rede van de voorzitter. PA3AYQ)

INTERN

PA0AAV is door de IARU benoemd als voorzitter van de groep die ISM en IMC storing behandelt. Zij bepalen ook de stralingsnormen enz.

CONCLUSIE

De VERON vertegenwoordigd op goede wijze de amateurs op internationaal gebied. De voorzitter is blij steeds weer mensen te kunnen vinden voor allerlei functies.

"Incompetente mensen verpesten vaak de zaak, waarna het in de doofpot verdwijnt. Kennis van zaken is uitermate belangrijk zeker in verband met de competitie met andere diensten," aldus de voorzitter (PA0QC), die tenslotte iedereen bedankte die zich inzet voor het zendamateurisme.

PAUZE

In de daarop volgende drie kwartier pauze werd het verstrekte "twaalfuurtje" genuttigd en werd onderling ge"QSO't". Het laatste nieuws en oude en nieuwe contacten werden gelegd met de andere afdelingen.

VOORSTELLEN

Na de pauze volgde de behandeling van de ingediende voorstellen. Door de goede stemming en zakelijke en constructieve instelling behoeften de meeste voorstellen niet in stemming te worden gebracht. Of het Hoofdbestuur nam het voorstel over, of het werd ingetrokken. Dat alles na uitvoerige discussie, die heus wel eens enig tumult veroorzaakte. Zo was Flip Huis (PA0AD), de oud-voorzitter, op tilt, zo moest Klaas van de afdeling Eindhoven zijn faam als professionele interruptor en zegsman waarmaken en zo moest er hier en daar best nog wel eens een hart vol emoties gespuut worden. Maar tenslotte bleef iedereen realistisch en verliepen de voorstellen zoals te verwachten was.

VOORSTELLEN AFDELING

De voorstellen van onze afdeling verliepen zoals de anderen. De voorzitter zegde toe dat het Hoofdbestuur (HB) er alles aan zal doen om de amateur te vertegenwoordigen en de voorgestelde amateurbanden te bepleiten, maar zo stelde hij "We moeten wel realistisch blijven en niet blijven zeuren over wat er (nog) niet inzit".

Hij verwacht overigens dat de 70 MHz (TV

kanaal) en 220 MHz (Band 3 TV, kanaal 11) voorlopig niet haalbaar zijn en wat de 50 MHz band betreft de defensie (de vroegere gebruiker) wil deze weer terug... dus? Er werd toegezegd dat er uitgebreide rapportage zal volgen over al dit gebeuren. De WARC is men aan het voorbereiden en het gestelde in de voorstellen van onze afdeling worden daarbij meegenomen. Men blijft de vinger aan de pols houden. Door deze toezeggingen van het hoofdbestuur behoeften de voorstellen niet meer in stemming te worden gebracht.

Het voorstel over de CEPT-licentie in de Overzeese gebiedsdelen (Antillen), ook daar is het bestuur het mee eens. Er wordt nu al actie ondernomen. Er komen wat administratieve handelingen vanuit de Antillen, (PA0VDV niet de eerste de beste, gaat er naar toe om dat ter plaatse te bespreken) en daarna is het woord aan de HDTP. Ook deze gang van zaken maakte een stemming over dit voorstel overbodig. Er wordt immers nu al gehandeld. Sneller is nauwelijks mogelijk!

RONDVRAAG

Na de voorstellen kwam nog de Rondvraag. Hierbij bleek dat het Hoofdbestuur een beetje moe werd. Diskussies over de gestelde vragen waren er nauwelijks en af en toe reageerde de voorzitter onnodig geïrriteerd. Zo ook met de vragen van onze afdeling over een grotere afdracht met een eventuele contributie verhoging (afgedaan met Amersfoort en ook anderen hebben een sluitende begroting, dus waarover zeuren ze...) en de vraag over de grenzen van A03 ("weten we niets van...").

Goed dat wordt dus weer werk voor onze voorzitter Koos met zijn mannen.

Toch bleek er een uitsmijter te zijn. Eéntje die (ook mijn) amateurhart toch weer sneller deed kloppen. Dat ging primair over een vraag over het packetradiovereeniging gebeuren. Het antwoord van het Hoofdbestuur en de onderschrijving van de vergadering liet aan duidelijkheid niets te wensen over.

DE VOORZITTER

"Wij (de amateurverenigingen VERON en ook VRZA) zijn er primair om de amateurbanden te beheren. Het gebruik van de banden moet open zijn voor iedere (experimentele) amateur. Een packetstation die gebruik maakt van de amateurbanden behoort dus voor IEDEREEN toegankelijk te zijn. Beperking t.a.v. gebruikers (niet leden van de packetvereniging bijvoorbeeld) worden niet toegelaten. Even zo geldt dat ook voor de repeaters. Geen beperkingen dus. Daar zullen wij streng op toezien en onze adviezen aan de HDTP zullen daarop gericht zijn."

Voorwaar dus een duidelijk standpunt van onze vereniging. Geen clubjes of bandsegmenten daarvoor. De amateurbanden zijn er voor ieder experimenterende amateur.

Ook de vraag over de BT's (Bijzondere Toestemming) werd in deze trend beantwoord. Het HB staat positief tegenover iedere aanvraag voor een BT. Is er een BT verstrekt aan een station dan wil dat nog lang niet zeggen dat deze continu verstrekt blijft worden totdat het station wordt opgeheven of de amateur deze opzegt. Immers dan zouden anderen die ook graag willen experimenteren daarmee geen kans krijgen, omdat in "het bandplan" is voorzien. Nee, het standpunt is duidelijk: in principe moet iedereen de kans krijgen om te kunnen experimenteren, dus ook om eens een BT te krijgen. Er worden nu richtlijnen opgesteld.

Tot slot een duidelijk antwoord van de examencommissie: Het D-examen gaat gewoon door!

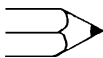
Volgende VR-vergadering is op 9 mei 1992.

SAMENGEVAT

Een boeiende vergadering in goede sfeer. (Lang) niet alles is hier weergegeven, echter de belangrijkste amateurzaken en trends zijn toegelicht.

Evert - PA 3 AYQ

KOOP T BIJ ONZE ADVERTEERDERS!



AGENDA

MEI

- 2 Noordelijk 2 m Bekervossejacht
(Electron, blz. 184)
- 16-20 26e VERON Pinksterkamp
- 24 verenigingsavond - zelfbouw + meting +
video
- 25 loop-vossejacht, start 20.00 uur bij Joop
Lagemaat, Breeland 153, Hoogland
(inpraatfreq. 145.7875 MHz)
- 25 vossejacht in Rotterdam (Electron - 219)

JUNI

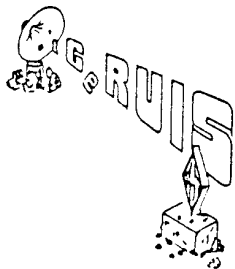
- 1-2 Velddag (PI4AMF zal vanaf de nieuwe
contestlocatie in de lucht zijn)
- 1 13e Friese Radiomarkt, Beetsterzwaag (250)
- 1 Technische Oudhedenbeurs, Marktpllein,
Nijkerk (9.30-17.00 uur); info en organi-
satie: Ned. Elektr. en Techniek Museum,
tel. 03494-59220 of 05910-13721
- 28 verenigingsavond - verkoping
- 29 vossejacht (inpraatfreq. 145.7875 MHz)
- 28-30 Friedrichshafen

GEBRUIK VAN AFDELINGSAPPARATUUR

Onze afdeling bezit een 2 m transceiver (Kenwood TS700), antennes voor 2 m en 70 cm, coax met amphenol en N- connectoren, 2 rotoren met stuurkabel en een aggregaat. Deze spullen kunnen door de leden worden geleend. Uiteraard kan dit niet ten tijde van afdelingsactiviteiten. Er wordt een borgsom gevraagd van f50,-. Aanvragen voor het lenen van genoemde spullen moeten worden gedaan bij Koos Sportel (PA3BJV), tel. 033-551992. Alle materialen worden beheerd door Cor v. d. Wetering (PA3COM), tel.033-613537, waar u na overleg de spullen kunt afhalen.

GEBRUIK VAN AFDELINGSCALL

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



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

PORT BETAALD
AMERSFOORT

DRUKWERK

AAN: