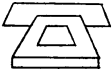


mededelingenblad van de
VERON - A 03 - Amersfoort



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



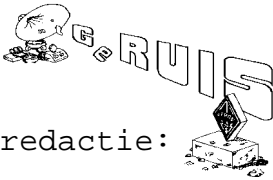
VERON - A03 - AMERSFOORT
Postbus 1131
3800 BC Amersfoort

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:	Antoon Oostveen	PA3FWR
Eikenlaan 38	3828 BZ Hoogland	033-801633
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



uitgave: VERON - A 03 - Amersfoort
15e jaargang - nr. 8 - oktober 1991
verschijnt 10x per jaar; oplage 350

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

druk: Jan Tuithof - PD0RDQ
Henk Teubler - PE1IMQ

verzending: Joop Lagemaat - PA3FBU

inhoud:	Volgende verenigingsavonden	3
	Verslag verenigingsavond	3
	Nieuwe leden	4
	Enquête	4
	VHF/UHF rubriek	5
	PA6BNV - Barneveld	8
	Field Aligned Irregularity (2) ..	12
	Scouting Karel Doorman Groep ...	15
	Mededelingen	16
	Vossejacht	17
	Schema-tekenen en print- ontwerpen met de computer	17
	Radio-onderdelenmarkt Assen	18
	Philips Contest Party	20
	Agenda	25

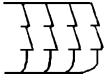
KOPIJ VOOR 't GERUIS

Uiterlijk 1 november kan kopij worden ingeleverd voor het novembernummer. 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 20.30 uur l.t. in phone. Uw inbreng wordt zeer op prijs gesteld!



VERENIGINGSVOND

OKTOBER - lezing

Vrijdag 25 oktober houdt Redert Steens (PA0NEK) uit Hilversum een lezing over "Trunking Radio". "Trunking Radio" is een gebruikers vorm voor mobiele communicatie, wat PTT Telecom op dit moment aan het opzetten is en biedt de mogelijkheid van vele gebruikers op een relatief klein gedeelte van het frequentie spectrum.

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

NOVEMBER - lezing

Vrijdag 22 november wordt er een lezing verzorgd door Jan Spierenburg (PD0AUQ) en Gerard van Groningen (PD0JEW). De lezing zal gaan over de ballon-vossejacht. Getoond zullen worden twee videobanden met beelden van de ballon-vossejacht van 1990 en 1991.

Tevens zullen de bollen, waar de zend- en ontvangst-installatie in gemonteerd zijn, te zien zijn. Een ervan is open, zodat het binnenwerk bekeken kan worden.

VERSLAG VERENIGINGSVOND 27 SEPTEMBER

De voorzitter opende deze avond met een ieder welkom te heten. Hij riep een ieder op om mee te doen aan de enquête. Na nog een paar huishoudelijke mededelingen gaf hij de microfoon aan Peter (PA3EPX) die het een en ander vertelde over de a.s. excursie naar de sterrenwacht.

Hierna kondigde Henk (PA3ESB) de 70-cm contest aan die dit keer bij Tineke (PA3ETU) gehouden zal worden. Verder blikte hij al vooruit naar de

10 meter contest in december, waar men zich voor kan opgeven.

Evert (PA3AYQ) hoopte dat het zaterdag redelijk weer zou wezen, zodat de antenne metingen bij de Lichtmis doorgang konden vinden. Hij wees ook op de verkoping die men op het eind van de dag zou houden en waar men zeker leuke dingen zou kunnen kopen voor een zeer schappelijke prijs.

Na deze mededelingen kreeg men de gelegenheid om naar de videoband te kijken, die Ronald (PE1LID) had gemaakt van het ballonevenement in Barneveld en waar enige amateurs onder de call PA6BNV aan hebben meegedaan. Verder werd deze avond gevuld met onderling QSO. Al met al een zeer gezellige avond, die door zeer velen bezocht werd.



NIEUWE LEDEN

september:

M. W. v. d. Beek, Spakenburg

J. A. van Krimpen, Barneveld

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



ENQUETE

Regelmatig komen er nog enquêteformulieren binnen, met het oog hierop hebben wij besloten om de sluitingsdatum van deze enquête te verschuiven naar 1 november. Heeft u dus het formulier nog niet ingestuurd, het kan nog!



VHF/UHF RUBRIEK

Na het lange overzicht van vorige maand zullen er een aantal mensen zijn, die het opvalt dat er nu een aanzienlijk korter artikel afgedrukt staat. Dit is logisch, er wordt een tamelijk korte periode behandeld.

432 MHz - 70 cm

Het vorige overzicht werd besloten met "Terwijl dit geschreven wordt zijn er daverende signalen op 70 vanuit het Verenigd Koninkrijk ...". Op 25 augustus was er een voorbode toen G4NPH met een sterkte binnen kwam die harder was dan normaal. Het grote feest was op de 30e. Toen was het mogelijk om vele stations te werken waaronder G4XOL (IO83), G1GHA (IO92), G1NXS (IO83), GONDQ (IO92) en vele uit JO02, en dichterbij dan de 450 km die hier als "norm" gebruikt werd. Een dag later was het weer raak. Als eerste dook GOEHV op, die met 5 Watt in een 5 elements, op 2 meter (6 ft 6) boven de grond, hier luid en duidelijk was. Toch een afstand van 561 km. Klapper van de avond was G0DNH uit IO86 die een aantal mensen, waaronder uw scribent, aan een nieuw land op 70 cm hielp. Nog tot woensdag waren in de ochtend uren de bakens GB3ANG en GB3LER te horen, maar toen was iedereen aan het werk...

1296 MHz - 23 cm. en wat lager

Op de hogere banden was ook voldoende te profiteren van de goede condities. Nu zitten er een aantal TV-stations hoog in de band, die kunnen dienen als bakens. Tussen kanaal 53 en 60 zitten ITN, BBC 2 en BBC 1. Als deze in kleur doorkomen probeer dan Teletekst voor de identificatie. ITN noemt zijn systeem ORACLE, de BBC CEEFAX. Overigens over Teletekst gesproken, dit heeft mij al vaak geholpen om een station te herkennen.

144 MHz - 2 meter

Terug naar de basis. Ook voor deze band had augustus een leuk afscheidskado.

Ook hier ging het uitstekend op 30 augustus. Er was veel te horen en te werken o.a. GM4YXI uit het vak IO87. Een dag later was dit station te werken in Aurora. De HF-mensen hadden een slechte dag. In tropo was er ook nog wel het nodige te doen. Wat dacht u van G1JKX (IO95), GW8JLY/p (IO81), GM7IKA (IO86) en GM4BAP/p in IO87.

Op 3 september was er weer de contest uit het noorden, maar de condities vielen tegen. OZ5DD verscheen bij een aantal mensen in het logboek met 5/3 signalen.

Een dag later waren veel mensen in de weer om GU en GJ te werken. In het vak IN89 waren GU3EJL, GJ1JDN druk. Iets oostelijker was FC1FQM/p in IN99 bezig om zijn station te testen voor de contest. Vrijdags voor de contest goede condities en met recht ALLE kanten op: GM4AFF (IO87), OK1IBL (JO60), Y32TD/p (JO62) en OE/PA3CNX/p in JN77.

Op zaterdag 7 en zondag 8 september was de contestgroep PI4AMF QRV vanuit de kantine van A.V.Triathlon. Men wilde weten wat er op de VHF banden mogelijk was vanaf die plaats. De eindconclusie was: "sorry, maar het werkt niet..."

Wat werd er gewerkt: 9 landen; PA, DL, ON, LX, F, G, GW, GU en OZ. In totaal 142 verbindingen in 41 vakken, goed voor 37306 km; de beste was met GU4APA/p met 595 km. We noemen een aantal leuke stations boven de 400 km: G3EFX/p, G0KEG/p, G3PIA, G7EAR/p, G4MEL (IO91), G8TFI, GW1VDF/p (IO81), G8LNC/p (IO90), G4WKN (IO92), G4ZAP/p, G4ERG/p, G3WRS/p (IO94), FD1MQD/p (JN38), G3CKR/p, G8SMR/p (IO93), GU4APA/p (IN89), Y23SB/p, DF3XD, DL1SUN (JO53), TW1C/p (JN09), DL2NBU/p, Y37Q (JO50), FF6KSL (JN28), FF6KDL/p (JN37), Y350 (JO62), G8ZKE/p (IO82), Y52WG/p (JO52VM), DL0DR, DJ2IE/p (JN48), G6WVG/p (IO84), DL0FD/p, DK0WZ (JN49), OZ1FTU/p (JO64) en F1CDX/p (JN19).

Groeten van:

PA3FXW, PA3EQS, PE1JDX en PI4AMF



P A 6 B N V - BARNEVELD

In Barneveld is in de afgelopen 10 jaar negen maal het internationale **ballonfiësta** gehouden. Deze ballonnen varen normaal tot op een maximale hoogte van 1000 meter. Als zendamateur maak je al snel de combinatie om een installatie mee te nemen en dan vanaf een dergelijke hoogte zoveel mogelijk verbindingen te maken. In het verleden zijn er vaarten geweest met activiteit op 2 meter FM (PA6CAP in 1985) en een uitzending van PA0SON op 70 cm ATV. Een aantal amateurs in de gemeente Barneveld wilden ook iets doen omtrent een ballonvaart. Daarnaast was het de wens om iets te doen, wat nog niet eerder gedaan was. In 1989 werden de eerste plannen gemaakt. Het idee was om 6 meter apparatuur mee te nemen. Deze band was nog niet zo lang daarvoor vrij gegeven. Al snel kwam de groep tot de conclusie dat het experiment geen zin had, zelfs vanaf de grond was heel Europa te werken. Verder werd de aangevraagde PA6-call niet gehonoreerd. Daarnaast was er nog het bezwaar van de Rijks Luchtvaart Dienst dat de kans op storing in de civiele luchtvaart band groot was (50 MHz x 2 = 100 MHz en erg dicht bij). Dus in dit geval einde oefening.

Begin 1991 werd er weer serieus nagedacht over plannen. Daarbij werden er een aantal criteria gesteld:

1. komen tot een selecte groep amateurs
2. een zo klein mogelijk station
3. geen last op de luchtvaartbanden

Op dat moment hadden we de volgende keuzes:

- A. 50 MHz SSB; B. 144 MHz SSB; C. 145 MHz FM;
D. 432 MHz SSB; E. 433 MHz FM.

50 MHz SSB voldeed aan punt 1, maar het station is nogal groot (zeker de antenne) en de kans op kritiek van de RLD was ook weer duidelijk aanwezig.

144 MHz voldeed aan punt 2, maar er zijn velen met 144 MHz SSB, daarbij komt nog dat $144 \text{ MHz} \times 2 = 288 \text{ MHz}$ en dat ligt weer in een luchtvaart-band.

145 MHz FM voldeed ook uitsluitend aan punt 2, alleen zijn er nog veel meer amateurs met een 2 meter FM porto.

433 MHz FM voldeed alleen niet aan punt 1, want ook hier geldt dat er een overvloed is aan FM-doosjes en FM-porto's.

432 MHz SSB bleef over en voldeed ook nog aan de drie punten, daarnaast was er nog de mogelijkheid om "split-frequentie" te werken.

De volgende fase was het aanvragen van een speciale roepnaam, de call **PA6BNV** werd aanvraagd. Er werd besloten om voorlopig niets naar buiten te brengen omtrent de plannen. In de tussentijd werd er wel gewerkt aan de QSL-kaart en werden de contacten met de organisatie onderhouden.

Tijdens de verenigingsavond van juni kon het bestuur medelen dat de gevraagde roepnaam gekregen was.

Voor de groep was dat het sein om de plannen uit te werken. Toen ook nog bleek dat er onder de zelfde voorwaarden mochten werken als PI4AMF werd er gezocht naar een aantal mensen die in de periode 8, 9 en 10 augustus op de HF-banden actief wilden zijn. Deze werden gevonden en met wat hulp van buiten de gemeente (het was per slot van rekening een afdelings-activiteit) konden bijna alle plannen ingevuld worden.

8 Augustus 1991 :

De start van de activiteiten was op de HF-banden. Hier werd in een tijd van nog geen 12 uur alle continenten gewerkt. Op VHF ging het aanzienlijk rustiger. De ons omringende landen werden gewerkt met in de regel zwakke signalen en zware QSB. Al vroeg werd duidelijk dat de ballonvaart niet op donderdag zou plaatsvinden. Dat betekende voor Wim (PA0JEB) een rustige avond. In de avonduren was ook het 2 meter station behoorlijk in de belangstelling.

9 Augustus 1991 :

De tweede dag begon met een telefoontje van de Stichting Ballonsport Barneveld met de mededeling dat PA6BNV mee mocht. Aanwezig op de Koewei (de vertrekplaats achter het kasteel "de Schaffelaar") 6.00 uur. Aangezien dit niet de afspraak was werd van deze gelegenheid geen gebruik gemaakt. De kans dat er op dat tijdstip amateurs aanwezig zouden zijn, is klein.

In de loop van de ochtend namen de amateurs weer plaats achter de sets en wisten weer de nodige stations te werken. Ronald (PE1LID), was actief op 8 mm (video) en maakte van deze dag een mooi overzicht. Aan het eind van de middag werd alles gereed gemaakt voor de avonduren, waarin de kans op een ballonvaart met 17 % was gestegen tot 50 %! Wim (PA0JEB), hield 432.175 MHz in de gaten. Op die frequentie zou Jan (PE1JDX), zich melden vanaf de Koewei als er iets (of niets) zou gaan gebeuren. Wim had dan de taak om het weer door te geven aan de andere stations, die weer op hun beurt aan geïnteresseerden konden doorgeven. Het bleef stil die avond....

Toch was er rond 19.00 een verwoede poging vanuit Barneveld om contact te zoeken, bij wijze van test, maar dat werd niet gehoord. Rond 19.30 was er behoorlijk wat activiteit vanuit het Ruhrgebied op de ballonfrequentie - te vergeefs.

10 Augustus 1991 :

De laatste dag alweer. Eerst werd uitgezocht waarom 70 cm niet werkte. De accu was de schuldige; gelukkig dat de ballonvaart niet doorging. Snel werd er een reserve accu geregeld en de laatste test gedaan.

Hoogtepunt van de middag was de sked met EA3DXU middels Meteor scatter. Nadat de koelkast wat pings had veroorzaakt, lukte de verbinding toch nog redelijk snel.

In de loop van de middag werden de shacks weer bemand in afwachting van de dingen die zouden komen.

Het weer was inmiddels behoorlijk veranderd en er dreigde zelfs vluchten niet door te gaan. Een ding was zeker, als we omhoog zouden gaan, dan was het kort en niet echt hoog.

19.00 nog geen nieuws uit Barneveld

19.15 met 15 minuten voor de "deadline" leek de kans verkeken

19.30 deadline op 2 meter doorgegeven "sorry maar ik vrees dat het niet gaat lukken"

19.45 "Wim, we gaan....."

20.00 "Iedereen aan boord !!"

20.07 De PH-FVL, de grootste "normale" ballon, met aan boord PA6BNV komt van de grond.

Twee minuten later waren er drie verbindingen gemaakt. Het maken van een groot aantal verbindingen werd door een aantal oorzaken onmogelijk :

- 1) De branders van de ballon, deze maakten het in de luisterperiode erg moeilijk om te horen wie er wat gezegd had en welke stations zich meldden.
- 2) Er waren een aantal (?) mensen die niet gelezen hadden dat de experimenten in **SSB** waren en zich verder ook niets van zoiets als een "bandplan" aantrokken en met volle kracht in FM de nodige storing veroorzaakten.
- 3) Verder was er nog een "amateur" uit Oosterbeek die het klaarblijkelijk nodig vond om tot vervelens toe te melden dat we zo vrééé-selijk hard waren bij hem. Dat verbaasde overigens niemand, hi.
- 4) Vanuit Duitsland waren ook nog de nodige amateurs actief die er alles aan deden om elkaar te overschreeuwen.
- 5) Waren er nog wat medepassagiers die wat al te enthousiaste kreten los lieten.

Tel dat bij elkaar op en je hebt een indruk hoe lastig het was om de verbindingen te maken, leerzaam was het zonder meer!

Er werd vanuit de ballon gewerkt met een Kenwood TR851E. Het vermogen was terug gebracht tot 3 Watt. Een HB9CV die aan de zijkant van de set was gemonteerd deed dienst als antenne. Toch werd er op een hoogte van 50 meter een verbinding gemaakt over een afstand van ruim 300 km.

Het gebeuren rond **P A 6 Bar Ne Veld** had op zaterdag 14 september zijn afronding. Toen werd er door de "crew" bij Arthur van de videobeelden genoten. Daarna werd er onder genot van een drankje nageboemd en druk gefilosofeerd over toekomstige activiteiten. Eerlijk gezegd was de haalbaarheid van de plannen omgekeerd evenredig aan de genuttigde hoeveelheid drank, hetgeen geen verdere uitleg behoeft!

Tot slot de woorden van dank. Ten eerste aan de gemeente Barneveld, afdeling voorlichting, voor de financiële steun voor de QSL-kaarten; KLASSE! Verder aan het afdeling- en hoofd-bestuur van de VERON voor de medewerking om de call PA6BNV te krijgen, uiteraard ook de HDTF voor het uitvoeren.

John Post voor de hulp om met de computer een nette achterkant van de kaart te maken en het drukken van de QSL-kaarten.

En uiteraard de mensen die actief zijn geweest: Bart (PA0BDO), Wim (PA0JEB), Gert (PA0TV), Arthur (PA3BRN), Kees (PA3EQS), Henk (PA3ESB), Robert (PA3FXW), Jan (PE1JDX) en Ronald (PE1LID).

De groep PA6BNV



FAI - FIELD ALIGNED IRREGULARITY (2)

FAI OPENINGEN

Zoals in het voorgaande verteld, ontstaat FAI altijd in samenhang met het aanwezig zijn van een mogelijkheid tot Es. Uit afbeelding 1 is te zien in welke jaargetijden FAI verbindingen mogelijk zijn. Een overeenkomst met het bekende E-seizoen is herkenbaar. FAI verbindingen zijn ook mogelijk als op 144 MHz geen daadwerkelijke E-opening is. Ook zijn diverse keren na een

E-opening FAI mogelijkheden waargenomen. Omdat tot nu toe nog zeer weinig gerapporteerd is over FAI, is het nog niet mogelijk om exact aan te geven welk jaargetijde het meest geschikt is voor FAI. Het lijkt er op dat de maanden mei tot en met september het meest geschikt zijn. Kleine FAI mogelijkheden zijn echter ook in december en januari geconstateerd. Duidelijk moet zijn dat FAI verbindingen speciaal mogelijk zijn op het moment dat op 144 MHz nog geen Es herkenbaar (meer) is.

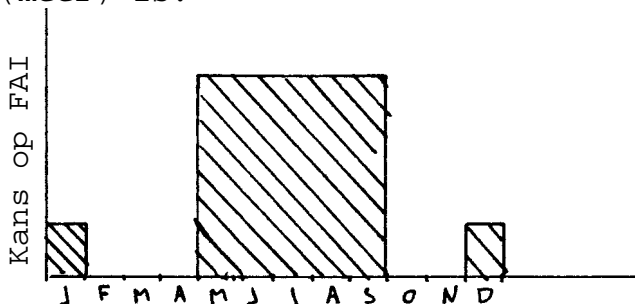


Fig. 1: FAI mogelijkheden over het jaar

TIJDSTIP VAN FAI

Bijna alle tot nu toe bekende FAI verbindingen zijn tussen circa 17.00 en 24.00 UTC gemaakt. Een voorstelling daarvan ziet u in afbeelding 2. Het maximum ligt tussen 20.00 en 24.00 UTC.

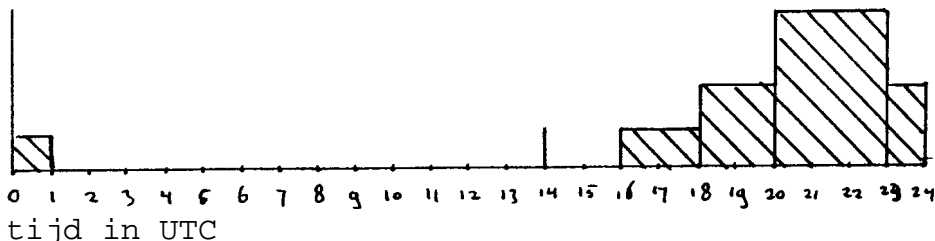


Fig. 2: FAI mogelijkheden op verschillende tijdstippen van de dag

(wordt vervolgd)

Bewerkt door Jan - PE 1 JDX

--> KOOPT BIJ ONZE ADVERTEERDERS! <--



SCOUTING KAREL DOORMAN GROEP
AMERSFOORT
Jamboree On The Air (JOTA)

Nog even en dan is het weer zover, 19 en 20 oktober wordt de JOTA weer gehouden.

Wat is JOTA eigenlijk? Iedereen zal wel eens gehoord hebben van een Jamboree, dit is een scouting kamp dat eens in de vier jaar ergens ter wereld gehouden wordt. In 1995 wordt de wereld jamboree in Nederland gehouden. Tijdens dit kamp wisselen de scoutingleden (van overal op deze aardbol) allerlei informatie aan elkaar uit. De JOTA biedt ook de gelegenheid om scouts het spel van verkennen wereldwijd te spelen, maar dan via zenders.

Tijdens de JOTA stellen vele zendamateurs hun apparatuur **en** zichzelf een weekend lang beschikbaar aan het scoutingevenement.

De PTT geeft hiervoor speciale /J machtigingen uit, die leden van Scouting Nederland toestemming verleend om zonder licentie maar onder begeleiding van een zendamateur gebruik van de zenders te laten maken.

Dit jaar doet ook de Karel Doorman Groep uit Amersfoort weer mee met de JOTA. Deze groep is te vinden achter de jachthaven bij de kruising Ringweg/Maatweg/Kwekersweg. Bij deze groep ligt de aandacht dit jaar niet alleen bij het grote JOTA-station, maar gaan zij spelenderwijs met allerlei vormen van communicatie werken. Hiervoor zijn onder andere ook diverse mobiele verbindingen nodig.

PA3EKW(J) is de verantwoordelijk zendamateur bij de Karel Doorman en we zijn dan ook onder deze call te bereiken van zaterdag 00.00 uur tot zondag ongeveer 16.00 uur. Tevens wordt er op zaterdagavond rond 20.00 uur een televisiejournaal uitgezonden, die via amateur-televisie te ontvangen zal zijn. Met de combinatie van zenders en ander apparatuur met spel hopen we dit scoutingweekend tot een groot feest te maken.

U bent welkom op het JOTA-station op vrijdag- en zaterdagavond, overdag langskomen mag ook, maar U loopt dan de kans dat het station tijdelijk gesloten is ten behoeve van een van de vele spelen.
Tot horens.



MEDEDELINGEN

VERZEKERING EVENEMENTEN

Voor evenementen kan een verzekering worden afgesloten via het HB. Een evenement moet men 14 dagen voor de aanvang op een daarvoor bestemd formulier aanmelden bij het HB. Inlichtingen via de secretaris.

REGIONALE BIJEENKOMST

Op maandag 25 november gaan enkele afgevaardigden van onze afdeling naar de Regionale Bijeenkomst in Amersfoort.

Het doel van deze bijeenkomst is het uitwisselen van informatie tussen afdelingen en Hoofdbestuur in beide richtingen en tussen de afdelingen onderling.

Heeft u nog iets, wat zij daar naar voren kunnen brengen, meldt dit dan (liefst schriftelijk) aan uw afdelingssecretaris.

CONTEST VERKEERD

Ondanks dat het vanuit de Regio niet zo druk was, was het toch weer een gezellige contest.

U kunt uw logs en checklogs tijdens de verenigingsavond van 25 oktober aan Frank (PA3DTX) afgeven of opsturen, voor 1 november, naar Frank v.Hamersveld, V.Woustr. 28, 3817 PG Amersfoort.

VERGEET U NIET UW QSL-KAARTEN AF TE HALEN?



Wij willen, bij voldoende belangstelling, zaterdag 26 oktober om 20.00 uur een vossejacht organiseren. U kunt zich hiervoor opgeven bij Willem (NL10330), tel. 033-614992. Inpraatfrequentie 145.7875 MHz.



SCHEMA-TEKENEN EN
PRINT-ONTWERPEN
MET DE COMPUTER

In de periode 6 september-12 oktober is er onder VERON-vlag een cursus gegeven in het tekenen van electronica schema's en het ontwerpen van de daarbij behorende print. Dit alles met behulp van de computer. Velen van u zullen ongetwijfeld weten dat de computer hierbij een handig hulpmiddel is.

Behalve dat deze computer precies weet hoe alle symbolen er uit zien, is zo'n ding ook nog erg handig in het vervaardigen van een print bij een schema. Iedereen die al eens een printje ontworpen heeft weet hoe snel zoiets fout kan gaan. En een computer maakt geen fouten (toch).

De zes-weekse beginners cursus is voorbij. En hoewel de deelname gering was, het enthousiasme niet.

De deelnemers hebben intussen gemerkt dat er met de gebruikte programma's heel wat valt te "rommelen" en dat het aantal mogelijkheden legio is. De cursus werd gehouden in de MTS aan de Heliumweg. Maar de winter staat weer voor de deur en daarom zou er gestookt moeten worden als de cursus in de wintermaanden verder zou gaan.

Misschien zijn er nu toch nog verenigingsleden die belangstelling hebben voor een beginners of

gevorderden cursus in deze materie. Daarom stellen we voor om in het voorjaar te overwegen weer een cursus te starten (als het niet meer zo koud is). Wederom geldt hoe meer deelnemers, hoe goedkoper per persoon.

Voor deelname gelden dezelfde regels. Enige kennis van DOS is meegenomen en er zijn kosten aan verbonden voor gebruik van apparatuur en accommodatie in de MTS.

Verder is alleen een behoorlijke interesse gevraagd. Misschien vraagt u zich af wat het nut is van zo'n cursus. Daarop kunnen we slechts antwoorden dat zo iets zal moeten blijken nadat u enkele malen achter de computer heeft gezeten en deze manier van tekenen/ontwerpen vergelijkt met het ouderwetse handwerk.

Vraag maar aan de deelnemers van de afgelopen beginners cursus. Verdere informatie bij het contactadres computers: Antoon Oostveen (PA3FWR), telefoon 033-801633 of op de verenigingsavonden.

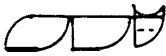


RADIO-ONDERDELENMARKT ASSEN

Op zaterdag 2 november 1991 organiseert de Radio Contest Groep Assen voor de achtste achtereenvolgende keer een grote Radio-onderdelenmarkt. De markt wordt gehouden in de DVM-remise aan de Wenkebachstraat, op het industrieterrein van Assen. De DVM-remise is voor automobilisten te vinden door Assen in te rijden en koers te zetten naar de Europaweg-noord, waar met borden de markt is aangegeven. Voor treinreizigers is de remise het eenvoudigst met de treintaxi te bereiken.

De markt is voor het publiek geopend van 09.30 tot 16.00 uur. Een inpraatstation is QRV op de frequentie 145.275 MHz.

Namens de organisatie:
R. van Hasselt (PA3FAM)



PHILIPS CONTEST PARTY

Ook dit jaar wordt er door een Philips vestiging weer een World Wide Philips contest party georganiseerd. Het organiserende land is ditmaal Japan. De data zijn:

VHF/UHF:	26-10 12.00 Z tot 27-10 12.00 Z
HF Phone:	2-11 12.00 Z tot 3-11 12.00 Z
HF CW, AMTOR, PACKET & RTTY:	9-11 12.00 Z tot 10-11 12.00 Z

CQ Friese Wouden - okt. '91

26 oktober 1991

Dag 
Voor de
Amateur
+ AMRATO

de meerpaal - dronten

VERON Vereniging voor Experimenteel
Radio Onderzoek in Nederland
Postbus 1164, 6801 BO AMSTERDAM

Tijdens de DVA wordt er weer een zelfbouw-tentoonstelling gehouden. Verder is bij de AMRATO en bij het VERON Servicebureau een keur aan apparatuur en artikelen te koop. Het Centraal Bureau en een groot aantal VERON commissies en bureaus zijn aanwezig om informatie te verlenen. Een aantal zeer interessante lezingen staan op het programma en bij de HDTF kunt u een proefexamen in telegrafie afleggen.



AGENDA

OKTOBER

- 19-20 JOTA (Electron - 534 en 't Geruis - 15)
- 25 verenigingsavond - lezing PA0NEK over "Trunking Radio"
- 26 vossejacht, alleen bij voldoende belangstelling, info en aanmeldingen bij Willem Polhout (NL10330), tel. 033-614992 (inpraatfreq. 145.7875 MHz)
- 26 Dag voor de Amateur + AMRATO (De Meerpaal, Dronten) (Electron - 465 & 471)

NOVEMBER

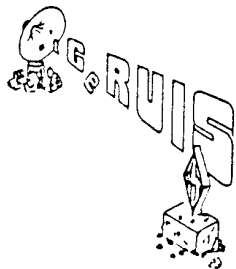
- 2 Radio-Onderdelenmarkt Assen, DVM-remise, Wenckebachstraat, Assen (industrieterrein)
- 6 amateurradiozendexamens, techniek/voorschriften, Nieuwegein
- 9-10 Interradio, Hannover
- 9-10 VERON PA-bekercontest (Electron - 558)
- 22 verenigingsavond - lezing PD0AUQ en PD0JEW over de Ballon-vossejacht
- 23 vossejacht

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: