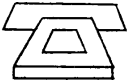


mededelingenblad van de
VERON - A 03 - Amersfoort



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



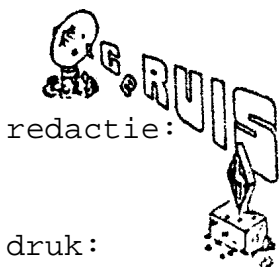
VERON - A03 - AMERSFOORT
POSTBUS 1131
3800 BC Amersfoort

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:	Fred Broné	PD0DMN
Beereveld 18	3813 XA Amersfoort	033-802031
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
Amersfoortse Ronde:	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



uitgave: VERON - A 03 - Amersfoort
14e jaargang - nr. 8 - oktober 1990
verschijnt 10x per jaar; oplage 350

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

druk: Jan Tuithof - NL4405

verzending: Joop Lagemaat - PA3FBU

inhoud:	Volgende verenigingsavonden	4
	Verslag verenigingsavond	4
	Nieuwe leden	5
	VHF/UHF rubriek	6
	Ronde van Amersfoort	10
	FET-veldsterktemeter	11
	Mededelingen	14
	45 jaar VERON, meer dan 45 jaar afdelingsactiviteit vanuit Amersfoort	14
	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 van Amersfoort" 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

OKTOBER

Op vrijdag 26 oktober komt Wim van Gaalen (PA0WJG) uit Nieuwegein ons iets vertellen over nucleaire straling.

Wim heeft in 1987 ook een paar lezingen gehouden over dit onderwerp. De belangstelling was toen zo groot dat het ons leuk leek om hem nog eens uit te nodigen.

NOVEMBER

Vrijdag 23 november hebben wij een lezing over PI6ATV. PI6ATV is de ATV-repeater die in Amersfoort en omstreken goed te ontvangen is met eenvoudige middelen. De locatie van de repeater is Soest, de uitgangsfrequentie is in de 23 cm band. In de lezing zal o.a. het volgende aanbod komen:

- werking van PI6ATV
- de experimenten, problemen en oplossingen van PI6ATV
- waarom FM-modulatie wordt toegepast
- hoe met eenvoudige middelen beeld is te ontvangen
- hoe het bouwproject "ATV-ontvanger" van de afdeling Amersfoort werkt en ervaringen met deze ontvanger.

Tot ziens bij de lezing,

Chris (PA3CRX) en Peter (PA3CWS)

VERSLAG VERENIGINGSAVOND 28 SEPTEMBER

Koos opende de eerste verenigingsavond van na de vakantie, door een ieder welkom te heten.

Na enige mededelingen gaf hij het woord aan de secretaris. Gerard vertelde wat het bestuur tot nu toe had gedaan tot verkrijging van een eigen Honk.

Het blijkt erg moeilijk om met het budget wat de afdeling ter beschikking staat een onderkomen te krijgen. Bij de gemeente zijn vele verenigingen die een grotere prioriteit hebben dan wij, zodat wij hier voorlopig niet aan de beurt komen. Bij het bedrijfsleven is de commercie nummer één. Wij hebben nog een paar mogelijkheden, die wij onderzoeken en hij hoopte tijdens de volgende bijeenkomst een definitief ja of nee te kunnen geven tot het verkrijgen van een eigen Honk.

Koos deelde mede dat wij in de vakantie afscheid hadden genomen van de drukmachine van Arthur (PA3BRN). Hij bedankte Arthur voor de vele jaren dat hij 't Geruis voor de afdeling heeft gedrukt. Om in de leemte te voorzien heeft de vereniging een eigen stencilmachine plus inbrander aangeschaft. De machine staat bij Jan Tuithof (NL4405), die wij bereid hebben gevonden om voortaan voor ons het blad te stencilen.

Na nog een paar vragen van de aanwezigen beantwoord te hebben, kreeg men de gelegenheid om meegebrachte videobeelden te vertonen.

Evert (PA3AYQ) liet enige beelden zien van de velddag in Zweden. Ronald (PE1LID) en Naldo (PA3DRN) lieten beelden zien van het 25ste VERON Pinksterkamp en Jan (PD0AUQ) liet nog een keer de band zien van de NOS ballonvossejacht.

Tussendoor en erna was er volop gelegenheid om bij te praten. Al met al een zeer geslaagde avond, die helaas door maar weinig mensen bezocht werd.



NIEUWE LEDEN

september

D. A. Berkhout (PE1NRL), Bunschoten

G. Butselaar, Amersfoort

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



VHF/UHF RUBRIEK

Na een tijdje van afwezigheid van deze rubriek lijkt het mij verstandig om een poging te doen regelmatig wat informatie te geven van de mogelijkheden op de VHF- en UHF-banden. In dit nummer geef ik een kort overzicht van de mogelijkheden van de vakantie periode en daarna.

50 MHZ - 6 METER

Na een uitstuiimige juni-maand, waarin bijna dagelijks E-openingen waren, werd het in juli aanzienlijk rustiger. Op 4 juli was er een opening naar I en 9H. Tropo op deze band biedt weinig mogelijkheden, toch kon op de 8e met DJ4AX in JO31 gewerkt worden. Op 11 juli was er weer een goede opening zowel naar noord OH1AF in KP01 en OH3MF in KO20, als OE5NEL in JN78.

Op 13 juli weer een opening, een die uiteindelijk ook op twee merkbaar zou worden. Eerst was de opening naar Italië I7VYU in JN80 later naar Zuid-Frankrijk JN13. Op de 14e waren er weer goede mogelijkheden naar I (de vakken JN70, JN61), IS (JM49), IT (JM77, JM68), 9H (JM75) en EA (JN01, IM99). Op de 15e weer tropo mogelijkheden. Ditmaal naar België, gewerkt kon worden met ON4ASL in JO11.

De maand augustus was nog rustiger, terwijl het zo goed begon. De eerste augustus een opening naar Italië. Gewerkt met I4BXN, IK4MHB, I2KFX (in JN54), I5FLN (JN53), I4CIL en I4RSH (beiden in JN64). Een dag later een opening richting noord. Er kon o.a. worden gewerkt met GM3PMH in IO88, SM3BIU in JP73, OH0BNP in KP00 en LA3UU in JO59.

Na deze dag slechts twee maal een opening richting Italië meegemaakt; op de 9e naar IM0AGY in JM49 en tenslotte op de 12e naar I2ADN/8 in JM79.

De maand september kenmerkte zich door wat lokale verbindingen. Er waren wel wat openingen binnen Europa (EA, ZB, CT en SV) en ook richting Afrika (ZS, 7Q7) en zelf heb ik al wat bakens gehoord van

de Amerikaanse oostkust, maar toen was er helaas niemand QRV. Half oktober gaat, volgens de verwachting, het pad naar Amerika weer open, terwijl ook richting Japan en Australië nog het een en ander verwacht wordt.

144 MHZ - 2 METER

Hier is ook aardig wat gebeurt in de genoemde periode. Ik geef een kort overzicht per dag.

- 2 **juli** Es: hrd I, IT9, EA en EA6; PE1NFL werkte YT5G in KN11. Tr: richting Frankrijk FC1FCJ in JN38.
- 5 korte E opening richting EA.
- 7/8 goede tropo mogelijkheden: DK0BN/p (JN57), DL0LG (JO53), DL0UL/p, DF0MS/p (JN48), F8ZW/p (JN38), Y46CI/p (JO51), Y23SB/p (JO53), GW0KZP/p en GW0JIM (IO82).
- 11 DB7OB (JO52) en Engeland met bijzondere prefix GX4RSE/p in JO01.
- 12 kon o.a. gewerkt met DD7LI in JO44, F6FLB in JO00 en G3DCC/p in het vakje IO90, dus mogelijkheden alle kanten op.
- 13 Es richting CT en EA, vanuit de regio met EA gewerkt.
- 14 Es richting I, IT9 en IS0. In tropo kon met G1IXW (IO83), G7ENF (IO93), G1FYN (IO95), G3BRA (IO85), GM4YXI (IO87), G3WWR (IO93), F6IFR (JN09) en GU3EJL in IN89 gewerkt worden.
- 15 Ook nu goede condities richting Engeland (en België), gewerkt werd met ON4AIQ (JO10), G0NNF (IO92), G0LBK (IO93) en G6CJW (IO82).
Uiteraard waren er ook stations QRV dichterbij, maar dan wordt de lijst wel erg lang.
- 20 Was er een opening naar OK1IBL in JO60. Ook rond deze tijd was PA6WGD actief vanuit Assen.
- 21 Enorm goede condities eerst richting west: G0HUE (IO94), G1GNY (IO95) en GM1ZCD (IO86). Later richting oost (en dan baal je als je op dat moment alleen kunt luisteren!): Y27EO (JO62), OK5A (JO70), SP1HLE (JO73), SP2DDV (JO93) en SP3RBF in JO71.
- 22 het vervolg van de opening was dat er ook in de ochtend van de 22e nog mogelijkheden waren o.a. SP5NHF en SP7BCA in KO01.

- 23 ging het weer richting OK, OK1AGE/p en OK1AXH/p in JO70.
- 24 was er goede tropo richting Engeland. Er werd o.a. gewerkt met GM4IPK op de Shetland Eilanden (IO99), GM6JCM/p in IO86 en G1JKX in IO95.
- 28 werd er aurora waargenomen. Er werd o.a. gewerkt met GW0JSB/p in IO83 en GM0CLN/p in IO85. In tropo kon gewerkt worden met de expeditie op Helgoland. Daar was DL2LAH/p QRV (JO34).
- 29 konden er wat "natte" vakken gewerkt worden. Andy (GW0KZG/mm) was QRV vanuit JO12 en later uit JO13.
- 30 kon hetzelfde station gewerkt worden uit de vakken JO24 en JO14.
- 1 **augustus**. Op deze dag werd er een opening (sporadische E) genoteerd naar Malta (9H) en Spanje (EA).
- 4 Er was een contest gaande in Frankrijk en dat leverde aardig wat stations op: FC1ASX (JO10), FF6KSL (JN28), FC1MOZ/p (JN29), F6IPR (JN27) en F6BZI/p in JN17. 's Avonds was er nog te werken met OZ1ANA in JO55.
- 5 nog steeds condities richting Frankrijk; FE1LGA/p in JN39 en FC1MOI in JN38.
- 7 was er Scandinavische Activiteitscontest. Er kon met OZ1ALS en OZ1LJZ/p (JO44), OZ1KLU (JO46), OZ1DOQ/p (JO64) en OZ1GEH (JO65) gewerkt worden.
- 11 Vandaag een Es-opening richting CT en EA (GEMIST).
- 12 Ook nu weer goede mogelijkheden richting zuid. Gewerkt werden F6FLB (JO00), F5BL/p (IN99), F1JMG (IN78), F6IPV (IN99) en TM1FRE in IN88.
- 15 tropo richting oost; o.a. Y31SM/a in JO61.
- 19 tropo naar OK. OK1KWN/p in JO60 was goed te werken.
- 21 een zeer zwakke aurora, gehoord werd GW, SM, LA en GM.
- 22 MS? QSO met OH1NSJ in KP01 (geen vallende satelliet?).
- 25 kon met HB9DJR/p in JN47 gewerkt worden.
- 30 DK1FG in JN59.
- 1/2 **september**. IARU contest: OE/PA3CNX/p (JN77), LX/PE1HUS/p en LX/ON7RB/p (JN29), DL0UL

(JN48), Y46CI/p (JO51), Y67/p (JO51), FF1OLW (JO00), GU4APA (IN89), HB9S en HB9SAX (JN36), HB9DDO en HB9SUL (JN47), G8LNC (IO90), G3CKR/p (IO93), F6GYT/p (IN99), GW4GFX/p (IO82), Y23SB/p (JO53), OK1KRG/p (JO60), Y37Q (JO50), DL/Y56CJ/p (JO50), Y2/DK0XX/p (JO50), GW8TFI (IO81) en GJ3XBY/p in IN89.

Het rustige op radiogebied wat ook al aan het einde van augustus heerste, zette zich voort na de contest. Tijdens de Scandinavische Activiteitscontest waren de condities zeer matig. De bekende stations zoals OZ1ALS (JO44), OZ1KWJ (JO45), OZ1ANA (JO55) waren te horen en of te werken, daarnaast ook OZ5DD (JO45), echter de signalen waren erg zwak.

Op 15 september was ineens PA6HLO QRV ten behoeve van een award. Ik had het te doen met een aantal stations uit regio 40, die van niets wisten en ineens geen normaal QSO meer konden voeren, omdat ze geldig waren voor dat award, een voorbeeld van zoals het dus niet hoort. Later was er een openingetje richting OK waar diverse stations uit JO60, JO70 en JN79 gewerkt konden worden. Verder bleef het stil tot de 28e laat in de avond toen er een goede opening was richting GW.

432 MHZ - 70 CM

- 11 **juli** condities richting Duitsland; gewerkt met DL3YEE in JO42.
- 14 waren er goede mogelijkheden richting Engeland. Gewerkt werd onder andere met G0EJG en G8ROU beide in IO93.
- 15 zette de condities nog door en kon met G6HKM (JO01), G4NPH (JO02) en G0NNF in IO92 een verbinding gemaakt worden.
- 2 **augustus** was er de Scandinavische Activiteitscontest op 70 cm. Er kon deze keer met de volgende stations gewerkt worden: OZ2OE (JO45), OZ1KLU (JO46), LA8KT en LA1YCA (JO38) en LA3VW (JO48). Daarnaast werd er ook nog met G1LSB in JO03 en G4NPH in JO02 gewerkt.
- 3 condities richting Engeland, G8CRN in JO02.
- 4 condities richting zuid-oost. Gewerkt met DD3KF in JO30.

In de maand september is er op de 70 cm band

weinig gebeurd. Het weer zat duidelijk verkeerd voor de mooie tropo-openingen die rond deze tijd zo vaak voorkomen. De Scandinavische Contest leverde geen verbindingen op. Op de 15e was ook op 70 cm goede tropo richting OK, gewerkt werd o.a. met OK1AXH en OK1VEI/p beide in JO70, wat voor mij een nieuw land was op 70 cm. Verder was het ook op deze band rustig. Ik hoop in het volgende overzicht te kunnen melden dat er nog "officiële" Y2's gewerkt zijn op de banden.

Tot slot van dit lange overzicht een woord van dank aan Kees (PA3EQS), Robert (PE1NFL) en DX-press/VHF-bulletin voor de info.

Jan - PE 1 JDX



De "Ronde van Amersfoort" wordt uitgezonden onder de call PA3AYQ, elke zondagavond op frekwentie 145.450 MHz (modulatiesoort FM). Plaats van uitzending Leusden (JO22QC). Ingangsfrekquenties: 433.450 MHz (mod. FM) en 28.315 MHz (mod. FM). Deze ingangsfrekquenties worden tijdens de "Ronde van Amersfoort" gerelayeerd.

<u>locale</u>	<u>meestal ver-</u>
<u>tijd</u>	<u>zorgd door:</u>
20.15 telexbulletin	PA3COM
20.30 inchecken wie info heeft	
20.35 VHF/UHF-activiteiten en info	PE1JDX/PE1NFL
20.45 HF-activiteiten en info	PA2JHO
20.55 regionaal nieuws	PI4AMF/PI4KEI
21.10 binnengekomen bladen	CQ-PA/Electron
21.15 speciaal item	
21.25 activiteiten en contest-agenda	
21.30 tekenen presentielijst, opmerkingen/vragen	
21.35 te koop gevraagd/aangeboden en behandeling vragen	

In het speciaal item kunnen voorkomen reportages, of wordt informatie gegeven over awards, producten, zelfbouwontwerpen, nieuwe technische ontwikkelingen en dergelijke.

Inmelden voor informatie kan tijdens de gehele uitzending op de 70 cm en 10 m. Tussen elk item wordt er even geluisterd op de 2 meter frekwentie of er nog informanten zijn.

Na afloop om circa 21.30 uur kan iedereen de presentielijst tekenen, opmerkingen of vragen stellen. Tevens is er gelegenheid voor te koop aangeboden of gevraagd. De procedure is zo, dat bij het noemen van de call er bijgezegd wordt dat men een vraag of iets te koop heeft e.d. De genoteerde calls worden opgenoemd ter controle. Is er toch ingemeld en wordt de call niet genoemd, probeer het dan nog eens. Bij FM geldt nu eenmaal de wet van de sterkste.

De "Ronde van Amersfoort" is er voor elke luister en/of zendamateurl die actuele informatie wenst. De "Ronde van Amersfoort" geeft onafhankelijke informatie van ELK amateurgebeuren.

Elke zondagavond "Ronde van Amersfoort" vanaf 20.15 uur (locale tijd).

Informatie: PA3AYQ, telefoon: 033-942239.

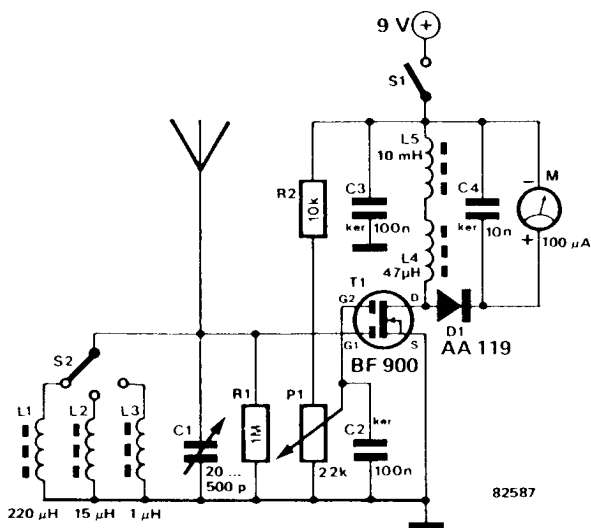


FET-VELDSTERKTEMETER

Voor zendamateurs, CB'ers, modelbouw-freaks en wat dies meer zij, is een veldsterktemeter een uitermate nuttig en veelgebruikt instrument. Men kan er de winst van verschillende typen antennes mee vergelijken en hij kan worden gebruikt als hulpmiddel om de aanpassing van zender op antenne optimaal af te regelen.

Een goede veldsterktemeter dient behoorlijk gevoelig te zijn. En wel om drie redenen. In de eerste plaats is het voor een betrouwbare meting het beste wanneer er een zo groot mogelijke af-

stand ligt tussen zender en meetinstrument. In de tweede plaats zullen andere gebruikers van dezelfde band het nu niet bepaald op prijs stellen als iemand zijn antenne gaat zitten afregelen met een "knots" van een zendsignaal. De derde reden is dat met name portable zenders slechts zo weinig uitgangsvermogen leveren (een paar honderd milliwatt) dat afregeling zonder een gevoelig meetinstrument domweg niet mogelijk is. Bij deze veld-sterktemeter is daarom voorzien in een hoogfrequent-versterkertrap, waarmee hetingangssignaal wat kan worden opgekrikt. Die trap is opgebouwd met een dual-gate MOSFET van het type BF900 en is voorzien van een instelbare versterking. Met P1 kan daardoor de gevoeligheid dus worden aangepast aan het nivo van het testsignaal. De driestandschakelaar S2 maakt een keuze mogelijk tussen drie meetbereiken: 480 kHz-2,4 MHz (L1), 2,4 MHz-12 MHz (L2) en 12 MHz-40 MHz (L3). Als antenne fungeert een korte spriet van ca 30 cm.



(C) Elektuur, juli/aug. 1982

VERGEET U NIET UW QSL-KAARTEN AF TE HALEN?



MEDEDELINGEN

REGIONALE BIJeenKOMST

Op maandag 19 november gaan enkele afgevaardigden van onze afdeling naar de Regionale Vergadering 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

Denkt u er aan om uw (check)log mee te nemen naar de verenigingsavond of voor het eind van de maand op te sturen naar: Frank van Hamersveld, Van Woustraat 28, 3817 PG Amersfoort.



45 JAAR VERON
MEER DAN 45 JAAR AFDELINGSACTIVITEIT
VANUIT AMERSFOORT

In het kader van de viering van 45 jaar VERON en dus 45 jaar VERON-A03-AMERSFOORT, zijn wij eens in de geschiedenis van onze afdeling gedoken.

Voor de oorlog zijn er drie verenigingen van radioamateurs werkzaam geweest, n.l.: de NVVR (opgericht 19 maart 1916), de NVIR (opgericht 26 februari 1928) en de VUKA (opgericht 12 november 1934). Het blijkt uit een lijst van houders van een amateur radio zendmachtiging (juni 1938), dat de meeste amateurs in de omgeving van Amersfoort lid waren van de NVIR. In eerste instantie waren wij daar ingedeeld bij de afdeling Centrum, welke later werd opgesplitst in drie onderafdelingen en wel: Utrecht en omstreken, het Gooi en Amersfoort.

Per 1 januari 1942 werden deze verenigingen onder druk van de bezetter opgeheven en hun bezittingen in beslag genomen, zodat het verenigingsverband was verbroken

Na de bevrijding werd vooral in de grote steden op energieke wijze een poging gewaagd om aldaar te komen tot één amateurcentrum. Dat wilde dus zeggen dat in die centra in feite nieuwe afdelingen werden gevormd, al of niet onder een voorlopige naam, waarbij de NVRA en de NURA (Amersfoort), die later in de NVRA is overgegaan, een meer landelijke actie voerden.

Men had zich meestal direct in het vooruitzicht gesteld, dat deze nieuwe afdelingen t.z.t. onderdelen dienden te vormen van één vereniging van radioamateurs in Nederland.

Uit een genomen besluit van de Nederlandse Regering bleek inmiddels dat het besluit van de opheffing van de oude verenigingen door de bezetter nietig verklaard was. Om uit de impasse te komen die nu ontstaan was, werd er een commissie gevormd, die zich ten doel stelde om op een aangename wijze contact te leggen tussen de Hoofdbesturen van de drie bestaande verenigingen en de reeds gevormde en nog te vormen afdelingen en groepen van amateurs.

Vele besprekingen en een uitgebreide correspondentie werden door de commissie gevoerd om de gedachte van één vereniging overal ingang te doen vinden.

Op 21 oktober 1945 vond in Hilversum de grote vergadering plaats, waar in grote saamhorigheid besloten werd één grote vereniging (de VERON) op te richten.

Op de volgende pagina's vindt u het afdelingsnieuws van de (onder-)afdeling Amersfoort van de NVIR en de eerste berichten van de VERON-A03-Amersfoort. Het schetst een aardig beeld van het zendamateurisme van die tijd.

Bovenstaand artikel is een gedeeltijk uittreksel van "Een woord vooraf," zoals deze te vinden is in Electron - 1946.
Met dank aan de VERON-bibliothecaris:
Jaap (PD0DBD) voor de documentatie.

Q-Q-NVIR

ORGAN DER NEDERLANDSCHE VEREENIGING VOOR INTERNATIONAAL RADIOAMATEURISME
VERSCHIJNT MAANDELIJKS 4e JRG. - NOV. 1937 - No. 11

Onder redactie en administratie der N.V.I.R.

REDACTIE-COMMISSIE: PERZIKLAAN 14, 'S-GRAVENHAGE

SECRETARIAAT, PENNINGMEESTER en EXPERIMENTEELE AFDEELING: Postbox 150, Giro 153054
Den Haag. — TRAFFIC-DEPARTMENT: Prins Hendriklaan 86, Utrecht. — QSL-BUREAU: Postbox 400, Giro
192268, Rotterdam. — IJKBUREAU: J. Ph. Tulleners, Oranjestad 13, Voorschoten. — VERKOOP-BUREAU:
J. L. Thissen, Giro 10448, Nassaustraat 36, Venlo. — STATISTISCH BUREAU: Loopschans 74, Breda. —
BIBLIOTHEEK: Stationsstraat A 121 I, Eiten (N.B.)

Het auteursrecht op den volledigen inhoud wordt voorbehouden volgens de Wet op het Auteursrecht van
23 September 1912, Sibl. 308.

◆ Lidmaatschap N.V.I.R. f 3.50 per jaar ◆

Afdeeling Centrum der N.V.I.R.

Aangezien onze leden onderling te ver uit elkaar wonen om iedere maand op hetzelfde punt samen te komen is er besloten deze afd. in drieën te splitsen en wel: Utrecht en omstreken: bijeenkomsten den tweeden Vrijdag van iedere maand in Hotel Witjens (PAoWI) op het Vreeburg te Utrecht; het Gooi: bijeenkomsten eersten Donderdag van iedere maand hoek Kamerlingh Onnesweg en Laarderweg, Hilversum. Secretariaat: PAoAD, Neptunusstraat 29, Hilversum.

En een onderafdeeling Amersfoort wordt momenteel georganiseerd door PAoWG, „Schuttershoef“, Leusden.

Het Secretariaat van de afd. Centrum blijft evenals vroeger gevestigd bij PAoKZ, Pr. Hendriklaan 86, Utrecht.

11-1937

Onderafdeeling Amersfoort.

Zooals bekend, is de Afd. Centrum in onderafdeelingen gesplitst. De eerste bijeenkomst van de onderafd. Amersfoort — bestaande uit de hams in Amersfoort, Baarn, Soest, — Woudenberg en Leusden — werd gehouden in Café „Bosch en Heide“ (aan den weg Amersfoort-Doorn) op den 7en dezer. Alhoewel lang niet allen aanwezig waren, heerschte er een enthousiaste stemming.

KSK had allerlei brochures van Amerikaanse firma's medegebracht, welke met

kwistige hand onder de aanwezigen „ter inzage“ verspreid werden! Ook wist ondergeteekende beslag te leggen op een paar afleveringen van QST! Onderwerpen van bespreking waren o.a. „Luchtbescherming“ en 5 meter activiteit.

Zoo werd afgesproken, om alle hams van de onderafd. aan te sporen tot het bouwen resp. in bedrijf stellen van 5 m apparatuur (ongestuurde zenders zullen „taboe“ zijn! hi!), zoodat we binnen niet al te langen tijd op bepaalde tijden naast de maandelijksche „visual-QSO's“ ook „ragchewparties“ kunnen houden! pse hw, om's?

Tenslotte werd besloten, om geregeld elken derden Maandag van de maand te vergaderen, op dezelfde plaats en tijd.

Thans verwachten wij allen dus op 17 Jan. a.s. om 8 uur n.m. in Café „Bosch en Heide“, gelegen aan den weg Doorn-Amersfoort, pl.m. 100 m Zuidelijker dan Hotel „Waterloo“.

12-1937

WG.

Onderafdeeling Amersfoort.

Secr.: Bergstraat 41, Amersfoort.

17 Januari kwamen we bijeen in „Bosch en Heide“, alwaar de avond op gezellige (en nuttige!) wijze werd doorgebracht. Diverse problemen, het hamdom betreffende, kwamen ter sprake. PAoOE was als gast aanwezig en gaf zich in den loop van den avond op als lid der NVIR! Welkom, om!

Met de activiteit der om's staat het momenteel als volgt:

KE heeft pas z'n nieuwe rx -- een National NC81x! -- in gebruik genomen en werkt sindsdien fb dx op 14 MHz.

KSK heeft het zeer druk met „t Secretariaat“, is niet in de lucht, maar komt zeer spoedig op „five“ met 'n gestuurde tx.

QF moest ten gevolge van het „ingrijpend“ optreden der juniors (YL's!) zijn rig van de huiskamer naar hooger sferen verhuizen. Werkt thans dx op „ten“ en werd verblijd met een nieuwen junior, congrats ow es om!

OE heeft een fb rx gebouwd en hoopt spoedig weer in de lucht te komen.

R270, om Fugers in Soest, luistert op 56 MHz en hoopt binnenkort op dezen band als PAo-vooveel zijn intrede te doen.

R208, broeder van ondergeteekende, is bezig met een nieuwe rx, die fb belooft te worden!

WG zag zich plotseling geconfronteerd met het „QRT-spoek“ wegens plotselinge QRA-wisseling, wist het gevaar te bezworen, doordat hem welwillend een shack (te Amersfoort) ter beschikking werd gesteld. Bouwt thans een „all-band-idylle“, komt einde Febr. weer op „five“, werkt reeds op 20 en 10 m met „nood-apparatuur“.

2-1938

WG

Afdeeling Amersfoort.

Secr. tijd. Vosseveldlaan 35, Soest.

Nu de vacaties en de verschillende feestelijkheden achter den rug zijn, gaan wij voorzien van nieuwe power, een aanvang maken met de excitatie van ons winterprogramma.

Doch allereerst willen wij PAoWG van harte gelukwensen met zijn volledig herstel van de aanvankelijk ernstige gevolgen van een motorongeluk. WG, als wij terugdenken aan dien fatalen dag, toen wij van je ongeval hoorden en wij zien je nu weer op geregeld op onze vergaderingen verschijnen, dan zijn wij dubbel verheugd. Je kunt er van verzekerd zijn, dat wij toen met jou en je familie ten zeerste meegeleefd hebben. Nogmaals, vy congrats es gud luck.

Plaats en datum van de eerstvolgende bijeenkomst zal den leden nader bekend gemaakt worden. Het bestuur zal gaarne vernemen naar welke onderwerpen de meeste belangstelling uitgaat, waarmede dan in het komende seizoen zooveel mogelijk rekening zal worden gehouden.

Wel kunnen wij vast mededeelen dat de 5-meter band duchtig geëxploiteerd zal

worden. Het scheelt namelijk niet veel of de heele gang 5-metert, zelfs onze dx-jager QF!!!.

9-1938

PAoKSK, wnd. Secr.

Afdeeling Amersfoort.

Na een kleine winterslaap zullen we onze bijeenkomsten weer met enthousiasme voortzetten. De eerstvolgende bijeenkomst heeft plaats op Dinsdag 24 Januari om 20.00 uur ten huize van PAoWT, Limburg Stirumlaan 20.

Onder meer zullen wij bespreken, op welke wijze wij meer activiteit in onze afdeeling kunnen tot stand brengen, enz. Komt allen en brengt fb plannen mede!

So long,
1-1939

WG.

Afdeeling Amersfoort.

Op onze laatste bijeenkomst, den 20en Februari, werd besloten, om door krachtig propaganda te trachten, ons ledenaantal uit te breiden. PAoKE had reeds een lijstje opgemaakt met namen en adressen van eventueele „aspirant-hams“, fb om! De eerstvolgende bijeenkomst zal gewijd worden aan deze nieuwe „meer-leden campagne“. Komt dus allen! De bijeenkomst zal plaats hebben ten huize van om Fortuin, PAoMJ, Woestijerweg 142, Maandag 27 Maart om 20.00 uur. PAoMJ heeft een groote reputatie als gastheer voor ham-bijeenkomsten, hij garandeert een „capaciteit“ van 25 man! Het belooft dus fb te worden!

3-1939

WG.

Afdeeling Amersfoort.

Daar zich den laatsten tijd in Amersfoort en omgeving de behoefte deed gevoelen om een echte Afdeeling der N.V.I.R. te vormen, is thans op 27 Maart jl. deze Afdeeling officieel opgericht. Het Bestuur bestaat uit:

PAoKSK, voorzitter, PAoWG, secretaris-penningmeester en PAoKE commissaris.

Wij wenschen onze nieuwe Afdeeling veel succes en zijn ervan overtuigd dat het onder fb leiding niet anders dan uitstekend moet gaan.

4-1939

HOOFDBESTUUR.

Afdeeling Amersfoort.

Op 27 Maart j.l. werd onze afdeeling „officieel” opgericht. Door verschillende omstandigheden, waaraan o.a. de gespannen toestand van den tegenwoordigen tijd niet geheel vreemd is, is er sindsdien zeer weinig activiteit geweest; men denke echter niet, dat we onze plannen enz. in den bekenden doofpot hebben gestopt! Integendeel, het is veeleer de stilte voor den storm! Op de eerstvolgende bijeenkomst zullen wij een programma opstellen, dat een groote activiteit belooft. Nog een paar dagen geduld om's, spoedig zult U een bericht in Uw brievenbus vinden en dan is het woord aan U, om mede te werken aan een fb programma! So long! WG.

5-1939

Afdeeling Amersfoort.

Op 5 Juni hadden we weer een bijeenkomst ten huize van PAoMJ. Bijna alle leden waren aanwezig, fb hamspirit vooral met die warmte! Het officieele gedeelte nam nogal wat tijd in beslag, doordat er sinds de oprichting van onze afdeeling nog geen vergadering had plaats gehad. Na de pauze werd door PAoKSK het door den gastheer, PAoMJ, gemaakte schoolbord ingewijd, door er het schema van zijn nieuwen 5 m zender op te teekenen. Het spreekt vanzelf, dat het niet bij teekenen bleef: uitvoerig werden constructie en afregeling van de ECO-FD-PA toegelicht. Hierna besprak ondergeteekende den bouw van een eenvoudig voorzetapparaat, speciaal bedoeld voor vijf-meterontvangst.

Tot besluit zorgde PAoFG voor een origineele attractie. Hij had een defecten weerstand meegebracht en riep aller medewerking in, om het raadsel op te lossen. PAoOE kreeg een genialen inval en had het bij het rechte eind, zooals na onderzoek bleek.

In de toekomst zullen wij bijeenkomen op den laatsten Maandag van iedere maand. Eerstvolgende bijeenkomst heeft plaats op 26 Juni a.s. ten huize van PAoMJ, Woestijgerweg 142. WG.

6-1939

Afdeeling Amersfoort.

Secretariaat: Lange Bergstraat 41.

Op den 26en Juni hadden wij wederom een geslaagde bijeenkomst ten huize van PAoMJ. Eerst was PAoFG, om Fùgers, aan het woord. Hij demonstreerde een automatischen gramfoonplaten-wisselaar van

Zweedsch fabrikaat. Het was werkelijk een genot, om te zien hoe eerst een plaat uit het „magazijn” werd losgelaten, waarna de pick-up arm in beweging kwam en met „vaste hand” de naald in de groef bracht! Nadat de plaat was afgespeeld ging de pick-up wederom geruischloos terug naar den beginstand, waarna het spelletje opnieuw begon. Begrijpelijkerwijze lokte dit apparaat menige grap uit aan het adres van de „onversaagde” fone-hams!

Na de pauze kwam PAoQF voor het voetlicht en hield een fb causerie over het onderwerp „Herinneringen van een Old Timer”. Als men weet, dat QF sinds 1928 zijn sigs de lucht in slingert, dan is het duidelijk, dat hij ons hierover veel kon vertellen! Het was dan ook zeer geslaagd, en we hopen, dat QF ons een volgenden keer nog eens weer „wil terugvoeren in de „dagen van weleer”, het clandestiene tijdperk en de ontwikkeling sindsdien. Dan kunnen de thans afwezigen ook eens genieten van de foto's, door QF verzameld in een paar albums!

FG had nog een omroepdoosje uit zijn Museum meegebracht „ter veiling”; ondanks de belangstelling der aanwezigen kon het geval niet voldoende opbrengen, zoodat FG zijn toevlucht zal moeten nemen tot een Ham-ad.!

Deze maand houden wij vacantie, de eerstvolgende bijeenkomst werd vastgesteld op 28 Augustus. So long dus!

Jhr. P. J. H. ROëLL,

7-1939

PAoWG.

Toegezonden onderdeelen.

Wij ontvingen van *Radio PAoOE, F. Bennik Jr. te Amersfoort*, een Hammarlund 5-pens spoelvorm. Deze ronde spoelvormen van lichtbruin bakeliet met acht ribben, die ook met 6 pennen verkrijgbaar zijn, zijn vrijwel onmisbaar voor den experimenteerenden amateur. Wij zelf hebben er een aantal van in gebruik in den door ons beschreven Jones supergainer. Twee der pennen, ovèreenkomende met de gloeidraadcontacten in de Amerikaansche lampvoeten, zijn iets dikker uitgevoerd dan de andere, zoodat verkeerd insteken uitgesloten is. Een handig artikel.

7-1938

ZM.

Afdeeling Amersfoort.

Secretariaat: Lange Bergstraat 41.

Aangezien ruim de helft van onze gang thans „ergens in Nederland" woont, zijn er na September geen bijeenkomsten gehouden. Op den 14en December had onze voorzitter, PAoKSK, verlof ter gelegenheid waarvan de „achterblijvers" bij elkaar getrommeld werden voor een gezelligen praatavond ten huize van PAoMJ. 2 om's waren verhinderd, zoodat we met z'n vijven waren! Vanzelfsprekend werd de nieuwe situatie uitvoerig besproken waarna MJ ons zijn pijporgel demonstreerde, hetwelk „in chassisvorm" in de kamer stond opgesteld.

De eerstvolgende bijeenkomst zal plaats hebben op Maandag, 22 Jan. ten huize van ondergeteekende (Schutterhoeflaan B93, Leusden), aanvang 8 uur. So long dus!

2-1940

Secr.-Peningm.

Afdeeling Amersfoort.

(Secr.: Schutterhoeflaan B93, Leusden.)

Op den 15en Maart jl. hadden wij een bijeenkomst ten huize van ondergeteekende. Dank zij de bewegingsvrijheid konden de leden, die sinds September jl. „QTH — ergens in PA" waren, allen aanwezig zijn. Bovendien was als gast aanwezig om Versteeg, een collega van QF. Ten gerieve van het Landsbelang kan op deze plaats niet uitvoerig vermeld worden, wat er alzoo verteld en besproken werd, hi! In ieder geval kregen wij den indruk, dat het ongerief, dat de mobilisatie nu eenmaal voor verscheidenen onzer leden meebrengt, weer voor een groot gedeelte wordt goedge maakt door de omstandigheid, dat zij, ondanks het zendverbod, vrijwel dagelijks QSO's plegen, zij het dan op minder gebruikelijke frequentiebanden en onder — strikt geheime! — andere calls.

Na de pauze hield OE een causerie over „Tooncorrectie in omroepontvangers". Overbodig nog eens te vermelden, dat onze „High-Qualityfone" specialist ons hierover interessante ervaringen kon mededeelen. Naar aanleiding van enkele problemen, die hierbij naar voren gebracht werden, ontspan zich een levendig, ja zelfs komisch debat tusschen MJ en OE. Kortom, het was een geslaagde avond!

* * *

Op Maandag, 29 April a.s., houden wij onze algemeene ledenvergadering; komt allen!

Agenda:

1. Jaarverslag van den secr.-penn.meester.
2. Verslag kascommissie.
3. Bestuursverkiezing.
4. Rondvraag.

Alle bestuursleden stellen zich herkiesbaar, met dien verstande, dat om Knotnerus, PAoKSK, zich wegens mil. dienst niet als voorzitter herkiesbaar stelt; in zijn plaats is candidaat gesteld: om Koster, PAoKE. Verder kan men tot uiterlijk 25 April candidaten voorstellen, uitsluitend schriftelijk.

Elke voordracht moet door tenminste vijf leden van de afdeeling zijn ondertekend en behoort vergezeld te gaan van een verklaring van den candidaat, dat hij de bestuursfunctie bij eventueele verkiezing aanvaardt.

4-1940

SEC.-PENNINGM.

Afdeeling Amersfoort.

(Secr.: Schutterhoeflaan B93, Leusden.)

Op verzoek van de Red. Comm. zullen berichten op deze plaats in de toekomst zoo kort en zakelijk mogelijk gesteld worden, een en ander ten behoeve van meer plaatsruimte voor belangrijker artikelen in ons blad. Uitvoerige verslagen van bijeenkomsten zal U hier dus niet meer aantreffen: indien U toch wilt weten, wat er in de afd. omgaat, bezoekt dan geregeld de bijeenkomsten!

Op 29 April werd de jaarlijksche algemeene ledenvergadering gehouden; het bestuur werd in zijn geheel herkozen, waarbij echter PAoKSK het voorzitterschap overdroeg aan om Koster, PAoKE. Het jaarverslag van den secretaris werd goedgekeurd terwijl de kascommissie constateerde, dat de financiën zich in goede orde bevonden; het batig saldo bedroeg f 6.02.

Na de pauze hield om Fortuin, PAoMJ, een causerie over „De aanpassing van een luidspreker aan een klasse A versterker". Op buitengewoon duidelijke wijze werden de voorwaarden voor penthoden en trioden aan de hand van grafieken toegelicht. Als gast was aanwezig om Gijzels, PAoLO, die vanwege de mobilisatie in deze omgeving vertoefde.

Op het programma voor de e.v. bijeenkomst staat o.a. een demonstratie van apparaten voor het opnemen van grammofoonplaten, te houden door om Fugers, PAoFG. Komt allen.

5/6-1940

WG.



ALG. SECR.: POSTBUS 125 · HILVERSUM
REDACTIE-COMM.: HOFWICKSTR. 57 · VOORBURG

Electron

OFFICIEEL ORGAAN VAN DE VEREENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

Eerste Jaargang · Nummer 1 · Januari 1946

Eerste Jaargang, No. 1

Afdeling *Amersfoort* zond ons een verslag van een bijeenkomst op 10 December. OM J. Fortuin, PAoMJ, besprak en demonstreerde het verschil tusschen amplitude- en frequentiemodulatie. Er zullen maandelijksche bijeenkomsten worden gehouden, waarschijnlijk te bepalen op den derden Dinsdag van elke maand. De huidige secretaris, OM Engel, vertrekt naar het buitenland. Zijn taak werd overgenomen door OM J. A. Koster, PAoKE, Soembaststraat 17, Amersfoort.

Amersfoort. Op 15 Januari 1946 hield men een vergadering waar het volgende bestuur werd gekozen: J. A. Koster, PAoKE, voorz., J. Petrie, secr., Joh. v. Oldenbarneveltlaan 35 en A. Pothoven, penningmeester.

De zendvergunningen stonden verder dien avond in het middelpunt van de belangstelling, terwijl maatregelen werden besproken om het ongeoorloofd gebruik van zenders tegen te gaan. Goed gezien OM's, men moet goed weten dat wij dit clandestien zenden niet alleen van de hand wijzen, maar ook zullen tegenwerken.

Na behandeling der Statuten en H.R. werden er verscheidene onderwerpen genoemd die op de volgende bijeenkomst zullen worden verklaard. Radiomensch uit Amersfoort en omgeving, denkt aan dezen avond.

Amersfoort. OM J. Petrie meldt dat op 2 Maart 1946 een bijeenkomst werd gehouden, waarbij de heer Koster begon met het uitbrengen van een verslag over de V.R. vergadering. Er ontwikkelde zich hierop een levendige discussie.

Vervolgens werden enkele onderdelen die KE ter beschikking van de afd. gesteld had, verkocht ten bate van het *Radiofonds*. De opbrengst bedroeg f 20,20.

Tot slot hield de secretaris een inleidende causerie over antennes.

Amersfoort. De secr. OM Petrie meldt in zijn verslag over de verg. van 9 April: Een groot aantal leden bleek belangstelling te toonen voor de uiteenzetting van den heer F. Bennik over de toepassingsmogelijkheid van een 4330 kHz kristal. Door gebruik te maken van een Transistron-schakeling, die een tusschen 330 en 830 kHz variabele frequentie kan opwekken en deze frequentie te mengen met de kristalfreq. ontstaat er een zweeping die variabel is tusschen 3500 en 4000 kHz, dus precies de 80 m band. Proeven wezen uit dat de schakeling zeer frequentiestabiel is en dat er in tegenstelling tot de

ECO-schakeling geen harmonischen worden opgewekt. Met veel belangstelling worden verdere proefnemingen van PAoOE tegemoetgezien. Na afloop van de causerie werd ten bate van het V.E.R.O.N.-fonds een 3-voudige condensator verkocht.

Op de huish. verg. van 10 Mei werd den heer Th. van Keulen tot tijdelijk penningmeester benoemd. De behandeling van de voorstellen voor de V.R.-verg. had heel wat voeten in de aarde, doch ook daar is men doorheen gekomen.

OM Fortuin hield tot slot van den avond een voordracht over „Negatieve Terugkoppeling”. Na eerst de theorie op prettige en leerzame wijze behandeld te hebben, besprak hij de praktische uitvoeringen er van, om met een tweetal demonstraties te eindigen. Alles bij elkaar een zeer geanimeerde avond.

Voor de proefuitzending met stereofonische weergave zal de Stichting Radio Nederland in Overgangstijd gebruik maken van de beide programma's Hilversum I en Hilversum II.

— *Het eerste kanaal zal uitgezonden worden over de zender Lopik I op 301,5 meter en over het draadnet I der Radiocentralen, het tweede kanaal over Lopik II op 415 meter en over draadnet II.* — *Onze leden worden er reeds thans op gewezen alles te doen, om gereed te staan deze proefuitzending straks te volgen. Zij zullen dan over twee ontvangers moeten beschikken, een voor 415 meter en een voor 301,5 meter, of over de twee kanalen der radiodistributie, of over een ontvanger en een radiodistributieafkapping. Vormt luistergroepen voor deze belangrijke proefneming!* — *Rapporten over deze uitzending kunnen worden gezonden naar „Stichting Radio Nederland”, Technische Dienst, Postbus 150, Hilversum.* — *Onze voorpagina toont het „kunsthofd” voor het verzorgen van stereofonische uitzendingen.*

Amersfoort. Een zeer goede gedachte van deze afdeling was, om op 15 Juni een ieder in de gelegenheid te stellen om de Stereofonische Radio Uitzending van Radio-Nederland te beluisteren. De heer F. J. van Leeuwen uit Hilversum hield een voordracht over het wezen der stereofonie.

Amersfoort. Een praatavond is een prettig iets; je kunt van alles en nog wat met elkaar bespreken, zoolals ook gedaan werd op de bijeenkomst van 19 Juli 1946. De voorzitter gaf na de opening het woord aan den penningmeester, die een officieel verslag uitbracht over de kas en wat dies meer zij. Het was niet alles rozegeur en maneschijn wat wij te hooren kregen, maar ontevreden mogen wij toch niet zijn. oKE stak de loftrumpet over het werk van oTH. Er is nog veel meer besproken: excursies, een O.R.S.-station, een cursus, een leesportefeuille enz. enz. Te veel om allemaal op te noemen. Het was gezellig.

Amersfoort. Op Vrijdag 28 Juli jl. was de Afd. Amersfoort zoo gelukkig de heer Huis, PAO-AD, in haar midden te hebben. Als onderwerp van zijn voordracht had hij gekozen: „Wat komt er zoo al technisch kijken bij het verzorgen van een omroepuitzending”. Voor een zeer aandachtig gehoor begon hij met de kinderjaren der telefonie, memorieerde Idzerda, behandelde de ten dienste staande middelen, de verdere ontwikkeling, de eischen die aan den technicus in de mengkamer gesteld worden, om ten slotte te komen op den zender Jaarsveld en de zenders in Groningen en Limburg. Een geslaagde avond zoolals wij er meer hopen te krijgen.

Afd. Amersfoort

De secr., OM J. Petrie, Joh. van Oldenbameveltstraat 26, deelt mede, dat met ingang van 14 October zijn telefoonnummer uitsluitend 79005 geworden (K-3490).

De bijeenkomst op 18 October genoot groote belangstelling, ook van de zijde der militairen. Na enkele officieele mededeelingen kreeg de secretaris het woord voor een lezing over pelontvangens. Het aantal vragers na afloop toonde wel aan, dat er binnenkort een klein leger vossjagers in Amersfoort zal bestaan. . . .

J. Petrie, secretaris

Afd. Amersfoort

Op Woensdag 27 November vond een algemene ledenvergadering plaats. Het papieren gedeelte van deze vergadering had een zeer vlot verloop. Er werd een kascommissie benoemd, bestaande uit de heren OE, WJ en MJ. Bij acclamatiwerd het gehele bestuur herkozen. OM Fortuin diende een voorstel voor de V.R.-vergadering in, dat door het bestuur werd overgenomen. Het verder verloop van de avond was gezellig. Er was een beetje vraag en aanbod; er werd wat behandeld.

J. Petrie, PAOPU, secretaris

Afd. Amersfoort

Voor de causerie van Bob Manheim, welke werd gehouden op onze bijeenkomst van Vrijdag 27 December, bestond behoorlijke belangstelling. Het onderwerp „tegenkoppeling” was al eens eerder op een bijeenkomst behandeld, doch hetgeen Manheim er over wist te vertellen, bood nieuwe gezichtspunten.

Na het theoretische gedeelte behandeld te hebben, bracht hij nog enkele praktische uitvoeringen. Het geheel viel zeer in de smaak, ook bij de oude rotten.

J. Petrie, PAOPU, secretaris

Afd. Amersfoort 1947

Op de bijeenkomst d.d. Vrijdag 24 Januari waren 19 leden aanwezig. De penningmeester, die van plan was af te treden, werd gelukkig bereid gevonden, zijn functie nog enige tijd waar te nemen. Hierdoor behoeft alleen in de vacature van de secretaris voorzien te worden. OM R. S. Manheim had zich bereid verklaard, de functie op zich te nemen. De stemming bezorgde hem 12 stemmen, zodat hij voortaan voor de afdeling zal zorgen. Zijn adres is: R. S. Manheim, Catharinastraat 1, Nijkerk.

Na afloop van het officieele gedeelte demonstreerde PAOQR zijn ontvanger. Het is een niet veel voorkomende combinatie van omroepdoos en amateur-ontvanger. Hij schakelt het M.F.-gedeelte af op de menglamp voor de omroep óf op de menglamp voor het amateurgedeelte. (Hij heeft dus twee afzonderlijk werkende menglampen). Er zit een grond van logica in en de ontvanger werkt best.

Op Dinsdag 28 Januari maakten wij een excursie naar de N.V. v. d. Heem, in Den Haag. Met 14 man heeft de afdeling een bezoek aan vermeld bedrijf gebracht. De reis met auto's verliep zeer vlot. Wat wij te zien en te hooren kregen viel zeer in de smaak. Van deze plaats willen wij nogmaals onze dank betuigen aan de directie en aan de heren Roorda, Veldkamp en Westveer, die ieder naar vermogen bijgedragen hebben tot het slagen van de excursie.

De terugtocht naar Amersfoort had een onevens vlot verloop en er is ten huize van de secretaris nog een stevig beetje nagekaart.

J. Petrie, PAOPU, afd. secr.

Afd. Amersfoort

Na een door de langdurige koude veroorzaakte rustpauze in onze samenkomsten, heeft Dr Ir A. van Weel uit Blaricum op 11 Maart een voordracht gehouden over het onderwerp „U.k.g.-verbindingen voor grote aantallen telefoniegesprekken”. Belangstelling van 28 leden kunnen wij goed noemen. Spr. gaf eerst een overzicht van de momenteel bezigde draadtelefonie welke in groepen verdeeld werd: korte afstand en lange afstand; deze laatste groep onderverdeeld in land- en zee-kabels. Van dit systeem werden de voor- en nadelen opgesomd en tevens de door P.T.T. gestelde eisen, zoals ruisniveau, overspreken, onderhoud, kosten enz. Om dus de u.k.g.-verbindingen een toekomst te geven, moet aan al deze eisen voldaan worden en tevens moeten overwegende voordelen aanwezig zijn. Spr. beschreef de werkwijze van de 300 MHz gerichte zenders en ontvangers voor deze communicatie. Naast de amplitude- en de frequentie-modulatie werd ook de, voor velen van ons nieuwe, impulsmodulatie besproken. Wij betrouden het dan ook, dat deze avond niet enkele uren verlore tijd kon worden. Toen de heer Van Weel dan ook deze voordracht besloot, was er niet veel tijd meer om wat na te kaarten.

Een geslaagde avond!

R. S. Manheim, secretaris



Vossejachten in de 80 m band

Afd. Amersfoort

Bekerjacht op 24 Augustus.

Wij beginnen met de mededeling, dat onze jacht abusievelijk is aangekondigd als te worden gehouden op 30 Augustus. Dit wordt dus thans definitief: Zondag 24 Augustus.

De jacht zal bestaan uit twee delen: 1. Een precisie-peiling, 2. de eigenlijke vossejacht, volgens het officiële bekerjachtreglement. Aan de deelnemers worden kaarten van het terrein verstrekt, vóór het begin van het eerste deel van de jacht. Hierop staat een begrensd gebied aangegeven, waarbinnen men niet mag komen. De bedoeling is nu om te tonen, wat men waard is, door op verschillende plaatsen peilingen te verrichten en deze in kaart te brengen. De hiervoor beschikbare tijd is een uur.

Na deze peil-proeven komen alle deelnemers dus weer op het punt van vertrek terug met kaarten, waarop de peilingen in beeld zijn gebracht. Deze worden ingeleverd vóór de tweede, daaropvolgende jacht worden normale kaarten verstrekt. Vertrouwt niet op Uw geheugen, omtront de positie van de vos, want die zoekt in de pauze tussen deel I en deel II van deze wedstrijd een ander hol op...

Voor de bepaling van de uitslag voor de nauwkeurigheidjacht worden alleen de twee beste peilingen gewaardeerd; niet méér. Het terrein zal „technisch“ niet veel moeilijkheden opleveren, zodat iedereen kan bewijzen wat zijn „doos“ waard is!

Over prijzen gesproken, die zijn zeer aantrekkelijk. Naast de V.E.R.O.N.-beker — flustert men — staan een liter ouwe klare, een mA-meter, radiobuizen, onderdelen en zelfs een jonge hond van PA-ras op het spel... Me dunkt „elk wat wils“.

In het Augustusnummer volgen nadere bijzonderheden!

R. S. MANHEIM, Secretaris.

Ald. Amersfoort

Bekerjacht op 24 Augustus

Zoals in het Juli-nummer beloofd, zijn hier nadere gegevens over de nauwkeurigheidjacht, te houden op 24 Augustus. Verzamelen om half twee op het Stationsplein. Aanmelding dient te geschieden vóór 16 Augustus, aan het secretariaat: R. S. Manheim, Catharinastraat 1, Nijkerk. Het inschrijfgeld bedraagt f 2.— per groep en moet per postwissel worden overgemaakt aan onze penningmeester, Th. van Keulen, Kruiskamp 2, Amersfoort.

Zij die van de gelegenheid tot overnachten van Zaterdag op Zondag gebruik willen maken, geven dit even op bij de aanmelding.

Thans nog een resumé van wat de wedstrijd gaat bezelzen. De nauwkeurigheidjacht wordt geklasseerd in de Veron-beker-competitie. Er worden buiten een begrensd gebied peilingen verricht en in kaart gebracht. De vos wordt niet opgezocht. De twee beste peilingen op de kaart worden gewaardeerd. Hier speelt dus de snelheid geen rol, maar alleen de nauwkeurigheid. En omdat we zulke vossejachten niet gewend zijn, houden we er tot bevrediging van het wedstrijd-enthousiasme nog een normale vossejacht achteraan! Deze jacht staat natuurlijk alleen open voor mensen, die aan de precisie-jacht ook meegedaan hebben. Na afloop komt dan het gezellige samenzijn (met of zonder sterke verhalen) en de prijsuitreiking. We rekenen op de komst van heel veel peilers met „dozen“. Mogen we dat doen? *Zorgt u dan vanavond nog even voor de aanmelding!*

R. S. Manheim, secretaris

Ald. Amersfoort. Precisie-Bekerjacht op Zondag 24 Augustus

Onder stralende zonneschijn werden de deelnemers om 2 uur verzameld bij de Vlasakker overweg. De kaarten werden uitgereikt een tevens de instructies. De oorspronkelijke bedoeling van de wandeljacht kon niet helemaal gehandhaafd worden. Daar werd dus al rap op gekanderd, maar gelukkig kwam de vos X-PAOMJ in de lucht en maakte men zich spoedig uit de voeten om binnen anderhalf uur de kaarten in te leveren. Men mocht via twee wegen naar het bekende eindpunt in Soest met 37 groepen totaal. Op de aangegeven wegen mochten zoveel peilingen gedaan worden, als men nodig achtte. Het punt waar men de vos pelde moest duidelijk aangegeven worden. 3 groepen namen de bezwaren van de moeilijkste route langs de spoorlijn naar Soestduinen en van daar naar Soest en zij zijn beloofd voor hun moeite want zij hebben beter werk geleverd dan de anderen.

Het was grappig om de peilers onderweg te zien opereren. Ik zag er één die zijn peildoos op de straatweg gezet had, er op zijn buik bij lag om een lijn op de kaart te tekenen en hij werd in het minst niet afgeleid door de raketings langs hem heen snorrende auto's. De kaarten werden keurig op tijd ingeleverd in een café in Soest. En daar werden wij verrast. Want toen bleek dat de deelnemers, hoe goed ze ook in een snelheidsjacht kunnen zijn, niet berekend waren voor een werkelijk grote nauwkeurigheid. De nauwkeurigheid peiling verrichtte onze algemene secr. Hr. Huis. Hij was 200 meter mist. Hij had nog beter kunnen peilen, want hij liep de weg Soestduinen—Soest. De vos bevond zich n.l. nog geen 200 meter ten Westen van deze weg. De puntenwaardering voor deze jacht was heel eenvoudig. Iedere 10 m mist = 1 strafpunt. Hier volgen de eerste tien:

1 Ph. Huis, Hilversum, 200 m mist; 2 P. G. Pranger, Wormerveer, 210 m mist; 3 J. Phielix, Arnhem 230 m mist; 4 J. Tinkelberg, Amsterdam 310 m mist; 5 L. v. d. Does, Wormerveer 325 m mist; 6 J. Willems, Nijmegen 335 m mist; 7 de Bruin Amsterdam, 350 m mist; 8 O. v. Zandbergen, Alkmaar, 390 m mist; 9 Jansen, Amsterdam, 395 m mist; 10 J. Hermens, Arnhem, 400 m mist.

De slechtste peiling was 2,6 km mist. De groepen classificatie is als volgt: Hilversum 5 punten, Zaanstreek 4 punten, Alkmaar 3 punten, Utrecht 2 punten, Arnhem 1 punt.

Na afloop werden de kaarten van de precisiejacht aan de deelnemers geretourneerd met de werkelijke plaats van de vos erop aangebracht, zodat ze hun fouten konden bekijken en zich overtuigen.

Na 3 kwartier rust in Soest was de vos van hol veranderd en kon gestart worden voor de toegut-snelheidsjacht en dat was een werkelijk snelle jacht. OM v. Gent, Nijmegen, die zich per auto naar de Vos spoedde kwam er het eerst, echter buiten mededinging. OM Huis, kan gezegd worden, moet wel een goede neus hebben voor vossluhties want ook hier was hij no. 1 (buiten adem). Dat de vos ook veel druppeltjes getranspireerd heeft geloven we graag, want op een gegeven moment werden er zeven enveloppen tegelijk in zijn hol gepropt. Hij was listig ondergebracht in een spartenbos. Met de zender was hij ingebound op een halve vierkante meter, geheel omgeven door een dichte takken-en-bomen-barricade met een klein knuppel. Hij en FG konden er ternauwernood in. Ook brak het angstzweet ze uit toen een knaap met de peildoos op zijn buik en koptelefoon op, hardlopend door het bos, regelrecht op de barricade afkwam. Als MJ hem nog heel halt toegerepen had was hij waarschijnlijk dwars door het hol heen gerend...

En zo verzamelden zich om pl.m. 6 uur alle deelnemers in een restaurant in Soestduinen. Voorzitter Koster ging met de auto de vos ophalen en inmiddels werd de tafel gedeckt voor een gezamenlijk maal. Het duurde nogal even voor dat de auto terug was en er waren dus ook nog geen gegevens bekend. Daarover was Dr Fokkema nog al gepikeerd; hij wilde de uitslag weten. Toen de vos weer in ons midden was, bleek hij als no. 36 aangekomen te zijn. Het kostte nogal wat moeite om hem aan tafel te krijgen, maar toen we dan ook allen gezeten waren heest hij dan ook lekker zitten „hooien“ van het slaatje (zoals iemand het uitdrukte) om zijn verdriet te vergeten.

De uitslagen van deze jacht waren als volgt: 1 Ph. Huis, 2 J. Q. Vink, 3 W. Kljnsma, 4 F. Pronk, 5 de Bruin, 6 I. Arnold, 7 Tinkelberg, 8 J. J. Remmers, 9 v. d. Laan, 10 F. Brugman.

Het was een vermoedende dag, die we niet licht vergeten zullen; vol met goede herinneringen.

Natuurlijk hebben wij fouten gemaakt; immers het was voor het eerst dat wij zo'n jacht organiseerden en dan nog wel met een druk programma. We hebben veel geleerd en hopen volgend jaar beter uit de bus te komen.

Als verontschuldiging kunnen wij slechts aanvoeren, dat bij de sluiting van de inschrijvingstermijn zich 9 groepen opgegeven hadden en dat dit aantal zich in de laatste dagen uitbreidde tot ruim 40 groepen.

Toen was deze vossejacht er een die nieuwe banden geleed heeft en die ons allen toch 2 sportieve jachten opgeleverd hebben.

Er waren mooie prijzen en de winnaars wisten dat te waarderen. O.a. een mA meter; een Jones Handboek, een hoeveelheid buizen waaronder EBL-1; 6K3; 6K7; 2 zendpitten, 6 Am. battery buizen, 1 variable cond., zelfs een doos sigaren en een paar mooie M.F. filters.

R. S. Manheim, secretaris



AGENDA

OKTOBER

- 20-21 JOTA (Electron, blz. 373)
26 verenigingsavond, lezing door Wim (PA0WJG)
over nucleaire straling
27 Dag voor de Amateur + AMRATO + vlooiemarkt
(Electron, blz. 525) - op vertoon van uw
VERON-lidmaatschapskaart betaalt u de helft
van de toegangsprijs, dus maar f3,-

NOVEMBER

- 3 radio-onderdelenmarkt, Assen
3-4 Interradio, Hannover
7 schriftelijke najaarsexamens
23 verenigingsavond - lezing door Chris
(PA3CRX) en Peter (PA3CWS) over PI6ATV

DECEMBER

- 10-22 examens Opnemen en Seinen van morsetekens
21 verenigingsavond - kerstavond

Verder is er iedere maandagavond ZELFBOUW in de
dependance van de SBBO-school, Nijverheidsweg 130,
Amersfoort. Aanvang om 19.30 uur.

GEbruik VAN AFDELINGSAPPARATUUR

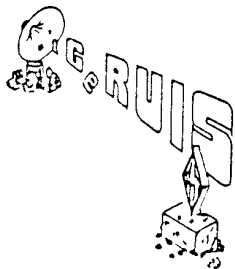
Onze afdeling bezit een 2 m transceiver (Ken-
wood TS700), antennes voor 2 m en 70 cm, coax
met amphenol en N-connectoren, 2 rotoren met
stuurkabel en een aggregaat. Deze spullen kunnen
door de leden worden geleend. Uiteraard kan dit
niet ten tijde van afdelingsactiviteiten.

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 een 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: