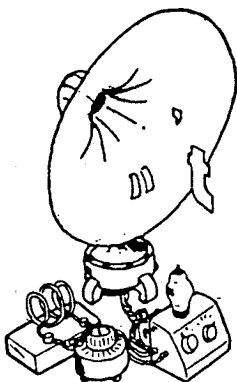


veron

regio 03

AFDELING

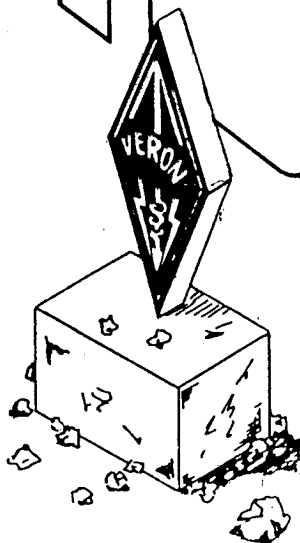
AMERSFOORT



GEWIS

vereniging voor
experimenteel radio
onderzoek in nederland

nederlandse sectie van de IARU



VERON AFD. AMERSFOORT

voorzitter: Turpijnplaats 21	Koos Sportel 3813 JE Amersfoort	PA3BJV 033-753927
secretaris Haydnstraat 71 E	George d'Arnaud 3816 XD Amersfoort	PA3BIX 033-722102
penningmeester: Stephensonstraat 11 giro: 3888404 tnv	Cor v. d. Wetering 3817 JA Amersfoort Veron Amersfoort	PA3COM 033-13537
ledenadministratie: Regulierhove 7	Rinus Doeland 3834 ZJ Leusden	PA3AZH 033-945626
activiteiten: Verdistraat 164	Dominic Hoogsteder 3752 WT Bunschoten	PD0LDC
activiteiten: Van Woustraat 28	Frank v. Hamersveld 3817 PG Amersfoort	PA3DTX
Red. Ver. blad: Trekvogelweg 179	Jan van Dalum 3815 LE Amersfoort	PE1JHU 033-751511
QSL-manager: Havixhorst 157	Peter Butselaar 3815 TD Amersfoort	NL 5557
service-bureau: Turpijnplaats 21	Hilde Sportel 3813 JE Amersfoort	PD0LDV 033-753927
zendcursus C: Seringstraat 26	Dolf Butselaar 3812 Amersfoort	PE1AAP 033-12593
zendcursus D:	Jan van Dalum	PE1JHU
morsecursus:	Koos Sportel	PA3BJV
verantw. am. PI4AMF:	George d'Arnaud	PA3BIX
NL vertegenw. : Kapelweg 165 c	Wim Lagendijk 3818 BL Amersfoort	NL 8084 033-633312
computers:	Wim Beekman	PA3AGZ



AFDELING AMERSFOORT

10e jaargang nummer 2 februari 1986

verschijnt 10 maal per jaar. Oplage 375 stuks.

REDAKTIE: Boy de Leeuw PA0BL
 Jan van Dalum PE1JHU

Redaktieadres:

Trekvogelweg 179, 3815 LE Amersfoort.

DRUK: Arthur Dekkers PA3BRN

VERZENDING: Cor v d Wetering PA3COM
 Jan van Dalum PE1JHU

INHOUD:

Huishoudelijke vergadering	blz 2 - 3
Agenda	- 4
Contest Verkeerd	- 5
ATV (verslag)	- 6 - 8
Bakenlijst	- 10
Kursussen	- 11
Keistadaward	- 12

VERSLAG HUISHOUDELIJKE VERGADERING

24 JANUARI 1986.

1. Opening door waarnemend voorzitter Koos PA3BJV, met een welkom aan alle aanwezigen. Volgens de presentielijst waren er 44 stemgerechtigde leden.
2. Ingekomen brieven.
Een schrijven van Henk PA0FAS, waarin hij bedankt voor de belangstelling tijdens zijn verblijf in het ziekenhuis.
Een mededeling van Koos dat Juul PA0JKA weer in het ziekenhuis is opgenomen.
3. Notulen en jaarverslag (gepubliceerd in het Geruis van januari 1986). Met enkele wijzigingen en aanvullingen goedgekeurd.
3. Volgens het verslag van de kascontrolecommissie is de boekhouding van de penningmeester, Cor PA3COM, keurig in orde.
5. Het financieel verslag over 1985 wordt na hier en daar een toelichting, goedgekeurd.
6. Benoeming kascontrolecommissie. Rob PA0KEL heeft waargenomen voor Juul PA0JKA, Hij wordt gevraagd voor het komende jaar en stemt daarmee in. Nico PD00TZ stelt zich ook beschikbaar.
7. Begroting 1986. Er zijn wat ongewisse factoren met name de huur en de kosten van wat andere activiteiten. De vergadering gaat met de voorgestelde begroting akkoord.
8. Een ingekomen voorstel, van buiten de afdeling, om de D-machtiging af te schaffen, maakt geen schijn van kans. Met slechts 1 onthouding wordt het voorstel verworpen.
9. Voor het bezoeken van de VR stellen Peter PE1DSW en Dolf PE1AAP zich beschikbaar.

10. Bestuursverkiezing.

Er zijn geen tegenkandidaten gesteld. Het voorstel van het bestuur is Koos als voorzitter te kiezen. De aftredende leden zijn beschikbaar voor het nieuwe verenigingsjaar. De vergadering gaat met de benoeming van Koos PA3BJV als voorzitter en de overige bestuursleden, zonder tegenstemmen akkoord.

Naar aanleiding van een opmerking van de voorzitter, dat we medewerk(st)ers nodig hebben voor verschillende activiteiten, wordt een voorstel gedaan, werkgroepen te vormen. Het bestuur neemt dit voorstel over en zal proberen het uit te werken.

11. Rondvraag.

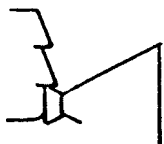
Een uitvoerig verslag over het aanvragen van subsidie wordt, na beantwoording van een aantal vragen, op de bestuurstafel gedeponereerd. Het bestuur zal zich er nader op beraden.

De contest-verkeerd wordt gehouden op 24,25,26 en 27 maart (zie elder in dit blad) en in september.

Op 30 januari is een overleg gepland voor de zelfbouwactiviteiten. Aanvang 20.00 uur. Plaats: SBBO aan de Leusderweg. Over een vraag t.a.v. de fa Ten Hove vindt u elders in dit blad een mededeling.

12. Sluiting om ongeveer 21.30 uur. De koffie was nog best en de frisdrank eveneens, zodat het met een drankje en een praatje toch nog een tamelijk laat vertrek naar huis werd.

Jan, JHU.



MEDEDELINGEN

Op vrijdag 28 februari zal Bas van Engelen, PA3DJU, een lezing geven over zijn reis naar Amerika en wat hij daar van het zendamateurisme heeft gezien. Bas zal zijn verhaal ondersteunen met een aantal mooie dia's.

NB. In verband met goede Vrijdag is de vereningsavond NIET op 28 maart, maar op 21 maart.

Juul, PEOGJG, zal een lezing houden over computerbesturing van de Icom IC-R70 ontvanger met behulp van een ZX-Spectrum.

Beide avonden worden zoals gebruikelijk gehouden in het Van Randwijckhuis, Diamantweg 22 in Amersfoort. Aanvang 20.00 uur, zaal open vanaf 19.30 uur.

George, PA3BIX
afdelingssecretaris.

H A M S O O S.

Op donderdag 30 januari was er in de SBBO overleg met de leiding van de Hamsoos: Evert (was helaas verhinderd) en George PDOEFY.

Verschillende Veron-leden willen meer aandacht voor de zelfbouw en hebben het Veron-bestuur gevraagd daar geld voor beschikbaar te stellen.

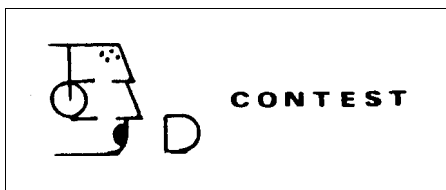
George PDOEFY, benadrukte dat de Hamsoos een instituut is, dat geen verantwoording verschuldigd is aan welke vereniging dan ook.

Cor PA3COM, penningmeester van de Veron-afd. wil geen vermenging van gelden, omdat hij de verenigingsuitgaven moet verantwoorden.

Er worden 2 mogelijkheden naar voren gebracht:

1. Wil de Veron binnen de Hamsoos opereren, dan is dat mogelijk.

2. Scheiding tussen Veron-zelfbouw en Hamsoos. Het bestuur van de Veron zal verder overleggen met George en Evert. De resultaten zullen t.z.t. in het Geruis bekend gemaakt worden.



De "Contest Verkeerd" werd gehouden op 23, 24, 25 en 26 september. Ook deze contest mocht zich in een goede belangstelling verheugen.

Tijdens de gezellige bijeenkomst van 28 december werd de uitslag van deze happening bekend gemaakt.

1. PD0LDC	- Dominic	1066 punten
2. PD0HMM	- Aart-Jan	841 --
3. PA0KEL	- Rob	784 --
4. PE1LDV	- Hilde	754 --
5. PA3CDV	- Henk	650 --
6. PA3BIX	- George	550 --
7. PA3COM	- Cor	462 --
8. PA3DTX	- Frank	441 punten.

De eerste, tweede en derde kregen een familie-zelfbouwpakket uitgereikt.

Winnifred PA3CVL reikte, als winnaar van 1984, aan Dominic de "Coupe Abnormale" uit. Hij kreeg als herinnering aan het behalen van de Coupe in 1984 een prachtige tekening van de Coupe.

Er werd door PE1DSW, PE1LBW, PD0DDR, PD0MRT, PI4AMF, en PE1AAP een checklog gestuurd, waarvoor dank.

In 1986 vinden twee contesten plaats, en wel op 24, 25, 26 en 27 maart en in september. Hierover in het volgende Geruis meer.

73's, Frank PA3DTX.

De Redactie wil graag weten voor welke korte technische artikelen belangstelling bestaat. Tijdens de huishoudelijke vergadering is er niet op gereageerd, vandaar dat deze vraag hier nog maar eens wordt herhaald.

Laat ons weten waar uw voorkeur naar uitgaat en wij doen ons best uw wensen te vervullen. Op die manier willen we er aan bijdragen de zelfbouw te bevorderen.

Red.



In 1985 is er onder de afdelingscall PI4AMF meegedaan aan drie van de vier amateurtelevisie contesten. Een en ander gebeurde steeds vanuit de shack van Henk PA0FAS, terwijl Peter PE1DSW en ondergetekende voor de benodigde apparatuur zorgden.

Wat is de bedoeling bij zo'n ATV contest?

Allereerst zijn er twee soorten stations, namelijk ontvangst- en zend/ontvangststations. Daarnaast kan er worden meegedaan op 70 en/of 24 centimeter. PI4AMF heeft steeds als 70 cm zend/ontvangststation meegedaan. Vrijwel alle contestverbindingen beginnen op 2 meter. Terwijl op 2 meter onderling contact gehouden wordt, moet via de ATV beeldzender (in ons geval dus op 70 cm) getracht worden een code van 4 cijfers over te zenden. Het tegenstation moet deze code dan ontvangen en op zijn contestlog noteren. De gebruikte codes mogen dus niet via 2 meter uitgewisseld worden. Zodra een station de code van zijn tegenstation gezien heeft, spreken we van een verbinding. Nog mooier is het, wanneer beide stations van elkaar de code hebben kunnen ontvangen. Dit noemt men een tweewegverbinding, welke dubbele punten oplevert. Vervolgens wordt via 2 meter een rapport en volgnummer uitgewisseld.

Het rapport is bij ATV afwijkend van wat we normaal gewend zijn. Er wordt namelijk, afhankelijk van de beeldkwaliteit een B-rapport gegeven, variërend van B1 tot B5. Daarbij geldt:

- B1 = alleen synchronisatiestrepen zichtbaar
- B2 = grote call of code zichtbaar
- B3 = grote details te onderscheiden
- B4 = kleine details te onderscheiden
- B5 = ruisvrij.

Het zal duidelijk zijn, dat voor het verzenden van de code het B-rapport minimaal B2 moet zijn. Daarnaast kan er ook nog een T-rapport worden gegeven.

Bij ATV contesten wordt echter nooit geluid meegezonden, zodat het T-rapport dan altijd T0 (geen geluid) is.

De resultaten van PI4AMP waren tijdens de ATV contesten van 1985 als volgt:

maand van 1985	totaal aantal qso's	aantal tweeweg qso's	best DX tweeweg call	loc km	totaal aantal punten
maart	43	20	PE1HXD	DN 137	4422
juni	11	3	PA0SON	CL 77	851
sept	0	0			
dec	33	18	ON7MB	BK 222	3095

Deze ATV contesten vinden altijd plaats in het tweede weekeinde van de vier genoemde maanden. Duidelijk is te zien, dat in juni de condities zeer slecht waren. Onze beste DX werkten we in december: ON7MB over een afstand van 222 kilometer en dat dus tweeweg. Daarbij gaven we B4 en kregen we B2 als rapport. Andere leuke tweewegverbindingen waren met ON7PN (CL) in maart en met DJ00E (DM) in december. We hebben nu tweeweg ATV verbindingen gemaakt met stations in 3 landen en 7 vakken. Dit is lang niet gek voor een oneconomische modulatiesoort als amateurtelevisie.

Bij deze ATV contesten werd door ons de volgende apparatuur gebruikt:

zender: eigenbouw volgens DC6MR, de zender wordt gevolgd door een versterker met S'AU4 module.

eindtrap: eigenbouw naar UHF-Unterlage met "C39BA"

ontvanger: draagbare zwart-wit TV (Philips), waaraan de nodige modificaties zijn gepleegd.

antenne: 21 elements Flexa yagi op circa 30 meter hoogte, bij de antenne bevindt zich een ontvangstvoorversterker met gaasfet.

videobron: Sinclair ZX Spectrum computer met home-made software.

Daarnaast hadden we bij twee contesten de beschikking over een zeer fraaie videorecorder met bijpassende (en even fraaie) camera. Vandaar dat we 's-avonds konden laten zien hoe onze shack en antennemast er uit zagen

Wanneer het lukt, treft u bij dit artikel ook een afbeelding van ons ATV-plaatje aan. De foto is door een duitse luister-, of nog beter kijkamateer gemaakt, die zich tijdens de content in maart in Beemster (NH) bevond. Van hem kregen we dan ook een B4 rapport.

Met dit artikel hoop ik een indruk gegeven te hebben van een wel wat afwijkende manier van contesten. Wat mij nog het meeste boeit is dat met een rare modulatiesoort als ATV toch nog relatief grote afstanden overbrugd kunnen worden. Vandaar dat wij er ook in maart 1986 wel weer bij zullen zijn. Mocht u ATV op 70 cm kunnen ontvangen dan is zo'n ATV contest een leuke gelegenheid om eens te kijken wat er zoal te zien valt. En mocht u dan PI4AMF zien, dan is een via 2 meter doorgegeven kijkrapport zeer welkom.

Dolf, PE1AAP.



Vrijdag 7 maart wordt weer een vossejacht gehouden. Het wordt een fietsjacht. Start vanaf de Hamsoos. Vertrek 20.00 uur. Vos is Peter PE1DSW. Reken dus maar op de nodige vossestreken. Tegelijk met de oproep om mee te doen, zouden we de vraag willen stellen of er belangstelling is voor de vossejachtontvanger. Het zou een leuk project zijn en er zouden moer deelnemers voor de vossejacht komen.

T E K O O P

Oude, doch goed verkende telexmachine, merk Teletype, type TG 7B (lijkt op TT 15) met boekje, omgebouwd voor 220 volt. Prijs f 20,-. Professionele geluiddempende kast voor telex geschikt voor o.a. Siemens T37 en bovenstaande machine. Prijs f 5-.

Hans Moorhoff, PA0HML, Lindenlaan 4, Leusden.
tel 033 941790.

<u>V</u> <u>E</u> <u>R</u> <u>K</u> <u>0</u> <u>R</u> <u>T</u> <u>E</u> <u>B</u> <u>A</u> <u>K</u> <u>E</u> <u>N</u> <u>L</u> <u>I</u> <u>J</u> <u>S</u> <u>T</u>			
2 meter:	HB9HB	144.865	DH66c
	LA3VHF	144.880	DS77j
	0Y6VHF	144.885	WW76d
	FX0THF	144.895	AI44h
	FX3THF	144.905	YI13d
	DL0PR	144.910	EO54c
	GB3CTC	144.915	XK46d
	SK7VHF	144.920	GP38c
	GB3VHF	144.925	AL52j
	0Z7IGY	144.930	FP39b
	OK0EA	144.946	HK29d
	SK4MPI	144.960	HU46d
	GB3IER	144.965	ZU65f
	GB3ANG	144.975	YQ35c
	DL4SG	144.975	GI22c
	ON4VHF	144.985	CK23e
	Y41B	144.985	FN28f
70 cm:	PI6RTD	432.478	CL03j
	FX1UHF	432.830	BI21b
	OZ2UHF	432.865	EQ64d
	LA3UHF	432.880	ES71a
	0Y6UHF	432.885	WW76d
	PA0DSW	432.899	CM35f
	PA0QHN	432.905	CM53j
	SK6UHF	432.925	GR61a
	0Z7IGY	432.930	FP39b
	OK0EA	432.938	HK29d
	FX3UHF	432.950	ZH67a
	GB3CTC	432.970	XK46d
	GB3ANG	432.980	YQ35f
	DF0AAD	432.988	FO64a
23 cm:	GB3NWK	1296.810	AL51j
	DB0QQ	1296.815	DL07a
	GB3BPO	1296.830	AM77j
	DB0JO	1296.854	DL48a
	OB3AND	1296.870	ZL63b
	ON5UHF	1296.880	BK39j

V E R V O L G B A K E N L I J S T

23 om:	PA0QHN	1296.920	CM53j
	GB3MLE	1296.930	ZN32b
	DB0JU	1296.972	DL11b
	PA0ZM	1296.980	DM65h

Bronnen: DUBUS 3/85 en Electron 1/86.

Dolf, PE1AAP.

K U R S U S S E N.

Het duurt nog tot april voor de C- en D-examens worden gehouden. Toch begint het langzamerhand tijd te worden aan de start van de nieuwe kursussen te denken.

De C-kursus begint in mei weer opnieuw. De meeste kursisten zijn intussen geslaagd en de overigen hopen in april het begeerde papiertje te halen. De D-kursisten doen ook in april examen. We starten daarna de cursus opnieuw. De D-kursus duurt een jaar, de C-kursus wat langer. Plaats en tijd worden t.z.t. bekend gemaakt. Zeker is wel dat de D-kursus van Hoogland naar Amersfoort verhuisd.

Op het ogenblik wordt de C-kursus op woensdagavond en de D-kursus op donderdagavond gehouden. Waarschijnlijk zal dat zo blijven.

Het kursusgeld is nog niet vastgesteld. Er zijn nog wat onzekere factoren. We hopen dat de volgende maand rond te hebben.

U hebt nog even tijd om na te denken aan welke cursus u wilt beginnen. Van C-kursisten wordt verwacht dat ze het niveau van het D-examen hebben bereikt, hoewel dat geen "wet van Meden en Perzen" is.

Wilt u meer weten: informeer voor de C-kursus bij Dolf, PE1AAP en voor de D-kursus bij Jan, PE1JHU. De adressen vindt u in de adreslijst.

Red.

PS,

Het is (nog) niet gelukt het ATV-plaatje van PI4AMF zo goed te krijgen dat het kan worden afgedrukt. Mocht dat lukken, prijkt het in het volgende nummer.

HET KEISTAD AWARD.

Diverse zendamateurs uit Amersfoort (R03) geven z.g. volgnummers uit ten behoeve van het KEISTAD AWARD. Om in het bezit te komen van dit award gelden de volgende spelregels:

- Men moet minstens 20 punten hebben verzameld d.m.v. verbindingen met stations uit de KEISTAD.
- alle modes zijn mogelijk, waarbij geldt:
 - FM = 1 punt
 - SSB = 2 punten
 - PI4KEI = 2 punten
 - RTTY = 3 punten.

Voor verzamelaars van oude stadsgezichten is het de moeite waard om op dit award te gaan jagen, daar het hier gaat om een uniek stukje oud Amersfoort. De volgende data in 1986 dient u in de gaten te houden omdat deze zijn uitgekozen ter stimulering van dit award.

15 - 16 februari
17 - 18 mei
16 - 17 augustus
15 - 16 november

Stuur een ondertekende loglijst en f 5.- naar de awardmanager:

J Varossieau PA3CRF
Arialaan 134
Amersfoort.

De firma Ten Hove Electronica (zie advertentie) geeft bij de aankoop van onderdelen, op vertoon van uw lidmaatschapskaart een korting van 10%. Het is noodzakelijk de lidmaatschapskaart te tonen. Goed bewaren dus en meenemen. Het kan een aardige besparing zijn.

