

AFZ:

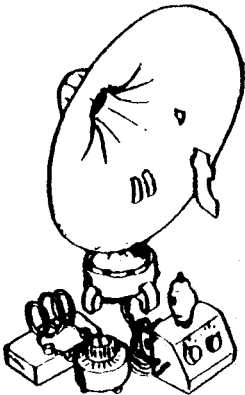
J van Dalum

Trekvogelweg 170

3815 LE AMERSFOORT

Port Betaald
AMERSFOORT

verschijnt 10 x per jaar 8e jaargang 1984

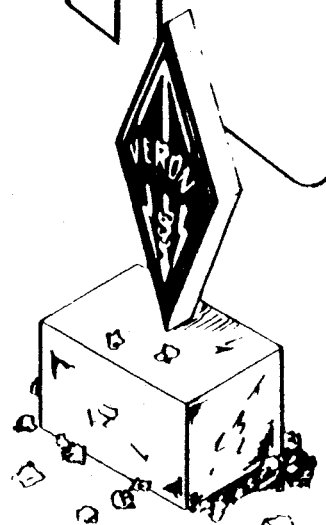


GERUIS

**afdeling
amersfoort**

**vereniging
voor experimenteel
radio onderzoek
in nederland**

nederlandse sectie van de I.A.R.U.





AFDELING AMERSFOORT

8e jaargang nummer 4 april 1984.
verschijnt 10 maal per jaar. Oplage 400 stuks.

REDAKTIE: Boy de Leeuw PA0BL
Jan van Dalum PE1JHU

Redactieadres:
Trekvogelweg 179, 3815 LE Amersfoort.

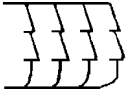
DRUK: Arthur Dekkers PA3BRN

VERZENDING: George d'Arnaud PA3BIX
Jan Willem Walraven Borst PA3BHQ

INHOUD:

* Verenigingsavond	blz. 2 - 3
* C en D cursus	- 4
* VHF - UHF	- 5
* Contesten	- 6 - 7
* VR-voorstellen	- 9 - 24
* Adreslijst	- 3 - 24

Copy voor het mei-nummer inleveren vóór
16 april. Voor het juni-nummer vóór 11 mei.
Redactieadres: Trekvogelweg 179, 3815 LE
Amersfoort.



VERENIGINGSAVOND verslag

De verenigingsavond van 16 maart stond geheel in het teken van de zelfbouw.

Daaraan vooraf ging natuurlijk de opening en een aantal mededelingen; over de 80 meter peildoos, activiteiten binnen de eigen regio, Pinksterkamp, velddag en de aankondiging van de verenigingsavond op 13 april, waar de VR voorstellen aan de orde komen.

Bert, PAOLTE en Sjaak, PEIIOI waren uit het (verre) zuiden naar Amersfoort gereisd om één en ander uit de doosjes te doen over hun 23 cm project.

Allereerst hebben ze een aantal voorwaarden geformuleerd, waaraan het project moest voldoen. Enkele ervan waren: gebruik van nieuwe technieken, niet te groot, tamelijk goedkoop, redelijk goed na te bouwen en dus ook binnen een niet al te lange tijd te realiseren.

De technische foefjes, die daarna op het bord verschenen waren een kolfje naar de hand van een aantal zelfbouwers, een ingewikkelde zaak voor de wat minder gevorderden en een tovenaarsverhaal voor hen, die hier nog nauwelijks wat van weten.

Hier is een groep zelfbouwers aan het werk, die weten wat ze willen en wat ze doen.

Na de technische bijzonderheden volgde nog één en ander over inversieverschijnselen, die bij 23 cm een grote rol spelen.

Er is in allerlei groepjes nog lang nagepraat en er kan zonder meer vastgesteld worden dat deze avond een groot succes is geweest.

V E R E N I G I N G S A V O N D A P R I L .

De grote verenigingsavond van april is weer belangrijk voor U. We behandelen dan de VR voorstellen, zoals die door de afdelingen zijn ingezonden. We rekenen ook op U op 13 april, 's-avonds om 8 uur in het Van Randwijckhuis. Of laat U anderen voor U beslissen???

Verder wijzen we er op dat U elke andere vrijdag-avond terecht kunt in de Hamsoos, die wordt gehouden in een lokaal van de SBBO school aan de Leusderweg. De ingang van dit lokaal vindt U in de straat naast de school. Hier kunt U ook alle info krijgen over de technische publikaties in dit blad en vaak een print bestellen. Daarnaast wordt er druk met de computer gewerkt, nou ja gewerkt . . . U begrijpt wel wat we bedoelen. Kom er eens kijken, er is vast wel wat voor U bij. De entree is gratis.

Peter, PE1DSW

LEESMAP

U kunt nog inschrijven voor de leesmap. Dat kost f 12.-- over te schrijven op giro 9444808 t.n.v. Veron afd Amersfoort. U krijgt dan binnenkort met een zekere regelmaat een map in de bus met de bladen van een aantal buitenlandse zusterverenigingen. Ook voor de computerliefhebbers zit er wat bij. Wilt U verdere inlichtingen, bel dan Henk de Ronde, PA0JMD (zie adreslijst)

Wie is wie in afdeling Amersfoort?

Voorzitter: Rob Kelder, PA0KEL 033-944798

Secretaris: Peter Stuart, PE1DSW 033-941965
Landjonker 39, 3834 CM Leusden.

Penningmeester: Cor van de Wetering, PA3COM 033- 13537
Giro: 3888404 t.n.v. Veron afd Amersfoort.

Ledenadministratie: Jan Willem Walraven Borst PA3 BHQ
Tel tussen 18 en 21 uur 033-720359

Aktiviteiten:

George d' Arnaud PA3BIX (tel zie PE1DSW)
Dominic Hoogsteder PD0LDC 02155- 17805

Redactie 't Geruis: Boy de Leeuw PA0BL 03495- 35270
Jan van Dalum PE1JHU 033-751511



D - cursus.

Aanmeldingen voor deze cursus o.a. bij J. van Dalum (PE1JHU, zie adreslijst). De cursus wordt gehouden op donderdagavond in gebouw Katerijst, Kraailand te Hoogland, van 8 uur tot 9.30 uur.

De cursusduur is 1 jaar, we mikken op het examen in april 1985. De cursus kan tevens dienen als voorbereiding op de C cursus. Eerste cursusavond 3 mei.

C - cursus.

Deze cursus start dit voorjaar ook weer. Het is de bedoeling dat de cursus ook 1 jaar duurt. Inschrijven voor de C cursus de eerste woensdag in mei in het Van Randwijckhuis, aanvang 7.30 uur. U kunt dan kennismaken met elkaar en met de cursusleiding. Voor de geslaagden van de D cursus een mooie gelegenheid gelijk door te gaan. Aanmelden kan ook bij Peter Stuart (PE1DSW, zie adreslijst). Voor beide cursussen geldt, dat huiswerk maken noodzakelijk is. Alleen het bezoeken van de cursusavonden is niet voldoende.

De kosten voor de D cursus zijn f 5.-- per maand of f 60.-- per cursusjaar, het lesmateriaal inbegrepen.

De C cursus kost f 30.-- per cursusjaar voor Veronleden en f 35.-- per cursusjaar voor niet-Veronleden. Voor deze cursus wordt het "leerboek voor de Zendamateer" gebruikt, verkrijgbaar bij het Veron service-bureau, kosten f 57.50.

We hopen veel aanmeldingen te krijgen en wachten op uw reacties.

Peter, PE1DSW, Dolf PE1AAP

C-cursus

Hil, PE1HRV, Jan PE1JHU

D-cursus.



UHF - UHF

Op 4 februari werden we aangenaam verrast met een aurora opening. Met SSB waren stations als GI8YDZ (WP), GM3JIJ (WS), GM6LNM (XP), GM6WQC (XR) en LA1ZE (CS) te werken, terwijl met CW bijvoorbeeld GM3XOQ (ZT), SK4HV/4 (GU), SM3KIF (IU), SM5BEI (JU) UR2RIW (LS), UR2NW (LT) en UK2RBM (MT) tot de mogelijkheden behoorden.

Op de zevende kon tijdens de skandinavische activiteiten contest worden gewerkt met OZ1ALS (EP), OZ1JJR (EP) en OZ1GMP/P (FQ).

Vervolgens was er op de tiende weer een korte aurora opening, met ditmaal stations als GM3JIJ (WS), GM4TJD (XS) en LA6HL (CS).

Ook schijnt er op de elfde nog een korte aurora opening geweest te zijn.

Op de dertiende waren de tropo condities boven normaal en konden stations als OZ1QZ (EP), DG2HAF (FN), OZ1EXE (FP), OZ6OL (FP) en SM6OUH (GR) worden gewerkt. Ikzelf werkte die avond als DA4CX (EM) mijn eerste nederlandse stations.

Verder gebeurde er in deze maand niets schokkende en ik wens iedereen voor de komende maanden dan ook betere condities toe.

Best 73-s

Dolf, PE1AAP/DA4CX.



CONTEST OP 70 cm.

Op 11 en 12 maart vond er weer een nationale ATV contest plaats. Met een aantal zendamateurs nl. PE1CYU, PA3CVH, PA3CRX, PA0ETE en ondergetekende hebben we zaterdagavond en nacht meegedaan met de call PI4AMF. Om ongeveer 18.30 uur begonnen we met het opbouwen van het station. Na een modificatie aan de ATV zender om de GaAs-fet preamp uit te schakelen maakten we om 20.30 uur de eerste verbinding met PE1GPZ.

Een contestverbinding wordt als volgt gemaakt: op 2 mtr wordt op 144.750 MHz (FM) of 144.170 MHz (SSB) aangeropen waarna via een codenummer moet worden gezien. Deze code bestaat uit 4 cijfers. Als beide stations de code goed hebben dan krijgt ieder 2 punten per kilometer. De code wordt via 2 mtr gecontroleerd bv door de som van de vier cijfers.

In totaal zijn er 16 verbindingen gemaakt: 9 twee-weg en 7 een-weg qso's. De totale score is 1229 punten. De verste verbinding is gemaakt met PA3CGN uit DM55E en dit was een twee-weg verbinding.

Er zijn alleen verbindingen gemaakt met PA's, er zijn wel pogingen gedaan met DL en ON, maar niet succesvol.

Om ongeveer 03.00 uur 's-nachts werd het station afgebroken en om 03.30 uur reden we vanuit Leusden naar huis.

Al met al een zeer geslaagde contest en zeker voor herhaling vatbaar.

PA3BHQ

VHF/UHF contest PI4AMF/A

Na de winterpauze van 6 maanden vond er op 3 en 4 maart weer de VHF/UHF contest plaats. Dit keer waren we net als de laatste keren QRV op 2 mtr en 70 cm. Zaterdag om ongeveer 11.00 uur begonnen we met het opbouwen van het station.

Dit zag er als volgt uit

2 MTR
FT 901 hf transceiver
transverter home made
PA met 4CX250
FT 225RD
PA met QQE06M/40
4 x 16 el yagi

70CM
FT 77 hf transceiver
FTV 107 transverter
PA met 2C39
FT 780
GaAs fet preamp
1 x 21 el yagi

Ondanks de nodige voorzorgen bleek toch dat het 2 mtr signaal invloed had op het 70 cm signaal. Hierdoor werd het werken op 70 cm niet eenvoudig, dit blijkt dan ook uit de uitslag. Op 2 mtr gaat het toch steeds beter. Ondanks de matige condities werden er totaal 395 verbindingen gemaakt. Enkele leuke verbindingen zijn: GW4BVY/P (YL), GW4ULX (YL), DL8MCP (FI), DK0TU (GM), OK1KRA (HK), Y24XN (GK), OE5XBL (GI), GJ4ICD (YJ), DH0NAI (FJ), HB9NCJ (DH). De totale score is 79081 km, er zijn 12 landen gewerkt en 45 vakken. De best dx is OE5XBL met 715 km. De resultaten op 70 cm zijn tot 6161 km en 3 landen 13 vakken, best dx is DL9HN 353 km. Enkele aardige verbindingen zijn G4LDJ (AI), DL9HN/P (FN), G8ULU (AL), G4BCH (AL) en G4VIX (AL).

Er deden dit keer 8 operators mee. De volgende contest is op 5 en 6 mei. Liefhebbers voor deze contest kunnen zich voor 28 april opgeven bij PA3BIX

73 de PA3BHQ.

VR-voorstellen

ruimte voor notities

Regionaal QSL-manager: Jan Over, PA2JHO 033- 15052

Service Bureau: Hilde, PDoLVK 033-753927

Immunisatie-functionaris: Koos, PA3BJV 033-753927

Vossejachtmanager: George d'Arnaud PA3BIX (zie PE1DSW)

Leesportefeuille: Henk de Ronde, PA0JMD 033-726837

Zendcursus C-machtiging:
Dolf PE1AAP, Peter PE1DSW 033-941965

Zendcursus D-machtiging: Jan JHU (informatie) 033-751511

Morse cursus:
Jan Willem PA3BHQ, Koos PA3BJV 033-753927

Contestgroep: George PA3BIX, Peter-Paul PE1FFB (zie PE1DSW)

Zelfbouwgroep:
Dolf PE1AAP, Peter PE1DSW, Rob PAoKEL 033-944798

Verantwoordelijk amateur PI4AMF: Rob Kelder, PAoKEL

NL activiteiten: Wim Lagendijk 033-633312

Advertentie

**V e r o n
s e r v i c e -
b u r e a u**

Voor Cursusmateriaal, Technische hobby literatuur, diverse hulpmiddelen, onderdelen en bouwpakketten.

Let ook op de aanbiedingen in Electron.

Hilde Sportel, PDoLVK, tel. 033-753927
Turpijnplaats 21 (Schothorst t.o. Postkantoor)
te Amersfoort.

Geopend: na tel. Afspraak tot 21.00 uur.

