

DUKWERK

port betaald
Nieuwegein

ham news



VERON A29

Afdeling Nieuwegein



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

Redactie adres:
Bergmolen 13
4133 GD Vianen.

Bestuur, Wergroepen e.d.
Afd. NIEUWEGEIN
Van de VERON

- Voorzitter.....: Kitty de Jeu PA 3 ETY,
Kwangodreef 91,
3564 PB Utrecht.
030 - 610507
- Secretaris.....: Sieb van der Bijl PA 3 EXY,
Postbus 249,
3400 AE IJsselsestein.
- Penningmeester.....: Daan Minderhoud PE 1 FMR,
Oranje Nassauhof 29,
3411 DC Lopik.
03485 - 2932
-

3

- Qsl manager.....: Harm Vollema PA 0 LVB,
A.Veerhof 15,
3413 NE Jaarsveld.
03485 - 1585
- Redactie HAM-NEWS...: Wim de Kleuver PD 0 EDN
Bergmolen 13
4133 GD Vianen.
03473 - 75419
- Velddagen..... Harm Vollema PA 0 LVB
- Giro nummer 1850576 t.n.v. VERON afd.29.Nieuwegein.

Uitnodiging Algemene Ledenvergadering op 7 febr
1990.

Lokatie "De Lantaern", Utrechtsestraatweg 4 te
Nieuwegein.

Aanvang 20.00 uur.

Agenda Algemene Ledenvergadering 1990.

- 1 Opening
- 2 Ingekomen post
- 3 Verslag algemene ledenvergadering gehouden op
8 febr. 1989
- 4 Jaarverslag 1989 van de secretaris
- 5 Financieel jaarverslag 1989 van de
penningmeester
- 6 Begroting 1990
- 7 Verklaring Kascontrole-commissie
- 8 Verkiezing afgevaardigden 51 VR op zaterdag 28
april 1990
- 9 Bestuursverkiezing
- 10 Benoeming Kascontrole-commissie
- 11 Rondvraag
- 12 Sluiting

Bij de bestuursverkiezing zijn aftredend en niet
herkiesbaar :

Voorzitter: C.de Jeu (PA3ETY)

Secretaris: S.v.d.Bijl (PA3EXY)

Kandidaten kunnen zich opgeven tot 5 minuten voor
aanvang van de vergadering bij de secretaris.

Verslag Algemene Ledenvergadering 1988
gehouden op 6 februari 1989 in
"De Lantaern" te Nieuwegein.

Om 20.00 uur opent de voorzitter de vergadering en heet de aanwezigen van harte welkom. Er zijn 25 personen aanwezig, waarvan er 23 stemgerechtigd zijn.

De voorzitter neemt de agenda door, hierop komen geen op- of aanmerkingen, zodat deze in volgorde van opstelling behandeld wordt.

Daarna neemt de secretaris de ingekomen post door; het enige ingekomen stuk is de verklaring van de kascontrole-commissie, hetwelk behandeld zal worden bij punt 7 van de agenda.

Vervolgens leest de secretaris het verslag voor van de Algemene Ledenvergadering 1987, welke gehouden werd op 13 januari 1988 in "Flash" te Nieuwegein. Hierop komen geen vragen of aanmerkingen.

Verder geeft de secretaris een uiteenzetting, wat zich het afgelopen jaar heeft afgespeeld. Hierop komt een opmerking van Jan Staal, dat de gehouden velddagen gelijk vielen met het Pinksterkamp, zodat mede daardoor de belangstelling minder was als voorgaande jaren. Verder zijn er over het jaarverslag geen vragen of opmerkingen.

De penningmeester behandelt het financieel jaarverslag 1988 en de begroting voor 1989. Hierop stelt Huib Hensbergen de vraag of het saldo nog steeds gesplitst is in de giro- en de spaarrekening. Dit wordt bevestigend beantwoord.

Namens de kascontrole-commissie geeft Aad v.d. Akker een toelichting over de gecontroleerde boeken van de penningmeester en stelt de vergadering voor de penningmeester over het boekjaar 1988 te dechargeren, hetwelk door de

vergadering wordt goedgekeurd.

Voorstellen voor de 50e VR zijn niet ingebracht, discussie is derhalve overbodig.

Als afgevaardigden zijn gekozen: Kitty de Jeu, Harm Vollema en Didier le Duc.

Bij de bestuursverkiezing zijn de voorzitter, Kitty de Jeu en de penningmeester, Daan Minderhoud aftredend en herkiesbaar.

Omdat er geen tegenkandidaten zijn, worden de voorzitter en penningmeester bij acclamatie herkozen.

Omdat de leden van de kascontrole-commissie twee jaar zitting hebben, moeten er twee nieuwe leden benoemd worden.

De kascontrole-commissie bestaat nu uit Eddy van Raaij en Ko Klarenbeek.

Een punt van discussie is het 'Ham News'. Daar het 'Ham News' niet regelmatig is verschenen, heeft het bestuur gemeend de adverteerders geen nota te moeten sturen, wat inhoudt dat er geen advertentie-inkomsten zijn.

Omdat de huidige redactie er niets voor voelt op deze voet door te moeten gaan, is er een discussie gehouden over het wel of niet voortbestaan van het 'Ham News'.

Gelukkig zijn Harm Vollema en Didier le Duc bereid de redactie te versterken, zodat het 'Ham News' weer elk kwartaal zal verschijnen.

Bij de rondvraag, vraagt Aad v.d. Akker of er in de vergaderingen niet gevraagd kan worden welke voorkeur de leden hebben m.b.t. te plaatsen artikelen in het 'Ham News'.

Afgesproken wordt, dat deze wensen bij de redactie van het 'Ham News' kenbaar gemaakt kunnen worden, zodat deze kunnen bekijken of hierover een artikel aanwezig is en dan geplaatst kan worden.

Huib Hensbergen vraagt naar aanleiding van de

uitzending van PI4NWG of de te koop aangeboden antenne en antennemast niet iets is voor de vereniging.

Harm Vollema antwoordt hierop, dat bij hem voldoende spullen aanwezig zijn waar de vereniging kosteloos gebruik van kan maken.

Harm Vollema ziet gaarne de publicatie van: nieuwe leden, call-wijzigingen, verslagen van de bijeenkomsten en rondvragen.

Afgesproken wordt dit in het 'Ham News' op te nemen.

Harm Vollema deelt mee, dat hij ook dit jaar de velddagen zal organiseren, maar hij wilt daarbij wel graag hulp.

Dit zal op de bijeenkomsten gevraagd worden.

Niets meer aan de orde zijnde, bedankt de voorzitter een ieder voor zijn of haar inbreng en wenst een ieder wel thuis.

Vervolgens sluit zij de vergadering om 22.00 uur.

De secretaris,
S.van der Bijl.

Jaarverslag 1989 van de afd. Nieuwegein

Ledenbestand:

Per 1 januari 1989 had de vereniging een leden-aantal van 159 leden. In 1989 zijn er totaal 25 leden vertrokken, deze zijn als volgt onder te verdelen:

17	opzeggingen
4	leden wegens verhuizing
3	wanbetalers
1	lid wegens overlijden

Daarnaast mochten wij 9 nieuwe leden binnen onze gelederen verwelkomen, zodat het leden-aantal per 31 dec 1989 143 leden is.

PI4NWG:

Kitty, die de uitzendingen verzorgde van PI4NWG, heeft in december jl om medische redenen dit werk moeten neerleggen.

Daar er na verschillende oproepen van uit het bestuur geen kandidaten waren, die dit werk van Kitty zouden willen overnemen, zijn de uitzendingen van PI4NWG gestaakt.

Het bestuur vind dit erg jammer, want dit is toch een achteruitgaan van de activiteiten.

Namens de trouwe luisteraars willen wij Kitty heel hartelijk bedanken voor het vele werk.

HAM NEWS:

Op de vorige jaarvergadering is er een geheel nieuw redactie-team opgezet om het HAM NEWS weer regelmatig te doen verschijnen.

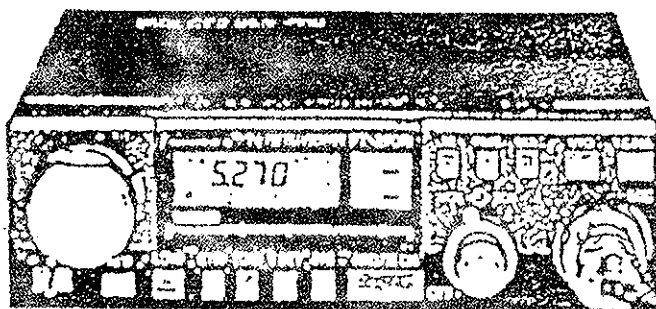
Desondanks is het HAM NEWS niet of nauwelijks verschenen.

De grootste oorzaak is en blijft het tekort aan copij, ondanks de beloften van bepaalde personen dit te zullen verzorgen.

Mensen wordt wakker en schrijf eens wat copij voordat het voor de redactie ook zinloos wordt om verder te gaan.

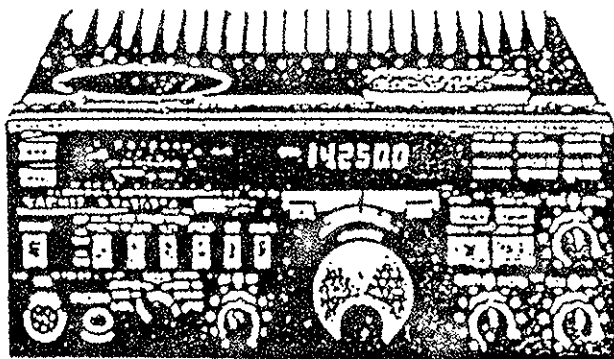
Communicatie CENTRUM Venhorst

Klein- en Groothandel, im- en export in Electronische en
Electrotechnische materialen, Zend- en Ontvangstapparaten.



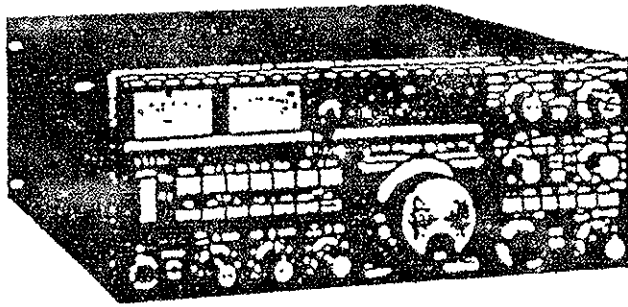
Dualbander 2mtr/70cm nu
FULL Duplex

25 WATT.



FT-757GX 150kc-30Mc/100Watt.

ALL MODE f 2945,00



FT-726R ALL-MODE 2mtr.

HF/VHF/UHF transceiver met volle duplex mogelijkheid.
EEN ONGEËVENAARD UNIEK CONCEPT!

COMPUTER-SCANNERS

Wij leveren o.a.:

Regency
Beatal
Handic
etc.

Compu
3000- etc.



BELCOMPORFOOH
FM / 595.-
+SSB / 995.-

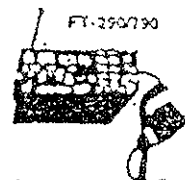


DISCONTEANT. (62/600 Mc) / 7,-
Dagelijks geopend van 10-18.00 u.
Donderdagavond koopavond
PE1 KKG, Johan/PDoKPS, Andy TJ's

Havenstraat 12a
1211 KH Hilversum - Tel. (035) 15879
VERON verkoopbureau depot
Eventuele wijzigingen voorbehouden



f 1498.-
FREQUENCY RANGE
25 MHz - 150 MHz
BANDWIDTH
BANKING 24.8 MHz (12.4 MHz SSB)
MODE FM 12.4 MHz (12.4 MHz SSB)
AM 8.5 MHz (4.25 MHz SSB)
SELECTIVITY
FM ± 2.5 MHz @ 6 dB ± 20 MHz
@ 70 dB
AM ± 30 kHz @ 6 dB ± 250 kHz
@ 60 dB
AM ± 5 kHz @ 6 dB ± 30 kHz
@ 70 dB
SPURIOUS & IMAGE REJECTION
-36 dB
VTLA MODULATION - 30 dB



Binnenkort verwacht de nieuwe Ft. 290^{II} 2mtr. all mode
25 watt all mode. 70cm. all mode

Ook verwacht Kenpro Computer 2mtr. Porto
met een zacht prijsje van ongeveer f 795,00

Speciale AANBIEDING in Tonna Antennes (bel even)

Havenstraat 12a - 1211 KH Hilversum - Tel. (035) 15879

VR:

Als afgevaardigden van onze vereniging zijn de volgende leden naar de 50e VR geweest: Harm Vollema (PAØLVB) en Kitty de Jeu (PA3ETY).

VELDDAGEN:

Ook dit jaar is er weer meegedaan met de velddagen welke gehouden werden op 3 en 4 juni. En dat er behoorlijk gewerkt is blijkt wel uit het feit dat de crew van PI4NWG er in geslaagd is om de eerste plaats te behalen in de HF-velddagcontest, in de categorie B, multi-operator, single-transmitter, single-mode (CW). Namens het bestuur van harte proficiat.

TS 700S:

In de vergaderingen is besloten met meerderheid van stemmen, om voor de vereniging een set aan te kopen.

De set welke gekocht is, is een TS 700S van Kenwood.

Deze set is op de velddag uitgetprobeerd en werkt geheel naar behoren.

JOTA:

Dit jaar deed de scouting Vreeswijk niet mee aan de JOTA, wel kwam er het verzoek van de scouting Jutphaas om bij hen de JOTA te verzorgen.

Hiervoor was van onze leden uit geen belangstelling, zodat wij voor dat verzoek hebben bedankt.

Overzicht activiteiten 1989 van de afd Nieuwegein

- 11 jan. H.Vollema gaf een uiteenzetting over PA6DX
- 8 febr. Jaarvergadering 1988
- 8 mrt. Onderling QSO
- 12 apr. Behandeling voorstellen 50e VR
- 22 apr. 50e VR gehouden te Arnhem
- 10 mei Lezing over veiligheid bij electriciteit door Dhr L Pals
- 3-4 juni Velddagen gehouden op Fort Vreeswijk te

Nieuwegein

14 juni Lezing over Propagatie op 2 meter door
Dhr P.Wardenier

juli en augustus vakantie

13 sept. Onderling QSO

11 okt. Lezing over Pile ups bij DX door Dhr J.
Dijkshoorn

8 nov. Onderling QSO

13 dec. Onderling QSO

Tenslotte willen wij als bestuur een ieder die op één of andere manier meegewerkt heeft aan veldagen, pi4nwg, ham news, lezingen, kascontrole, e.d. heel hartelijk daarvoor bedanken en wij hopen dat wij als bestuur weer op U mogen rekenen in 1990.

IJsselstein, 12 jan. 1990

De secretaris van afd. Nieuwegein
(29) van de VERON.

S.v.d.Bijl

De voorzitter,

K. de Jeu

EZE buizen-eindtrappen.

In figuur 1 ziet U het schema van een eindtrap met de QQE Ø6/40. (Evt. QQE Ø3/20, 829B, 832)

U ziet, dat hier het rooster geaard is en dat de kathode naar buiten is gevoerd.

De negatieve spanningsvoorziening wordt verkregen door in de kathode een zenerdiode op te nemen, zodat de voeding voor negatief kan vervallen.

* Men kan ook de kathode aarden en de buis van een vaste negatieve roosterspanning voorzien.

Deze voeding voor de negatieve roosterspanning moet wel een kleine R_i hebben, want anders zal het werkpunt verschuiven wanneer de buis in roosterstroom gestuurd wordt. *

Het benodigde stuurvermogen hangt van de gebruikte buis af; wanneer U vermogen over heeft en het de bedoeling is de buis ver uit te sturen, dan kan het vermogen opgestookt worden in een weerstand die tussen de beide stuurroosters hangt.

Dit heeft als voordeel, dat de ingangskring vrij breed wordt en niet behoeft te worden bijgesteld, wanneer van frequentie wordt veranderd.

Bovendien wordt het een constante belasting van de stuurtrap = eindtrap transceiver, hetgeen ook nodig is als de buis in roosterstroom wordt gestuurd.

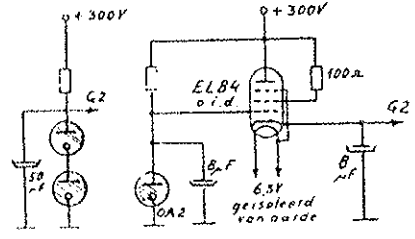
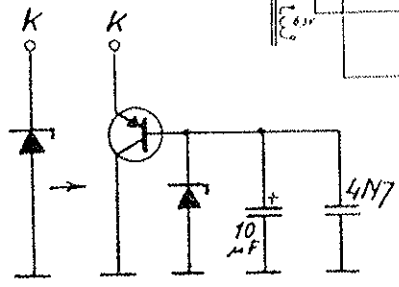
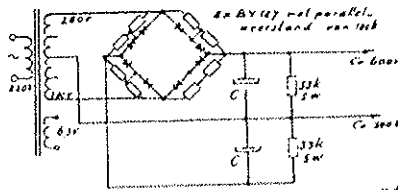
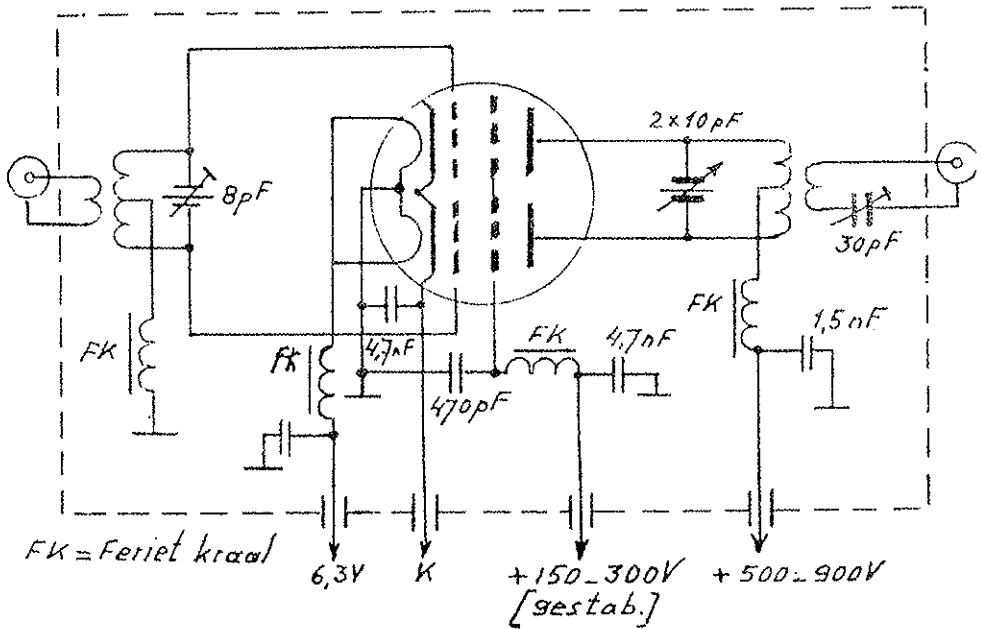
De grootte van de weerstand zal experimenteel bepaald moeten worden en hangt mede af van het stuurvermogen. (Bij 5 watt stuurvermogen een weerstand van ongeveer 300 ohm/5 watt)

Bij het bepalen van deze weerstand, de anodestroom in de gaten houden en eventueel een tegenstation raadplegen of er geen vervorming e.d. optreedt.

Voor een QQE Ø6/40 is de ruststroom ca 40 mA. Bij normaal bespreken van de microfoon moet de anodestroommeter ca 100 à 125 mA aanwijzen, dit alles bij een $U_a = 800$ volt.

Een lecherleiding in het anode-circuit levert een iets gunstiger rendement op dan normale spoelen

Met een QQE 06/40 is het mogelijk met 200 watt piek-input te werken. De buis moet verzonken gemonteerd worden, d.w.z. de ronde plaat in de buis gelijk houden met het chassis. Met 2 x 280 volt krijgt U ca 600 à 700 volt hoogspanning. Zeer geschikt lijkt mij 2 x 350 volt bij 200 mA. Denk aan de werkspanning van de elco's; eventueel 2 elco's in serie. De weerstanden over de elco's dienen om de spanning na uitschakelen te doen wegvloeien.



UITNODIGING

Aan alle radio-amateurs in den lande!

John Devoldere - ON4UN

houdt een zeer interessante lezing over :

Computerdesign van Yagi's
Electrische en mechanische aspecten
Uitwerking van een 5 el. voor 20 m
Constructie van masten en rotoren
Aanpassingen d.m.v. Gamma, Omega, T, Hairpin en C-Match
Demonstratie van de software
Praktische realisatie van 10, 15, 20 en 40 m Yagi's

e.e.a. toegelicht met dia's

Na Daytona (USA) en Oxford (UK) is John bereid de resultaten van jarenlang onderzoek en experimenteren met yagi's in Nederland te presenteren.

Datum: Vrijdag 9 maart 1990.

Plaats : **BEETSTERZWAAG** (Fr.),
Dorpshuis "de Bourskip"
(bekend van de Friese Radio Markt)

Aanvang: 20.00 uur, zaal open 19.00 uur.
Entree : f 5.- per persoon.
OSL-buro R14 en VERON Service Buro aanwezig.

Dit spektakel mag U niet missen!

Tot ziens in Beetsterzwaag!

Organisatie : VERON A63 - Friese Wouden

DIDIER LE DUC



Postbus 267 1270 AG Huizen Tel. 02152-66330 Fax 02152-65608

- UITGEVERIJ
- PROJECTEN
- AUTOMATISERING
- TEKST
- CONSULT



DE SPECIAALZAAK VOOR ELEKTRONIKA

Grote sortering elektronica-onderdelen ook voor de zendamateur !

HF transistoren - doorvoer condensatoren - coax kabel -
blikjes, HF tochticht in diverse maten - pluggen en
kabels, ook voor uw computer. - antenne materiaal -
seinsleutels - trafo's - soldeerbouten - boeken - Xtallen
etc.

Verder bijzonder veel voor specifieke AUDIO toepassingen

Hoofdtelefoons, mengpannen, microfoons etc.

Grote sortering KEMO en VELLEMAN bouwkits !

Ook nog in (ruime) voorraad :

R A D I O - B U I Z E N

en veel :

19 - INCH MATERIAAL

U kunt ons natuurlijk gemakkelijk bereiken via de A27 of
met het openbaar vervoer ; slechts 10 minuten lopen van
het station!

Van harte welkom, ook voor het GRATIS deskundig advies
van dinsdag t/m vrijdag tussen 09.30u en 13.00u en van
14.00u tot 17.45u. Op zaterdag zijn wij open van 09.00u
tot 17.00u.

7 3 der Cinus PAOCWR