

DRUKWERK

post betaald
Nieuwegein

ham news



VERON A29

Afdeling Nieuwegein



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

4e. jaargang Nr 3

Redactie adres:
Bergmolen 13
4133 GD Vianen

SAMENSTELLING BESTUUR:

VOORZITTER:

John Clobus	(PA3AZC)	Mr. J.M.M. Hamersstraat 79. 3438 BV Nieuwegein Tel: 03402-37911.	excursies. le toezicht- houder PI4NWG
-------------	----------	--	---

SECRETARIS:

Auke Veenstra	(PA3DWB)	Sluyterslaan Nr. 5. 3431 BB Nieuwegein Tel: 03402-41468.	verzorgen van lezingen plus administratie
---------------	----------	--	---

PENNINGMEESTER:

Huib Hensbergen	(PE1FIL)	Stootvalk 22 3435 ZJ Nieuwegein Tel: 03402-32952.	financiële zaken plus crediet bew.
-----------------	----------	---	--

VICE-VOORZITTER:

Piet D.Vastenhout	(PA3EAD)	Hooge Hoeven 54 4191 NM Geldermalsen Tel: 03455-76437.	
-------------------	----------	--	--

2e SECRETARIS:

Daan Niderhoud	(PE1FMR)	Oranje Nassauhof 29 3411 DC Lopik Tel: 03485-2932.	materialen aanschaf en beheer.
----------------	----------	--	--------------------------------------

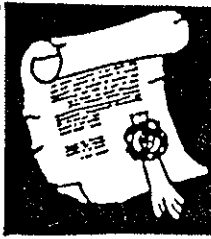
LID:

Govert v Rooijen	(PA3OEF)	Jachtvalk 58 3435 Z6 Nieuwegein Tel: 03402-43066.	documentatie beheer en aankoop.
------------------	----------	---	---------------------------------------

LID:

Siep v.d. Bijl	(PE1LLK)	Wolkade 54 3401 EM IJsselstein Tel: 03408-85310.	evenementen en algemene- zaken.
----------------	----------	--	---------------------------------------

GIRO-NUMMER 1 9 5 0 5 7 6 VAN DE VERENIGING T.N.V. VERON AFD. 29. NIEUWEGEIN.



MEDE DELINGEN

Helaas hebben enkele getrouwen de afdeling verlaten. Zij hebben hun plaats niet kunnen vinden binnen de afd. Zij hebben dan ook gemeend te moeten vertrekken naar een buur-afdeling.

Als bestuur betreuren wij dat zeer.

Doch dit is echter niet te voorkomen. (zoveel zielen zoveel zinnen)

Wij spreken de wens uit, dat deze leden, zich binnen hun nieuw gekozen afd. wel datgene vinden waarvan men vond dat het daar bij ons aan ontbrak.

Het ga u allen goed.

Na het eerste bericht te hebben gelezen, mag men toch wel iets verdrietigs vaststellen en dat is ook zo. Het doet immers altijd pijn om van iets of iemand afscheid te nemen.

Doch daar staan de vreugden tegen over.

Nieuw bloed is ons komen versterken. De groei zit er nog steeds in.

Soms denk je wel eens de afdeling is groot genoeg.

Maar dat is niet eerlijk tegenover al diegene die ook van deze hobby willen genieten.

Daarom is ons devies kom der bij en toon uw ware ham-spirrit.

Kortom alle nieuwkomers van harte welkom binnen onze gelederen.

Verder willen wij iedereen gelukwensen met zijn of haar nieuwe PREFIX. Van harte proficiat.

Zet uw inzet bij het behaalde voort in daadwerkelijke steun aan de afdeling.

TWEE METER ANT.

PAØLVB heeft de afdeling een 2 meter antenne geschonken
Harm namens de afdeling bedankt.

Tevens spreken we de wens uit dat jij spoedig hersteld mag
zijn van het mankement aan een van je handen.

Want door jou blijft de afdeling 29 hoog scoren Harm!
PACC.

NIEUW ONDERKOMEN

In januari a.s. bestaan wij alweer 5 jaar met de i.o.
tijd mee.

Al die jaren is er naarstig gezocht naar een betaalbaar
onderkomen.

Maar tevens moest het een onderkomen zijn waar lezingen
en eventueel experimenten gedaan konden worden.

Maar boven dien moet het goed bereikbaar zijn en last
but not least moet het betaalbaar zijn.

Kortom een scala van argumenten die stuk voor stuk
moeten worden afgewogen.

U zult best begrijpen dat dit veel tijd en energie heeft
gekost van de bestuursleden.

Maar dat is niet het belangrijkste.

Belangrijk is dat het voltallige bestuur vaak met aan-
bevelingen van leden er in geslaagd is, dat wij per
oktober a.s. ons nieuwe onderkomen kunnen betrekken.

Het is gevestigd aan de Nedereindseweg nr. 401 in het
jongeren centrum "FLASH". In deze gemeenschaps plaats
zullen wij onze bijeenkomsten houden.

Aanvangende op de 2e woensdag van oktober 1987.

En zo vervolgens verder elke 2e woensdag van de maand.

Als er voldoende belangstelling is voor een hamsoos,
dan is daartoe de gelegenheid.

Verder kunnen wij er vrijelijk de beschikking krijgen over
een zend onderkomen.

Het gebouw is elektronisch beveiligd.

Verder mogen wij er materialen van niet al te grote om-
vang opslaan.

Verder heeft het financiële voordelen.

Heeft u nog vragen dan kunt u daarmee altijd bij een van
de bestuursleden terecht. Namen staan op binnenzijde
van uw lijfblad het HAM-NEWS

FAMILIE / VELDDAG GEBEUREN

Op 20 juni j.l. was er voor het eerst binnen onze afdeling een dag gereserveerd, om de huisgenoten van de amateur deelgenoot te laten zijn bij het hobby gebeuren.

Boven alle verwachtingen in is het eensuccesvolle dag geweest.

Aan de kinderen is bijzondere aandacht geschonken in de vorm van spelletjes en de daaraan verbonden prijzen.

Vanaf 11.00 v.m. tot 17.00 stond het hele gebeuren open voor iedereen.

Er werd gebruik gemaakt van bijna alle banden en van diverse modes.

Waar onder fax, rtty, cw, en fone.

We mochten ons verheugen op een groot aantal bezoekers, wat wederom heeft geleid dat de secretaris een aantal nieuwe leden mocht inschrijven.

We hopen dat zij zich snel bij ons thuis gaan voelen.

Groots was het barbeque festijn. kosten nog moeiten waren gespaard.

Hoewel het gevaarlijk is namen te noemen van personen die zich hiervoor hebben ingezet, mag ik u toch een naam niet onthouden, veel dank is de afdeling verschuldigd aan PE1LLK Siep v.d. Bijl.

Door zijn naam te noemen, vertolken wij al die vrijwilligers met name een groot aantal dames die gezamenlijk voor een grandioze dag hebben gezorgd.

Na het barbeque festijn was er een bingo avond in elkaar gezet, om 00.15 uur kon iedereen voldaan terug zien op een fijne dag.

Vast staat wel dat er volgend jaar weer zo'n dag zal komen.

Maar hiervoor adviseren wij u vooral uw ham-news te lezen.

In ons lijfblad van heden 3/9, zal door een deelneemster een bijdrage geleverd worden, om u te laten zien, die er niet geweest zijn wat zij gemist hebben.

Maar troost u, de plannenmakers zijn al weer bezig.

KOM DER BIJ, KOM DER BIJ.

GEZELLIGE AVOND

Gezellige avond op 10 dec. a.s.

Om iets te regelen moet je er vroeg bij zijn en zo zit je hartje zomer al weer plannen te maken voor december.

Op 10 december zal er ter afsluiting van ons verenigingsjaar een bingo-avond gehouden worden, erg gezellig met een hapje en een drankje.

Hoe dit alles gaat gebeuren zien we in december wel.

Ook dit gaat Siep verzorgen, dus het komt dik voor elkaar.

U ziet er schijnen nog steeds mensen rond te lopen met een fijne neus voor die zaken waar vriendschap en gezelligheid voorop staan.

Het welslagen van een dergelijke happening is mede bepalend door de leden, zij zijn de ziel en het geweten van de afdeling. Bestuursleden zijn slechts waterdragers, niets meer en niets minder.

Doet u ook mee? niets moet en alles mag is het devies.
(hier kosten alleen de bingo lootjes geld)

FAMILIE VELDDAG 1988

Het is al heel even aan de orde geweest in de rubriek velddag 1987 maar we kunnen niet duidelijk en vroeg genoeg zijn, om u deelgenoot te laten zijn in een spektakel binnen een sfeer van gezelligheid, maar vooral kameraadschap.

Informeel en overleg met de organisatoren heeft u wensen en of ideeën, laat ze doorklinken naar de waterdragers.

(lees het bestuur)

Ontdek uw eigen inventiviteit.

Bedenk, dat welvaart en wederopbouw deze eigenschappen kenmerkt.

Ook een bloeiende vereniging dient deze elementen in zich te dragen.

Laat niet alles maar ook niet veel door de enkeling doen. Samen dingen doen is een rijkdom in je leven, de rente van deze verhandelingen wordt uibetaald met een glimlach, een handdruk of een begripvolle blik.

Kom grijp die uitgestoken hand, hij helpt jou over de drempel de kick komt vanzelf.....

RADIO ONDERDELEN MARKT

Radio onderdelen markt en antenne-meetdag.

Op zaterdag 26 september 1987 te Meppel in / bij wegrestaurant "De lichtmis" informatie bij H. Tempelman PEØRTM
Tel. 05296 - 2357 Nieuwleusden.

Best 73.

de secretaris PA3DWB

Auke Veenstra.

FAMILIE_DAG 1987

Met veel plezier kijk ik terug naar de wel zeer geslaagde alternatieve velddag van de afdeling Nieuwegein.

De naam "Familiedag" is hier beter op zijn plaats.

Het was niet alleen een dag voor ons, zendfanaten, maar zeer zeker ook voor vrouw en kinderen.

'S morgens vroeg werd er op het fort een grote legertent opgezet, waarin de diverse zendinrichtingen een plaats kregen.

Het was er allemaal: HF, VHF, Telex en fax.

Daarnaast een gezellig zitje en een wand met borden over het hoe, wat, en waarom van een zendamateur.

Natuurlijk werd de bar met drankjes niet over het hoofd gezien.

Buiten waren ze ondertussen ook druk in de weer, om de zenders van de nodige antennes te voorzien.

Een mast met een 9 el. beam voor VHF en een 2 el. beam op een pylonenmast voor 10, 15, en 20 meter.

Voor 40 en 80 meter werden draden gespannen.

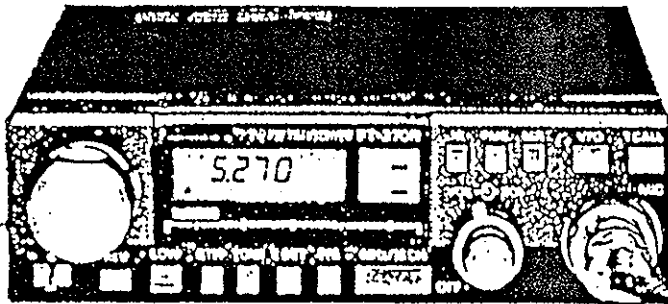
Wij zendamateurs konden aan de slag.

En zowaar het een en ander werkte prima.

Op HF werd al snel een verbinding gemaakt met Zuid-Afrika

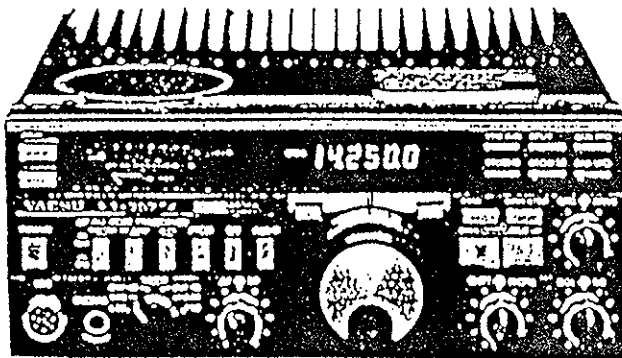
Communicatie CENTRUM Venhorst

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



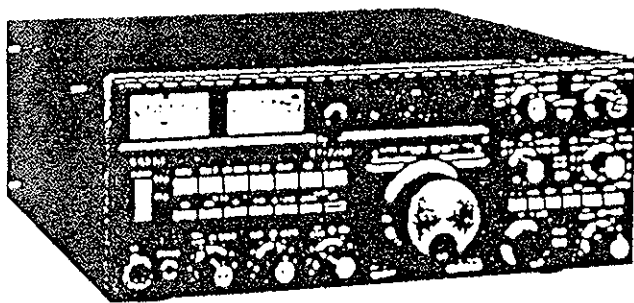
Dualbander 2mtr/70cm nu
FULL Duplex

25 WATT.



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

ALL MODE f 2945,00



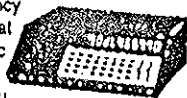
FT-726R ALL-MODE 2mtr.

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

COMPUTER-SCANNERS

Wij leveren o.a.:

Regency
Bearcal
Handic
etc.
Compu
3000 - etc.



BELCOM PORTOFOON
FM / 595.-
+SSB / 995.-



DISCONTEANT. (68/600 Mc) f 69,-

Dagelijks geopend van 10-18.00 u.

Donderdagavond koopavond

PE1 KKG, Johan/PDokPS, Andy 73's

Havenstraat 12a

1211 KH Hilversum - Tel. (035) 15879

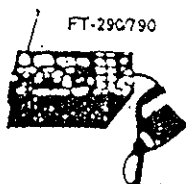
VERON verkoopbureau depot

Eventuele wijzigingen voorbehouden



f 1498.-

FREQUENCY RANGE
25 MHz - 534 MHz
SENSITIVITY
NARROW FM 0.3 µV (12 dB SINAD)
WIDE FM 1.8 µV (12 dB SINAD)
AM 0.5 µV (10 dB S/N)
SELECTIVITY
FM = 7.5 kHz @ 6 dB = 20 WZ
@ 70 dB
WFM = 50 kHz @ 6 dB = 250 WZ
@ 60 dB
AM = 5 kHz @ 6 dB = 10 kHz
@ 70 dB
SPURIOUS & IMAGE REJECTION
-50 dB
INTER-MODULATION - 30 dB



FT-290790

Binnenkort verwacht de nieuwe Ft.290^{II}
25 watt all mode.

2mtr. 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

'S middags konden we werken met Amerika en de één na de andere verbinding met Japan werd gemaakt.

Per fascimilè waren er mooie weerkaarten te bewonderen en uiteraard werd de twee meter ook druk gebruikt.

Via dit medium werden er nog diverse belangstellende binnen gepraat.

De vrouwen hadden ondertussen ook genoeg te doen.

Ten eerste was het natuurlijk leuk elkaar weer eens te ontmoeten.

De zon kwam zowaar door en al bruinend kon er bijgepraat worden.

Ten tweede waren ze erg druk met het aanslepen van koffie en het maken van de broodjes voor de lunch.

Ook de kinderen werden niet vergeten, uiteraard hoorden zij er ook bij.

Ze konden naar hartelust op het terein spelen en 's middags was er een tekenwedstrijd in de tent, waar elk kind vol enthousiastme aan meedeed.

Er was zelfs een heuse prijs uitreiking.

En terwijl de om's en ondergetekende probeerde de nodige verbindingen te maken, waren de XYL's alweer druk in de weer met het voorbereiden van de barbecue.

Deze was dan ook in één woord gezegd af.

Zo'n 40 man aan de tafels, vlees in overvloed, en alles er op en er aan, m'n complimenten.

Als klap op de vuurpijl was er tot slot een bingo-avond.

De tent was geheel vol, er waren mooie prijzen te behalen, maar ik denk dat er het meest genoten werd van de sfeer die er heerste.

Het was fijn om te zien hoe de OM's, XYL's en de QRP's genoten van de gezellige bijeenkomst.

Al met al een zeer gezellige, drukbezochte en geslaagde dag, welke we zeer zeker moeten herhalen.

Een dag waarbij voor de amateurs niet het zenden centraal stond, maar het samen bezig zijn met elkaar en de familieleden.

Een dag waauit blijkt dat de kameraadschap in de afdeling hoog in het vaandel staat.

M'n dank en complimenten voor de organisatoren en al de

mensen die er voor zorg gedragen hebben dat dit evenement een echte FAMILIEDAG geworden is. En ik denk dat ik dan namens een ieder spreek.

73's + 88's
Kitty de Jeu
PA3JTY

Open dag zendamateurs op Fort Vreeswijk

NIEUWEGEIN — Afgelopen zaterdag van 11.00 tot 17.00 uur onderhield men wereldwijde contacten op Fort Vreeswijk. De radio-zendamateurs organiseerden op deze locatie een open dag en demonstreerden hun radiozend- en ontvangapparatuur. Velen hebben met belangstelling gekeken en geluisterd.

Deze open dag werd georganiseerd door de VERON (Vereniging Experimenteel Radio, Onderzoek Nederland). Deze landelijke vereniging heeft ruim 13.000 leden als zend- of luisteramateur. Op een legale wijze wordt via een zender door de leden contacten gelegd met andere mensen over de hele wereld. De plaatselijke afdeling van de VERON van het gebied rond Nieuwegein heeft afgelopen zaterdag het publiek in staat gesteld wat meer informatie te krijgen over het zendamateurisme. Daarnaast stond het contact tussen de leden en hun familieleden centraal. Het leven van de zendamateur speelt zich namelijk voornamelijk af in zijn elgen 'zendkamertje'. Af en toe contact met andere zendamateurs is daarom ook voor de leden zelf zeer plezierig. In een

grote tent stond de apparatuur binnen opgesteld; de antenne stond uiteraard buiten. Via de telex werd afgelopen zaterdag onder andere contact onderhouden met mensen uit Joegoslavië, Italië, Noorwegen, Zuid-Afrika, Frankrijk en Spanje. De gesprekken die gevoerd worden gaan doorgaans over hobby's en over uit te voeren experimenten. Andere apparatuur leverde weerkaarten op. Via weersatellieten worden de ontvangen codes met behulp van de computer gedecodeerd en komen er kaarten binnen en gegevens over bijvoorbeeld de temperatuur en de vochtigheidsgraad.

In de tent werden ook activiteiten voor de kinderen georganiseerd, zodat ook zij konden terugkijken op een leuke dag.

De heer A. Veenstra, secretaris van de plaatselijke afdeling,

vertelt dat deze afdeling 162 leden kent. Van dit aantal behoort slechts één persoon tot het vrouwelijk geslacht. "We zouden graag zien dat wat meer vrouwen deze hobby zouden gaan beoefenen, het is nu een echte mannen-hobby." Hij vertelt dat iedereen in principe deze hobby kan leren. De vereniging organiseert zelf cursussen voor het halen van een radiozendmachtiging, waarvoor bij de RTT een examen moet worden afgelegd. Er zijn vier soorten machtigingen. Afhankelijk van het soort machtiging kan men werken met gesproken woord (Phone), Morse-seinen (C.W.), Telex over Radio (RTTY), Amateurtelevisie (A.T.V.) en het overseinen van plaatjes (Facsimilé).

Mensen die belangstelling hebben voor het radiozendamateurisme kunnen contact opnemen met Govert van Rooijen (PA3DEF), telefoon 03402-43066, en Siep van de Bijl (PE1LLK), telefoon 03408-85310. Natuurlijk staat de secretaris, de heer A. Veenstra (PA3DWB) ook klaar. Zijn telefoonnummer is 03402-41468.



Zendamateurs in actie: weerkaarten worden ontvangen en telexberichten worden verzonden

Er zijn hier wat mensen aan 't zenden
en hoe je 't wilt keren of wenden
ze zijn steeds paraat
het wordt heel vaak laat
voor het slapen is dat 'n elende tra-la-la-la-la-la

In januari bestaan we al 5 jaar
ze staan nog steeds voor elkaar klaar
is er 'n probleem
dan is er wel een
die soldeert het wel aan elkaar

refrein

's Avonds gaan ze achter hun setje
voor de vrouwen niet altijd 'n pretje
ze breien zich naar
'n trui is zo klaar
dus zeurde wij om 'n verzetje

refrein

Het bestuur krijgt wel eens wat klachten
van mensen die veel meer verwachten
en nu is de dag
dat je feest vieren mag
en dat gaat heel leuk zonder klachten

refrein

Het vuurtje is nu aan het doven
dus heren, u moet ons beloven
niet nog eens 5 jaar
het liefst ieder jaar
'n bingo en 'n hapje te stoven.

refrein

Uit het boven staande mag wel blijken dat de sfeer
opperbest was.

4 XYL's lieten dit lied het levenslicht zien

TE KOOP AANGEBODEN:

2 el. Fritzel beam (FB23) incl. balun f 350,--
9 meter alum. antennemast t.e.a.b.
2 RVS beugels voor deze mast t.e.a.b.
RTTY-converter (DJ6HP) in kastje, voor
95 % afgebouwd f 150,--

Te bevragen: Eddy van Raaij, PAOVRA,
Anemoonstraat 75, Nieuwegein. Tel. 03402-65975.

-70 dB VERZWAKKER

Peilproblemen? Als de zender eenmaal dicht genaderd is en de S-meter staat stijf in de rechterhoek, dan valt er nog maar weinig richting te bepalen. De veldsterkte-meter vertoont echter nog geen uitslag. Hoe dit probleem op te lossen? De oplossing is erg eenvoudig en niet origineel maar wel doeltreffend: een "stappen"-verzwakker welke in de praktijk al zijn nut bewezen heeft.

In het onderstaande schema kunt U zien hoe U het HF-signaal wat U aan Uw ontvanger toevoert kunt verzwakken. Het geheel dient in een "HF-tochtvrij kastje" te worden ondergebracht. Elk verzwakkingstrapje bouwen we dan in een afzonderlijk compartimentje. Kastjes van o.a. Teko lenen zich hier uitstekend voor. Bij deze doosjes worden schotjes bijgeleverd die naar believen kunnen worden aangebracht. Let er op dat de doorvoer van compartiment naar compartiment met bijv. teflon doorvoermateriaal wordt uitgevoerd en niet met doorvoer-C'tjes. Een klein gaatje met een stukje gestript buiten-isolatie van 220 snoer als isolatie, gaat natuurlijk ook. De totale verzwakking welke met deze uitvoering haalbaar is, is \pm -70 dB. U kunt natuurlijk ook -80 dB verzwakking bereiken door het eerste compartiment gelijk uit te voeren als de overige drie compartimenten (van ieders -20 dB).

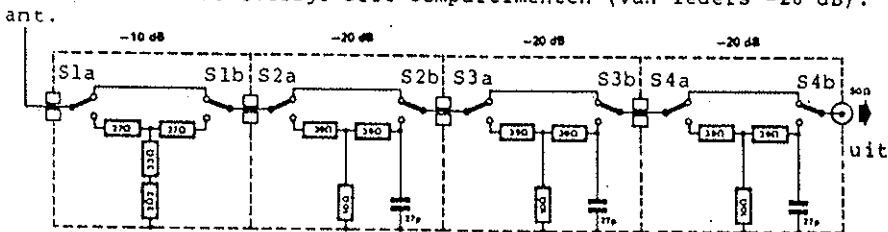


Fig. 1 -70 dB Stappenverzwakker

BENODIGD

S1, S2, S3, S4	schakelaars dubbelpolig om
6 R's	39 Ohm
3 R's	10 Ohm
2 R's	27 Ohm
1 R	33 Ohm
1 R	2,2 Ohm
3 C's	27 pF keramisch of Styroflex
1	"HF-tochtvrij kastje" bijvoorbeeld Teko
2	chassisdelen BNC of Amphenol

VERENIGINGSZENDER P14NW6

Wie gaat de uitzendingen verzorgen ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

OPLEIDINGEN C/D: (voorlopig niet)

Herman v Arendonk (PA3ASN) Tel: 03402-66137.
Ronald Roeten. (PA3DOU)

PRINTSERVICE:

Afdeling printservice bestaat niet meer.
Dick PA3EGK, heeft te kennen gegeven om met
de print-service te stoppen. (WIE NEEMT HET
OVER.)

VOSSEJACHTEN:

Egon Honingh (PA3EDN) Tel: 03402-40693
Roel Jansen (PE1JLJ)

VELDDAGEN:

Harm Vollema (PA0LVB) Tel: 03485-1585

REDACTIE 'HAM-NEWS':

Wim de Kleuver (PD0EDN) Bergmolen 13
4133 GD Vianen.
Tel: 03473-75419.

EXCURSIES:

Jan P. Staal (PA3EQP) Tel: 03402-39228.
John Clobus (PA3AZC) Tel: 03402-37911.

OSL-MANAGER:

Harm Vollema (PA0LVB) Tel: 03485-1585.

KASKONTROLE-COMMISSIE:

Wim J. van Gaalen (PA0WJG)
Ad v.d. Akker (PA0YA)



DE SPECIAALZAAK VOOR ELEKTRONIKA

Grote sortering electronica-onderdelen ook voor de zendamateur !

HF transistoren - doorvoer condensatoren - coax kabel -
blikjes, HF tochtlicht 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, mengpanelen, 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 08.30u en 13.00u en van
14.00u tot 17.45u. Op zaterdag zijn wij open van 09.00u
tot 17.00u.