

DRUKWERK

port betaald
Nieuwegein

ham news



VERON A29

Afdeling Nieuwegein



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

60 Jaargang Nr 1

Redactie adres:
Bergmolen 13
4133 GD Vianen

BESTUUR, WERKGROEPEN E.D. VAN DE AFD. N.GEIN V.D. VERRON

Voorzitter: Kitty de Jeu PA3ETY
Kwangodreef 9I
3564 PB Utrecht
030-610507

Secretaris: Siep van der Bijl PA3EXY
Walkade 54
340I DT IJsselstein
03408-85310

Penningmeester: Daan Minderhoud PE1FMR
Oranje Nassauhof 29
341I DC Lopik
03485-2932

Giro nummer I850576 T.N.V. VERRON Afd.29.Nieuwegein.

Verenigingszender PI4NWG: Kitty de Jeu PA3ETY
Kwangodreef 9I
3564 PB Utrecht
030-610507

Qsl manager: Harm Vollema PAOLVB
A.Veerhof 15
3413 NE Jaarveld
03485-1585

Redactie HAM-NEWS: Wim de Kleuver PDOEDN
Bergmolen 13
4133 GD Vianen
03473-75419

Velddagen: Harm Vollema PAOLVB

Kascontrole commissie: Wim J.van Gaalen PAOWJG
Ad v.d.Akker PAOYA

Namens het bestuur wil ik een ieder het allerbeste toewensen voor het nieuwe jaar.

Ik hoop dat 1989 voor iedereen een heel goed maar vooral een gezond jaar wordt.

Hoe het binnen de vereniging in 1988 is vergaan zal ik in dit voorwoord maar niet op ingaan, want verderop in dit HAMnieuws vindt U het jaarverslag en het financieel overzicht, welke we op de jaarvergadering tijdens de bijeenkomst van februari met U zullen behandelen.

Uiteraard hebben we voor 1989 ook weer de nodige plannen. We hopen weer een aantal lezingen in huis te halen en excursies voor U te organiseren.

Hoe de samenstelling van het bestuur er dan uit zal zien ligt in Uw handen, want tijdens de jaarvergadering is ook de bestuursverkiezing.

Gelukkig kan ik wel vermelden dat de uitzendingen van PI4NWX met ingaande van februari weer door mij verzorgd zullen worden, al reken ik wel op uw steun.

In onze hobby zijn er zo'n scala aan mogelijkheden dat het behoorlijk wat tijd kost om voor elk wat wils te verzamelen voor de uitzending. Dus elke copy hiervoor is meer dan welkom. Voor diegene die dat nog niet weten: naast het uitoefenen van een interessante maar intensieve hobby ben ik primair moeder (verantwoordelijk voor een 6-jarige zoon) en heb ik een baan als verpakkingsontwerpster voor de diergeneeskunde bij een bedrijf in Weesp.

Maar naast mijn drukke werkzaamheden als "werkende huismoeder" zal ik ook in 1989 weer mijn best voor U doen.

Verder wens ik een ieder nog heel veel plezier in de hobby toe.

73's + 88's

Uw voorzitter, Kitty PA3ETY

Jaarverslag 1988
van de afd Nieuwegein
pagina 1

Bestuur:

Op de eerste bestuursvergadering zijn de taken van het bestuur definitief ingevuld, en is dus als volgt verdeeld:

Voorzitter Kitty de Jeu (PA3ETY)
Secretaris Siep vd Bijl (PA3EXY)
Penningmeester Daan Minderhoud (PE1FMR)

Ledenbestand:

Per 01 januari 1988 had de vereniging een leden aantal van 157 personen. In 1988 zijn er totaal 16 leden vertrokken, deze zijn als volgt onder te verdelen:

0 leden wegens verhuizing
3 wanbetalers
5 opzeggingen

Daarnaast mochten wij 18 nieuwe leden binnen onze gelederen verwelkomen, zodat het leden aantal per 31 dec 1988, 159 leden is.

Flash:

Wij allen waren van mening dat wij in "flash" een leuk onderkomen hadden gevonden voor onze vereniging.

In juni echter stonden wij met de hele club voor een gesloten deur, omdat zo bleek later het personeel van "Flash" door ziekte niet aanwezig kon zijn, en zij hadden verzuimd om hiervoor vervangers te zoeken.

Tijdens de vakantie kregen wij een brief van het bestuur van "Flash", waarin men meedeelde dat ons contract niet langer verlengd werd omdat wij geen deel uitmaakten van hun doelgroep, enzodoende te veel tijd en energie vroegen van hun medewerkers.

Omdat dit bericht in onze vakantie viel en de overeenkomst pas afgelopen was per 17 September 1988, is er nog contact geweest met de medewerkers van "Flash" en duidelijk afgesproken dat wij in ieder geval in september daar nog terecht konden.

Hoe groot was echter de teleurstelling toen wij in september weer bijeenkwamen, om daar weer een dichte deur aan te treffen.

Om was toen wel duidelijk dat de medewerkers van "Flash" maar wat aan rommelde. Gelukkig konden wij met ons allen die avond in ons oude vergaderplek terecht n.l. "De Lantaern", aan de Utrechtsestraatweg 4, te Nieuwegein, alwaar wij dus nog steeds vergaderen.

Excursies:

In de bijeenkomst van februari is gevraagd of er animo was voor een excursie naar het Nederlands Omroep Museum, en het bleek dat er genoeg mensen waren die er interesse in hadden om mee te gaan. Het bestuur heeft een en ander geregeld en het was gepland op zaterdag 7 mei. Er waren aanmeldingen genoeg zodat het door kon gaan. Helaas stond op die bewuste dag het bestuur daar met slechts 7 personen, zodat wij ons wel het een en ander afgevraagd hebben.

Bij de volgende excursie, het uitstapje naar Radio Roetwijk, ging het gelukkig veel beter. Deze was gepland op 19 dec, en is een groot succes geworden, er waren ruim 20 personen aanwezig en het was zeer interessant.

Jota:

Ook dit jaar is er weer meegedaan aan de Jota en wel onder de call PA3ASN/J de call van Herman Aarendonk, welke voor het tweede jaar het geheel organiseerde, zodat alles weer naar wens verlopen is.

PI4NNG:

De uitzendingen welke verzorgd werden door Kitty de Jeu (PA3ETY), verliepen weer uitstekend. Helaas was Kitty in november genoodzaakt om medische redenen de uitzendingen van PI4NNG voorlopig te staken. In November heeft ondergetekende het toen overgenomen, en er diverse keren op aangedrongen dat er voorlopig een vervanger moest komen, zodat de uitzendingen door konden gaan. Helaas was er niemand die zich meldde zodat medegedeeld werd dat de uitzendingen per dec voorlopig gestaakt zouden worden. Het commentaar dat op de band te horen was op de eerste dinsdag van december was echt niet om over naar huis te schrijven, hadden deze mensen zich niet beter op kunnen geven om de uitzendingen voorlopig over te nemen ??

HAM NEWS:

Het Ham news is dit jaar niet zo regelmatig verschenen, dit had een oorzaak n.l het gebrek aan copij. Het bestuur en de redactie van het Ham news is van mening dat een clubblad uit te brengen met alleen maar advertenties en stukjes uit andere bladen een verspilling is van een hoop tijd en geld.

VR:

Als afgevaardigden van onze vereniging zijn de volgende leden naar de 49e VR geweest: Harm Vollema (FAOLVB), Kitty de Jeu (PA3ETY), en Daan Minderhoud (PE1FMR).

Velddagen:

Ook dit jaar is er weer meegedaan met de velddagen welke gehouden werden op 4 en 5 juni. Zij het dat het annimo niet zo groot was als voorgaande jaren zijn er toch leuke verbindingen gemaakt op zowel de HF als ook op de VHF, En kunnen wij dus terug zien op een bijzonder geslaagd weekend.

Printer:

In de bijeenkomst is een voorstel gedaan om t.b.v. het secretariaat een printer aan te schaffen. Dit voorstel is met een meerderheid van stemmen aan genomen, zodat de printer is aangeschaft. Het is een Star NX1000, met een centronics aansluiting, zodat deze universeel toe te passen is.

Het bestuur kwam in 1988 10 maal in vergadering bijeen.

Verslag Algemene Ledenvergadering
van
13 jan 1988
gehouden in het gebouw "FLASH"
te Nieuwegein
pagina 1

Om 20.00 precies opent de voorzitter de vergadering en heet de aanwezigen van harte welkom.

Hij deelt de afdeling mee dat de afd. in een inpassie is gekomen i.v.m. te weinig man c.q. vrouwkracht voor enig bestuurlijk werk. Op dat moment zijn er nog geen nieuwe bestuurskandidaten.

31 personen hebben de presentie lijst getekend. Waarvan er 30 leden stem gerechtigd zijn.

Verder geeft de secretaris een uiteenzetting wat er zich het afgelopen jaar heeft afgespeeld. Ook geeft hij een verslag m.b.t. de vergadering van de regio bijeenkomst gehouden op 30 november 1987. Na dat hij beide voordrachten heeft gehouden, blijkt dat niemand hierover vragen heeft.

Ook het financieel overzicht en de begroting van de penningmeester leid niet tot het doen van vragen stellen. Waarna de kascontrole commissie de afdeling inlichtingen geeft t.a.v. hun controle, en verzoekt zij de penningmeester te dechargeren.

Hierna komt het zittende bestuur met een liquidatie voorstel, dit wordt door de voorzitter toegelicht. Waarna een schorsing voor bestuursberaad ingelast wordt. Na de schorsing is er een kandidaat die zich beschikbaar stelt als voorzitter. n.l. Mevr K de Jeu. (PA3ETY) Kwangodreef 91 te Utrecht. Deze wordt nadat de afdeling is gehoord, bij acclamatie gekozen. Hiermee is dan voldaan aan de voorwaarden als bedoeld en gesteld in de statuten. De afdeling zal worden voortgezet met minimale activiteiten.

Voorstellen voor de 49e VR zijn niet ingebracht en discussie is derhalve overbodig.

Als afgevaardigden voor de 49e VR zijn gekozen:
Carrel Rutgers, Harm Vollema, Daan Minderhoud en Kitty de Jeu.

Voor de kascontrole commissie zijn herkozen:
Aad vd Akker en Wim van Gaalen.

Bij de rondvraag, vraagt Aad vd Akker, hoe de taak verdeling ligt in het nieuw benoemde bestuur. Het nieuwe bestuur zegt dit nog niet geheel te weten, doch zal dit op een later tijdstip mededelen.

Ronald Roeten, vraagt of de bij hem geparkeerde spullen weggehaald kunnen worden. Het nieuwe bestuur zegt toe voor een oplossing te zorgen.

Verslag Algemene Ledenvergadering
van
13 jan 1988
gehouden in het gebouw "FLASH"
te Nieuwegein
pagina 2

Jan Staal,vraagt hoe het nu precies zit met de invulling t.a.v. de activiteiten in de huidige lokatie.Voorzitter zegt, dat er nooit enig respons is gekomen,ook niet na herhaalde oproepen vanuit het bestuur,en derhalve daar geen maatstaf voor aan te geven is.

Joop v Kooten,vraagt hoe het zit met de kastruimte, voor het opslaan van onderdeeljes (componenten).Voorzitter zegt, dat hiervoor nog geen pasklare oplossing ligt, i.v.m. de problematiek wel of niet voortbestaan.

Van de Berg zegt,dat er in Culemborg bij de firma Uitenboogaard 2e hands kasten en dergelijke te koop zijn.

Jan Postma zegt,dat hij omreden dat zijn werkterrein naast die van bedoelde firma ligt,hij graag eens op onderzoek uit wil gaan.Maten zullen genomen worden,waarna het bestuur zal worden ingelicht.

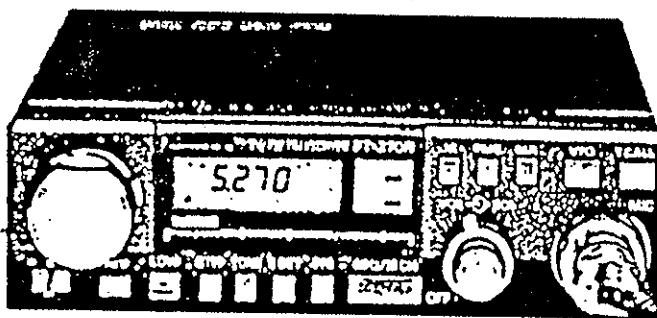
Harm Vollema,geeft nog eens uitvoerig inzicht over de afhandeling van QSL kaarten.Zorg dat je altijd het qsl regio nummer op je kaart laat drukken.Maar ook als je qsl verzend binnen Nederland je altijd het qsl regionummer van de geadresseerde moet vermelden.

Niets meer aan de orde zijnde,bedankt de voorzitter een ieder voor zijn of haar inbreng,en wenst een ieder wel thuis.Vervolgens sluit hij de vergadering om 22.40 uur.

Tot zover het verslag van de jaarvergadering gehouden op 13 jan 1988.

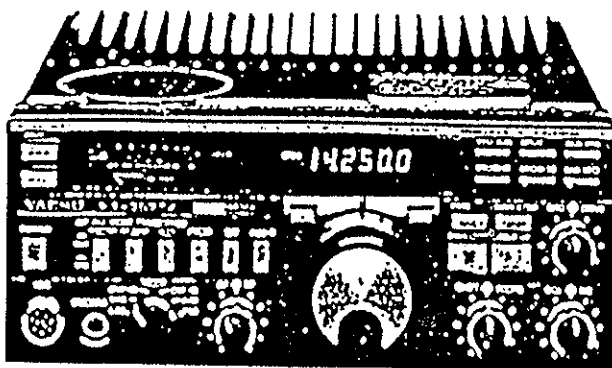
Communicatie CENTRUM Venhorst

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



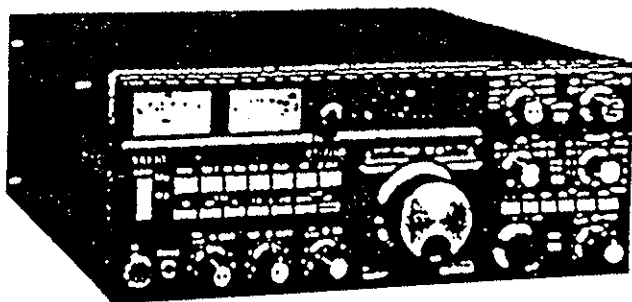
Dualbander 2mtr/70cm nu
FULL Duplex

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
- Bearcat
- 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/PeDeKPS, Andy 73's

Havenstraat 12a

1211 KH Hilversum - Tel. (035) 15879

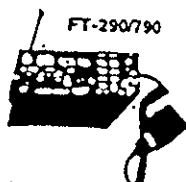
VERON verkoopbureau depot

Eventuele wijzigingen voorbehouden



f 1498.-

FREQUENCY RANGE
25 MHz - 150 MHz
SENSITIVITY
NARROW FM 0.3 µV (12 dB SQUAD)
WIDE FM 1.0 µV (12 dB SQUAD)
AM 0.5 µV (10 dB SSB)
SELECTIVITY
FM ± 7.5 kHz @ 6 dB = 20 MHz
@ 70 dB
WFM ± 50 kHz @ 6 dB = 250 kHz
@ 90 dB
AM ± 5 kHz @ 6 dB = 10 kHz
@ 70 dB
SPURIOUS & IMAGE REJECTION
-50 dB
INTER MODULATION - 30 dB



Binnenkort verwacht de nieuwe Ft.290II 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) 1 58 79

Afdelingskode: A29

Fin. Overzicht Ald.-Formulier AP. 01

VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

Aan het HOOFDBESTUUR van de VERON
p/a ALGEMEEN PENNINGMEESTER

Afdeling : Nieuwegein
 Penningm. : D. Minderhoud.
 Adres : Oranje Nassauhof 29
 Plaats : 3411 DC Lopik
 Telefoon : 03485-2932

Bankrelatie :
 Te :
 Bankgiro nr. :
 Bankrekening nr. :
 T.g.v. :

Giro : 1850576
 T.n.v. : VERON afd Nieuwegein

Financieel overzicht over het jaar 1988

N.B. INZENDEN vóór 31 MAART 11

INKOMSTEN		UITGAVEN	
Saldo kas	f — , —	Zaalhuur	f 234,60
Saldo giro	f 531, 37	Lezingen	f 123,95
Saldo bank	f — , —	Kosten vergaderingen	f 16,50
Saldo spaarbank	f 2162, 67	Kosten afd. bestuur	f 146, 40
Rente	f 112, 33	Kosten vossejachten	f
Aldracht Hoofdbestuur	f 1525, 00	Telefoonkosten	f
Opbrengst verkoping	f	Porti	f
Overige Inkomsten volgens de navolgende specificatie	f	Mededelingen (convo's)	f 408, 50
<i>Urywillige bydrage vld leden</i>	f 96, 05	Machtigingsgelden	f
	f	Verzekeringen	f
	f	Overige uitgaven volgens de navolgende specificatie	f
	f	Veldslag	f 93,45
	f	aanschaf printer	f 768,00
	f	excursies	f 50,00
	f		f
	f		f
	f		f
	f		f
	f		f
	f		f
	f		f
	f	Voordelig saldo per 31 dec. 1988	f 2506,02
	f 4427,42		f 4427,42

Financieel begrotings overzicht voor het jaar 1983

INKOMSTEN		UITGAVEN	
Aldracht Hoofdbestuur	f 1525, =	Zaaihuur	f 450, =
Opbrengst verkopingen	f	Lezingen	f 250, =
Rente	f 115, =	Kosten vergaderingen	f
		Kosten aid. bestuur	f 150, =
		Kosten vossejachten	f
		Telefoonkosten	f
		Porti	f
Overige inkomsten volgens de navolgende specificatie		Mededelingen (convo's)	f 500, =
Vrijwillige bijdrage vd Leelen	f 75, =	Machtigingsgelden	f
		Verzekeringen	f
		Overige uitgaven volgens de navolgende specificatie	
		Velddag	f 100, =
		excursies	f 100, =
			f
			f
			f
			f
			f
			f
			f
			f
			f
Nadellig saldo per 31 dec. 1982	f — . —	Voordellig saldo per 31 dec. 1982	f 165, =
	f 1715, =		f 1715, =

Kascommissie:

Het geheel is naar waarheid opgemaakt te:

de . 19

- Naam en handtekening van voorzitter :
- " " " secretaris :
- " " " penningmeester :

EEN BEZOEK AAN RADIO KOOTWIJK

Begin december 1988 kon ik tot mijn grote genoegen mee met een excursie naar Radio Kootwijk.

Radio Kootwijk ligt midden in de Veluwe, tussen Amersfoort en Apeldoorn, vlak aan de A1.

Wie de moeite neemt op de kaart te kijken zal bemerken, dat de omgeving nogal verlaten is, zodat dit zendstation niet snel last zal krijgen van klachten door omwonenden over storing op TV en radio, of het moet al zijn door de bewoners van het dorpje "Radio Kootwijk", maar dit zijn allen werknemers van het station.

Wanneer de slagboon eenmaal is open gegaan en je naar het hoofdgebouw rijdt, zie je links en rechts uit het autoraam de draad en grodijn antennes hoog oprijzen.

Aan het einde van de oprijlaan kom je bij het hoofdgebouw, waar je kunt parkeren bij de vijver.

Wie naar de goudvissen gaat zoeken in het water komt bedrogen uit, wel zie je er de buizen lopen van de warmtewisselaar, want door deze buizen loopt het koelwater van de zenders.

We werden in een bijgebouwtje ontvangen door Martin Nieuwenhuizen, de chef van Radio Kootwijk, die ons welkom heette en ons de geschiedenis van het station vertelde.

Ook liet hij foto's circuleren die zijn verhaal illustreerde.

Martin vertelde dat rond de eeuw-wisseling de contacten met Nederlands Indië verliepen via zeekabels. Er trad nogal eens vertraging op bij het uitwisselen van telegrammen en erg betrouwbaar bleek het ook niet te zijn.

Men zocht de oplossing in de bouw van een langegolf zender. Voor deze zender werd een voor die tijd ongewone behuizing geplaatst, een gebouw van gewapend beton, welke constructie in de tweede wereld oorlog nog zijn nut heeft bewezen, toen de Duitsers bij hun vertrek een van de 80 ton zware zendmasten over het gebouw lieten vallen.

Op de oude foto's is nog goed te zien hoe de mast over het gebouw is gevouwen, maar van enige schade aan het gebouw is geen sprake!

In het genou kwam de zender die een passende naam kreeg; "de Lange Gerrit".

Na verloop van tijd ontdekte men dat op de "korte golf" verbindingen met de koloniën beter gingen en paste men het radio station aan.

In die tijd liep er zo'n 50 man personeel rond om alles in bedrijf te houden.

Wel een verschil met nu, nu 6 man al het werk moeten klaren.

Tijdens de tweede wereldoorlog werd het station al snel door de Duitsers ingepikt die voor het contact met hun onderzeeërs er graag gebruik van maakten.

Na de oorlog lieten de Duitsers het station verwoest achter, maar al spoedig werd aan de wederopbouw begonnen.

Al tijdens de oorlog had men "stiekem" alle onderdelen voor een complete zender gebouwd. Deze onderdelen werden snel samengevoegd en van de brokstukken van de oude masten werden weer nieuwe gemaakt.

Toe de satteliet zijn invloed ging laten gelden en de contacten met de "koloniën" op een wat ander niveau kwamen te liggen moest men gaan uitkijken naar een andere bestemming voor dit zendstation.

Scheveningen Radio bleek de reddende engel te zijn. Dit kuststation heeft zijn zenders en ontvangers het liefst zo ver mogelijk uit elkaar. Besloten werd de zenders boven 4 Mhz in Kootwijk te plaatsen, de lange en middengolfzenders staan in de duinen bij Scheveningen.

Voor de ontvangst heet Scheveningen Radio (dat zelf in Ijmuiden gevestigd is) een ontvangsstation in Nederhorst den Berg, bij de RCD.

Al vele malen had ik op de korte golf geluisterd naar de cw signalen van Scheveningen Radio, ale vele malen had ik ter oefening een cw verbinding mee zitten schrijven en al vele malen had ik mij afgevraagd waar vandaan die signalen wel niet zouden komen en hoe dat er dan wel uit zou zien.

En zo kan het gebeuren dat je opeens als een eenvoudig zendamateer oog in oog staat met de bron van al deze signalen. Een hal vol zwetende en stampende zenders, tientallen van deze apparaten keurig op een rijtje gesteld en elk goed voor een slordige 30 kilowatt in de antenne.

De antenne van elke zender werd aangestuurd door 600 ohm open lijn. Deze lijnen kwamen zo te zien van ver uit het veluwse landschap over ontelbare telegraafpalen het gebouw binnen waar de lijnen uiteindelijk op porseleinen isolatoren boven op elke zender waren aangesloten.

In de voedingslijnen waren neon lampjes opgenomen zodat je met wat moeite het morse seinen kon volgen.

Aangekomen bij de zender van PCH-51 leunde ik tegen een deur van de zender om door de raampjes naar de rood opgluoiende buizen te kunnen kijken. Net op dat moment begon in Ijmuiden een operator eens duchtig de seinsleutel te bedienen.

Waarschijnlijk door de hoge stromen binnen in de kast begon de deur van de zender in het ritme van het cw signaal naar binnen en naar buiten te bewegen.

Door tegen de deur te blijven leunen kon ik het cw qso redelijk volgen en bedacht mij dat de beste man in Ijmuiden wel geen weet kon hebben van de vreemde manier waarop zijn sleutelkunsten werden gevolgd.

Nadat we nog van boven uit de toren een blik hadden geworpen op het antennepark namen we afscheid van Martin en het zendstation.

De toekomst van Radio Kootwijk is met het afnemen van morse-telegrafie wederom onzeker geworden. Vooral na 1992 wanneer cw er helemaal uitgaat vraag je je wel af wat er zal gebeuren.

Maar voorlopig als ik mijn kortegolf ontvanger afstem op de PCH hoor ik weer het diepe brommen uit die kast, voel ik weer de warmte en het schudden van die oude zender, wanneer de man in Ijmuiden een riedel op de seinsleutel geeft.

73 de Paul, PA3DCO

OP DE MEER ALS $1\frac{1}{2}$ PAGINA RUIMTE
IN DIT NUMMER VAN UW HAM - NEWS
HAD UW COPY KUNNEN STAAN.
JAMMER VAN DE RUIMTE!!!



Langestraal 107, bij de Kerkbrink
1219 GX Murossum, Tel. 035-4 33 33

DE SPECIAALZAAK VOOR ELEKTRONIKA

Grote sortering electronica-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, 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.

7 3 de CInus PAdCWR