

24e JAARGANG - No. 4 - 2000

Port

betaald

Heemstede

HOT LINES MAGAZINE

Vereniging voor Experimenteel
Radio Onderzoek in Nederland
Afdeling Kennemerland

Indien onbestelbaar, retour aan:
VERON Afd. Kennemerland (A20)
Aletta Jacobslaan 13, 2104 TN Heemstede



Riton

ELECTRONICA

Binnenweg 193
2101 JJ Heemstede
Telefoon 023 5282573 - Fax 023 5294088

Elektronica
onderdelen
voor
beroep
en
hobby



BACO

Elektronica en technische legergoederen.
Meetapparatuur getest en in prima werkende
staat. Speciale aanbiedingen zolang de voor-
raad strekt.

PANEELMETERS , klein model (4x4 cm), 100 micro, iets gebruikt, zwart, witte schaal	9,95
ANTENNEKABELS voor de 3600, kort model, nieuw	10,00
SMOORSPOELEN , 15 henry - 100 mA	10,00
LANGDRAADANTENNES , origineel voor GRC9, 30-35 meter lang, op haspel	20,00
SCHEIDINGSTRAFO'S , 3 KVA, open uitvoering	95,00
NICADS , type C-cell, 1200 mA, nieuw	6,95
SPINNER N-CONNECTOREN , 50 ohm, diverse kabeldikten, nieuw	3,50
BASISANTENNES voor de SEM-25-35, frequentie van 26-70 MHz, voor buitenmontage, met ingebouwde afstemunit, groundplane antenne type, compleet met antennedelen, kabels, tas. Is ook bruikbaar voor andere sets in dit gebied, tot vermogen van ca. 15 W. . .	95,00
RADIO-ZENDONTVANGERS SEM 35 , 26-70 MHz, FM gemoduleerd, output 1,5 W, mechanische digitale afstemming, 880 kan., 50 kHz spatie, eventueel ook continu afstem- baar te maken, werkt op ingebouwde monocellen of externe voeding (12-24 V). Mooie compacte radio, door Lorenz gemaakt. Met (ombouw)beschrijving	95,00

KROMHOUTSTRAAT 36-38
IJMUIDEN. TEL. 0255 511612. FAX 517664.

Bij aankoop van zendmateriaal gelden de HDTP-bepalingen

Geopend: ma. 13.30-18 u. Di. 1/m vrij. 9.30-
12.30 - 13.30-18 u. Zaterdag 9.30-17 u.

HOT LINES MAGAZINE

OFFICIEEL MEDEDELINGENBLAD VAN DE
NIEUWJERON AFDELING KENNEMERLAND

JAARGANG 24 - NR. 4 - SEPT/OKT. 2000

Redactie:

Nico Blesgraaf PE1GVB
Edelenburg 60
2135 EE Hoofddorp
Tel. 023 5620911
overdag: 06 50447087
E-mail:
pe1gvb@amsat.org

Verzending HLM:

Carlo Bodde PE1MWL

Druk HLM:

Copy Store Heemstede

Voorzitter:

Jos Kuipers PA3GDF
Altenastraat 8
2023 RW Haarlem
Tel. 023 5253810
E-mail: pa3gdf@amsat.org

Secretaris/2e penningmeester:

Joost Hilders PA2EAR
Aletta Jacobslaan 13
2104 TN Heemstede
Tel. 023 5289728
E-mail: pa2ear@amsat.org

Penningmeester:

Functie vacant.

BIJENKOMSTEN:

Elke 1e vrijdag van de maand in
Kantine SV Alliance '22,
Zeedistelweg, Haarlem.
Bij calamiteiten kunt u bellen:
023 5244057
Inpraatstation: 145.375 MHz.

AGENDA:

- 1 sept: Extra ingelaste verkoping
6 okt: Lezing.
21/22 okt.: Jamboree On The Air.
28/29 okt.: Hobby '80 tentoonstelling.
3 nov.: Meetavond.
20 nov.: Mobielcross Kennemerland.

INHOUDSOPGAVE:

Van de voorzitter	pag. 2
Uitgebreide agenda	pag. 2
Van de secretaris	pag. 3
Verslag afdelingsavonden	pag. 4
Extra verkoping	pag. 5
Verslag velddagen	pag. 5
Financieel verslag cursussen	pag. 7
Hobby '80	pag. 8

**LET OP: BELANGRIJKE
MEDEDELINGEN VAN
HET BESTUUR**

Van de voorzitter

Nog nagenieten van de vakantie? Of de foto's inplakken, de vakantie spullen weer op zolder zetten of in de schuur gepakt en dan weer de draad oppakken. Waar zijn we gebleven?

Om ieder met de beide benen op de grond te krijgen, meteen maar even met de deur in huis vallen!

Er zijn weer heel wat activiteiten op stapel gezet, dat ziet u in de agenda. Maar het is echter toch wel de bedoeling dat de hele afdeling wakker wordt en actief wordt, want let op het gaat er toch echt om spannen wat de toekomst ons gaat brengen. Zoals dit bestuur (Joost en ik) nu draait, kan dat natuurlijk niet lang goed gaan.

Het is ook zeer vervelend om steeds maar te moeten blijven zeuren dat VERON Afdeling Kennemerland alleen door kan blijven draaien met steun van u, dat zeg ik niet voor de lol, maar als jullie niet opletten is er straks geen afdeling meer!

Ik weet zeker dat er een aantal leden zijn die onze afdeling een warm hart toedragen, maar dat is niet genoeg er zal toch iets moeten gebeuren, maar dat weten jullie nu onderhand toch wel. Denk ook niet dat een ander dit dan maar moet doen, want ook dan is er straks geen afdeling meer! Het wachten tot de volgende huishoudelijke vergadering van de afdeling is maar een half jaar weg, maar let op, er moeten nieuwe bestuursleden uit de afdeling komen. Uw bestuur bestuurt niet omdat wij dat zelf zo leuk vinden, nee wij doen dit voor de gehele afdeling, elk lid van de afdeling Kennemerland heeft hierin een recht en een plicht. Het recht dat de afdeling goed geleid wordt en een plicht dat de afdeling goed geleid kan worden. Dus door zich in te zetten om de afdeling te helpen als bestuurslid of als een actief lid een taak op zich te nemen. Dit klinkt niet alleen negatief, ik voel dit ook zo. Als je, zoals Joost en ik, van alles probeert om medeleden te activeren en dat lukt niet meer, dan kom je op een gegeven moment voor de vraag te staan voor wie en voor wat doe je dit allemaal. Is er nog een bestuur nodig als er geen response komt? (verv. pag. 3)

UITGEBREIDE AGENDA



1 sept.: onderling QSO.

Extra ingelaste verkoping zie pag. 5.

6 oktober: lezing.

Titel van de presentatie: Een kijkje achter de schermen van de RDR.

28 en 29 oktober: HOBBY 80

Zie verder in HLM voor aanmelding.

3 november jaarlijkse meetavond.

Eventueel gecombineerd met zelfbouw en computer toepassingen. Kom ook eens met ideeën en help mee.

5 november Mobielcross Kennemerland, door PAoAAT en PAoJGQ

Eerste aankondiging.

Vervolg van pagina 2

Ik vond het jaren geleden interessant te zien hoe vorige besturen van de afdeling werkten. Hier voelde ik in de afdeling een saamhorigheid van mensen die elkaar iets te vertellen hadden, en niet alleen via de radioapparatuur, elkaar nodig hadden om samen hun hobby te beleven.

Ik vind het jammer dat het een algehele maatschappelijke tendens is, dat zich ook in onze hobby uit, om heel individualistisch de hobby te beleven.

Als er door een groep leden activiteiten zijn gehouden en ik vraag later om hun mening dan vindt ieder het fijn om als groep te opereren, wat betekent dat saamhorigheid van vitaal belang is om een vereniging te laten bestaan.

Het woord is aan u.

Tot ziens op de volgende bijeenkomst.

**Vriendelijke amateurgroet,
Jos Kuipers PA3GDF**

Van de secretaris

De keus is aan U !

Een stukje van de voorzitter bent u, als lezer van Hot Lines Magazine wel gewend. Nu ook nog een stukje van de secretaris zult u zeggen? Nou nee, het wordt geen gewoonte, ik schrijf dit namelijk maar één maal.

Alhoewel Vz. Jos PA3GDF en ondergetekende ettelijke pogingen hebben ondernomen om het bestuur weer tot de normale omvang te brengen is ons dat, helaas, niet gelukt. Ons, betekent dus dat het de VERON afd. Kennemerland, en daarbij

behoort ook u, blijkbaar niet lukt een bestuur te formeren om het zo noodzakelijke werk te doen om de afdelingsactiviteiten draaiende te houden. **Dat is jammer, want dit leidt tot een bijzonder radicale maatregel als er niet snel iets gebeurt!**

Als secretaris heb ik eens in de lijsten gesnuffeld van personen die een lidnummer van de VERON hebben. Deze lijsten noem ik opzettelijk géén ledenlijsten, later blijkt waarom. Ik ben daarbij tot de volgende conclusie gekomen:

- De VERON afd. Kennemerland telt op de VERON-registratielijst ca. 350 namen (2 à 3 jaar terug nog ca. 400).
- Daarvan tellen er ongeveer 100 als afdelingslid, op grond van: actief zijn, komen op afdelingsavonden, danwel afdelingsactiviteiten (uitgaande van 1 maal komen per jaar!).
- Van bovengenoemde 100 afdelingsleden verschijnt ca. 60% meerdere keren per jaar op de afdelingsavond en ca. 25% komt op de afdelingsavonden, maar doet ook mee met de activiteiten (Kerngroep; Dus nog geen 7% van het totaal op de registratielijst van de afd. Kennemerland).
- Bovengenoemde 25% is echter tevens actief in één dan wel meerdere niet-VERON groepsactiviteiten in het kader van onze radio-hobby (Projectgroep 540(+++), NVRA(+), RCK(+/-), VRZA (+/-)).
- Daarnaast zijn 50 personen wel geïnteresseerd in het afdelingsgebeuren, doch zijn door omstandigheden niet in staat te komen op de afdelingsactiviteiten.
- Rest nog eens 200 personen die,

'onder de noemer VERON-lid', feitelijk slechts abonnee zijn op het blad Electron, doch blijkbaar niet geïnteresseerd zijn om in actief verenigingsverband de radiohobby te beoefenen.

- Met name de laatste groep is zeer duidelijk waarneembaar geworden na het wisselen van de redactie van Electron. Uit het bijhouden van presentielijsten en de belrondes t.b.v. activiteiten blijkt dat juist personen uit de laatste categorie de afgelopen jaren hebben opgezegd. Dit kostte de afdeling en de VERON meer dan 50 leden in de afgelopen 2 jaar.

Het afdelingsbestuur heeft de optiek met de afdeling bezig te moeten zijn en niet slechts voor/met de kerngroep van 7%. Bovendien maakt het bestuur zelf deel uit van die kerngroep. Met het besef dat een bestuur geen uitsluitend administratieve taak moet voeren voor landelijke activiteiten danwel voor abonnees van Electron, lijkt het ons tijd de VERON formule eens binnen onze afdeling te bespreken. U zult hierover nader worden geïnformeerd.

Voor de komende Jaarlijkse Huishoudelijke vergadering zal ik als secretaris/2° penningmeester aftreden en niet herkiesbaar zijn. Na een periode van 10 jaar verschijnt het routinespook. Met daarbij een aanmerkelijk zwaardere werkbelasting en gewijzigde privé-omstandigheden acht ik deze bestuurstaak in een dergelijke situatie niet langer verantwoord. Dit neemt niet weg dat ik als zendamateer actief zal blijven, ook binnen de afdeling, maar dan niet langer met een bestuursverplichting, doch hooguit bestuurs-ondersteunend. Indien vanuit de afdeling zich geen kandi-

daten melden voor een bestuursfunctie, zal ik onze afdelingsvoorzitter, conform de statuten adviseren, om de activiteiten voor de afdeling stop te zetten en het hoofdbestuur hiervan in kennis te stellen.

De keus is aan U!

'73 Joost Hilders PA2EAR
Secretaris/2° penningmeester

Verslag van de afdelingsavonden

Op vrijdag 7 april hield Freek PAoPAF een lezing over PSK31. Dit was een interessant en verhelderend verhaal over toepassing van PSK31, een smalbandiger mode zelfs als RTTY en AMTOR, zelfs bij minimale signaalontvangst wordt er praktisch foutloos geschreven. (Zie ook het verhaal van Freek in ELECTRON september en oktober 1999)

Op vrijdag 12 mei hield Hans PAoJBB een verhaal over de opbouw van een middengolf - antennesysteem voor Haagstad Radio. Dit is een lokale omroep gericht op de Hindoestaanse bevolkingsgroep in Den Haag, voor muziek en advertenties. Er werd daarbij een leuke foto impressie gegeven.

Vrijdagavond 2 juni hielden we onderling QSO bij gebrek aan een lezing. Blijkbaar hebben onze leden een dermate goed contact via de ether dat een eyeball-qso niet meer noodzakelijk is, want de opkomst was zeer mager. Onze tipkaartenactie loopt nog steeds en daarmee bent u - ja, ook u bedoel ik dus - in staat om onze afdeling een leuke lezing te bezorgen. Doordat de afdelingsavond dus erg snel was 'doodgebloed', hadden we echter veel aanloop op de velddaglocatie.

Extra veilingavond op 1 september!

Op vrijdagavond 1 september 2000 start de VERON Kennemerland het nieuwe seizoen met een extra veiling-

avond van oude radiospullen.

Onze veilingmeester Fred PAoFMS is weer bereid gevonden om het grandioos aanbod van spullen van diverse aard aan de man te brengen. Deze extra veiling is



noodzakelijk geworden omdat de zolder van de secretaris meer de aanblik van een pakhuis begon aan te nemen, veroorzaakt door de vele spulletjes uit de nalatenschappen van de ons ontvallen mede-amateurs. Ook bent u zelf in de gelegenheid om spullen ter veiling aan te bieden (volgens bekend veilingreglement). U kunt dus op een voordelige manier uw junkbox aanvullen of juist er vanaf geraken.

De opbrengst van de veiling zal ten goede komen aan een nog nader aan te wijzen amateur-activiteit in de regio Kennemerland.

Het veilingreglement zoals gepubliceerd in Hot Lines Magazine nummer 2-2000 is ook bij deze veiling onverminderd van kracht. De reglementen zijn op de veilingavond ook in te zien.

Velddag 3 en 4 juni

Ook dit jaar is de velddag uitstekend voorbereid. Slechts 14 dagen ervoor werd gestart met het werven van de deelnemers, helpers operators en belangstellenden. Omdat het donderdags ervoor Hemelvaartsdag was, werd van de gelegenheid gebruik gemaakt om reeds op die avond de tuipten voor de antennemasten (12 stalen grondankers van 1,50 m lengte) de grond in te schroeven. Dit zware klusje werd gedaan door 5 vrijwilligers. Ook werd die avond reeds een deel van het materiaal naar de bestemming getransporteerd, zodat we vrijdag vlot konden beginnen met de opbouw.

De velddagen zouden ook dit jaar weer twee hoofd-activiteiten kennen:

- De velddag-contest op HF, in voornamelijk Morse-telegrafie, de kern van onze hobby.
- Het ATV-station, dit jaar uitgerust met een heuse koppeling met het landelijke ATV Repeater-netwerk (Met dank aan Edwin PD2EBH)

Vrijdagsochtend 2 juni werd begonnen met het opzetten van de 28 meter hoge antennemast voor het ATV-station. Omdat we deze mast nu al een keer of 5 hadden opgezet en ook het weer enorm mee zat, was dit in een uurtje of 4 geregeld, zonder enig probleem. De mast stond dan ook als een.... **MAST** en menige voorbijganger zag ons aan voor medewerkers van een telecombedrijf.

Om 17.00 uur LT begonnen we aan de tweede antennemast, waarin de FB33 HF-beam zou komen. Deze mast stond binnen anderhalf uur! Inmiddels stond de eerste tent ook al en kon onze 'beheerder' Marcel PE1NQG genieten van een pilsje en een warme maaltijd.

Zaterdagmorgen werden door Jelle PE1KDA de schotels en beams voor ATV in de ATV-mast gehesen en vlotjes afgemonteerd. Ook het

opzetten van de 80 m GP-antenne (hoogte 23 m) door Peter PA4EA en het hijsen van de FB33-HF-beam naar ca. 18 meter hoogte ging zeer vlot. Kennemerland kan spreken van ervaring! Ruim op tijd stonden alle antennes opgesteld en was ook het station volledig ingericht. Ook beide aggregaten stonden soepel in te draaien.



Net na het begin van de contest, zo rond 19.00 uur arriveerde de Chinese Maaltijd Service Afd. Kennemerland (bezorgtijden alleen tijdens de velddag!) en kon een gezellige contestpoging worden ondernomen om deze overdadige maaltijd te verorberen. Het zou

blijken dat dit pas na de tweede etappe op zondagmiddag lukte. Het velddagstation draaide uitstekend, zowel qua apparatuur als aantallen QSO's. Ook keken we mee met onze mede-competitors in Spaarwoude via een online ATV-link. In de ochtend hadden we wel enige problemen met de tuning-unit voor 160 m welke door onverklaarbare oorzaak defect ging. Hieronder de uitslag van onze deelname aan de contest.

Band	Aantal QSO's	Multipliers
160	97	15
80	137	15
40	116	21
20	202	35
15	206	32
10	60	18
All Bands	818	136

STATIONSBESCHRIJVING HF:

- FT-990, Ameritron AL-811, 400 watt
- Honda aggregaat 5KVA, UPS
- 2 tenten van de scouting
- pylonenmast van 18 m getuid aan schroefankers
- pompmast getuid aan stalen haringen
- ANTENNA(S) : 2 x 40 meter met open voedingslijn gebruikt op 160, 80 en 40 meter
- 1/4 golf verticaal voor 80 m
- 3 element voor 20, 15 en 10 meter op 18 meter hoog

OPERATORS: PA4EA, PA5WT, PA2EAR e.a.

STATIONSBESCHRIJVING ATV:

- Vakwerkmast BIG12 hoogte 28 m. getuid aan schroefankers.
- Diverse schotelantennes en hoornantennens tbv ontvangers en zenders 10 GHz

OPERATORS : PA3AUZ, PA0BDC en PEIKDA

Op zaterdagavond klom PA2EAR met Helm-camera en een 13 cm ATV TRX in de BIG12 mast. Deze spectaculaire ATV-mobielaactie werd gerelanceerd door een zeer groot aantal ATV-repeaters.

Zondagmiddag werd, volgens planning eerst de ATV-mast weggehaald en als laatste ging om ca. 18.00 uur ook de FB33 beam buiten dienst, de velddag zat er weer op. Om 19.30 uur stonden de spullen weer bij de eigenaars thuis dankzij ieders medewerking en hulp van eenieder. We kunnen, mede dankzij het uitstekende weer, terugkijken op een schitterend en geslaagd velddagweekend.

Joost PA2EAR

HOT LINES MAGAZINE 7

Financieel verslag van de afdelingscursussen over het cursusseizoen 1999/2000

Volgens afspraak uit de jaarvergadering volgt onderstaand het officiële financiële jaarverslag van het cursusseizoen over het cursusjaar 1999/2000. Zoals afgesproken loopt dit niet parallel met het boekjaar.

INKOMSTEN:	Begr. 99/00	Werk. 99/00	Begr.2001
Cursus C	1.960	2.085	980
Cursus CW	1.225	1.470	980
Cursus CW+	980	0	1.470
Rente B/G		8,76	5
Cursusmateriaal		357	
Lesboeken		435	
TOTALEN:	4.165	4.355,76	3.435

UITGAVEN:

Zaalhuur C	900	475	0
Zaalhuur CW	900	925	900
Zaalhuur CW+	0	0	900
Zaalhuur Ex.training	193	192,50	0
Lesboeken		550	
Retour aan cursist		190	
Materiaal CW	50	95,95	25
Onkosten C	830	770	830
Onkosten CW	360	740	360
Onkosten CW+	360	0	360
Onkosten Alg.	50	59,90	25
Onvoorzien	200	72,50	50
Vergaderingen	20	20	20
Resultaat	+ 302	+ 264,91	-/- 35
TOTALEN:	4.165	4.355,76	3.435

De cursusboeken zijn door de cursusadministratie verzorgd. De cursusleiding heeft nieuwe boeken gekregen.

Zoals uit het overzicht is af te leiden is het minimum aantal cursisten bereikt wat nodig is voor een rendabele cursus. Het bestuur is er in geslaagd een andere cursuslocaliteit te vinden tegen lagere kosten. Tevens is een lagere onkostenvergoeding met de cursusleiding overeengekomen. Een extra woord van dank voor de cursusleiding is hier zeer beslist op haar plaats. Mede door deze maatregelen is dit jaar voor het eerst weer een zeer gering positief resultaat bereikt. Toch is voor het komende seizoen nog een aantal kostenbeperekende maatregelen genomen om de cursussen te continueren.

Wie? Wat? Waar?

QSL-MANAGER: Gertjan Heida PA3DVA, tel. 023 5651717 - Cor Teeuwen PA3CHR, tel. 023 5366033.

REPEATERCOMMISSIE: Veronica Priem PA3DWA - Postgiro: 5365338 t.n.v. repeatercommissie o.v.v. 2 m/70 cm.

CURSUS: maandagavond en dinsdagavond (gev.); telegrafiecursus. Iedere woensdagavond: theoriecursus (C). Leslokaal: gebouw van scoutinggroep Pieter Maritz, van der Aartweg 2 (van der Aartsportpark). Aanmelden: Cock Bakker PE1LLI, tel. 0252 525631.

AFDELINGSZENDER PI4KML: De afdelingszender is wegens ontbreken van een crew uit de lucht.

DEPOT VERKOOPBUREAU: Op de maandelijkse bijeenkomsten, Kees de Wit PA5WT.

TECHNISCHE VRAGEN: Arie Bol PAoQHN op repeaters 145.775/430.250 MHz.

NL-CONTACTPERSOON: Ed Hendriks NL9819/PDoNRF, tel. 023 5632923.

GIRO VERON AFD. KENNEMERLAND: 23 07 068 t.n.v. VERON afd. Kennemerland voor zendamateurs te Heemstede.

HOMEPAGE VERON AFD. KENNEMERLAND OP INTERNET:

<http://www.qsl.net/pi4kml/>

E-MAILADRESSEN:

pi4kml@amsat.org;

pa3esz@qsl.net; j.m.hilders@wxs.nl

pa2ear@amsat.org; pa3gdf@amsat.org

Voor kopij Hot Lines Magazine:

pe1gvb@amsat.org

Hobby '80

Op zaterdag 28 en zondag 29 oktober wordt weer de jaarlijkse Hobby'80-ten-toonstelling gehouden. De afdeling zal weer present zijn met de grote VERON-stand. Doel is om een zo breed mogelijk publiek te informeren over onze hobby door demonstraties en met beeld- en geluidsmateriaal. Voor de opbouw en afbouw van de stand (vrijdagmiddag en zondagavond) kunnen we nog wel wat hulp gebruiken.

JA, ik help mee:

NAAM: _____

Tel.nr.: _____

Mobielfcross Kennemerland

Let op!. Noteer alvast in uw agenda: De Mobielfcross Kennemerland wordt gehouden op zaterdag 20 november aanstaande vanaf 's-avonds 20.00 uur. U doet toch ook weer mee?

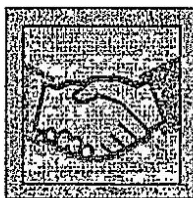
Bibliotheek

In september zal Sjaak PA9SP weer present zijn met de bibliotheek.

Afdelings Service Buro

In september is Kees weer present met de boekentafel.

Nieuwe leden



Als nieuw lid heten wij welkom: J.A.M. Gerver te Haarlem.

Laat de VERON afd.
Kennemerland
voortbestaan. Het is in
uw aller voordeel.

TIPKAART

VERON Afdeling Kennemerland

Een fles wijn voor een goede tip!
Mijn TIP voor een goede lezing luidt:

Gegevens van de lezing/spreker:

Titel: _____

Onderwerp: _____

Spreker: _____

Call: _____

Tel.nr.: _____

Gegevens van de Tipgever:

Naam: _____

Call: _____

Tel.nr.: _____



*Levez uw Tip-
kaart in bij
het bestuur*

SPELREGELS:



Indien deze Tip leidt tot een lezing op onze afdelingsavond zal door het bestuur van de VERON Afdeling Kennemerland, na afloop van de lezing, aan de Tipgever een fles wijn worden uitgereikt.



Uitreiking vindt alleen plaats als de lezing daadwerkelijk heeft plaatsgevonden.



Na ontvangst van uw Tip zal het bestuur contact opnemen met de door u voorgestelde spreker en proberen tot een afspraak te komen voor het houden van een lezing.



Per Tip wordt slechts één fles wijn beschikbaar gesteld.



Het bestuur van de VERON Afdeling Kennemerland aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor het al/dan niet doorgaan van een lezing.



Het bestuur van de VERON Afdeling Kennemerland kan de Tipkaart zonder opgaa van redenen op elk moment beëindigen.

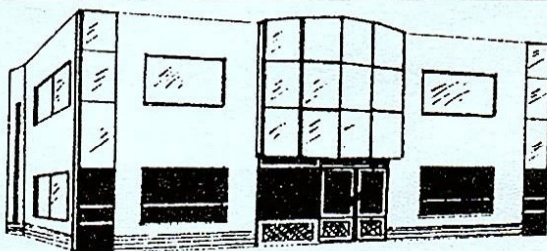
AUDIO • VIDEO • WASSEN • KOELEN

Reparaties door eigen technische dienst


andrea

AUDIO VIDEO WASSEN KOELEN

Kleverparkweg 11 - 2023 CA Haarlem, Tel: 023 - 525 28 47 / 527 14 24, Fax: 023 - 525 56 85



SCHAART

COMMUNICATIONS

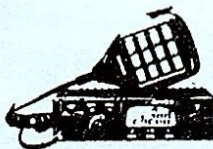
Valkenburgseweg 68

2223 KE Katwijk ZH

Tel.: 071 4015708

071 4072915

Fax: 071 4073143



**ALLEENVERTEGENWOORDIGING
YAESU AMATEURRADIO
IN NEDERLAND**

**Openingstijden: dinsdag t/m vrijdag
09.00-12.30 uur en 13.30-18.00 uur
Zaterdag 09.00-16.00 uur
Koopavond donderdag 19.00-21.00 uur**

KENWOOD ALTIJD UIT VOORRAAD! SERVICE IN EIGEN BEHEER!