

21e JAARGANG - No. 2

1997

Port  
betaald  
Heemstede



# HOTLINES

Magazine



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

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



# andrea

AUDIO VIDEO COMPUTERS

---

WASSEN DROGEN KOELEN REPARATIES

Kleverparkweg 11  
 2023 CA Haarlem  
 Tel: 023-5271424  
 Fax: 023-5255685

## AUDIO-VIDEO-WASSEN-KOELEN AUTOMATISERING-COMPUTERS ELECTROTECHNIEK-REPARATIES



# BACO

Electronica en technische legergoederen. Meet-  
 apparatuur getest en in prima werkende staat.  
 Speciale aanbiedingen zolang de voorraad  
 strekt.

RINGTRAFO'S, 220 volt, sec. 9-0-9 V, 4 A, 15-0-15 V, 2 A. ....	22,50
ZEND-ONTVANGERS AN-GRC9, 2-12 MHz, compl. met omvormer voeding DY88, 6-12- 24 V, microfoon, luidspreker, seinsleutel, alles in prima conditie. ....	195,00
RADIOSET PRC9, 27-38 MHz, FM gemoduleerd, incl. voertuigvoeding AM594, 24 V, telemicrofoon, schema. ....	95,00
GROUNDPLANE ANTENNES voor 50 MHz, delen en voet, eenvoudig te monteren, PL259-aansluiting. ....	30,00
DRAADANTENNE voor de GRC9, set AT101-102. ....	39,50
EINDTRAP RT3600, levert 35 watt in een freq.gebied van 26-70 MHz, bevat 3 maal set stuur- en eindtorren, mooi verguld materiaal. ....	25,00
FREQUENTIETELLER bouwset, 10 Hz-1300 MHz, 8 leds uitlezing (geen multiplex), print en onderdelen. ....	139,00
RADIOSET 50 MHz, type RT68, 37-55 MHz, FM, met voeding PP112 en grondplaat. ....	95,00
RINGKERNTRAFO'S, 6 volt, 7 amp. ....	7,50

*Bij aankoop van zendmateriaal gelden de HDTP-bepalingen*

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

Geopend: ma. 13.30-18 u. Di. t/m vrij.  
 9-12.30 - 13.30-18 u. Zaterdag 9-17 u.

# HOT LINES MAGAZINE

*Officieel  
mededelingenblad  
van de VERON  
afd. Kennemerland*

Jaargang 21 nr. 2 - maart/april 1997

**Redactie:**

Nico Blesgraaf PE1GVB  
Edelenburg 60  
2135 EE Hoofddorp  
Tel. 023 5620911  
Verzending HLM:  
Carlo Bodde PE1MWW

**Voorzitter:**

Jos Kuipers PA3GDF  
Altenastraat 8  
2023 RW Haarlem  
Tel. 023 5253810

**Secretaris:**

Joost Hilders PA2EAR  
Aletta Jacobslaan 13  
2104 TN Heemstede  
Tel. 023-5289728

**Penningmeester/vice-voorz.:**

Peter van Meersbergen PA3GQI  
Generaal Spoorlaan 34  
2025 NB Haarlem  
Tel. 023-5372410

**Leden:**

Jacques Peetoom PA3GKP  
Schipholweg 835  
2143 CA Boesingheliede  
Tel. 023 5551624

Martin Peeters PE1OZU  
Boeierhof 10  
2162 LG Lisse  
Tel. 0252 421222

***Bijeenkomsten***

***Sportpark HBC***

***Cruquiusweg Heemstede***

**Bij noodgevallen bellen: 023-5280875.**

**7 MAART:** Jaarlijkse verkoping m.m.v.  
Henk de Wal PAoWAL

**4 APRIL:** Lezing Data-diensten door  
Auke de Vries PA3GWU

**INHOUDSOPGAVE (o.a.):**

Van de voorzitter . . . . .	pag. 2
Nieuwe locatie gezocht . . . . .	pag. 3
Bijeenkomsten . . . . .	pag. 4
Reglement verkoping . . . . .	pag. 5
Resultaten PACC-contest . . . . .	pag. 6
Servicebureau . . . . .	pag. 6
Uitreiking Kennemerland Penning . . . . .	pag. 8

*Voor andere belangrijke adressen  
zie pagina 8 van Hot Lines Magazine*

***Gelieve op bijeenkomsten  
voor 22 uur niet te roken!***

### VAN DE VOORZITTER

Zoals ik in de huishoudelijke Jaarvergadering 17 januari j.l. aangaf is onze afdeling best actief.

De interesse voor de bestuurlijke aangelegenheden was mager. Er waren ongeveer 32 leden present.

Er traden dit jaar geen bestuursmutaties op, wel is er het aanbod van Cees van Zuilen PE1OOY om het bestuur te assisteren als commissievoorzitter.

De afdelingsuitzendingen elke veertien dagen draaien welhaast een jaar en nu ook vanaf een hoge locatie, Hogeschool Haarlem.

De A- en de C-cursussen draaien volop voor de voorjaarexamens.

Er komen dit jaar weer een aantal fraaie lezingen, let op de publikaties in Electron en Hot Lines Magazine.

Het bestuur heeft dit jaar de Kennemerland Penning toegekend aan Gerard Rekoert PE1LRT voor zijn inzet bij de opleiding van aspirant amateurs en dit al 10 jaar met veel enthousiasme doet.

Het bestuur heeft ook Hans Schoon PA3ESZ bedankt voor zijn aanbod om PI4KML op Internet te zetten, de homepage van VERON afdeling Kennemerland is bereikbaar via:

[HTTP://WWW.WORLDACCES.NL/\(PA3ESZ/PI4KML.HTM](http://www.worldaccess.nl/(PA3ESZ/PI4KML.HTM)

Ik hoop dat wij elkaar regelmatig treffen op de afdeling avonden.

Vriendelijke amateurgroet

Jos Kuipers

---

**GEZOCHT: NIEUWE LOCATIE!**

Omdat het bestuur van de voetbalvereniging HBC uitbreiding van activiteiten voor de voetballers wenst, kunnen we na de zomerstop onze afdelingsavonden niet meer houden in de kantine van voetbalvereniging HBC in Heemstede.

De VERON afdeling Kennemerland heeft er (met een paar korte onderbrekingen) 23 jaar lang de zaal gebruikt.

Dit naar volle tevredenheid van De Toekomst-Commissie, bij monde van de heer Katteler, die voor ons als referent wil optreden.

Het bestuur is reeds in de omgeving aan het informeren naar vervangende ruimte en hebben een aantal locaties uitgezocht waar mogelijk de afdelingsavonden gehouden kunnen worden.

Het bestuur heeft een aantal eisen voor vergelijkbare ruimte op papier gezet.

Deze omvat het volgende:

- elke eerste vrijdag van de maand (een extra 3e vrijdag in januari in verband met de Jaarvergadering), dat is 11 avonden per jaar;
- kosten rond de f 50,- per avond;

- aanvang ± 19.30 uur en einde ± 23.30 uur;
- Geschikt voor ongeveer 70 à 80 personen;
- sanitaire voorzieningen;
- voldoende parkeergelegenheid;
- aanwezig zijn van bar inclusief bediening;
- in juli en augustus geen bijeenkomsten in verband met vakanties;
- doelstelling van de avonden: lezingen, thema-avonden, workshops, eenmalige verkoping t.b.v. vereniging en gezellig samen zijn;
- Referentie: HBC informatie Hr.Katteler, tel.023 5294506.

Wij willen de leden betrekken bij de keuze voor een nieuwe locatie voor onze afdelingsavonden. Het bestuur wil komende maand met uw hulp tot een keuze komen.

Heeft u informatie over een vergelijkende locatie in de omgeving van Heemstede, laat dit ons dan spoedig weten. Stuur uw informatie aan een van de bestuursleden.

Wij zullen u op de hoogte houden van stand van zaken.

De eerstvolgende verenigingsavond roepen wij u op een enquête in te vullen omtrent de te nemen keuze voor wat betreft een te kiezen locatie.

Jos Kuipers

**PACC 1997**

Het is weer voorbij. De VERON afdeling Kennemerland heeft haar steentje op 8 en 9 maart weer bijgedragen aan de PACC contest. Ook dit jaar was de afdeling weer actief vanuit de Haringbuys te Heemstede-Aerdenhout. Het aantal verbindingen was minder dan vorig jaar (condities?). Het ereschavot zullen we ook dit jaar niet betreden, maar het ging tenslotte om de gezelligheid. Misschien iets voor u het volgend jaar? De resultaten vindt u hieronder:

160 m: geen verbindingen;  
 80 m: 61 verbindingen, multipl. 24;  
 40 m: 21 verbindingen, multipl. 13;  
 20 m: 158 verbindingen, multipl. 26;  
 15 m en 10 m geen verbindingen.  
 Totaal:  $240 \times 63 = 120$  punten.

Rest mij nog om een ieder te bedanken die ons daadwerkelijk en geestelijk hebben bijgestaan:

PAoGRU, PA2EAR, PA3DEU, PA3DVA,  
 PA3FMC, PA3FME, PA3GFM, PA3GKP,  
 PBoAOD, PE1MWL, PE1OOY, PE1OZU,  
 PE1RCD, e.v.a.

Namens de evenementencommissie,  
**Martin PE1OZU**

**DE VELDDAGEN 1997**

U zult wel denken begint hij daar nu al mee? Het antwoord is Ja! Ook dit jaar wil de VERON afdeling Kennemerland zich weer bezig gaan houden met het organiseren van de o zo gezellige Velddagen in de maand juni. Ook dit jaar zoeken wij weer enthousiaste medewerkers en deelnemers die dit

evenement weer tot een geslaagd weekend willen maken. Heeft u ideeën over locatie, programma en andere leuke dingen, laat het Sjaak PA3GKP of Martin PE1OZU even weten.

Namens de evenementen commissie,  
**Martin PE1OZU**

**NIEUWE LEDEN**

In onze afdeling mogen wij de volgende nieuwe leden van harte welkom heten: D. Schous te Hoofddorp, Th. Wiering te Bennebroek en L. Jansens PE1CNX te Haarlem.

Wij hopen dat u zich snel thuis zult voelen bij onze afdeling.

**SERVICEBUREAU VERON**

*Ik maak u erop attent dat het servicebureau op de verkopingsavond op 7 maart a.s. NIET aanwezig is.*

Deze keer een paar interessante aanbiedingen. In verband met de opruiming zijn enkele boeken in prijs verlaagd. De gegeven speciale prijzen gelden alleen op de verenigingsavonden bij ons afdelingsdepot!

\* Amateur Radio Operating Manual - RSGB, van f 34,- voor f 19,-.

\* Packet Radio - Funk, van f 62,50 voor f 25,-.

\* DXCC-Companion - ARRL, van f 15,- voor f 10,-.

\* RTTY und AMTOR - Funk, van f 35,- voor f 25,-.

\* Radio Frequency Interference - ARRL, van f 45,- voor f 25,-.

\* FAX für Einsteiger - DARÇ, van f 15,- voor f 10,-.

\* De ontvanger met directe conversie - PAoSE, voor f 1,-.

\* Aanvulling voor de (blauwe) roepnamenlijst voor f 1,-.

Liggen bij u ook alle jaargangen van ons lijfblad Electron door elkaar in de kast? De oplossing is simpel: de penband van het Servicebureau. Alle 12 Electrons van een jaargang kunnen netjes in een band opgeborgen worden en zo op de boekenplank een plekje vinden. Voor f 12,50 is het probleem opgelost. De (X)YL zal het wegwerken van de 'rommel' op deze manier ook zeker waarderen.

In Hot Lines Magazine stond enige tijd terug een artikelenserie over een universeel meetapparaat, ontworpen door Heino Keller PA2HKR. De mogelijkheden van dit instrument zijn: capaciteitsmeter, audiotester, milliwattmeter, kristaltester, ruisgenerator, transistortester, veldsterktemeter, Ohmmeter en P-N-tester. Dit alles verenigd in een handzaam klein kastje.

In onze afdeling is dit meetapparaat als bouwproject uitgevoerd onder leiding van Jos Kuipers PA3GDF en Frans Teeuwen PE1OAG. Hiervoor is speciaal een zeer uitgebreide handleiding gemaakt met 27 bladzijden compleet met de beschrijving, de schema's en de print-lay outs. Deze handleiding is nu bij ons afdelingsdepot van het Servicebureau te verkrijgen zodat iedereen in staat wordt gesteld dit handige apparaat na te bouwen. Tevens worden enkele speciale onderdelen zoals de z.g. Honda-FKP stekkers, hoeklijntjes, schroefjes en zelfs soldeer in een zakje bijgeleverd. De gevraagde vergoeding is bescheiden gehouden op f 15,-.

Ter herinnering: kopen bij ons afdelingsdepot bespaart u f 7,50 verzendkosten. Natuurlijk kunnen de artikelen eerst rustig worden bekeken zodat u weet wat u koopt. Bovendien komt 10% ten goede aan de afdeling, aan ons allemaal dus.

**73 - Kees PA3EQK**

#### **TE KOOP AANGEBODEN:**

Ex-leger draagbare zend/ontvanginstallatie.

Type: PRC-10

Frequency: 38-55 MHz (6 m-band!)

Modulatie: FM

Set is compleet met:

1 set PRC-10,

1 compleet draagstel met verstelbare riemen,

1 batterijbak,

1 telemicrofoon,

1 antenne draagtas,

1 antenne 0.95 meter lang buigzaam,

1 antenne 3.0 meter lang vouwbaar.

Prijs f 60,-.

Info: Kees PE1OAY,

tel: 023 5622205.

#### **DENKT U NOG EVEN AAN...**

Heeft u al een tipkaart ingeleverd met een idee voor een leuke lezing? Vraag erom op de afdelingsavond aan een van de bestuursleden. Een goede tip wordt beloond met een lekkere fles wijn.

Bij de evenementencommissie kan men ook nog wel wat hulp gebruiken. Lijkt u het leuk deze commissie te versterken?

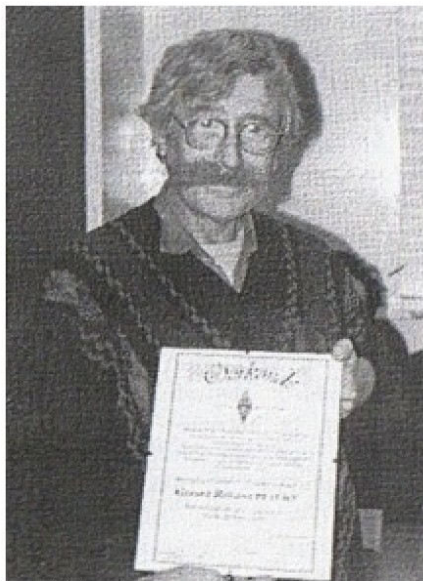
Meldt u dan aan bij een van de leden of bij het bestuur van de afdeling.

**WIE? WAT? WAAR?**

**QSL-MANAGER:** Frits Faber PAoDEF, Schagchelstraat 9 rd, 2011 HW Haarlem, tel. 023 5321604 - Cor Teeuwen PA3CHR, tel. 023 5366033. **REPEATERCOMMISSIE:** Coördinatie: Veronica Priem PA3DWA - Penningmeester: Frits Faber PAoDEF, Postgiro: 5365338 t.n.v. repeatercommissie o.v.v. 2 m/70 cm. **CURSUS:** Maandagavond (Copernicus), dinsdagavond (gev.): telegrafiecursus. Clubgebouw Karin-groep, Van der Aartssportpark. Iedere woensdagavond: Theoriefcursus (C). Leslokaal Copernicus, Vergierdeweg 269, Haarlem. Aanmelden: Cock Bakker PE1LLI, tel. 0252 518538. **AFDELINGSZENDER PI4KML:** Iedere 2e en laatste donderdag van de maand 145.375 MHz. **DEPOT VERKOOPBUREAU:** Op de maandelijkse bijeenkomsten, Kees de Wit PA3EQK. **TECHNISCHE VRAAGEN:** Arie Bol PAoQHN op repeaters 145.775/430.250 MHz. **NL-CONTACTPERSOON:** Ed Hendriks NL9819/PDoNRF, tel. 023 5632923. **GIRO VERON AFDELING KENNEMERLAND:** 23 07 068 t.n.v. Penningmeester VERON afd. Kennemerland te Haarlem.

**KENNEMERLAND PENNING UITGEREIKT**

Tijdens de laatste jaarvergadering in januari van dit jaar heeft het bestuur van de VERON afd. Kennemerland de Kennemerland Penning uitgereikt aan Gerard Rekoert PE1LRT. Op de bij deze penning behorende oorkonde stond de reden vermeld: 'als blijk van bijzondere waardering voor de vele afdelingsactiviteiten die onder uw verantwoording hebben plaatsgehad. Hierbij hebben uw activiteiten als cursusleider en beheerder van de cursusbar vele enthousiaste zendamateurs en nieuwe leden opgeleverd.' In zijn dankwoord verwoordde Gerard precies wat in de oorkonde staat: een enthousiast cursusleider! Bedankt Gerard!



*Op de foto hiernaast toont Gerard vol trots de oorkonde behorende bij de Kennemerland Penning.*



# Riton

## ELECTRONICA

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

Electronica  
onderdelen  
voor  
beroep  
en  
hobby



# SCHAART

COMMUNICATIONS

Valkenburgseweg 62

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!

# SCHOONDERBEEK

## EEN KLASSE WINKEL VOOR ELEKTRO-APPARATUUR & KEUKENS

### SCHOONDERBEEK KEUKENS

Exclusief **ZEYKO** dealer voor Kennemerland.  
Schoonderbeek heeft een zeer exclusieve **ZEYKO** keukenshowroom met deskundige adviseurs. Maar boven alles EXCELLENTE SERVICE!

### SCHOONDERBEEK ELEKTRO KOOPT EUROPEES IN...

Onder de vlag van inkoopcombinatie **Electro World** koopt Schoonderbeek internationaal in. Dat betekent voor u altijd de nieuwste modellen, een grote keuze en een zeer gunstige prijs.



## SCHOONDERBEEK

HOOFDSTRAAT 122 EN HENRI DUNANTPLEIN 14 HILLEGOM, TELEFOON 0252-516648



# Giant



GIANT SATELLITE SYSTEMS

Rijksstraatweg 364b - 2025 DR Haarlem Tel 023 5374148 - Fax 023 5384317

Pace DVR 501-IRD	f 1.595,-
digitale LNB	v.a. f 89,-
Antares switch	v.a. f 59,-
Syster decoder (voor Franse zenders)	f 479,-
Echostar SR 5700 + 1.05 mtr. schotel quatro LNB + actuator	f 949,-