

20e JAARGANG - No. 1 1996

Port
betaald
Heemstede



HOTLINES

Magazine



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

VERON afd. Kennemerland (A20)
Aletta Jacobslaan 13, 2104 TN Heemstede



andrea

COMPUTERS & SUPPLIES

AUDIO • VIDEO • WASSEN • KOELEN

ELEKTROTECHNISCH INSTALLATIEBUREAU

ORGANISATIE • AUTOMATISERING

Kleverparkweg 1a
2032 CA Haarlem
Telefoon 023 5276582
Fax 023 5255631

WIE ANDREA KENT, IS SERVICE GEWEND!



BACO

Electronica en technische legergoederen.
Meetapparatuur getest en in prima wer-
kende staat. Speciale aanbiedingen zolang
de voorraad strekt.

TERTRONIX STORAGE SCOPES, type 564, werkende conditie.	295,00
POWER SWR-METER, tot 250 MHz, max. 100 watt, ingebouwde frequentiemeter (250 MHz), 5 digit, vermogen tot 100 W, groot meetinstrument, in fraai kastje.	145,00
ONTVANGERS TELEFUNKEN, ELK 639, LG 10 KHz-500 KHz (5 bnd.), KG 500 KHz-30 MHz (9 bnd). Mechanische filters, halfgeleiders, AM-CW (SSB), 220-24 V.	545,00
BOUWPAKKET 23 CM ZENDER, print en onderdelen, 1000-1400 MHz, PLL gestuurd, 5 MHz stappen (dioden), 100 mW.	119,00
BOUWPAKKET 23 CM CONVERTER, (1000-1400 MHz), uitgang: 88-150 MHz, PLL gestuurd, 5 MHz stappen en fijnregeling.	129,00
NIEUWE ACCUPACKS, 2,4 V, 4 A/u, eventueel eenvoudig te demonteren tot twee monocellen.	9,95
PHILIPS WISSELSpannings VOLTMETERS, 1 mV-300 V, in nieuwstaat, incl. aansluitsnoeren.	45,00
VARIOMETERS, keramiek, groot model korte golf.	45,00

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

Redactie:

Nico Blesgraaf PE1GVB

Redactieadres:

Edenburg 60
2135 EE Hoofddorp
tel. 023 5620911

Verzending:

Carlo Bodde PE1MWL

Voorzitter/Evenementen:

Carlo Bodde PE1MWL
Zwarteweg 32
2121 BC Bennebroek
tel. 023 5846227

Vice-voorzitter:

Jos Kulper PA3GDF
Altenastraat 8
2023 RW Haarlem
tel. 023 5253810

Secretaris:

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

Penningmeester:

Fred Scholten PAoFMS
Mr. Cornelisstraat 62 zw.
2023 DJ Haarlem
tel. 023 5256008

Lid:

Nico Blesgraaf PE1GVB
Edenburg 60
2135 EE Hoofddorp
tel.: 023 5620911

Officieel mededelingenblad van de VERON afd. Kennemerland

20e jaargang - nr. 1 - jan./febr. 1996

Bijeenkomsten:

Sportpark HBC,

Cruquiusweg Heemstede

Bij noodgevallen bellen: 023 5280875.

5 jan.: Nieuwjaarsbijeenkomst

19 jan: Jaarvergadering

2 febr.: Nog niet bekend

INHOUDSOPGAVE (o.a.):

Van de voorzitter	pag. 2
Agenda jaarvergadering	pag. 3
Jaarverslag secretaris	pag. 3
Nieuwe leden	pag. 6
Jaarverslag penningmeester	pag. 7
Oproep	pag. 8
Gulle gever	pag. 8

Voor andere verenigingsadressen
zie Hot Lines no. 5-'95 pag. 8

VAN DE VOORZITTER



We naderen het einde van 1995 en dan kijk je terug, zo gaat dat. We hebben een heel actief jaar achter de rug met vele evenementen en activiteiten. Er wordt wel eens geklaagd dat er maar zo weinig amateurs aan evenementen mee doen, maar wij mogen als bestuur van de afd. Kennemerland niet klagen als ik terug kijk op het afgelopen jaar. De twee velddag-weekends werden goed bezocht, er was bijna tegelijk de 'Haarlem 750' activiteit uit Teylers Museum, we hadden Hobby '80 in het najaar en daarbij ook de JOTA. En dan niet te vergeten de redactie van 'onze' Kennemerlandse Electron-uitgave, die alom bewondering oogste. Het bestuur heeft naast al deze activiteiten ook nog de nodige zaken afgerond. Zo hebben we de organisatie, huisvesting en het financiële deel van de cursussen eens goed op papier gezet.

Als laatste klap op de vuurpijl hadden we ons 50-jarig feest. Ik wil uiteraard alle mede-amateurs bedanken die hun steentje in welke vorm dan ook hebben bijgedragen aan het welslagen van dit prima feestjaar.

Ik wil een amateur/bestuurlid in het bijzonder bedanken, die heel veel vrije tijd aan onze club heeft besteed en dat is *Joost Hilders PA2EAR*, onze secretaris. Zonder hem was het beslist allemaal niet zo gladjes verlopen.

Ik neem als voorzitter afscheid van het bestuur, maar zoals reeds gezegd en geschreven blijf ik QRV voor de evenementenbegeleiding en organisatie. Ik wens u allen prettige kerstdagen en goede jaarwisseling toe en tot ziens bij de nieuwjaarsreceptie onder het genot van een lekker glas bubbelswijn.

Carlo C. Bodde PE1MWL, voorzitter.

*Het Bestuur van de VERON afdeling Kennemerland
en de Redactie van Hot Lines Magazine
wensen een ieder Prettige Feestdagen
en een gezond en gelukkig 1996*

JAARVERGADERING OVER 1995 VERON AFDELING KENNEMERLAND

Agenda voor de jaarvergadering over 1995 van de VERON afdeling Kennemerland te houden op vrijdag 19 januari 1996 te Heemstede om 20:00 uur.

1. Opening door de voorzitter Carlo Bodde PE1MWL.
2. Goedkeuring van de notulen van de jaarvergadering gehouden op 3 februari 1995.
3. Mededelingen en ingekomen stukken.
4. Jaarverslag over 1995 door de secretaris Joost Hilders PA2EAR.
5. Financieel verslag over 1995 door de penningmeester Fred Scholten PAoFMS.
6. Verslag van de kascontrole-commissie; dit jaar bestaande uit Peter van Meersbergen PA3GQI, Martin Peeters PE1OZU en Ruud Jansen PAoROJ (reserve).
7. Benoeming van de leden van de kascontrole-commissie voor 1996.
8. Vaststelling van de begroting voor 1996.
9. Bestuursverkiezing (zie toelichting).
10. Pauze - Gelegenheid tot indienen van vragen voor de rondvraag.
11. Woord van de voorzitter.
12. Voorstellen voor de VerenigingsRaad van 1996 (zie toelichting).
13. Rondvraag.
14. Sluiting.

Toelichting op de agenda:*Punt 9; Bestuursverkiezing*

Volgens rooster zijn dit jaar aftredend :

Carlo Bodde PE1MWL (niet herkiesbaar); Fred Scholten PAoFMS (niet herkiesbaar). Bovendien is, wegens persoonlijke omstandigheden, ook aftredend: Nico Blesgraaf PE1GVB. Nico zal zijn activiteiten als redacteur van Hot Lines Magazine echter voortzetten.

Het bestuur draagt onderstaande personen voor als kandidaat-bestuurslid:

- **Martin Peeters PE1OZU (Bibliotheek)**

- **Jacques Peetoom PA3GKP**

U ziet dat het bestuur nog wel wat hulp kan gebruiken. Daarom wordt éénieder van harte uitgenodigd om zich beschikbaar te stellen als kandidaatbestuurslid of als commissievoorzitter. Aanmeldingen worden tot uiterlijk 14 dagen voor de jaarvergadering schriftelijk ingewacht bij onze afdelingssecretaris Joost Hilders, PA2EAR.

Punt 12; Voorstellen voor de VR 1996

Voorstellen uit onze afdeling voor de VR in 1996 kunnen tot uiterlijk op de nieuwjaarsreceptie schriftelijk worden ingediend bij de secretaris en zullen dezelfde avond aan de leden worden voorgelegd.

JAARVERSLAG VAN DE SECRETARIS VAN DE VERON AFDELING KENNERMER-LAND OVER HET JUBILEUMJAAR 1995

Het jaar 1995 betekende voor onze afdeling in dubbel opzicht een jubileumjaar. De afdeling Kennemerland (eerst Haarlem geheten) bestond op 11 juli 50 jaar. Om dit te vieren waren er dit jaar een aantal speciale activiteiten. Ook de viering van Haarlem 750 jaar stad kreeg door een samenwerkingsverband tussen onze afdeling en de NVRA ruime aandacht.

Het aantal leden op 31 december 1994 bedroeg 403 (een stijging van 4,4%), waaronder 208 PA, 4 PB, 39 PD, 84 PE, 1 PI, 34 NL en 33 zonder machtiging. Op 31 december 1995 had de afdeling ca. 394 leden. Onze afdeling staat daarmee in grootte nog steeds op de vierde plaats van alle VERON afdelingen. Er is een duidelijke verschuiving waarneembaar van leden zonder machtiging naar leden met een zendmachtiging.

Helaas zijn ons in 1995 een aantal mede-amateurs ontvallen: OM Jan Castelein PA3FXF; OM Wim van Koppenhagen PAoDET, oud-afdelingsvoorzitter; OM Will Nieuwerf PAoNI; OM Rettig PA3FDJ.

Het afdelingsbestuur kwam dit jaar 11 maal bij elkaar. Daarnaast werd nog menig avondje besteed aan het op de rit zetten van evenementen, overleg met activiteitencommissies of landelijk overleg met andere VERON-afdelingen.

Afdelingsavonden

Op 6 Januari wensten we elkaar alle goeds toe tijdens de Nieuwjaarsreceptie. Het slechte weer zorgde voor een geringe opkomst van ca. 30 personen.

Op 3 Februari was de jaarvergadering waar 48 leden aanwezig waren. Pieter PA3FIW droeg de voorzittershamer over aan Carlo PE1MWL en als nieuw bestuurslid trad Nico Blesgraaf PE1GVB aan. Nico zal als bestuurslid de redactie van Hot Lines Magazine voor zijn rekening nemen. Tevens werd op deze avond aan Piet Hoogeveen PA3EJJ de "Kennemerlandpenning" uitgereikt vanwege zijn zeer grote staat van dienst, 16 jaar als bestuurslid (waarvan 11 als secretaris) en ca. 10 jaar als eerste operator van PI4KML.

Op 17 Februari was er weer een extra bijeenkomst waarin Hans PAoSny ons trakteerde op een videofilm over het ophalen van een KLM Boeiing 747 vanwaaruit hij actief was op HF.

3 Maart was weer de jaarlijkse verkoping door Henk de Wal PAoWAL als bekende afslager, bijgestaan door Ruud PAoROJ en Jelle PE1KDA. Joop PA3EKC kon op het eind van de avond de kas met een positieve bijdrage van bijna f 500,- afsluiten.

7 April gaf ons een leuke lezing over ARDF, het vossejagen van deze tijd door Henk Vrolijk PAoHPV, bijgestaan door Peter Blécourt PE1MXV. 28 April was Dick Rollema PAoSE onze speciale gast. Dick gaf ons, in een kwalitatief zeer goede lezing, heel wat trucs en tips over antennes en voedingslijnen.

2 Juni. Onderling QSO met op de achtergrond een velddagfilm van Paul Braas PDoPKC (In 1994 overleden) en een videofilm over PA90PCH gemaakt door Hans Nederstigt.

In Juli en Augustus waren we al dan niet QRV vanaf ons vakantie-QTH.

1 September werd het nieuwe seizoen geopend met onderling QSO.

6 Oktober kwam Cor van Heyningen PE1NIL ons helemaal vanuit Gemert uit de doeken doen hoe je het beste kunt werken met Amateur Satellieten. Op 3 November hadden we een feestavond wegens het 50-jarig bestaan van onze afdeling. Een gezellige sfeer, met muziek en loterij, kenmerkte deze avond en mede dankzij de mooie prijzen, welke door de adverteerders van Hot Lines Magazine beschikbaar waren gesteld, kon menig een zijn shack of antenepark uitbreiden. 1 December had, met medewerking van amateurs uit onze eigen afdeling, weer de meet- en zelfbouwavond plaats.

Ook in 1995 bleef het gemiddelde bezoekersaantal gelijk met ca. 70 personen.

Verslagen uit de Activiteiten-Commissies

QSL-Bureau (Cor PA3CHR en Frits PAoDEF)

50 jaar VERON Afd. Haarlem later Afd. Kennemerland wil ook zeggen 50 jaar een service verlenen aan de leden om de kosten in het verzenden van QSL kaarten zo laag mogelijk te houden. Begonnen met enkele enveloppen van wat forse maat, waar de uitgesorteerde kaarten in werden gedaan, in hoeveelheden van een 100 stuks per maand, zijn geworden tot 2 à 2½ duizend stuks,

en soms nog wel meer, welke nu in een tiental bakken worden weggezet.

De ingeleverde kaarten moesten zijn voorzien van een QSL zegel, die te koop was voor 1 cent, later voor 1½ cent om de verzendkosten gezamenlijk te dragen.

De kosten van verzenden worden nu in verhouding van ledenaantallen bekostigd door de VERON en VRZA, die beide het Dutch QSL-Bureau in Arnhem runnen. De mensen die daar werken zijn wij heel veel dank verschuldigd, voor de prettige samenwerking en de goede service. Om een kaart op de juiste plaats van bestemming te krijgen, moet er soms ook wel eens gepuzzeld worden om een kryptisch (onleesbaar) geschreven call te ontcijferen, want niet iedere amateur heeft een goed leesbaar handschrift. Wij, Cor PA3CHR en Frits PAoDEF, staan ervoor om de kaarten zo snel en zo goed mogelijk ter bestemde plaatse te krijgen, mits dat u zich ook aan de afgesproken regels houdt, zo niet dan vindt u de kaarten in uw eigen vakje terug.

Zijn er vragen kom er maar mee, oplossingen kunnen er altijd gemaakt worden. Wij wensen u een goed en radio-actief 1996 toe.

Redactie-commissie "Jubileum Electron 1995" (Henk PA3CLX)

In augustus 1995 verscheen, ter gelegengeregenheid van het 50-jarig bestaan van de VERON en van de afdeling Kennemerland, het "Jubileumnummer 1995" van ELECTRON. De inhoud van dit nummer bestond (op de vaste rubrieken na) geheel uit artikelen, geschreven door leden van de afdeling Kennemerland onder (bege)leiding van een redactiecommissie. Deze commissie werd gevormd door de volgende amateurs: Jelle PE1KDA (lid), Ruud PAoROJ (lid), Hans PAoJBV (lid), Henk PAoWAL (lid), Pieter PA3FIW (voorzitter) en Henk PA3CLX (secretaris).

Er werden tien redactie-vergaderingen belegd; bij drie daarvan was de secretaris van de ELECTRON-Hoofdreductie op uitnodiging aanwezig. De redactiecommissie is ruim een jaar met de voorbereiding van het betreffende nummer bezig geweest.

Er werden 21 artikelen aan de Hoofdreductie aangeboden. Daarvan konden er 15 in het Jubileumnummer worden geplaatst. Ook de voorpaginafoto van het Jubileumnummer werd door de afdeling Kennemerland verzorgd. Na publicatie van het nummer werd de redactiecommissie van veel kanten lof voor de verrichte werkzaamheden toegezwaaid.

Depot Servicebureau Kennemerland (Kees PA3EQK)

De belangstelling op de afdelingsavonden voor de boeken, kaarten, computerschijfjes en alle andere spullen was het afgelopen jaar weer goed. Elke verenigingsavond was het gehele assortiment aanwezig. Vooral de afgeprijsde artikelen waren in trek. Ook het boekje van PAoWAL over packet en zijn verzamelschijfje met CW-programma's voor de computer, vonden gretig aftrek. Nog even ter herinnering: Kopen bij de afdeling bespaart u f 7,50 verzendkosten en de spullen kunnen rustig bekeken worden. Bovendien komt 10% ten goede aan onze afdeling, aan ons allemaal dus!

De radiowedstrijden op VHF en hoger (PA3EQK)

Volgens oud gebruik is onze afdeling steeds goed vertegenwoordigd bij deze contesten. Denk maar aan de roemruchte jaren waarin onze clubzender, eerst PAoHLM en later PI4KML meedraaide. Hoogtepunt was de beker die in het seizoen '87/88 werd behaald door de groep. In het verleden waren er ook expedities. Zo waren daar o.a. F/PE1MWW, LX/PA3EQK en HB9/PE1DOY. Ook FoJL (Ef nul Jan L...) schreef geschiedenis. In 1995 werd deze goede gewoonte voortgezet met een expeditie naar de woeste binnenlanden van Luxemburg. Theo PA3FPS, Ton PAoASH en Gerard PAoFRX werkte in de juli-contest als LX/PA3FPS. In de competitie '95 was er voor onze afdeling weer eens een hoofdprijs. Kees PE1OOY won de beker in de sectie E. Proficiat Kees!! Natuurlijk mag hier Sjaak PA3GKP niet onvermeld blijven met zijn eervolle 21e en laatste plaats in sectie A. Misschien is er in het komende seizoen weer activiteit van PI4KML in de contesten te verwachten?

Redactie Hot Lines Magazine (Nico PE1GVB)

Het afgelopen jaar was voor de redacteur van Hot Lines Magazine wel even zinnen, omdat na het aanvaarden van het voorzitterschap door Carlo PE1MWW, de redactie door mij 'alleen' moest worden gedaan. Uit ervaring weet ik dat het moeilijk is om steeds maar weer voldoende kopij voor Hot Lines bij elkaar te vergaren (en op tijd). Maar, bij veel kopij een wat kleinere letter, is het toch steeds weer gelukt ons afdelingsblad op tijd (af en toe op het nippertje) bij u in de bus te krijgen. Ook het overgaan op een wat nieuwere versie van een bekend tekstverwerkingsprogramma gaf in eerste instantie wat problemen. Hoe krijg ik het programma op de computer aan het werk zoals ik het wil, want het moest er toch hetzelfde uitzien als bij de oudere versie. Dat het toch gelukt is

komt hoofdzakelijk omdat ik gek op letters ben, en de computer moet doen wat ik wil! Iedereen bedankt die het afgelopen jaar een bijdrage heeft geleverd aan ons afdelingsblad.

Cursussen (Arie PAOQHIN, Gerard PA3FWB, Gerard PE1LRT en Dick Kooistra)

Op maandag, dinsdag en woensdag vonden cursusavonden plaats in ons VERON 'Steunpunt Noord' en het gebouw van de KARIN Scouting-groep. Ook werden er in de Bavincschool 11 maal speciale examentrainingen gehouden voor het C-examen. Alle cursussen genieten ruime belangstelling en leveren een groot aantal geslaagden op. Een aanwinst hierbij-zijn de CW-lessen die een aantal malen per week op de 2 meter band te beluisteren zijn.

Voor de *bouwavond* die enige jaren geleden - op proef - van start ging, was ook dit jaar wederom geen belangstelling.

Ook zijn de wekelijkse uitzendingen van onze *afdelingszender PI4KML* dit jaar helaas nog niet hervat. Hopelijk komt hierin in 1996 verandering. *Ed Hendriks NL9819 (PDoNRF)*, onze *NL-Contactpersoon*, meldde ons dat er het afgelopen jaar helaas geen bijzonderheden zijn geweest op het gebied van NL-activiteiten.

Overige evenementen

In Februari deed de afdeling vanuit de Haringbuys in Aardenhout weer mee in de jaarlijkse PACC contest.

In Maart was onze afdeling wederom vertegenwoordigd op de Bossche Vlooiemarkt. Met de opbrengst, van door veel leden beschikbaar gestelde spullen, kon de verenigingskas weer extra worden gespekt.

Op de in April gehouden 56e V.R. te Arnhem was onze afdeling, voor het eerst sinds jaren, niet vertegenwoordigd. Door omstandigheden waren er geen deelnemers beschikbaar.

Op zondag 7 Mei was een team zendamateurs van NVRA en VERON in de lucht in het kader van de Haarlemse manifestatie "Keep them Rolling" die wegens de 50e herdenking van onze bevrijding werd gehouden.

In Juni hielden we onze velddagen. Tijdens het Pinksterweekeinde deed een kleine groep amateurs actief mee aan de veld-dagcontest. Later die maand werd in een extra weekeinde het promotionele aspect apart belicht en hielden we onze traditionele barbecue.

Van 1 Juli t/m 6 augustus was onze afdeling, samen met de NVRA, actief vanuit Teylers Museum onder de call PA6HZS, Haarlem 750 jaar

Stad, om op die manier een steentje bij te dragen aan deze feestelijke gebeurtenis. Meer dan 40 amateurs hebben, als operator, exposant of door het beschikbaar stellen van materiaal, bijgedragen aan het welslagen van dit evenement.

In September organiseerden Jos PA0JGQ en Aad PA0AAT de mobilecross die, met een redelijke opkomst van 7 equipes, wel zeer geslaagd was. Op 14 oktober, na de Dag Voor de Amateur, was een afvaardiging van het afdelingsbestuur te gast tijdens de receptie en het diner ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan van de VERON. Tijdens deze gelegenheid, welke in het RA1 congressentrum werd gehouden, heeft de afdeling aan het Hoofdbestuur een fraai wandbord van Haarlem geschonken. Ook werd in Oktober weer deelgenomen aan de JOTA, en de Hobby '80.

In November was de afdeling weer gastheer voor de jaarlijkse rayonvergadering van de VERON voor het rayon Noord-West welke in Bennebroek werd gehouden en werd bijgewoond door 20 leden uit 8 afdelingen. Ook was een groep amateurs uit onze afdeling in November actief onder de call PA6NHZ, Nederland Haarlem Zeventig jaar zintuigen langs de weg.

Terugblikkend op het jaar 1995 mag ik constateren dat het, dankzij de inzet en hulp van zeer veel van onze leden, een uitermate actief jaar is geweest waar we met plezier op terug kunnen zien. Het bestuur spreekt van harte haar waardering uit aan allen die hieraan, op wat voor wijze dan ook, hebben meegewerkt. Hartelijk bedankt.

Joost Hilders PA2EAR, secretaris

NIEUWE LEDEN

C. Waasdorp PA0COE te Hillegom; A. Berkhout PE1NSF te Beverwijk; H. A. Martens te Heemskerk; J. A. G. M. Frensen te Haarlem; L. J. Bilder te Overveen; J. H. Schoon PA3ESZ te Hoofddorp; G. Whittaker te Nieuw-Vennep; R. Veenhof te Haarlem en H. W. F. Alblas PA3FBV te Hoofddorp. Allen van harte welkom bij onze afdeling en wij hopen dat u zich er spoedig thuis zult voelen.

FOTOBOEK

Bij Fred PA0FMS is tijdens verenigingsavonden een fotoboek in te zien over 'Haarlem 750' PA6HZS en over de feestavond t.g.v. het 50-jarig bestaan van onze afdeling in november j.l. Foto's zijn bij Fred na te bestellen in normale afmetingen en tegen de geldende prijzen.

Jaarverslag van de Penningmeester afdeling Kennemerland over 1995.

Zo, alweer een jaaroverzicht en dit keer over 1995 met gegevens, die zijn opgezet met als einddatum 30 november. De maand december zal zeker nog wat wijzigingen in de cijfers doen veranderen, maar grote uitgaven zullen daar niet meer bij zijn. Het jaar 1995, waarover u in de voordracht van de secretaris al het nodige heeft gehoord over de activiteiten, welke wij in 1995 hebben uitgevoerd.

Voor wat betreft de financiën zijn we er door nauwgezet en strak beheer goed uitgekomen. Door enkele onverwachte meevallers in het totale feestpakket voor 1995 en door een grote ondersteuning van onze adverteerders, zijn deze kosten lager uitgevallen dan aanvankelijk begroot. De bedragen, die door de redactiegroep voor de opzet van het Electron augustusnummer zijn gedeclareerd, zijn wel terugbetaald maar via een declaratie naar het HB nog niet terug ontvangen. Voor de rest zijn het de regelmatig terugkerende bedragen. Wat ons in 1996 aan prijsverhogingen te wachten staat is nog niet bekend. Portokosten en door anderen te leveren diensten zullen wellicht in 1996 worden aangepast.

Onderstaand zijn de bedragen samengevat van het financiële jaar 1995 en is de begroting voor 1996 van de afdelingskas weergegeven.

Inkomsten:

	begr. '94	werk. '94	begr. '95	werk. '95	begr. '96
Afdracht HB	3100,00	3094,00	3100,00	3204,00	3200,00
Verkoop	400,00	1200,00	500,00	494,00	400,00
Advertenties	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00
Hotlines abon.	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Afdracht SSB	325,00	500,00	350,00	335,00	350,00
Donatie				50,00	
	-----	-----	-----	-----	-----
	f 4735,00	f 5714,00	f 4870,00	f 5003,00	f 4870,00

Uitgaven:

	begr. '94	werk. '94	begr. '95	werk. '95	begr. '96
Zaalhuur	440,00	480,00	550,00	550,00	550,00
Best.vergader.	200,00	220,00	300,00	220,00	260,00
Nwjr.receptie	275,00	315,00	325,00	335,00	350,00
Hotlines	1750,00	1655,00	1675,00	1670,00	1750,00
Porto	700,00	833,00	875,00	835,00	850,00
Gastprekers	200,00	235,00	225,00	210,00	250,00
PI4/QSLbureau	25,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Verzekeringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evenementen	350,00	218,00	350,00	375,00	300,00
Festiviteiten '95			2500,00	1600,00	0,00
Prijzengeld	100,00	75,00	100,00	0,00	100,00
Cursusbijdrage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diversen	200,00	715,00	300,00	205,00	250,00
Saldo	495,00	933,00	- 2355,00	- 1032,00	175,00
	-----	-----	-----	-----	-----
	f 4735,00	f 5714,00	f 4870,00	f 5003,00	f 4870,00

Verder nog enkele aanvullingen:

Het saldo van de centrale kas blijft n.m.m. aan de lage kant. Voor grote uitgaven moeten we blijven waken. Een afdeling met ongeveer 400 leden zou een wat grotere buffer moeten hebben om onverwachte uitgaven te kunnen opvangen. De bedragen van het hele opleidingssegment zijn hierboven buiten beschouwing gelaten. Het saldo bij Cock PE1LLI in de kas mag er best wezen, maar is niet overdreven groot. Van het genoemde bedrag moet nog ongeveer f 4000,00 worden betaald aan onkosten voor de lopende cursussen. Om de cursussen te kunnen continueren, moet er minimaal een bedrag achter de hand worden gehouden voor de onkosten van 2 seizoenen. De materialenkas van Gerard PE1LRT geeft door zijn barinkomsten een nog mooier beeld te zien dan vorig jaar. De jaarafsluiting en kascontrole zal zoals gebruikelijk binnenkort worden verricht.

Samenvattend ziet het totaal aan geldelijke middelen er per 1 december 1995 ongeveer zo uit :

Totaal aan gelden in de centrale kas	f 3215,00
idem cursuskas Cock PE1LLI	f 10240,00
idem materialenkas Gerard PE1LRT	f 3500,00

Totaal	f 16955,00

Tot zover deze overzichten. U allemaal fijne feestdagen en een goed begin van 1996.

Tot ziens op de nieuwjaarsreceptie.

Fred M.J. Scholten PAoFMS.

PI4KML

Na zoveel tijd moet PI4KML toch weer in de lucht komen. Daarom zoek ik twee of drie serieuze amateurs die zich hiervoor willen inzetten. Als commissielid heeft zich ondertussen gemeld: Denis Beuger PA3GWJ om PI4KML weer op de rails te zetten.

Bel mij gerust voor informatie 023 5253810.

Jos Kuipers, PA3GDF

OPROEP AAN LEDEN

Het bestuur van uw vereniging, zoekt ter ondersteuning van bestuurstaken, leden die zich wellicht actief willen inzetten om activiteiten te trekken. Ook leden die in bestuurlijke zin een steentje willen bijdragen zijn van harte welkom.

Hulp bij het organiseren of trekken van activiteiten omvat onder andere: Hobby-80, de velddagen, de jaarlijkse verkoping, ondersteuning cursusactiviteiten, gezamenlijke bouwprojecten, enz. Ook leden die ons willen ondersteunen op het bestuurlijk vlak zijn welkom.

Voor verdere informatie 023 5253810.

Jos Kuipers, PA3GDF

ZELFBOUWPROJECT

In 1993 hebben PE1OAG en PA3GDF samen een bouwproject gestart met als onderwerp het door PA2HKR ontworpen universeel meetinstrument. Hlervan zijn nog 11 sets werkbeschrijving inclusief onderdelenset bij het servicebureau te koop voor f 15,- per stuk.

Jos Kuipers, PA3GDF

GULLE GEVER

De afdeling heeft van Fred Hentschke PA3GPA een 16-elements Tonna ontvangen. De geveer wordt namens het bestuur bedankt voor deze geste.

ELECTRON

Wanneer u Electrons niet bewaard maar bij het oude papier doet is hier een tip! De Electronbank is blij met oude Electrons. Gooi ze niet weg, maar geef ze aan een van de bestuursleden. Die weet er wel weg mee!!!

COLOFON

De colofon die normaal op deze pagina staat is wegens veel kopij deze maal niet geplaatst.

RITON *ELEKTRONICA*

ELEKTRONICA ONDERDELEN VOOR BEROEP EN HOBBY

BINNENWEG 197, 2101 JJ HEEMSTEDÉ
TELEFOON 023 5282573
FAX 023 5294088

BASE ANTENNA HF BASE ANTENNA

- 144/430MHz**
HS-WX1
Type: 144MHz-8/B₁ CP Match
430MHz-5/B₁ 3-Step
Gain: 4.5dB (144MHz)
7.2dB (430MHz) **f 199,-**
- 144/430MHz**
HS-WX2
Type: 144MHz-5/B₁ 2-Step
430MHz-5/B₁ 4-Step
Gain: 6.0dB (144MHz)
8.0dB (430MHz) **f 269,-**
- 144/430MHz**
HS-WX3
Type: 144MHz-5/B₁ 2-Step
430MHz-5/B₁ 5-Step
Gain: 6.5dB (144MHz)
9.0dB (430MHz) **f 299,-**
- 144/430MHz**
HS-WX4
Type: 144MHz-5/B₁ 3-Step
430MHz-5/B₁ 6-Step
Gain: 7.8dB (144MHz)
10.8dB (430MHz) **f 399,-**

DUAL-BAND GLASSFIBER GP

BUILT-IN RF AMPLIFIER

- 20-1300MHz**
HS-1300M
Gain: 15dB ± 3dB
(RF Amp.)
Height: 790cm/m
Weight: 200g
(w/o Accy)
Connector: M-J
Accessory: DC-RF Mixer
w/Cigar Plug **f 199,-**

Maldol

- 3.5/7/14/21/28/50MHz**
HS-680S
Max Input: 500W (SSB),
250W (CW)
3.5MHz-200W (SSB)
Height: 8.400m/m
Radial: 2.000m/m
Weight: 6.300g
Connector: M-J
Pole: 30-62° **f 849,-**

ALLEEN
VERTEGENWOORDIGING
IN NEDERLAND

Maldol
ANTENNA
J. SCHAART
ELECTRONICA B.V.

Clein Duinplein 6-8, 2224 AX Katwijk Z.-H.
Telefoon 071 4015708, Gironr. 109831

Openingsstijden: dinsdag t/m vrijdag 9.00-12.30 uur
en 13.30-18.00 uur. Zaterdag 9.00-16.00 uur
Koopavond donderdag 19.00-21.00 uur.

MEERDERE TYPES
IN VOORRAAD

Schoonderbeek elektro een klasse winkel voor ELEKTRO & KEUKENS

BOSE

Jamo

NOKIA

SANSUI

SONY

PIONEER

Technics

GRUNDIG

PHILIPS

Panasonic

JVC

TDK

SHARP



Schoonderbeek elektro koopt
Europees in.....

Onder de vlag van inkoopcombinatie
EURONICS koopt Schoonderbeek
elektro internationaal z'n produkten in.

EURONICS

Dat betekent voor u: altijd de nieuwste
modellen, een grote keuze en een
zeer gunstige prijs.

SERVICE IS ONZE STERKSTE KANT!

schoonderbeek

HOOFDSTRAAT 122
EN HENRI
DUNANTPLEIN 14

elektro bv

HILLEGOM
02520 - 16648

InteB

Computers

Kerklaan 31 - 2171 GA Sassenheim - Tel.: 02522-20405 - Fax.: 02522-20452

Pentium 60 MHz, 4 Mb int. geh., 256 Kb cache, 420
Mb HD, 1,44 Mb 3,5" diskdrive, PCI-VGA
1280x1024, 1 Mb True Color, PCI enhanced IDE-
contr., 1x parallel, 1x serieel, 101 toetsenbord,
14" kleurenmonitor 0,31" pitch



Hiernaast genoemde prijs is per stuk en inclusief 17,5% BTW.
12 maanden garantie. Deze aanbieding is geldig zolang de voorraad strekt.

1875,-