

Port betaald
Heemstede



Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in
Nederland Afdeling Kennemerland (A20)

Hot Lines Magazine

29^e JAARGANG – No. 1 - 2005

"Afdeling Haarlem"
opgericht 11-07-1945

60 jaar

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

Hot Lines Magazine

Officieel mededelingenblad van de VERON afdeling Kennemerland

Jaargang 29, nummer 1, Januari / Februari 2005

Afdelingsbestuur

- Jos Kuipers PA3GDF; Voorzitter
Altenastraat 8, 2023 RW Haarlem.
Tel. 023 5253810, E-mail: pa3gdf@amsat.org
- Joost Hilders PA2EAR; Secretaris
Aletta Jacobslaan 13, 2104 TN Heemstede.
Tel. 06-51099794, E-mail: pa2ear@amsat.org
- Joop Drommel PE1DOY; Penningmeester
Raafstraat 7, 2406 EB Alphen a.d. Rijn.
Tel. 0172 425878, E-mail: pe1doy@wanadoo.nl
- Theo Köhler PA1TK; Bestuurslid
Clara v Spaarnwoudestraat 41, 2064 WR, Spaandam.
Tel. 023 5490729, E-mail: pa1tk@amsat.org

Hot Lines Magazine

Redactie en Lay-out; Secretaris / Voorzitter
Copij via E-mail: p4kml@amsat.org

Druk; Copy Store Heemstede.

Afdelings Web-site; <http://www.qsl.net/p4kml>
Coördinatie: Joop Drommel PE1DOY

Afdelingszender P4KML: Elke 1^o en 3^o
maandag van de maand om: 20.30 uur.
Freq: 145.350 MHz Mail to: fwerner@xs4all.nl
of kijk bij: www.xs4all.nl/~fwerner

Giro VERON Afd. Kennemerland: 2307068
t.n.v. VERON Afd. Kennemerland voor
zendamateurs te Alphen aan de Rijn.

Wie, Wat, Waar?

QSL-manager: GertJan Helda PA3DVA,
tel. 0252 684882.
Depot Verkoopbureau: Op de maandelijkse
bijeenkomsten, Kees de Wit PA5WT.
Technische vragen: Vacant
via repeater 430.250 MHz.
NL-contactpersoon: Ed Hendriks
NL9819 / PDoNRF
Repeatergroep Kennemerland:
Coördinator: Peter Jonker PA3DBZ.
Postgiro 5385338
t.n.v. Repeater Commissie o.v.v. 70 cm.

Bijeenkomsten

Elke eerste donderdag van de maand
in "Het Stormnest" aan de Vogellaan in
Heemstede.
Waarschuwings nummer: 06-10233266
of via tel nummer van een bestuurslid.

Inpraatstation: 145.375 MHz
Indien aanwezig.

Agenda

05 Jan: Nieuw Jaar Receptie
20 Jan: Afd. H. H. Jaar Vergadering
03 Feb: Lezing: Contesten in de Regio

Inhoudsopgave:

| | |
|------------------------------------|--------|
| Van de voorzitter | pag. 2 |
| Uitgebreide agenda | pag. 2 |
| Terugblik op afdelingsactiviteiten | pag. 3 |
| Uitnodiging H.H. Vergadering | pag. 3 |
| Jaarverslag Secretaris | pag. 4 |
| Jaarverslag Secretaris | pag. 5 |
| Evenementen | pag. 6 |
| Financieel Jaarverslag | pag. 7 |
| Weetjes | pag. 8 |
| Morse op 2 meter | pag. 9 |

Van de Voorzitter

Ik wil u allen namens het afdelings bestuur een gezond en voorspoedig jaar toewensen.

Op de Nieuwjaars receptie op donderdag 6 januari kunnen wij dat met een hapje en een drankje persoonlijk doen, in ons nieuwe onderkomen.

Ik spreek de wens uit dat alle leden in dit nieuwe jaar een eigen bijdrage leveren aan alle afdelings activiteiten.

Let ook op de Jaarlijkse Huishoudelijke Afdelings Vergadering op donderdag 20 januari, laat uw stem niet verloren gaan en bepaal samen met uw bestuur de toekomst van de afdeling.

Vriendelijke amateur-groet, Jos Kuipers PA3GDF

Uitgebreide agenda van afdelingsactiviteiten

- **DONDERDAG 6 januari 2005 ; Nieuw jaars receptie.**
Onder het genot van een drankje en een hapje, stelt uw afdelingsbestuur, alle leden van de Afdeling Kennemerland in de gelegenheid elkaar een actief en gezond nieuwjaar toe te wensen. Voorstellen voor de VR kunnen uiterlijk tot op de Nieuwjaarsreceptie ingeleverd worden, zodat deze in de H.H. Vergadering behandeld kunnen worden.
- **DONDERDAG 20 januari 2005 ; Afdelings Huishoudelijke Vergadering.**
Op de komende jaarlijkse huishoudelijke vergadering van VERON Afdeling Kennemerland wil uw bestuur u graag uitnodigen mee te praten en beslissen over activiteiten en het organiseren en participeren hierin.
- **DONDERDAG 3 februari 2005 ; Presentatie van Theo Köhler PA1TK**
Contesten in de Regio: Theo PA1TK verteld over zijn ervaringen met het Contesten in de regio. Ook uitstapjes naar Luxemburg e.d. zullen worden belicht.
- **12/13 februari 2005 ; PACC-contest**
Op 12 en 13 februari 2005 wordt op de locatie van "Het Stormnest" in Heemstede, de PACC contest gehouden. Help de afdeling, zodat dit weer een leuk en actief evenement wordt, meldt u aan voor een dagdeel als operator, dan kunnen we m.b.v. het PACC programma van Werner er een geslaagd weekend van maken.
- **03 maart 2005 ; De traditionele Veilingavond**
Ook dit jaar weer willen we een veilingavond organiseren, zet deze datum vast in uw nieuwe agenda en lees de volgende Hot Lines Magazine aandachtig. Als goed voornemen voor 2005 gaat u uw schuur, zolder en/of Schack opruimen en breng alle mooie amateurspullen naar de veiling. Wie weet komt er weer een reuze verloting of andere verrassing.

####

Terugblik op de afdelingsactiviteiten

####

05 November**Hoge resolutie weerbeelden via Hotbird**

Lezing door Ruud Jansen, PAoROJ. Ruud laat programma's en mogelijkheden voor het ontvangen van weerbeelden zien. Op dit moment kun je ook weerbeelden rechtstreeks van de satelliet ontvangen. Deze weerbeelden worden uitgezonden door de Hotbird en zijn met een normale analoge ontvanger aan een eenvoudige schotel met standaard LNB, prima te ontvangen. Aangezien deze beelden nog onbewerkt zijn komt er een nieuwe uitdaging om de hoek zetten; De verwerking van de beelden op je eigen pc. Ruud vertelde in een zeer interessante Presentatie hoe je dit bewerken kunt doen.

03 december**Presentatie over ons nieuwe onderkomen.**

Joost, PA2EAR gaf met een korte presentatie een overzicht van ons nieuwe onderkomen. We kregen al reacties van leden die zich hiervoor willen in zetten, en we hopen op nog meer aanmeldingen.

Uitnodiging voor de JAARLIJKSE HUISHOUDELIJKE VERGADERING#
over 2004 van de VERON Afdeling KENNEMERLAND

Welke wordt gehouden op DONDERDAGAVOND 20 januari 2005

Aanvang: 20.00 uur, "Het Stormnest" Vogellaan te Heemstede.

Het bestuur van de VERON afdeling Kennemerland nodigt u van harte uit om deze huishoudelijke vergadering bij te wonen (Alleen voor afdelingsleden).

Agenda

1. Opening door de voorzitter Jos Kuipers PA3GDF.
2. Goedkeuring van de notulen van de jaarvergadering gehouden op 16 januari 2004.
3. Mededelingen en ingekomen stukken.
4. Jaarverslag over 2004 door de secretaris Joost Hilders, PA2EAR.
5. Financieel verslag over 2004 door de penningmeester Joop Drommel PE1DOY.
6. Verslag van de kascontrolecommissie; dit jaar: Siemus v. Keulen PA0SWK, Frans de Haan PE1COM en Sjaak Peetoom PB9SP (Reserve)
7. Benoeming leden kascontrolecommissie voor het jaar 2005.
8. Vaststelling van de begroting voor het jaar 2005.
9. Bestuursverkiezing (zie toelichting).
10. Pauze - Gelegenheid tot indienen van vragen voor de rondvraag.
11. Woord van de voorzitter.
12. * Evt. Voorstellen voor Verenigingsraad 2005 (zie toelichting)
* Benoeming afvaardiging naar Verenigingsraad van 2005.
13. Rondvraag.
14. Sluiting.

Toelichting op de agenda; Punt 9: Bestuursverkiezing

Volgens rooster aftredend en herkiesbaar zijn: Joop Drommel PE1DOY, penningmeester en Joost Hilders PA2EAR, secretaris. : Kandidaat-bestuursleden kunnen zich tot uiterlijk 14 dagen voor de jaarvergadering, schriftelijk bij onze afdelingssecretaris; Joost Hilders, PA2EAR aanmelden.

Punt 12: Voorstellen voor de VR 2005

Voorstellen, uit onze afdeling, voor de VR 2005 kunnen tot uiterlijk tijdens de nieuwjaarsreceptie schriftelijk, en voorzien van argumentatie, worden ingediend bij een bestuurslid.

JAARVERSLAG VAN DE SECRETARIS VAN DE VERON AFDELING KENNEMERLAND A20 OVER HET JAAR 2004

Als afdeling kunnen we terugblikken op een actief en gezellig jaar. Het is met name een harde kern van leden welke steeds actief zijn en zich laten zien op de afdelingsavonden. Ondanks het zeer matige enthousiasme van veel leden zijn er zelfs nieuwe activiteiten ontplooid. Wel is een neergaande trend merkbaar; Het wordt stiller op onze amateur-band, er wordt minder geknutseld en velen hebben het gewoon te druk met andere zaken en besteden minder tijd aan de radiohobby.

- Het aantal leden op 31 december 2003 bedroeg 295 (-4,8% t.o.v. 2002), waaronder 166 PA, 8 PB/G, 22 PD, 64 PE/H, 1 PI, 10 NL en 24 zonder machtiging. Op 31 december 2004 had de afdeling 310 leden.
- In 2004 zijn ons helaas de navolgende medeamateurs ontvallen; OM Ole Anton Immink PA3ANU. Peter Cornelis Paap PA3CBD, OM F.G. Hartman PAoFGH, OM Wim Buijs PE1OGN, OM A.H. Posthumus PBoAMQ.

Afdelingsavonden

- De champagne smaakte weer uitstekend op onze redelijk bezochte Nieuwjaarsbijeenkomst op 2 Januari
- De jaarlijkse huishoudelijke vergadering op 16 Januari bracht wederom geen wijziging in het afdelingsbestuur bestaande uit; Jos Kuipers PA3GDF; voorzitter, Joost Hilders PA2EAR; secretaris, Joop Drommel PE1DOY, penningmeester en Theo Köhler PA1TK, bestuurslid.
- Op 6 Februari was er een fotoavond over de PACC-2003.
- Op 5 Maart was weer de jaarlijkse verkoping met Fred Scholten PAoFMS met assistentie van Ruud PAoROJ en Joost PE1RCD. Ook dit jaar was er weer een loterij met leuke en nuttige prijsjes.
- Op 2 April draaiden we een historische film over "Radio Holland door de jaren heen".
- Op 7 Mei hielden Piet van Schagen PA3HDY en Geert Paulides PA7ZEE een leuke, vermakelijke en interessante lezing over Vonkzenders en Passieve Ontvangers.
- Op 18 Juni hield Arthur Bauer PAoAOB een zeer boeiende lezing over "Heimelijke (clandestiene) Radio", zoals die o.a. door geheime diensten werd gebruikt.
- In Juli en Augustus waren er geen afdelingsavonden.
- Op 3 September startte het nieuwe seizoen met onderling QSO en een fotopresentatie van de afgelopen velddag.
- Op 1 Oktober was er een presentatie over PI4KML, onze verenigingszender die onder leiding van Werner PAoFLE weer in de lucht wordt gebracht.

- Op 5 November gaf Ruud Jansen PAoROJ een prachtige en interessant lezing over "Hoge resolutie weerbeelden via de Hotbird:.. Schitterende beelde in digitale kwaliteit via de satelliet.
- Op 3 December ging de geplande meetavond niet door wegens gebrek aan belangstelling. In plaats daarvan gaf het bestuur een fotopresentatie van onze nieuwe locatie "Het Stormnest".

De opkomst op onze afdelingsavonden bestaat over het algemeen uit een vaste kern van onze leden bedraagt ook in 2004 gemiddeld ca. 25 personen.

De Activiteiten-Commissies

QSL-Bureau R20 (Gert-Jan Heida PA3DVA en Sjaak Peetoom PB9SP)

Ook het afgelopen jaar waren er weer genoeg amateurs die hun QSL kaarten mochten ontvangen via het QSL bureau en kaarten inleverden om verstuurd te worden. Was het afgelopen jaar de hoeveelheid in en uitgaand redelijk in evenwicht. Dit jaar zijn er meer kaarten verstuurd dan dat er ontvangen zijn. Dat de PE-amateurs nu ook toegang hadden gekregen tot de HF band was goed te merken. Voor hen kwamen er dit jaar meer kaarten binnen dan voor die tijd. Voor het komende jaar hoop ik dat er ook weer veel kaarten van eigenaar wisselen.

Depot Servicebureau Kennemerland (Kees, PA5WT)

Op de meeste afdelingsavonden was Kees weer present met de spullen van het verkoopbureau. Het assortiment is nog steeds omvangrijk. U kunt alles rustig inkijken tijdens de verenigingsavond. Kopen bij ons afdelingsdepot **bespaart 5 euro verzendkosten**. Bedenk ook dat van de verkopen 10% ten goede komt aan onze afdeling, aan ons allemaal dus.

Hot Lines Magazine (bestuur)

Hot Lines Magazine is weer 5 maal verschenen als keurig drukwerk met een afwisselende inhoud. Dit jaar werden ook wat vaker via E-mail Hot Lines Special -uitgaven verstuurd.

Veron Kennemerland Homepage(afdelingsbestuur)

Onze Homepage <http://www.qsl.net/pi4kml> werd ook in 2004 keurig verzorgd door Joop PE1DOY

Cursussen

Er was ook in 2004 wederom niet voldoende belangstelling voor cursussen.

De verenigingszender PI4KML

Het afgelopen jaar is PI4KML veelvuldig in de lucht geweest op zeer veel amateur-bandens tijdens PACC en Velddag. Gelukkig zijn ook de reguliere uitzendingen weer hervat dankzij de inzet van Werner PAoFLE en zijn team van medewerkers. Meld u in na de uitzendingen op de 1^o en 3^o maandag van de maand op 145.350 MHz vanaf 20.30 uur.

Luisteramateurs

Bijzondere activiteiten door dan wel voor onze luisteramateurs hebben in 2004 niet plaatsgevonden.

Overige evenementen

- De PACC-contest in Februari kenmerkte zich door een uitstekend stukje teamwork zowel in organisatie als in resultaat. Met veel enthousiasme werd een plezierig weekend beleefd, ditmaal op een nieuwe locatie.
- Een afvaardiging van onze afdeling, bestaande uit: Werner PAoFLE, Frans PE1COM en Joop PE1DOY, is dit jaar Verenigings Raad in Arnhem geweest.
- In Juni hielden we onze velddagen, weer met prachtig weer. Dit jaar moest de titel geprolongeed worden. De focus lag dus op de contest en wederom georganiseerd door dezelfde (bekende) groep actieve leden. Resultaat door dit uitstekend station waren 940 QSO's en ruim 480.000 punten, waarmee men met kop en schouder boven de nummers 2 en 3 uitkwam.
- Het afdelingsbestuur is er nog niet in geslaagd om een vervangend evenement te vinden in plaats van de Hobby'80, waaraan vorig jaar een eind kwam.
- De jaarlijkse regionale vergadering van de VERON rayon NW werd in November gehouden in Motel Akersloot. Onze afdeling werd vertegenwoordigd door Jos PA3GDF.

Bestuurszaken

Het afdelingsbestuur kwam dit jaar ca 10 maal bijeen voor reguliere vergaderingen en 2 maal in verband met het zoeken van een nieuwe locatie.

Het bestuur kijkt dankzij een hechte groep van actieve en ondersteunende leden terug op een zeer geslaagd verenigingsjaar.

Joost Hilders PA2EAR

Bedankt!!

Adverteerders, dankzij uw financiële ondersteuning hebben wij ons verenigingsblad ook in 2004 weer kunnen uitgeven.

Uw ondersteuning is voor ons van eminent belang

#####

Evenementen:

#####

PACC Contest op 12 en 13 februari 2005

Aan de PACC -contest zal in 2005 worden deelgenomen vanaf de locatie 't Stormnest in Heemstede. Het ligt in de bedoeling om voornamelijk draadantennes te gaan gebruiken aangevuld met een beam op een eenvoudige mast. De eerste verkenningen en afspraken zijn reeds gemaakt. Uiteraard kunnen wij hulp en operators altijd goed gebruiken. Meldt u daarom aan bij Dick PA5GN, u bent van harte welkom.

voorlopig Jaaroverzicht VERON Afd. Kennemerland 2004

| KP nr. | Naam kostenplaats (KP) | Activa Kas/Giro | | Begroting 2004 | Begroting 2005 | zie Opm./ Div. * |
|--|-------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------------|
| | | Uitgaven | Ontvangsten | | | |
| | Soort kostenplaats: A-20 Hoofdgroep | | | | (-) = uitgave | |
| 1001 | Kas A20 start saldo | | 70,12 | | | |
| 1003 | Giro A20 (-) eind- / start saldo | 415,93 | 296,63 | | | |
| | Advertentie(s) uit 2004 | | | | [67,50] | |
| 1008 | Prijzen (Beschikbaarstelling van) | 12,00 | | -20 | =27 | |
| 1809 | Declaraties aan HB | | | | | 53,4 |
| 1901 | Alg. Reserve | | 688,81 | | -350 | |
| 1902 | Byz. Reserve - Beamer | | | -201 | | |
| 2000 | Afdracht van HB | | 1.505,35 | 1450 | 1525 | |
| 2001 | Verkopingen | | 81,95 | 100 | 100 | |
| 2004 | Div. Inkomsten (Beamer) | | 30,00 | 150 | 50 | |
| 2008 | Advert. + Abonn. HLM | | 202,50 | 270 | 270 | |
| 2008 | Advert. + Abonn. HLM uit 2003 | | 94,50 | | | 2003 |
| 2101 | Rente Girorekening | | | 5 | | |
| 2102 | Rente Plusrekening | | 31,09 | 50 | 20 | |
| 2103 | Rente Kapitaalrekening | | 53,16 | 60 | 60 | |
| 3001 | Zaalhuur Alliance'22 | 500,00 | | -550 | | |
| 3002 | Lezingen + Afd. avonden | 107,79 | 13,40 | -120 | =120 | |
| 3003 | Bestuurskosten | 110,00 | | -110 | =110 | |
| 3004 | Nieuwjaarsreceptie | 20,00 | | -60 | =60 | |
| 3006 | Secretariaat | 7,80 | | -5 | =10 | |
| 3008 | Hot Lines Magazine | 876,13 | | -900 | =850 | |
| 3009 | Representatie Algemeen | 194,03 | 10,00 | -30 | =65 | |
| 3010 | Diverse kosten Hoofdgroep | 51,30 | 3,50 | -50 | =100 | |
| 1901 | Zaalhuur 2005 + borg (75,00) | 350,00 | | | 0 (275) | 2005 |
| 3100 | Evenementen (Overige) | | | -150 | =200 | |
| 3103 | Velddag | 68,25 | | -100 | =60 | |
| 3104 | PACC Contest | 108,07 | | -50 | =50 | |
| 8001 | Afdracht A.S.B. | 40,00 | | 40 | 40 | |
| Overzicht voor 'Soortkostenplaats' = A-20 Hoofdgroep | | | Verzekering | -23 | -23 | |
| Eindsaldo Kas: 125,46 | | | | -43 | 40 | |
| | | | | | 150 | |

Schatting Inkomsten Bar

190

Van de penningmeester

Bovenstaand het voorlopig financieel verslag van het afgelopen jaar, sommige posten zijn boven het budget, en andere zijn onder budget gebleven.

Resultaat over boekjaar 2004 is 46 euro positief.

Volgend jaar komen er ook de inkoop- en verkoop van de bar in het Stormnest bij.

Weetjes:

Voor het berekenen van de afmetingen voor een dipool en inverted V antenne
<http://www.hamuniverse.com/dipivcal.html>

Van het Internet

In deze rubriek willen we proberen om leuke Links op te nemen over een bepaald onderwerp.

Stuur informatie over interessante LINKS naar de redactie van H.L.M. pi4kml@amsat.org

Overgenomen uit: Twente Beam, november 2004

Afstand tussen Amateur stations *door Bas, PA7BAS*

M'n vriend PA0AMJ heeft in de periode dat hij actief was op 2 meter een logboek ontworpen in Lotus en daarna omgezet in Excell. Uit dit logboek heb ik een deel uitgelicht waarmee de afstand naar het tegenstation kan worden berekend.

Voer eerst de eigen locator in. Je moet wel per positie de locator met hoofdletters invoeren! Daarna kunnen de gegevens van het tegenstation worden ingegeven en de afstand wordt direct berekend. De ingevulde stations kunnen worden gewist.

Screenshot van het Excel spreadsheet (zie PDF-versie HLM)

Indien u belangstelling hebt bij het Excel toeltje wat Bas beschrijft, dan kunt u een kopie van het Excel bestand vinden op onze homepage:

<http://www.qsl.net/pi4kml/afstand-loc-28-11-2004.xls>

Binnenkort komt er een programmaatje wat jullie misschien ook wel handig vinden. Blijf dus lekker lezen.

Bas PA7BAS / Joop PE1DOY

Wij begroeten onze nieuwe afdelingsleden:

- P.A.C. Spaansen, HAARLEM
- R.F. Looijestijn, HAARLEM
- GJA Froom PAoPRX, HAARLEM
- H. Schmitz, HAARLEM
- H.J. Heinsbergen, HAARLEM
- P.H. Schulte, HAARLEM
- R. Strous, NIEUW VENNEP
- R. Krooder, HAARLEM

Morse ook op 2 meter

Op alle HF banden kun je gelukkig nog steeds heel veel stations horen die driftig aan het "sleutelen" zijn. De exameneis voor cw mag dan vervallen zijn het blijft nog steeds de eenvoudigst bruikbare digitale communicatievorm via radio. Zonder gebruik van computer of goede kennis van andere talen is het simpel om een qso te maken met b.v. een inwoner van Kirgizië. Probeer anders maar eens het steenkoolengels uit zo'n land te verstaan. Andersom is bij de Nederlanders zelfs in het engels nog prima te horen uit welk deel van ons land wij afkomstig zijn.

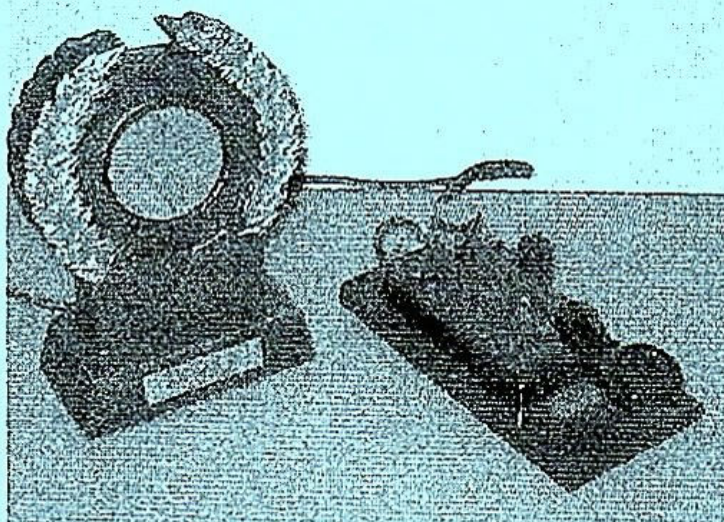
Kijk maar eens bij de uitslagen van de verschillende contesten dan zie je dat er soms zelfs meer stations in cw actief waren dan met spraak. Activiteit in morse is er niet alleen op HF maar ook op de hogere banden. Op 2 meter is de meest effectieve methode voor contacten in aurora zelfs cw. Met spraak is de vervorming zodanig dat het vaak giswerk blijft wat het tegenstation nu precies bedoelde. Het rafelige toontje dat via aurora wordt ontvangen is in cw net zo makkelijk als gewoonlijk te ontcijferen. In de prachtige auroraopeningen van 25 en 27 juli deze zomer maakte ik, met de sleutel, meer dan 100 verbindingen op 2 meter met o.a. LA, GM, SM, OZ, LY, ES, OK, OM, SP, HB9, I, YU, S5, EL, F, OE, HA, 9A en UT. Mijn enige qso in ssb ging zo moeizaam dat ik er ook niet helemaal zeker van ben of mijn gegevens wel goed zijn overgekomen.

Ook bij experimenten op 3 cm of nog hoger wordt nog veel gesleuteld. Vooral als de signalen vrij zwak zijn kan dit het verschil maken tussen wel of geen verbinding.

Op 2 meter is elk jaar in het eerste weekeinde van november een wedstrijd in morse van 24 uur lang. Deze z.g. marconicontest wordt in ons land georganiseerd door onze VERON. Ook de andere landen in europa doen mee. Behalve een nationale uitslag wordt er dan ook voor heel europa een lijst gemaakt door onze Italiaanse zustervereniging de ARI. Dit is je kans om ook eens op 2 meter een cw-qso te maken over een leuke afstand. Vooral uit Duitsland zijn er veel stations te horen. Uitgewisseld worden het rapport, het serienummer en de locator. Als je een station hoort roepen dan sein je kort één of twee maal je eigen roepletters. Hoort hij jou dan geeft hij dit aan als volgt: PA5WT UR 589069 in JO40FP OK ? Als je dit ontvangen hebt sein jij DL7YR DE PA5WT RR UR 579001 in JO22HG OK? Als alles rond is kun je nog afsluiten met 73. Gaat het te snel sein even QRS? en de snelheid wordt aangepast. Punten is de berekende afstand tussen de 2 locators. Natuurlijk wordt voor deze berekening tegenwoordig de computer gebruikt. Goede gratis logprogramma's, te vinden via internet, zijn Taclog en NIMMLogger. Gert, PG5D heeft een speciale website voor alle VHF/UHF-wedstrijden te vinden op: <http://www.xs4all.nl/~pa0nzh> met veel info

Vorig jaar was ik nummer één in Nederland als "single operator". Op de foto staat de prijs die ik hiervoor kreeg. Als je ook eens een verbinding wilt maken in deze contest zorg dan dat je er bij bent.

73, Kees PA5WT



McD[®]
classics

McDonnell Productions BV

Clara van Spaarnwoudestraat 41

2064 WR Spaarndam 023 - 549-0727

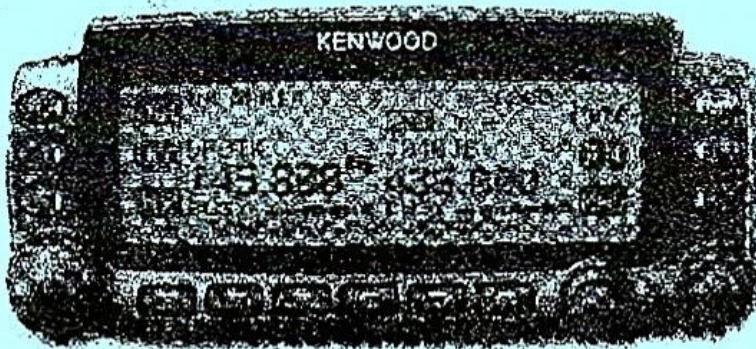
email: mcdonnell@recordingmedia.nl

Digitale geluidsopnamen, fabricage van CD, CDR, DVD

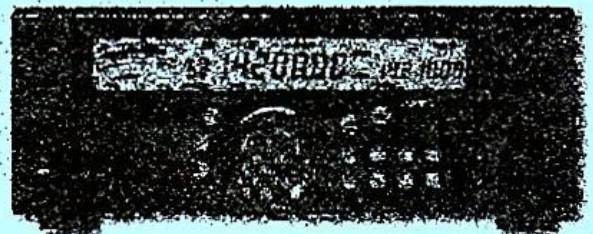
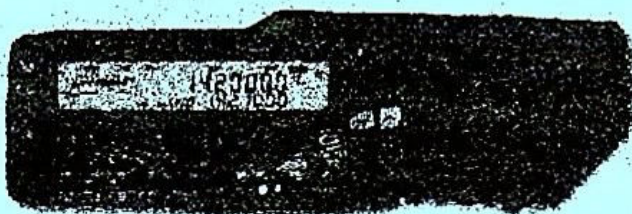
VHS-video, cassettes, grammofoonplaten

Ook in kleine aantallen!

Schaart communications



Tel. 071-4015708
Fax. 071-4073143



De te verwachten showroom zal medio januari 2005
klaar zijn, u wordt tijdig geïnformeerd!