

Port betaald
Heemstede

Riton

ELEKTRONICA

Binnenweg 193
2101 JJ Heemstede
Telefoon: 0235 28 25 73
Faz: 0235 29 40 88

**Elektronica
onderdelen
voor
beroep
en
hobby**



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

Hot Lines Magazine

34^e JAARGANG – No. 1 - 2010



VANAF NU LEVERBAAR!!!

FT-2000

The FT-2000 is the 2nd Generation in the proud lineage of the FTdx9000 Series! Featuring extensive DSP filtering, 100 Watts of power output, and a host of outstanding ergonomic and performance features, the FT-2000 is destined to be the centerpiece of your HF/50 MHz station!

Openingstijden: ma. t/m vr. 09:00 - 12:30 13:30 - 18:00
Valkenburgseweg 68, 2223 KE Katwijk
schaart@schaart.nl Tel: 0714015708 Fax: 0714073143

"Afdeling Haarlem" opgericht 11-07-1945



Indien onbestelbaar, retour aan:
VERON Afd. Kennemerland (A20)
Lindholm 143, 2133 CP Hoofddorp



BACO ARMY GOODS
KROMHOUTSTRAAT 36
1976 BM IJMUIDEN
Tel. 0255-511612
Fax. 0255-517664
<http://www.baco-army-goods.nl>

12 volt soldeerbout, met kabel en een Temperatuur geregelde soldeerbout, CT96, sigaretten aansteker stekker, 30 Watt. 7,50 instelbaar tussen 100-400°C, door het Gassoldeerboutje, met vier verwisselbare regelsysteem blijft de temperatuur exact op stiften, piezo ontsteking, word gevuld met het zelfde niveau, met verwisselbare spitse stift de bekende blikkenaanstekergas € 9,95 € 8,95

Gasbrandertje, voor b.v.b. solderen, MEANWELL PT4503, schakelende voeding, verwarmen, etc. vlam tot zeer klein in te 220 volt in, uitgangsspanningen: 3,3 volt-4A, stellen, wordt gevuld met de bekende 5 volt-4A, 12 volt-1A, afm: 71x127x26mm, blikkenaanstekergas, afm: 200x14mm zijn nieuw en ongebruikt € 4,90 € 1,95

..... PI4KML Ronde

PI4KML is het clubstation van de Veron afdeling Kennemerland en is in Haarlem en omstreken te horen.

Uitzendingfrequentie 145.350 MHz. Uitzending PI4KML elke 1^e en 3^e maandag van de maand.

Aanvang: 20.30 uur. Tijdsduur ca 30 – 45 minuten.

Meld je nu aan om een e-mail te ontvangen van de PI4KML-ronde www.PI4KML.nl en klik op "PI4KML ronde"

CW Ronde Kennemerland



bedoelingen en ik wil dan ook de eerste 15 minuten op zo'n 10 a 12 wpm beginnen.

Het beste kunt u zich rond 20.00 uur inmelden. We reageren op het key down signaal dus breek hier gewoon mee in, wij geven een vraagteken en u geeft uw call. We oefenen (geen cursus) ma, woe, vrij en zondag in de CW mode en di, do en zaterdag in FM met een sounder. (hier staat een kort fragment www.youtube.com/trefwoord CW Ronde Kennemerland).

Op 12 dec bedacht ik me dat er wellicht interesse is om op zondag iets op 80 mtr te doen, echte praktijk dus! Afgelopen zondag 20 dec waren Dick PA3DEU/QRP, Henny PA3HK, Jos PA3GDF en Ko PA0JY en Nico PA4NIC op 3.564.5 MHz. (bij QRM iets omhoog) en merkte zo gelijk dat het heel anders is dan op 2 mtr. Dick was met zijn QRP op dat moment niet overal hoorbaar dus het was echt praktijk! Ko had afstem problemen en Cor PA3CHR stoeit nog even met zijn balun en of voedingslijn lengte. Nu is het niet de bedoeling dat we op 80 lange verhalen gaan houden maar het gaat mij er meer om dat men kan wennen aan de storing uit de omgeving en van naburige stations om zo rapporten etc. uit te wisselen. Voorstel is om van 20.30 tot 21.00 uur (net lang genoeg) en wie wil blijft gewoon doorgaan.

Deelnemers bepalen hoe de ronde zich voortzet. Op 2 mtr is er geen ronde leiders echter op 80 ligt dat iets anders en probeer ik voorlopig een groepje te leiden (tot men aan elkaar gewend is). Meld u zich eens in en pak het CW weer op! Hier nog even een overzicht van de amateurs die zich 1 of meerdere keren hebben ingemeld, PA3GCX, PA3CHR, PA3GDF, PA3HAE, PA4RS, PA2EAR, PD0HLN, PA0WDG, PA4WG, PA0FLE, PA4DSV, PA0FRX, PA2AAP, PA3HEB, PA4LE, PA0HST, PA4MRS, PE5EDW, PA1RTO, PA7MEM, PA3BCI, PA3DEU, PA0JY, PA0EPI, PA1LOI, PA3HK Sommige zijn vermoedelijk even gestopt maar blijven natuurlijk van harte welkom! Morse beheersen is meer dan alleen maar informatie uitwisselen, het geeft de hobby een extra dimensie!
Nog vragen? pa4nic@amsat.org

Wij wensen u namen de hele CW crew PRETTIGE FEESTDAGEN en een voorspoedig 2010 toe.

Wij danken onze adverteerders!
Lezers, maak gebruik van het aanbod van deze leveranciers!

Lezing DELFI-C3 Nederlandse amateursatelliet



Voor 2010 staat een lezing op het programma over de Delfi-C3 satelliet. De mannen van TU Delft hebben leuk demonstratiemateriaal hierbij. De datum wordt nog bekend gemaakt.

Zie ook alvast:

http://www.delfic3.nl/index.php?option=com_content&task=view&id=63&Itemid=107

Excursie naar CAMRAS

We hebben (nog steeds) het plan een excursie te ondernemen naar de radiotelescoop te Dwingelo. Het kwam er tot nu toe nog niet van, maar de contacten zijn gelegd. Hier werken diverse radioamateurs uit het hele land samen in de CAMRAS organisatie aan diverse herstel- en vernieuwings-operaties op deze schotel en bijbehorende apparatuur en software. O.a. worden Moon bounce verbindingen gemaakt en veel activiteit kan via internet (SDR inderdaad!) gevolgd worden.

Ook de datum voor deze excursie krijg je dus nog van ons. Kijk in ieder geval regelmatig op de site van PI4KML en/of neem een abonnement op de mailingen daarvan.

Ronde van PI4KML op 145.350 Mhz

Al 5 jaren lang, 2 maal per maand een uitzending op 145.350 Mhz in de regio Kennemerland.

Elke uitzending vraagt enige tijd van voorbereiding, want de nieuwtjes komen niet uit de duim, ook wij raadplegen lectuur en internet.

Het gemiddelde van de inmelders per uitzending is 5 tot 6 personen. Het zou mooier zijn als we elke uitzending 10 of meer amateurs in het log konden bijschrijven. De ronde bestaat mede dankzij de inmelders. Heeft u tips, opbouwende kritiek, welkom zou ik zeggen.

U kunt PI4KML e-mailen, info@pi4kml.nl en voorstellen doen tot verbetering van de kwaliteit van de uitzendingen. Misschien is er onder de lezers een amateur die bereid is het team te versterken? Denk aan onderwerpen als VHF, de 6 meter (50 Mhz), Moonscatter, aarde-maan-aarde (EME) verbindingen, ATV.

Wij willen graag een nieuwe rubriek in de veertiendaagse uitzendingen.

Het kan altijd beter. Misschien tot maandag 4 of 18 januari op 145.350 MHz in FM om 20.30 uur.

Dick PA0GRU

Hot Lines Magazine

Officieel mededelingenblad van de VERON afdeling Kennemerland

Jaargang 34, nummer 1, jan/feb 2010

Afdelingsbestuur

- Henk Plantj@, PA3FMC
Secretaris/voorzitter a.i.
Lindholm 143, 2133 CP Hoofddorp.
Tel. 023-5450034, E-mail: call@pi4kml.nl
- Joop Drommel, PE1DOY Penningmeester
Raafstraat 7, 2406 EB Alphen a.d. Rijn.
Tel.0172-425878, E-mail: call@pi4kml.nl
- Paul Baas, PA3GCX Bestuurslid
Prinsenlaan 33, 2104 AD Heemstede.
Tel.023-5287680, E-mail: call@veron.nl

Hot Lines Magazine

Redactie en Lay-out: PA3GCX
Druk: B&B Print en Office, Heemstede.
Web-site: <http://www.pi4kml.nl/>
Coördinatie: Henk Plantj@, PA3FMC

Giro VERON Afd. Kennemerland: 2307068
t.n.v. VERON Afd. Kennemerland

Afdelingszender PI4KML: Elke 1^e en 3^e
maandag van de maand om: 20.30 uur.
Freq: 145.350 MHz, E-mail: info@pi4kml.nl

QSL-manager: Gert-Jan Heida, PA3DVA
Tel. 0252-684882.
E-mail: pa3dva@amsat.org

Repeatergroep Kennemerland:
Coördinator: Peter Jonker, PA3DBZ.
Girorekening 708642 t.n.v. P.M. Jonker te
Haarlem over repeatergroep KML.

Agenda:

13 januari 2010 Nieuwjaarsreceptie
In De Eenhoorn

20 januari 2010 Jaarvergadering
VERON
afdeling Kennemerland,
verkiezing bestuur. NB
afwijkend adres!

Nader te bepalen: Excursie CAMRAS
radiotelescoop. Kijk op
site PI4KML!!

Bijeenkomsten en lezingen:
Elke Tweede Woensdag van de maand
in geb. speeltuin "De Eenhoorn" aan de
Bernstraat 2 in Haarlem/Schalkwijk.
Waarschuwingsnummer:
Bereikbaar via PE1DOY: 06-10233266
of via PA3FMC: 06-51812968
Inpraatstation: 145.375 MHz indien
aanwezig.

Inhoudsopgave:

Van de voorzitter	pag. 2
Fin. Jaarverslag 2009/begr 2010	pag. 3
Jaarverslag 2009	pag. 4
Uitnodiging Jaarvergadering	pag. 6
Delphi C3 Satelliet	pag. 8
Excursie CAMRAS	pag. 8
PI4KML	pag. 8

Van de voorzitter

Ten eerste wil ik een ieder een gelukkig nieuwjaar toewensen en van harte uitnodigen voor de nieuwjaarsreceptie op 13 januari en jaarvergadering op 20 januari. (Zie elders in dit nummer.)

Dit jaar bestaat de afdeling 65 jaar. In de afgelopen 65 jaar zijn vele dingen gebeurd in de afdeling waar velen prettige en sommige minder prettige herinneringen aan over hebben gehouden.

Nu de afdeling zijn AOW leeftijd heeft bereikt, moet ik constateren dat we momenteel een dieptepunt bereikt hebben. Zoals het er op dit moment naar uitziet beginnen we het nieuwe jaar met slechts 2 bestuursleden. Het mag duidelijk zijn dat dit grote invloed heeft op de uit te voeren taken en dat het risico bestaat dat er naast de verplichte jaarvergadering niet veel meer aan activiteiten overblijft. Voor u ligt de eerste en waarschijnlijk een van de laatste Hotlines die in papieren vorm verschijnt.

Reden hiervoor is dat de redacteur te kennen heeft gegeven deze taak niet te continueren in het nieuwe jaar en dat er nog geen opvolger is gevonden.

Mijn dank gaat uit naar alle belangstellenden van de afdelingsactiviteiten en in het bijzonder de mensen die mee hebben geholpen diverse taken voor de afdeling te verrichten zoals: het verwerken van de qsl post, het samenstellen en verzenden van de Hot Lines, het zaalbeheer en de bar bediening, de medewerkers van de PI4KML ronde, de velddag-organisatie, de medewerkers van de veilingavond en de gastsprekers. Ik hoop dat ik niemand vergeten ben, maar het mag duidelijk zijn dat zonder deze mensen de afdeling niet veel meer te bieden heeft. Het zijn dan ook deze mensen die motiveren om vooral niet op te geven. Ik hoop van ganser harte dat er toch meer leden bereid zijn om een bijdrage te leveren aan de uitvoering van enkele (bestuurs) taken zodat het voortbestaan van de afdeling niet in gevaar komt. Als u belangstelling hiervoor heeft, geeft u dit dan uiterlijk 13 januari aan op de nieuwjaarsreceptie.

Denkt u er aan dat de jaarvergadering dit jaar niet gehouden wordt in "de Eenhoorn" maar in "het Honk" aan de Molenwerfslaan 11 in Heemstede. Rest mij u allen een gezond en radio actief 2010 toe te wensen.

Beste 73
Henk PA3FMC
Secretaris en Voorzitter a.i.
Veron afdeling Kennemerland.

Agenda:

1. Opening door de interim voorzitter: Henk Plantj@ PA3FMC.
2. Goedkeuring van de notulen van de jaarvergadering over 2008 gehouden op 22 januari 2009.
3. Mededelingen en ingekomen stukken.
4. Jaarverslag over 2009; door de secretaris Henk Plantj@ PA3FMC.
5. Financieel verslag over 2009; door de penningmeester Joop Drommel PE1DOY.
6. Verslag van de kascontrolecommissie; dit jaar bestaande uit: Fred Spaans PD4NIX, Joost Hilders en Ed de la Rie PE5ED (reserve).
7. Benoeming nieuwe leden kascontrolecommissie; over het jaar 2010.
8. Vaststelling van de begroting; voor het jaar 2010.
9. Bestuursverkiezing; (zie toelichting Γ).
10. Pauze - En gelegenheid tot indienen van vragen (schriftelijk) voor de rondvraag.
11. Woord van de (interim)-voorzitter.
12. Voorbestaan Hotlines
13. PI4KML ronde
14. Γ Evt. Voorstellen voor Vereningsraad 2010. (zie toelichting ΓΓ)
Γ Benoeming afvaardiging naar Vereningsraad van 2010.
15. Rondvraag.
16. Sluiting.

Toelichting op de agenda:

Punt 9: Bestuursverkiezing

Volgens rooster aftredend zijn: Henk Plantj@, Secretaris en ai. voorzitter (herkiesbaar) Paul Baas geeft te kennen zijn bestuursfunctie te willen stoppen. Kandidaat-bestuursleden kunnen zich tot uiterlijk 14 dagen voor de jaarvergadering, schriftelijk bij onze afdelingssecretaris, Henk Plantj@ PA3FMC, aanmelden.

Punt 12: Voortbestaan Hotlines

Voor de hotlines beginnen wij het nieuwe jaar zonder redacteur. Tevens vergt het samenstellen en verzenden redelijk wat inspanning. Bij gebrek aan een nieuwe redacteur stelt het bestuur voor de Hotlines niet meer in papieren vorm te laten bestaan. De website is bovendien een goede vervanger voor het nieuws.

Punt 13 PI4KML ronde

Dick PA0GRU stopt als medewerker voor de PI4KML ronde. De overige medewerkers vragen zich af of wij met deze ronde zonder hem nog verder kunnen. Wij staan open voor suggesties.

Punt 14: Voorstellen voor de VR 2010

Voorstellen, uit onze afdeling, voor de VR in 2010 kunnen tot uiterlijk tijdens de nieuwjaarsreceptie schriftelijk, en voorzien van argumentatie, worden ingediend bij de secretaris

Luisteramateurs

Bijzondere activiteiten voor of door onze luisteramateurs hebben in 2009 niet plaatsgevonden.

Overige evenementen

- Een afvaardiging van onze afdeling, bestaande uit: Cor PA2MCE , Arnold PA2AAP, Henk PA3FMC en Paul PA3GCX zijn op zaterdag 25 april naar de Verenigings Raad in Arnhem geweest.
- Door 13 van onze leden werd weer actief gestreden in de Veron contest competitie. Ook ons afdelingsstation deed hieraan mee. We zijn geïndigd op de 11^e plaats. We hopen ook komend jaar dat onze afdeling goed vertegenwoordigd is.
- Nico PA4NIC is vanaf 1 maart gestart met een dagelijkse CW ronde op twee meter waar een aantal enthousiaste medeamateurs aan deelneemt om hun CW vaardigheid te bewaken.

Materialen

Dit jaar zijn er geen materialen gekocht of verkocht. Er zijn 4 T813's geschenken in de regio. PA4BS

Bestuurszaken

Het afdelingsbestuur kwam dit jaar 4 maal bijeen voor reguliere vergaderingen. Het bestuur heeft goede betrekkingen met de overige verenigingen in de regio. Een groot deel van het archief ligt opgeslagen bij Joost PA2EAR.

Henk Plantj@ PA3FMC,
Secretaris.

Verenigingsafdelingsactiviteiten**Uitnodiging aan alle afdelingsleden**

Voor de HUISHOUDELIJKE JAARVERGADERING over 2009 van de VERON Afdeling KENNEMERLAND A20.

Welke wordt gehouden op
WOENSDAG 20 januari 2010.

Aanvang: 20.00 uur, in "Het Honk", Molenwerfslaan 11 te Heemstede.

Het bestuur van de VERON afdeling Kennemerland nodigt u van harte uit om deze huishoudelijke vergadering bij te wonen. (N.B. Deze is alleen voor Veron afdelingsleden)

F voortspijg F 31-12-2009

Jaaroverzicht VERON Afd. Kennemerland 2009

Omschrijving	Activa Kas/Bank		Passiva	Begroting 2009	Begroting 2010	Opm.
	Uitgaven	Ontvangst				
Spaar rekening(en)			7995,00			
Website ww.w.PI4KML.NL	-35,85			-40,00	-50,00	
Prijzen (Beschikbaarstelling)				-30,00	-30,00	
Alg. reserve		1.395,00				
Afdracht HB		106,40		1.400,00	1.200,00	
Verkopingen				200,00	165,00	
Div. Inkomsten (beamer)				50,00	0,00	
Advert. + Abonn. HLM		225,00		250,00	0,00	
Rente spaar rekening(en)			51,50	75,00	65,00	Opheffing HLM-papier
Zaalhuur	-330,00			-330,00	-400,00	
Leszingen + Af d. avonden	-93,10			-75,00	-90,00	
Bestuurskosten	-30,00			-70,00	-70,00	
Nieuw jaarsreceptie	-59,05			-60,00	-60,00	
Secretariaat/portokosten	-1,32			-5,00	-5,00	
Hot Lines Magazine	-898,72			-900,00	-175,00	
Representatie algemeen	-43,00			-60,00	-60,00	
Div. kosten	-40,95			-100,00	-100,00	
RGB A20 (Reg. QSL bureau)	0,00			0,00	0,00	
Byz. Evenementen				-85,00	-80,00	
Valdijdag	-236,93			-200,00	-250,00	
PACC contest	0,00			-50,00	-50,00	
Afdracht A.S.B.		897,93		40,00	0,00	Service bureau opgeheven 2008
Nog te betalen/ontvangen	-174,64					
A.S.B. Voorraad boeken						0
A.S.B. Kas						0
A.S.B. bankrekening(en)						0
	-1.943,56	2.624,33	7.646,50	0,00	0,00	
			8 = 4 + 5 + 6 + 7			

Activa:		Passiva:	
Bezittingen Pro Memorie:	1,00	Kapitaal A20:	500,00
Vorderingen ASB voorraad:	0,00	Reserve algemeen A20:	4748,50
Uitstaande vorderingen:	0,00	Resultaat boekjaar:	-136,02
	€ 1,00	Kortlopende schulden:	€ 5.112,48
			€ 0,00
Geldmiddelen:		Voorzieningen/reserveringen:	
Afd A20 kas:	30,84	ASB (boeken):	0,00
Afd A20 bank:	1.234,14	Afd. Mat.fonds:	2000,00
Afd A20 spaar rek.:	7.646,50	Afd. cursussen:	1800,00
ASB kas:	0,00	Afd. Service Bureau:	0,00
ASB bank:	0,00		€ 3.800,00
	€ 8.911,48		€ 8.912,48
Penningmeester	Voorzitter	Secretaris	
PEIDOY	vacant	PA3FMC	

JAARVERSLAG VAN DE SECRETARIS VAN DE VERON AFDELING KENNEMERLAND A20 OVER HET JAAR 2009

In het begin van het jaar hebben wij wegens gezondheidsredenen helaas afscheid genomen van Werner PA0FLE als bestuursvoorzitter. Aangezien er geen nieuwe bestuursleden zijn aangemeld zal Henk PA3FMC naast het secretariaat het voorzitterschap tijdelijk waarmemen. Ook Paul heeft te kennen gegeven in het komende jaar het bestuur te verlaten waardoor er slechts twee bestuursleden overblijven. Met twee bestuursleden is het bestuur niet in staat om alle huidige werkzaamheden te vervullen en indien er geen aanvulling komt dan zal het huidige bestuur een aantal voorstellen op de ledenvergadering doen om een aantal van de huidige werkzaamheden (tijdelijk) niet meer uit te voeren.

In 2009 werden de afdelingsavonden goed bezocht. Gemiddeld 25 Leden bezochten per keer de afdelingsavonden. Dit jaar heeft onze hobby wederom wijzigingen ondergaan. Het deel 7100-7200 van de 40 meter band heeft dit jaar de primaire status gekregen voor de radiozendamateurs.

Activiteiten:

Dit jaar hebben we weer een aantal activiteiten georganiseerd. Dit jaar deed PI4KML mee aan de PACC contest. vanuit Hoofddorp, voor het eerst single op.. De veldjag contest deden we dit jaar weer mee in de CW mode. Helaas waren er geen aanmeldingen voor de barbecue. Gelukkig hadden we ook dit jaar weer voldoende operators en medewerkers en is het een gezellig weekeinde geweest.

De verenigingszender PI4KML

De PI4KML ronde heeft weer op genoeg belangstelling mogen rekenen en is een informatieve en gezellige ronde. Dank aan Werner PA0FLE en zijn crew. De PI4KML ronde is iedere 1^e en 3^e maandag van de maand op 145.350 MHz vanaf 20:30 uur.

Leden:

Het aantal leden in december 2009 bedroeg 218 (-3% t.o.v. 2008) waaronder 178 F, 18 N en 22 zonder registratie.

In 2009 Zijn onze mede amateurs E.H. Hartman PA0PIL en E.H.L. Weber PA3DOK overleden. Laten wij hen niet vergeten...

Afdelingsavonden

- We begonnen 2009 met een gezellige Nieuwjaarsbijeenkoms op woensdag 9 januari.
- De jaarlijkse huishoudelijke vergadering was op 22 januari. Werner Fleischmann PA0FLE trad af als en Henk PA3FMC werd als ai. Voorzitter benoemd.

- Op 11 februari hield Kees PA5CW een lezing over zijn activiteiten in het buitenland vanaf een hotelkamer.
- Op 11 maart was er onder leiding van Fred PA0FMS weer een geweldig geslaagde veiling. Ik wil Fred en zijn crew bedanken voor de fijne avond.
- Op 8 april hield Henri PE1RQJ een presentatie over luchtwakeersleidingssystemen en radarsystemen voor de scheepvaart.
- Op 13 mei hield Dick PA0GRU een lezing over de "Intruder watch".
- Op 10 juni hielden we onderling qso en terugblik op de veldjagen.
- In de vakantie periode juli en augustus waren er geen afdelingsavonden.
- Op 9 september hield Jos PA3ACJ een leuke en interessante presentatie over microgolff componenten.
- Op 14 oktober gaf Ton PA3BBY een presentatie over software defined radio.
- Op 11 november hielden we wederom de "Tafeljesavond", waarop de gelegenheid werd geboden om overvloedige radiospullen te verkopen.
- Op 9 december vertoonden we een DVD over de descecho expeditie. Dank aan PA0WDG voor het beschikbaar stellen van de DVD.
- Ik wil Werner PA0FLE bedanken voor het uitnodigen van alle gast sprekers.

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.

Depot Servicebureau Kennemerland (Kees, PA5WT)

Wegens gebrek aan voldoende belangstelling heeft Kees PA5WT dit jaar besloten het afdelingsdepot van het servicebureau te sluiten. Wij bedanken Kees voor ruim 15 jaar beheer van het afdelingsdepot.

Hot Lines Magazine (bestuur)

Hot Lines Magazine is weer 5 maal verschenen als keurig drukwerk met een afwisselende inhoud. De informatievoorziening naar de leden via internet vervult hiernaast ook een belangrijke rol. De hotlines wordt tevens gepubliceerd voor leden op de website.

Dank aan Paul PA3GCX voor de redactie, Henk PA3FMC voor het afdrucken van de adreslabels en Dick PA0GRU voor de verzending.

Veron Kennemerland Homepage(afdelingsbestuur)

De website heeft een goede belangstelling. Henk PA3FMC doet het beheer en de overige (bestuurs)leden kunnen ook eenvoudig content toe voegen of insturen. Kijkt u ook eens op <http://www.pi4kml.nl/>

Cursussen

Door de afdeling zijn geen cursusactiviteiten georganiseerd.