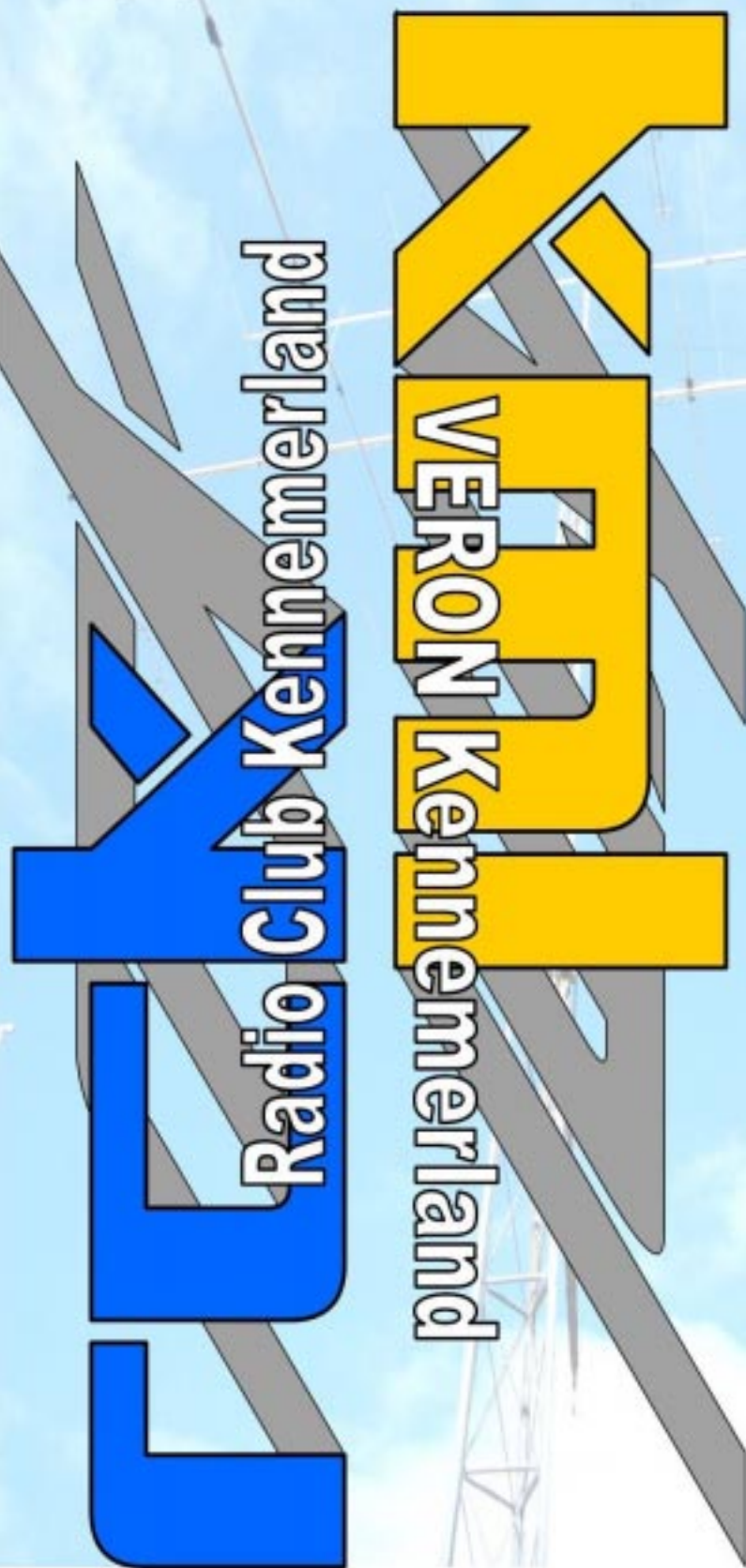


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



Oktober
2016

Colofon

Radio Club Kennemerland PI4RCK

Radio Club Kennemerland

Opgericht 14 november 1966, Statutair 29 Oktober 1980.

Voorzitter	Harry Koster	PB5DX	PB5DX@PI4RCK.NET	0255-530674
Penningmeester	Jan Borghuis	PB2DX	PB2DX@PI4RCK.NET	
Secretaris	Theo Koning	PA1CW	PA1CW@PI4RCK.NET	023-5490222
Lid	Frans Snoeks	PC5T	PC5T@PI4RCK.NET	
Lid	Patrick Jager	PE1PZF	PE1PZF@PI4RCK.NET	
Lid	Arno Keuris			

Clubgebouw Westerduinweg 9 1976 BV IJmuiden.
Clubavond Vrijdag 20.00 tot 24.00 uur.

Verenigingszender PI4RCK / PA6Y

Internet WWW.PI4RCK.NET E-mail PI4RCK@PI4RCK.NET
Iban NL36 INGB 0004 4779 59

Ereleden Henk van Dijk PA2HDY
 Ton Griep PA5TG

QSL Manager Frans Snoeks PC5T
Redactie Wim Wagemans PA3BMA CLUBBLAD@PI4RCK.NET

PI4KML
Clubblad van VERON regio "Kennemerland"



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

VERON Afdeling Kennemerland A20

Voorzitter:	Fred Hentschke	PA3GPA	Dennenstraat 3	2023 WT Haarlem.
Secretaris:	Theo G. Köhler	PA1TK		
Penningmeester:	Joop Drommel	PE1DOY	Raafstraat 7	2406 EB Alphen a.d. Rijn
Bestuurslid:	Ed de la Rie	PE5ED		

QSL-managers: Gert-Jan Heida, PA3DVA

Iban: VERON Afd. Kennemerland NL97 INGB 0002 3070 68 t.n.v. VERON Afd. Kennemerland.

Webmaster Website PI4KML: Henk Plantjé PC4H
Website content providers: Werner PA0FLE, Alle Bestuursleden

Voor email: gebruik het contactformulier <<http://pi4kml.nl/contact.php>>

Opgave van nieuwe leden, adreswijzigingen, wijziging van roepletters enz. AUB zo spoedig mogelijk doorgeven aan het secretariaat! Opzeggingen dienen minimaal 1 maand voor het einde van het kalenderjaar binnen te zijn.

Overname van artikelen is alleen toegestaan met toestemming van RCK en duidelijke bronvermelding. Met nadruk wijzen wij erop dat gepubliceerde schakelingen en artikelen alleen voor hobbydoeleinden bestemd zijn. Commercieel gebruik, in welke vorm ook, is niet toegestaan! De e-mail versie van dit blad mag niet in een bulletinboard of soortgelijk systeem worden opgenomen zonder toestemming van RCK. Opgeven voor het E-mail clubblad (alleen leden) bij REDACTIE@PI4RCK.NET.

De contributie bedraagt jaarlijks 40.00 Euro. Over te maken op NL36 INGB 0004 4779 59 t.n.v. Radio Club Kennemerland, IJmuiden. Jeugd- en gezinsleden betalen 50 %, evenals nieuwe leden die zich na 30 juni aanmelden.

Van de voorzitters



Beste OM's,

Inmiddels is het nieuwe seizoen weer van start gegaan en hebben we de clubavonden van september- en oktober alweer gehad.

Deze bijeenkomsten zijn voortaan op de eerste vrijdag van de maand en dat blijkt een goede zet te zijn geweest, de opkomst is zeker hoger dan voorheen.

We willen de komende maanden weer enkele lezingen organiseren, als u nog iemand weet die een interessante lezing "op de plank" heeft dan horen we dat graag.

Er bestaat nog steeds het plan om gedurende de wintermaanden in samenwerking met Henk, PE1KFC, een project op te starten om zelf een eindgevoede antenne te maken. Henk heeft afgelopen voorjaar hier een interessante lezing gehouden waarvoor veel belangstelling was.

Om het project doorgang te laten vinden gaan we uit van minimaal 5 deelnemers, tot op heden is er echter nog maar 1 aanmelding. Als u mee wil doen stuur dan voor 1 november een mailtje aan ondergetekende, mailadres: hentschke@planet.nl . Bij voldoende aanmeldingen zullen we e.e.a. in gang gaan zetten.

Verder is er nog genoeg werk te doen in- en rond het clubgebouw, dus als u een vrije middag of avond over heeft....

Om hier op aan te vullen, zal ik een update geven van het gene wat reeds gedaan is en wat er de komende tijd moet gebeuren.

- Internet link

Deze is uitgevallen, omdat er een nieuw groot gebouw geplaatst is in het havengebied, waardoor we geen zichtverbinding meer hebben met Wim PA3BMA. Hiervoor heeft Wim nu een alternatief aangeboden. We zullen een link richting de strandvereniging gaan opzetten. Op 15 oktober is de linktranceiver bij Wim verwijderd en hopelijk hebben we voor eind oktober weer een werkende link.

- Liermast

Op zaterdag 14 oktober zijn de gaten in de stelconplaat geboord voor het plaatsen van de 18 meter liermast. Deze zal de komende weken geplaatst gaan worden en voorzien worden van een 2 elements 40 meter beam en een 6 elements 10 meter beam.

- 160 en 80 meter antennes

Door de vele stormen etc werken de 160 en 80 meter antennes niet of niet goed meer. Onze inverted Vee's zijn gemonteerd in de lichtmast bij de burens. Deze hebben in het begin van het jaar nieuwe verlichting gemonteerd, waardoor wij nu de antennes niet meer kunnen laten zakken om na te kijken, Dus hiervoor moeten we tot boven in de lichtmast gaan klimmen om alles te demonteren en daarna opnieuw te installeren op een manier, dat we ze weer vanaf de grond kunnen laten zakken om bij storingen te repareren.

- Contesten

Er is mij al verschillende keren gevraagd wanneer we weer gaan contesten en aan welke contest we dan mee gaan doen. Je kan begrijpen als je bovenstaande leest, dit nu even niet gaat. We hebben immers internet en antennes nodig. Hiervoor hebben we wel een nieuwe planning gemaakt en deze is als volgt:

Streven is, om mee te kunnen doen aan de CQWWCW contest van 26 en 27 november. Hiervoor zullen we eerst de draadantennes voor de lage banden in orde gaan maken, zodat de bestaande configuratie aan antennes gebruikt kan worden. Als we tijd over hebben na de reparatie van de draadantennes en de internetlink, zullen we de 40 en 10 meter beams gaan plaatsen in de nieuwe liermast. Daarna gaan we de nieuwe 20 meter beam bouwen, zodat deze uitgewisseld kan gaan worden met een van de X7 beams. Hierna zal hetzelfde gebeuren voor 15 meter. Hopelijk zijn deze plannen dan uitgevoerd voor de PACC contest in februari.

Ik heb nog niet alle werkzaamheden opgesomd, maar die zijn er ook nog.

We hopen u in ieder geval binnenkort weer te treffen in ons clubgebouw aan de Westerduinweg in IJmuiden.

73, Fred, PA3GPA e Harry PB5DX

Zelfbouw QRP TRANSMITTER - Michigan Mighty Mite!

Dit is mijn eerste zelfgemaakte kortegolfzender. Het is een versie van de Michigan Mighty Mite welke voor 40 m met 7 onderdelen is gebouwd.

Een gemakkelijke en snelle manier om "in de lucht" te komen voor je eerste CW QSO: Bouw een Michigan Mighty mite morse zendertjes. Latere gegevens zijn voor 160, 80, 40 of 30 m. ontwikkeld door Tom Jurgens KY8I en uitgevoerd door Ed Knoll W3FQJ. Simpler en goedkoper dan dit is niet mogelijk en je leert er ontzettend veel van.

Bij 12 V voeding levert het een half Watt en met een 9 V batterij ongeveer een kwart Watt. Q1: 2N3053, 2N2222, SK3265 of een gelijkwaardige goedkope general-purpose NPN transistor. Als koeling kun je een krokodilbek gebruiken als je niet een passend koelblikje hebt.

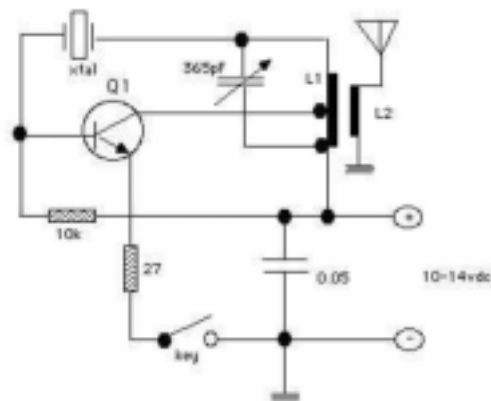
TANK COIL (spoelgegevens): gebruik een 35 mm film busje of kunststof buisje van die diameter en 0,6 tot 0,8 mm geëmailleerd draad (schelledraad).

Om een aftakking te maken wind L1 tot de tap en maak een lus van ca 3 cm die je in elkaar draait. Verwijder de isolatie aan het eind van de aftakking

En wind het volgende aantal. Tape de windingen zodat ze blijven zitten.

Wikkel; vervolgens aan de bovenkant het aantal windingen voor L2 (antennespoel) in dezelfde richting als L1.

Plak ook dit met tape vast en maak de 4 einden vrij van isolatie



L1		---	
(primary/collector windings)		(secondary/antenna windings)	
160m	60 turns, tapped at 20	160m	8 turns
80m	45 turns, tapped at 15	80m	6 turns
40m	21 turns, tapped at 7	40m	4 turns
30m	15 turns, tapped at 6	30m	4 turns

XTAL: fundamental-mode X-tal voor de gewenste frequentie.

Voor wat betreft de variabele C, die kun je halen uit een oud portable radiotje of probeer een trimmer C. Ook een grote 500 pF C werkt, maar vraagt meer ruimte dan de rest van de onderdelen. Het opsporen van een goede variabele C voor een zacht prijsje is een van de nobele taken van een zendamateur.

Maar dat valt nog mee, het duurste onderdeel was het X-tal dat me een tientje kostte.

Ik had een X-tal van 7040 kHz en daarmee kwam ik in de lucht op 7,0405 MHz met een vermogen van ongeveer 0,5 W. (QRPP! dus)

De toon is niet stabiel, noch de QRG, maar het is nogal opwindend als je met behulp van enkele onderdelen een QSO kunt maken met bijv. een andere cursist. Het is een leuk experiment.

TientjesClub

Tijdens één van onze bestuursvergaderingen is het idee geboren van de tientjesclub. Wat is dit nu weer? In deze tijd van de kredietcrisis is het voor onze vereniging erg moeilijk om nieuwe sponsors te werven. Gelukkig zijn er wel voldoende leden die RCK een warm hart toe dragen. De tientjesclub houdt in dat iedereen die hieraan mee wil doen via automatische incasso of een automatische maandelijks overboeking 10 euro per maand gaat storten op **IBAN NL36 INGB 0004 4779 59** ten name van Radio Club Kennemerland uit IJmuiden.

U krijgt hiermee een vermelding met foto op de RCK website en zal in iedere uitgave van het verenigingsblad worden vermeld als lid van de tientjesclub.

Wij hopen dat vele leden zich hiervoor gaan aanmelden, RCK kan hiermee een goede financiële basis leggen om leuke activiteiten te organiseren.

Tevens hebben wij dan de mogelijkheid om ons radiostation verder te optimaliseren. Tot ziens als lid van onze tientjesclub.

De tientjesclub telt de volgende leden:



PB5DX Harry



Frans PC5T



Ko PA0JY



Ton PA5TG



Henk PA2HDY



Kees PD1ACD



Jan, PB2DX

PI4RCK ronde door de jaren heen

Ruim 40 jaar geleden besloot Ome Jan van Breda PD0FAN om de contacten tussen de leden van onze radioclub iets te verstevigen. In die tijd had je nog 6 D-kanalen en op een van die kanalen maakte hij zijn opwachting namens PI4RCK, de Radio Club Kennemerland. Elke zondagochtend omstreeks 11.00 uur was hij een uurtje present op 145.325 kHz. Dat ging goed totdat hij echt oud begon te worden en daarom kwam ik zijn laatste 10 jaren naar hem toe in de Willibrordstraat, om hem te assisteren.

Na het overlijden van 'Ome Jan' heb ik dat voortgezet, later vanuit het clublokaal. Willem PA3BMA en Dirk PE1PFT waren veelal aanwezig om het clublokaal op te ruimen en het was een kleine moeite om de toen gebruikelijke floppies in de club PC te stoppen. Daarna werd het station namens PI4RCK in de lucht gebracht met nieuwtjes e.d.

In 1994 begon onze toenmalige voorzitter Albert PA3FRP met het uitzenden van een RTTY bulletin. Binnen enkele weken stopte hij ermee, want hij verhuisde naar de polder. Dat vond ik zonde en heb die draad overgenomen en voortgezet. Jarenlang werd elke zondagmiddag om 13.30 uur een RTTY bulletin uitgezonden.

Gemakkelijk was dat Frans PB0FN het relais op 145,7125 MHz ging beheren en daarmee kon je in heel Kennemerland en zelfs ver daarbuiten QSO's maken. In eerste instantie vanuit het clublokaal, totdat vanwege de kosten het clublokaal niet meer op zondag werd geopend. Dat was voor mij reden om met het bulletin te stoppen en alleen nog met FM elke zondagmiddag de clubcall in de lucht te brengen; de laatste jaren vanuit mijn shack in Velsbroek.

Omdat 145,7125 MHz werd overgenomen door PI4ZAZ heb ik met die jongens afgesproken dat we dat relais konden blijven gebruiken. Van Heiloo tot Hilversum en Hillegom was bereikbaar. Overall vandaan kwamen luistrapporten en je snapt niet als je in de supermarkt loopt dat je wordt aangesproken: "Ben jij Ome Ko? Ik herkende stem", want die schijnt goed herkenbaar te zijn. Zo ook schoof ik op de Old Timers bijeenkomst aan en vroeg eerst of de stoel vrij was. Het antwoord: "He, heb ik jou niet eerder gehoord op de clubronde van RCK?". PA7ZEE voer naar IJmuiden, hoorde de ronde en maakte QSO. Hij herinnerde mijn stem.

Onlangs waren er problemen met PI3ZAZ en is er enkele weken gebruik gemaakt van PI3YMD op 145,6875 MHz. Dit voldeed niet en omdat ik door de weeks veel gebruik maak van het Amsterdamse relais heb ik contact gezocht met de beheerders daarvan. Dat is een stichting die meer relais in de lucht houdt, o.a. voor radiozendamateurs, maar ook voor het Rode Kruis. Je kunt het goochelen op PI3ASD en dan kom je vanzelf op de web site, heel interessant.

Zij werken momenteel vanaf het WFC (World Fashion Centrum). Zij houden een open huis op 11 september, maar ik ben bang dat dat al voorbij is als je dit leest. Maar er zal nog wel eens een gelegenheid komen.

Nou, die gasten vonden het heel leuk dat het relais door een clubstation zou worden gebruikt en voorlopig kun je elke zondagmiddag tussen 14.00 en 15.00 uur deelnemen aan "de Ronde van de Radio Club Kennemerland" op 145,775 MHz.

De eerste keer 4 inmelders, de tweede keer al 11.

Ik hoop dat het zo nog even door gaat, Ko PA0JY

HANDELSONDERNEMING VEENSTRA

Officieel dealer van o.a Yaesu, Icom, Kenwood
Alinco, Diamond, Ldg, Mfj, Belden en D-Original



Ook voor de zelfbouw is Handelsonderneming Veenstra het juiste adres
Wij leveren alles op amateurgebied tegen de scherpste prijzen



Alle producten worden met volledige fabrieksgarantie geleverd

HANDELSONDERNEMING VEENSTRA
Middenweg 98
7844KZ Veenoord

SITE: WWW.HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL
EMAIL: INFO@HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL
TELEFOON: 0591-564098 MOBIEL: 0625245777

www.handelsondernemingveenstra.nl

Agenda 2016

Iedere vrijdagavond clubavond van 20.00 uur tot 00.00 uur.

Iedere 1^e vrijdagavond van de maand clubavond VERON Kennemerland

24 oktober bestuursvergadering

29 en 30 oktober CQWW SSB contest met PA6Y

26 en 27 november CQWWCW contest met PA6Y

Awards verzamelen door PA1CW

Afgelopen maand was het weer zover, ik had een paar dagen vrijetijd achter de radio. Mijn aandacht werd getrokken door een aantal special event stations.



Zo waren er uit Indonesië genoeg stations te werken met de prefix YB71, na wat speurwerk bleek het dat dit land zijn 71 jarig onafhankelijkheid vierde.

Als je alle tien YB71 stations werkte en d.m.v. een LOTW bevestiging het log instuurde het certificaat kon aanvragen.



Korte tijd later werden de HF banden overspoeld met Spanjaarden, de prefix AN400 werd volop geactiveerd.

Na er een stuk of twintig te hebben gewerkt maar eens onderzoek op qrz.com gedaan.

GB Antennes & towers sinds 1990

Levering van: HF Amplifiers- Acom-OM-Palstar-SPE-Emtron
VHF/UHF Amplifiers van TE Systems
Antenne tuners van Palstar Hand of Automaat
HF Transceivers Yaesu-Icom-Kenwood-Ten-Tec
HF Draadantennes-HF Yagi-HF Quad-HF verticals
VHF-UHF Yagi-Quad
Antennemasten in Driekant-Vierkant-Slankmasten

Alle Draadantennes-Yagi-Quad's-Masten worden in Brielle gemaakt
Alle stalen masten en onderdelen zijn thermisch verzinkt volgens NEN-
ISO-1461

Kijk op onze website voor aanbiedingen, en producten op de
GB Fotogallery

Acom en Palstar Dealer
GB Antennes & Towers sinds 1990
Voorstraat 47 (centrum)
3231 BE Brielle
Nederland

Tel :0181-410523
Fax:0181-416170

www.gbantennes.nl

Skype: gbantennes
Voor speciale vragen bel met Skype.



Het bleek dat 400 jaar geleden een groot Spaans schrijver Miguel de Cervantes was overleden.



Dit werd groot gevierd met enorm veel AN400 stations, op alle HF banden en in alle modes.

Na een bezoek op de URE website bleek hier een grote internationale competitie aan verbonden en je kon drie certificaten behalen.

Na een aantal dagen "jagen" vond ik het welletjes en waren alle drie de awards in mijn bezit.



Het was weer leuke piek in de hobby, dit smaakt zeker naar meer.

Heeft u ze toevallig ook gewerkt en bent u ook in het bezit van het award?

Ze zijn allen zeker de moeite waard.

Veel plezier met het werken op HF en het verzamelen van awards.

Theo PA1CW

Klussen in IJmuiden...

Misschien is het opgevallen, in de klusruimte zijn we bezig met een VHF/UHF shack voor te bereiden en buiten is de laatste container ook gedeeltelijk van een nieuwe (beschermende) kleur voorzien. Echter... we zijn nog niet klaar!

Buiten werken zal door de weersomstandigheden moeilijker gaan, maar in sommige gevallen toch noodzakelijk... als er antennes moeten worden verplaatst of aangepast.

Hopelijk kan ook snel het dak van de container worden gedicht, want dit is echt noodzakelijk!

Als het dak nog lekt, kunnen daar geen spullen worden opgeslagen.

Gezocht: **VRIJWILLIGERS**

Wie wil er helpen om ons clubgebouw te verbeteren / onderhouden / aanpassen?



Aanmelden kan via email of op de clubavond(en) op vrijdag bij een bestuurslid.

Samen zijn we sterk(er)!

73, Joop PE1DOY

Dag voor de RadioAmateur 2016

Op 5 november 2016 van 9.30-17.00 uur in de Americahal te Apeldoorn

Op 5 november 2016 vindt de 56e Dag voor de RadioAmateur plaats. Deze dag wordt georganiseerd door VERON, Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland. Naast het officiële gedeelte zijn er diverse lezingen, de zelfbouwtenoonstelling de AMRATO (commerciële handelaren), en natuurlijk de VROM, de VERON Onderdelen Markt (radiovlooiemarkt). Diverse commissies, werkgroepen en verenigingen zullen zich presenteren, zo zal er weer een jeugdplein ingericht zijn.

Openingstijden en kaartverkoop

De Dag voor de RadioAmateur begint om 09.30 uur en duurt tot 17.00 uur. De kaartverkoop begint echter al om 09.00 uur. Al eerder hebben wij bericht, dat we hebben besloten de entreprijzen in 2016, gelijk te houden aan die van 2015. Ook handhaven we de regel van de afgelopen jaren om alle jeugdige belangstellenden onder de 16 jaar gratis toegang te geven, in geval van twijfel moet men een identificatiebewijs kunnen laten zien. VERON leden betalen uitsluitend op vertoon van hun geldige VERON lidmaatschapskaart • 8,00. In alle andere gevallen bedraagt de entreprijs • 9,00. Houders van de Gouden VERON Speld hebben gratis toegang, zorg er wel voor dat deze speld dan zichtbaar gedragen wordt. De organisatie van de Americahal heeft besloten op haar terrein parkeerkosten á • 4,00 per voertuig te heffen. U kunt ook kiezen voor gratis parkeren, maar dan moet u een stukje lopen. De parkeerkosten worden voldaan door een uitrijkaart te kopen in de entree. De VERON is niet verantwoordelijk voor het parkeerbeleid op het terrein van de Americahal.

Hoe kunt u de Americahal vinden?

Het exacte adres van de Americahal is: Laan van Erica 50, 7321 BX, Apeldoorn. De Americahal is eenvoudig te vinden: van de A50 neemt u bij Apeldoorn afslag 24. Richting Apeldoorn aanhouden. Na de rotonde waar u recht door gaat, slaat u links af de Laan van Erica in (hier staat de Americahal ook al met een bord aangegeven). Na ca. 100 m ziet u de hal aan de rechterzijde.

Lees hier meer: <https://dvdra.veron.nl/nederlands/bezoekers/programma/>





Baco Army Goods
 Kromhoutstraat 36-38
 1976 BM IJmuiden
 Tel: 0255-511612

Ma: 13.00-17.30
Di. t/m Vr.: 9.30-17.30
Za: 9.30-17.00
Do koopavond: 19.00-21.00

Wij zijn een winkel met heel veel uiteenlopende artikelen, van electronica, campingspullen, tot kleding, etc. etc.

Een bezoek aan de winkel is zeker de moeite waard, informeer wel of het product in de winkel aanwezig is, als u hiervoor speciaal komt.

Het assortiment op de webshop is nog maar een klein gedeelte hiervan, maar we breiden het dagelijks uit.

U bent van harte welkom in onze winkel..



SDR ontvanger USB stick.

24,95



Bivak muts mesh

7,50



Ventilator 380V

45,00



Trappenhuis licht timer schakelaar ALC18

7,50



Draaischakelaar 20Amp LW26-20

4,95



Snoer adapter voeding 12Volt-5Amp.

9,95

Afdelings Resultaat in de VERON Competitie (tussenstand) 2016.

NR				Afd.
Nr	Naam	Afdeling	Punten	QSO's
1	A27	De Kanaalstreek	1541	59026
2	A56	Waterland	1197	45679
3	A20	Kennemerland	1073	37336

1.	PA5WT	421	39.2 %
2.	PC4H	203	18.9 %
3.	PA2GRU	181	16.8 %
4.	PA1TK	158	14.7 %
5.	PA6Y	45	4.1 %
6.	PA0FLE	17	1.5 %
7.	PF1MO	17	1.5 %

Top 5 deelnemers in de VERON Competitie:

Nr.	Call	Afd	QSO's	Pnt	Perc
1.	PA3DBS	A51	18464	534	14.2 %
2.	PA3AAV	A56	22250	519	13.8 %
3.	PA4O	A27	18757	468	12.4 %
4.	PA5WT	A20	15145	421	11.2 %
5.	PI4DX	A47	19383	408	10.8 %

Punten voor je eigen VERON afdeling halen door deel te nemen aan verschillende contesten, dat is de kern van de Afdelingscompetitie in een notendop. Elke 25 gemaakte QSO's in een contest zijn één vol punt voor je eigen VERON afdeling. Deze competitie duurt één vol kalenderjaar, en wordt ieder jaar weer gehouden. En bent u nieuwsgierig naar de tussenstand?

Dan kunt u die op deze website bekijken: <https://afdelingscompetitie.veron.nl/>

Uw scores kunt u eenvoudig doorgeven via deze website: <https://competitiemanager.veron.nl>

En indien u nog niet geregistreerd bent voor deze competitie, dan kunt u dat daar gelijk doen.

Het kan niet fout gaan want onze secretaris Theo PA1TK is ook VERON HF afdelings contestmanager !





Radiozendamateurs NVRA vieren 30 jarig bestaan...

Op **zaterdag 29 en zondag 30 oktober** houden radiozendamateurs van de Nederlandse Vereniging Radio Amateurs (NVRA) ter gelegenheid van het 30 jarig bestaan Open Dagen.

Tijdens deze dagen is er een doorlopende tentoonstelling van door leden zelf gebouwde apparatuur over de afgelopen twee jaar.

De NVRA beschikt over de hoogste antennes van heel Noord-Holland. Deze staan op de hoogste verdienping van de communicatietoren in de Waarderpolder op 120 meter hoogte.

Hier staan ook een drietal op afstand bestuurbare stations welke radio- en televisie-verbindingen relayeren. In geval van calamiteiten en stroomuitval kunnen deze zenders ook op noodstroom overschakelen waardoor de radiozendamateurs van de NVRA altijd in staat blijven om verbindingen tot stand te brengen wanneer de communicatie van de hulpdiensten, zoals brandweer, ambulance en politie maar ook het mobiele telefoonverkeer (GSM) en het Internet het zouden laten afweten. Radiozendamateurs in Nederland deden dat al eens eerder tijdens de watersnoodramp in 1953.

Voor geïnteresseerden is er informatiemateriaal beschikbaar hoe men radiozendamateur kan worden. Bij voldoende belangstelling zullen cursusavonden worden georganiseerd.

Tijdens dit weekend zullen er wereldomvattende verbindingen worden gedemonstreerd op praktisch alle amateurbanden variërend van de korte golf tot de zeer hoge frequenties.

Verder worden er demonstraties gegeven betreffende:

- meet- en regeltechniek aan onze vernieuwde meettafel;
- noodcommunicatie (portofoons en relaiszenders maar ook draadloos e-mailen);
- oude legervoertuigen uitgerust met oorspronkelijke surplus zendapparatuur;
- op afstand bestuurbare modelboten.

In verband met het 30-jarig bestaan van de NVRA wordt door het Agentschap Telecom aan het verenigingsstation PI4HLM de bijzondere roepnamen PH30NVRA en PH30HLM verleend. Door met een van deze stations verbinding te maken kunnen punten worden verdiend voor een speciaal award, een soort diploma. Het verenigingsstation zal een jaar lang onder deze roepnamen uitkomen.

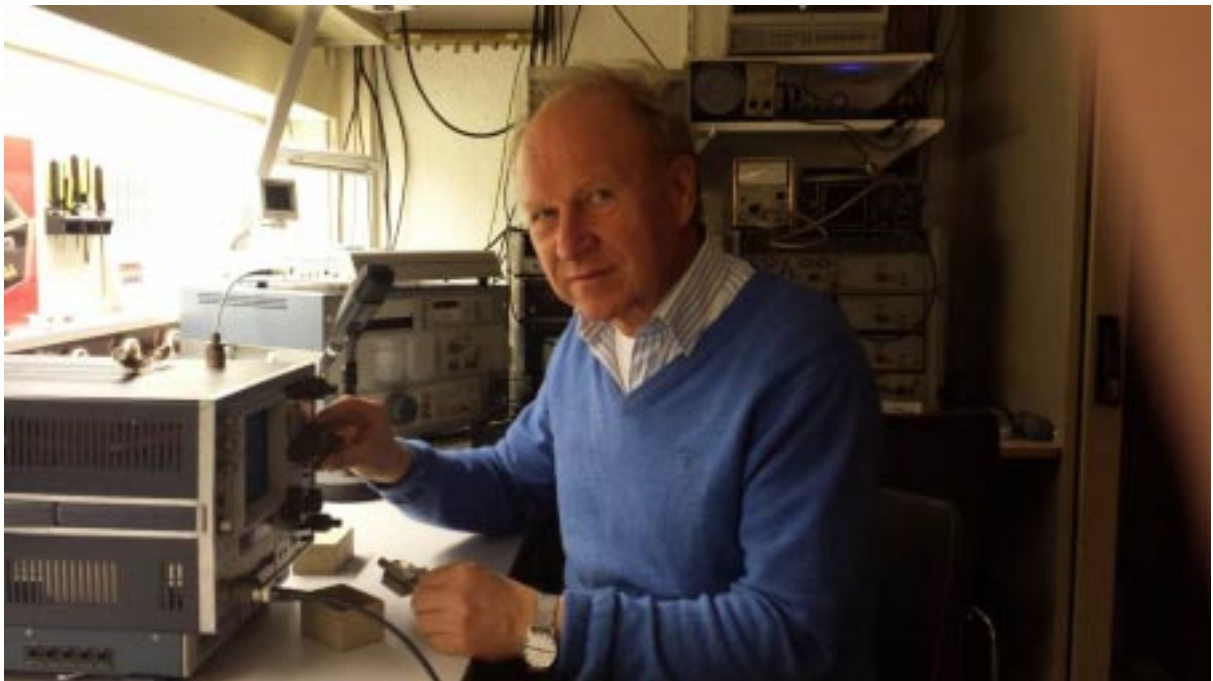
Het NVRA-gebouw aan de Jan van Krimpenweg 15 te Haarlem (Waarderpolder) is op beide dagen geopend vanaf 10.30 uur. De dagen zullen eindigen om 17.00 uur.

De NVRA is sponsor van de Stichting Dutch Amateur Radio Emergency Service (DARES) en brengt dit tot uiting door de DARES Regio 12 Kennemerland te faciliteren.

Tijdens deze Open Dagen is DARES Regio 12 vertegenwoordigd met Point-to-Point verbindingen via PI2HLM en met emailverbindingen (Winlink) via PI8HLM.



De tentoonstellingstafel in het NVRA gebouw aan de Jan van Krimpenweg 15 Haarlem op het industrie terrein in de Waarderpolder.



Jos Disselhorst PA3ACJ achter het uitgebreide meetinstrumentarium in van de NVRA aan de onlangs verlengde meettafel..



De antennes van de NVRA staan onder meer op de communicatie toren in de Waarderpolder en zijn daarmee de hoogste in heel Noord-Holland maar er staan natuurlijk ook antennes op het gebouw van de NVRA zelf, waarvan de midden mast onlangs helemaal vernieuwd is.



De antennes van de NVRA op de bovenste verdieping van de communicatie toren in de Waarderpolder zijn er ook voor noodcommunicatie tijdens rampen en calamiteiten bij grootschalige uitval van overheidsnetwerken.



De zendapparatuur van zendamateurs die noodcommunicatie verzorgen zit in snel transporteerbare koffers. De NVRA zendamateurs maken deel uit van de landelijke stichting DARES hetgeen staat voor Dutch Amateur Radio Emergency Service, zoiets als het Rode Kruis en de Reddingsbrigade maar dan op radiogebied.



DARES R12 Kennemerland heeft altijd 30 portofoons paraat welke via de 70cm repeater PI2HLM een zeer groot bereik hebben, namelijk heel Noord-Holland en een groot deel van Zuid-Holland en Midden-Nederland .



Burgemeester Pieter Heiligers van Spaarnwoude-Haarlemmerliede opende in 2014 het DARES Regionaal Communicatie Centrum (DRCC) eveneens gevestigd in het gebouw van de radiozendamateurs van de NVRA. Heiligers is groot voorstander van DARES omdat ook hij vindt dat het niet vanzelfsprekend is dat overheids-netwerken, GSM en Internet altijd voorhanden zullen zijn tijdens omvangrijke calamiteiten en rampensituaties.



Demonstratie van militaire voertuigen uitgerust met (surplus) radiozendapparatuur.



De "Willy" van Hans Ravenzwaaij compleet uitgerust met de 19-set. Dit voertuig is ook gebruikt in de film Zwartboek.



Victor de Lang (niet afgebeeld) demonstreert zijn op afstand bestuurbare modelboten.

DX nieuws

9N7NZ - Nepal

Yutaka, JA6GWX zal actief zijn vanuit Kathmandu, Nepal als 9N7NZ tussen 20-23 november, 2016. QRV op alle HF banden, CW/SSB. QSL via Homecall (direct).



CE0Y / NO9E – Easter Island

Ignacy, NO9E (ex-7P8NO) zal actief zijn vanaf Easter Island als CE0Y/NO9E tussen 28 oktober en 3 November, 2016. QRV holiday-style.

J5T – Guinea Bissau DXpedition

Door het Italian DX Team to Bijagos Archipelago (AF-020) in November 2016



V47JA – St Kitts

John, W5JON zal weer QRV zijn vanaf Calypso Bay, St. Kitts als V47JA van 15 November tot 15 December, 2016. QRV op 6 t/m 160m (incl. 60m) SSB....

Van Laar Kettingen



Van Laar Visserijketting BV is uw leverancier van ketting voor de visserij en de visverwerkende industrie, met een ruim aanbod in nieuwe en gebruikte kettingen. Tevens zijn wij uw leverancier voor 3- en 5-link schakels, staalkabel, ankers, etc etc.....

Met klanten in Nederland, Groot Brittanië, Ierland, België, Scandinavië en IJsland is Van Laar de grootste toeleveraar voor de visserijsector in Europa. Gesitueerd direct aan de haven van IJmuiden, leveren wij een 24 uurs-service uit onze grote voorraad. Van Laar Visserijketting BV is uw contact voor al uw visserijbenodigdheden.

Van Laar Visserijketting BV levert een breed scala aan visserijkettingen. Zowel nieuw als gebruikt, leveren wij deze in diverse maten. Dit alles in de kwaliteit die u van ons verwachten mag.

**Adres:
Strandweg 7
1976 BS IJmuiden (NLD)**

**Postbus 97
1970 AB IJmuiden (NLD)
Telefoon: +31 (0) 255 - 518 449**

Bezoek onze website <http://www.vanlaarketting.nl>