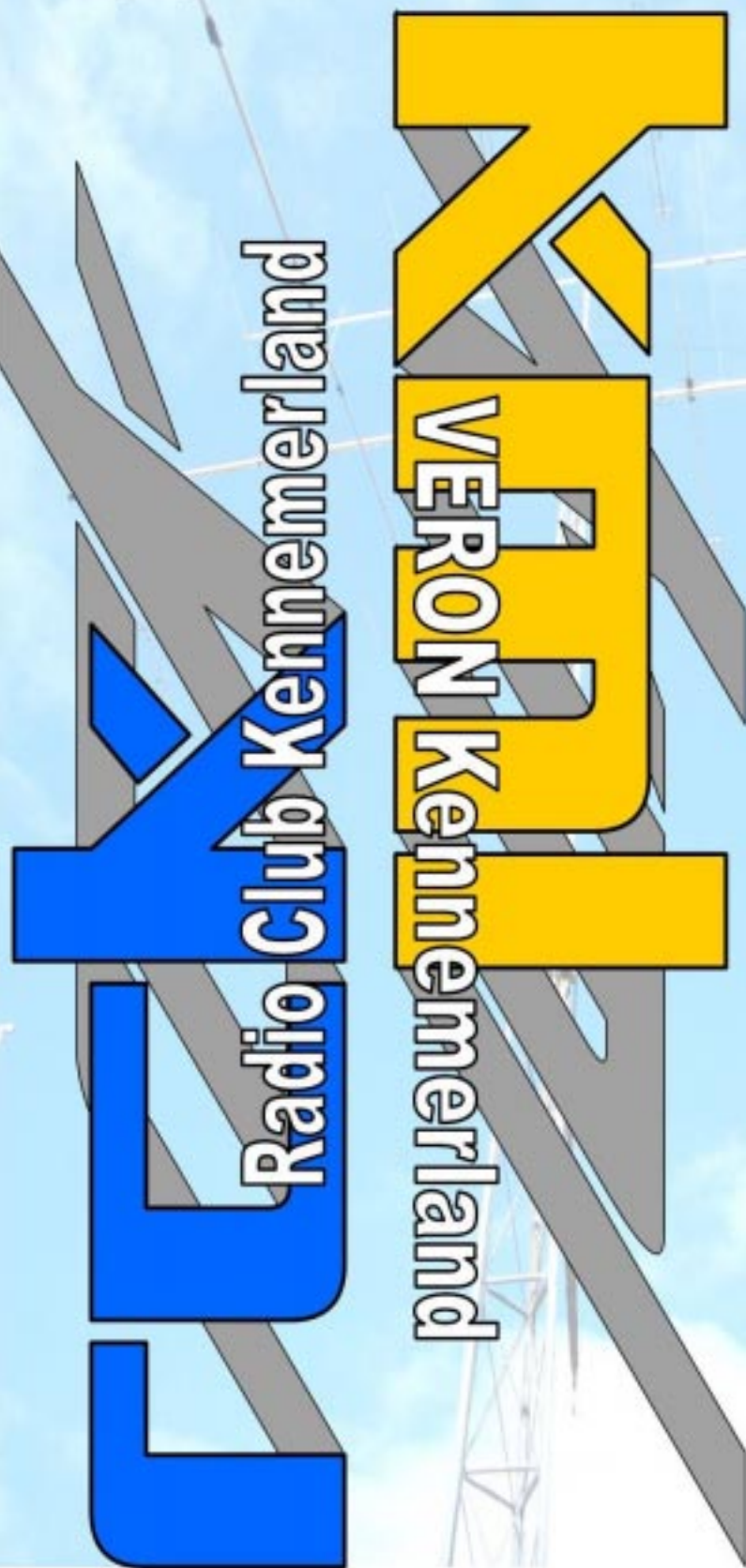


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



Februari
2015

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	Stan de Vries	PA4S	PA4S@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

Lid van verdienste Henk van Dijk PA2HDY

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



PI4KML

VERON Afdeling Kennemerland A20

Voorzitter:	Fred Hentschke	PA3GPA	Dennenstraat 3	2023 WT Haarlem.
Secretaris:	Henk Plantjé	PC4H	Lindholm 143	2133 CP Hoofddorp
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.

PI4KML rondelider: Vacant.
Redactie Hotlines Magazine: Vacant.

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 roepleetters 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



Bij het verschijnen van dit nummer van ons gezamenlijke clubblad staat de maand februari al weer op de kalender. Voorafgaande aan het eerstvolgende evenement, de PACC-contest in het weekeinde van 14 en 15 februari (zie ook de bijdrage van Harry, PB5DX), hebben we op vrijdag 13 februari onze verenigingsavond in het clubgebouw aan de Westerduinweg in IJmuiden. Alle reden dus om eens langs te komen en de mogelijkheden van het conteststation te ontdekken of gewoon een gezellige avond te hebben met mede-amateurs.

In de maand maart houden we op vrijdag de 13^e onze jaarlijkse huishoudelijke vergadering, zie voor de details de website www.pi4kml.nl. Buiten de gebruikelijke onderwerpen zullen we dan afscheid nemen van onze secretaris Henk, PC4H, die deze functie gedurende 7 jaar heeft vervuld en nu wat meer tijd aan zijn gezin gaat besteden. Henk, bedankt voor je inzet, en natuurlijk blijf je als gewoon lid actief in onze vereniging.

Omdat we nog niemand hebben kunnen vinden die deze belangrijke en interessante functie van Henk over wil nemen doe ik hierbij aan een ieder de oproep om eens na te gaan of dit iets voor u is, of misschien weet u iemand die wij hiervoor kunnen benaderen. En ook als u geen specifieke functie binnen het bestuur wil vervullen bent u als "gewoon" bestuurslid van harte welkom!

Verder zoeken we nog leden die in de kascontrolecommissie willen plaatsnemen, tijdens de huishoudelijke vergadering kunt u zich aanmelden.

Op 18 april is er weer de verenigingsraad van de VERON in Apeldoorn. Wie ook eens als afgevaardigde van de afdeling Kennemerland wil bijdragen aan de besluitvorming binnen de VERON kan zich hiervoor aanmelden, voor soep en krentenbollen wordt gezorgd.

Het bestuur ziet uw reacties met belangstelling tegemoet, en we hopen u op de clubavond of bij een evenement te mogen begroeten.

73,

Fred, PA3GPA.



Dit is alweer het eerste clubblad van 2015 die we in combinatie met de afdeling Kennemerland van de Veron uitgeven. Jan PB2DX heeft hiervoor een nieuw logo ontworpen waar de beide verenigingen aan te herkennen zijn. Er is vanuit het bestuur van RCK weinig te melden sinds het uitkomen van het vorige clubblad. Er wordt niet stilgezeten maar op alle fronten hard gewerkt aan de verbetering van het station en onderhoud van het clubgebouw. Activiteiten worden voorbereid en informatie hierover is te vinden op onze website www.pi4rck.nl, Facebook en Twitter. Onze volgende activiteit zal

de deelname aan de PACC contest zijn op 14 en 15 februari. Hierover is in dit clubblad meer informatie te lezen.

Veel leesplezier,

73'Harry PB5DX

Nieuw lid

PI4RCK heet **Frits PA3FD** hartelijk welkom bij de club. Frits, we hopen dat je een fijne tijd bij onze club hebt.



Velen die niet bekend zijn met ClubLog zullen denken"toch niet weer zo'n goed bedoeld initiatief om de meest gebruikelijke informatie van amateurs te delen" Zoals HAMQTH, QRZCQ, HAMCALL enz. Integendeel

Club Log is een web-based applicatie opgezet door Michael G7VJR voor het produceren van DXCC ranglijsten, tools voor DX-expedities, propagatie, back-up voor je eigen log, het bijhouden van "most - wanted " eilanden en DXCC's enz. Kortom een statistisch en analytisch programma en een ware toevoeging voor de echte radioamateur.

Waarom aanmelden bij ClubLog ?

- Persoonlijke DXCC rapporten en ranglijsten.
- Gedetailleerde analyse van je log, met behulp statistische DXCC informatie
- Zone grafieken voor je log, opnieuw op basis van gedetailleerd onderzoek.
- Een persoonlijke tijdlijn van al je verbindingen (DXCC's per jaar, band en mode)
- Je eigen log search tool, b.v. om te koppelen met je eigen website of QRZ profiel.
- Welke DXCC's je op welke datum voor het eerst hebt gewerkt.
- Een gefilterd DX-cluster die alleen de DXCC's laat zien die je zelf nog nodig hebt.
- Een solide basis als onderdeel van je de trendgegevens.
- Een bijdrage tot verbetering van activiteiten en propagatie voorspellingen, met behulp van alle ge-uploade logs.
- QSL suggesties om alleen die kaarten te sturen voor DXCC's die je nog nodig hebt.
- OQRS (Online QSL aanvragen) om directe en QSL via bureau sneller, gemakkelijker en efficiënter te maken.

Entity	ADP	Pr%	160	80	60	40	30	20	17	15	12	10	6	4	3
AFGHANISTAN	3	YK													
AGULISA & ST BARNHOOD ISLANDS	4	3B7													
ALAND ISLANDS	8	QHE													
ALASKA	8	KL7													
ALGERIA	7	2A													
ALGERIA	408	7X													
AMERICAN SAMOA	8	JK48													



Michael G7VJR

In november 2014 ontving ClubLog de prestigieuze Al Slater G3FXB Memorial Award van de FOC (First Class CW Operators Club) , en in 2012 subsidieerde de Yasme Foundation een flink bedrag als een tegemoetkoming in de onkosten van ClubLog.



Baco Army Goods **Ma:** 13.00-17.30
Kromhoutstraat 36-38 **Di. t/m Vr.:** 9.30-17.30
1976 BM IJmuiden **Za:** 9.30-17.00
Tel: 0255-511612 **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

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 sponsoren 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



PA4S Stan



Ko PA0JY



Ton PA5TG



Walther PD0SCL



Kees PD1ACD



Frans PC5T



Jan, PB2DX



Henk PA2HDY

ClubLog heeft jouw log nodig

De kracht van ClubLog is om zo veel mogelijk QSO's op te slaan, hoe groter het aantal opgeslagen QSO's in de database hoe beter en representatiever de rapporten en statistieken worden. Alle door ClubLog geleverde gegevens en hangen af van de analyse van echte QSO's, en om deze reden zijn ze bij ClubLog ook dankbaar voor elke aanmelding. Want elke aanmelding = meer QSO's in de database.

Als je je nog niet hebt aangemeld kan ik je aanraden dat te doen, voor de kosten hoeft je het niet te laten want het gebruik van ClubLog is gratis. ClubLog blijft door populariteit jaarlijks in omvang groeien en daarom heeft Michael een aantal helpers om zich heen verzameld.

Alan, 5B4AHJ is database- manager en verantwoordelijk voor het bijhouden van de uitzonderingen op de call's en prefixen die voorkomen bij het inloggen bij ClubLog of in de logs die ge-upload worden. Een taak waar door zorgvuldig onderzoek heel veel tijd en werk in zit. Momenteel is zijn lijst gegroeid tot 3634 prefixen en 16.004 uitzonderingen. Deze lijsten verbeteren de kwaliteit en het nut van de database drastisch.

Mario, 5B4WN schreef en onderhoudt de ClubLog Tools voor de DX-expedities die inmiddels populair zijn geworden bij DX-ers en DX-expedities over de gehele wereld. Zijn tools werden voor het eerst gebruikt door de Five Star DX-ers, en werden oorspronkelijk geïnspireerd door de functies in John G3WGV's Star Software suite. Mario houdt ook de propagatie tool bij om DX paden te zien op welke continenten en in welke time-slots je de meest kans hebt die begeerde DX-expeditie te werken.

Jim, KE8G is helpdesk vrijwilliger. Hij biedt hulp en ondersteuning aan gebruikers die vragen of problemen bij het inloggen of gebruik van ClubLog, hij doet dit samen met Michael en Alan.

Stan, SQ8X ontwierp het ClubLog logo. Door zijn inspanningen is het logo nu beschikbaar in de verschillende maten / afmetingen die vrij gebruikt kunnen worden op websites en QSL kaarten.

Tot slot, **Robert HB9BZA** die zijn LoTW database ter beschikking heeft gesteld om een extra dimensie toe te voegen aan ClubLog 78.286 call's worden geïdentificeerd met behulp van zijn database.

Nog even een paar ClubLog statistieken : (data van 15 januari 2015)

- Er zijn 157 clubs, 29.824 gebruikers en 39.574 roepnamen bij in ClubLog geregistreerd.
- Elke dag worden er gemiddeld 942 logs ge-update .(en ge-upload natuurlijk)
- Er zijn inmiddels 269.600.000 verbindingen ge-upload en dus beschikbaar voor analyse, waardoor de gemiddelde grootte per log ongeveer 6.813 QSO groot is.

ClubLog is dus in principe gratis. Maar zoals bij zoveel diensten zijn er toch verborgen kosten zoals b.v. serverruimte e.d. en stelt ClubLog donaties en giften dan ook zeer op prijs om deze geweldige site in de lucht te houden.

Aanmelden is eenvoudig en kan gewoon via de site <http://www.clublog.org> en vindt plaats middels de gebruikelijke methode van het invoeren van je gegevens.

73 Jan PB2DX

Van Laar Visserijketting

Strandweg 7
1976 BS IJmuiden

Postbus 97
1970 AB IJmuiden

Telefoon: +31 (0) 255 - 518 449

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

DX kriebels

Door PA1CW

Na een aantal weken van radiostilte kwam er in januari weer een mooie expeditie in de lucht.

Geen zeldzaam land want je hoort Iran regelmatig maar toch was deze expeditie de moeite waard om eens echt voor te gaan zitten.

De verbindingen die ik met Iran heb gemaakt de afgelopen 30 jaar was het altijd lastig om een kaart van te krijgen.

Zo maakte ik het zelfs mee dat er een amateur in Iran 10 US dollar vroeg per qso, hoe gek kan het allemaal zijn.

En zo werd er een aantal maanden geleden bekend gemaakt dat er een Belgische DX groep naar Iran ging, als extra verrassing was ook Ronald PA3EWP van de partij dus dat belofde weer een mooi pile-up spektakel te worden.

Ik ben er de eerste dagen maar weer eens goed voor gaan zitten, de pile-ups waren de eerste dagen enorm en het kinderlijke gedrag om deze expeditie te verstoren was ook enorm.

Na een aantal uren ploeteren werden de eerste bandjes gevuld op CW, SSB en RTTY met de call EP6T.

Clublog werd regelmatig geupdated door de mannen in Iran dus dupe qso's maken was niet nodig.

Tot grote verrassing verscheen in het ARRL LOTW na een aantal dagen de bevestigde verbindingen en een aantal nieuwe bandpunten voor mij.

Kortom samengevat het was weer leuk om weer besmet te worden door het DX virus.

Kijk eens op hun website voor foto's en verslagen, het is de moeite waard.

Zie <http://www.rockall.be>



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.



Interessedag Amateursatellieten

Na het succes in 2013, wordt op zaterdag 25 april 2015 de tweede “Interessedag Amateursatellieten” georganiseerd. De bijeenkomst is onderdeel van de jaarlijkse VHF-dag van de VERON. De organisatie van de Interessedag Amateursatellieten is in handen van Henk PA3GUO en Ivo PA1IVO. De overall organisatie is in handen van de VERON VHF-commissie.

Er zijn veel ontwikkelingen gaande op het gebied van amateursatellieten. Uitgevallen satellieten worden opgevolgd door nieuwe, en educatieve cubesats bieden zowel bedreigingen als geweldige mogelijkheden voor ons radioamateurs. En dan de geplande geostationaire satelliet met een transponder voor radioamateurs!

Op de Interessedag zijn lezingen te verwachten over zowel de actuele vloot aan satellieten als over achtergrondinformatie van deze tak van de hobby. De komende tijd wordt het programma verder ingevuld en bekend gemaakt via deze website.

Ook voor mensen die weinig of geen ervaring hebben met het werken via amateursatellieten is de dag interessant. Speciaal voor deze groep wordt er een starters-sessie gehouden met uitleg over de principes van deze veelzijdige tak van de radiohobby, met ruime gelegenheid voor vragen.

Om er zeker van te zijn dat de dag niet alleen theorie bevat, gaan we ook hands-on demonstraties geven. Geïnteresseerden die zelf draagbare apparatuur voor 2m en 70cm bezitten, bijvoorbeeld een portofoon of een FT-817 met een kleine (richt-)antenne, worden uitgenodigd om deze mee te brengen om ter plaatse direct met amateursatellieten aan de slag te gaan.

Deze dag is tevens een uitstekende gelegenheid om de banden tussen alle radioamateurs die zich interesseren in satellieten aan te halen en elkaar te ontmoeten.

Meer informatie is te vinden op de website van AMSAT-NL.



Ik had een droom:

Enige tijd geleden heb ik in het ziekenhuis gelegen en ben er weer opgeknapt uit gekomen. In dat ziekenhuis lagen ook enkele kinderen. Sommigen met heel ernstige kwalen. Het was de vraag of zij ooit levend het ziekenhuis zouden kunnen verlaten. Ik droomde dat ik heel veel mensen kon laten mee doen met een project om die kinderen enige tijd te laten genieten van "CliniClowns".

Beter maken kun je niet, maar een maal een lach op hun gezicht brengen kost weinig moeite. CliniClowns verzamelt gebruikte cartridges en afgedankte mobieltjes. Het eerste jaar dat ik hielp kreeg ik een doos vol en die heb ik op laten halen. Als dank kreeg ik een briefje dat er dat jaar voor 11.000 Euro was opgehaald met deze afval. Daar heeft RCK aan meegewerkt want de doos heeft enkele maanden in het clublokaal gestaan. Inmiddels is de volgende doos half vol en mag ik die weer enkele maanden (1e helft 2015) onder de TV in het clublokaal zetten. Doe allemaal mee en bewaar je afgedankte inkt en toner cartridges en niet meer bruikbare mobieltjes om in die doos te doen. Ik zorg voor de rest en hoop dan weer een bedankbriefje te krijgen. Daar droom ik nu al over.

Ko PA0JY

Om te onderstrepen wat aandacht voor een patientje kan betekenen een verhaal dat ik via internet uit de krant plukte over Reece, een 11-jarig jongetje die niet lang meer te leven heeft.

Kankerpatiëntje ontroert met wenslijst

De 11-jarige Reece lijdt al 6 jaar aan neuroblastoom, een ernstige vorm van kinderkanker. Nadat hij twee jaar geleden te horen kreeg dat de ziekte was uitgezaaid, stonden hij en zijn familie voor een moeilijke keuze: blijven vechten of genieten van het leven.

Na veel twijfel koos Reece ervoor om zich niet verder te laten behandelen en alles uit het leven te halen. Via zijn pagina op Facebook houdt dit dappere jongetje de wereld op de hoogte van zijn strijd tegen kanker waar hij op 13 februari een hartverscheurend bericht plaatste.

"Het begin van het einde. Zoals ik jullie heb laten weten, waren de resultaten van mijn laatste scan niet positief en werd ik voor een belangrijke keuze gezet. Ik kon er voor kiezen om een andere behandeling te proberen, wat veel ziekenhuisbezoekjes en bijwerkingen met zich mee zou brengen, maar hopelijk ook mijn leven kon verlengen. Of ik kon niets doen. Thuisblijven en de natuur zijn gang laten gaan, wat zou betekenen dat ik korter te leven heb dan als ik me verder zou laten behandelen.

Mijn moeder vertelde dat als het van haar afhing, ze me opnieuw zou laten behandelen en de strijd wil voortzetten, maar ze beseft dat de andere optie beter is voor mij. Daarom laat ze me ook gaan..."

Bucket List

Om er voor te zorgen dat hij nog alles uit zijn leven kan halen, maakte Reece een zogenaamde Bucket List.

Wat er op zijn wenslijstje staat?

Een rijbewijs voor zijn moeder,

een Hobbit-huis in zijn tuin en

een ontmoeting met Johnny Depp in zijn kostuum van 'Pirates Of The Caribbean'.

Door alle steun en donaties die hij vanuit alle hoeken van de wereld kreeg is een aantal van zijn wensen al in vervulling gebracht.

Inmiddels staat Reece's wereld zo op z'n kop van alle media-aandacht dat hij iedereen heeft gevraagd hem rust te gunnen om die laatste momenten met zijn familie door te brengen.

“Door mijn huidige gezondheids-toestand is de media-aandacht te veel geworden en we willen ons nu concentreren op elkaar. Daarom zullen we vanaf nu nog maar contact hebben met één journalist. Ik hoop dat jullie de situatie waarin wij zitten, begrijpen.”

En nu maar hopen dat Johnny Depp nog even lang is gekomen, want inmiddels is Reece overleden.

Sponsoring door bedrijven die RCK extra ondersteunen!

RCK is de laatste tijd druk bezig om bedrijven te interesseren voor sponsoring.

Doordat deze bedrijven ons financieel ondersteunen zijn wij in staat om onze hobby optimaal uit te voeren.

Wij zijn hier als bestuur verschrikkelijk blij mee en willen daarom deze bedrijven extra in de schijnwerpers plaatsen.



De zeehaven van IJmuiden, een dynamische haven aan de monding van het Noordzeekanaalgebied.

Altijd toegankelijk zonder belemmeringen in welke vorm dan ook. Een open zeehaven met een reputatie op het gebied van op- en overslag van verse en diepgevroren vis, offshore, ferry- en cruisevaart en bouw van windmolens op zee.

Zeehaven IJmuiden NV is de eigenaar en exploitant van de havens van IJmuiden. Sinds 1989 een private onderneming. Een uniek bedrijf op een unieke locatie.

Op deze website kunt u nader kennismaken met dit bedrijf in al haar facetten. www.zeehaven.nl



Elektronica Vlooiemarkt 't Harde

Zaterdag 28 februari 2015 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe van de landelijke Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek (VERON) al weer voor de twintigste maal haar Elektronica Vlooiemarkt. Deze wordt gehouden in de meer dan 1.000 vierkante meter grote sporthal van MFC Aperloo alweer ruim 230 meter aan kramen opgesteld zal staan.

Op deze Elektronica Vlooiemarkt worden nieuwe of gebruikte spullen aangeboden door standhouders uit Nederland, Duitsland en België. Er is een groot aanbod van spullen die op de een of andere manier met elektronica te maken hebben. Voor de radio hobbyisten zijn er allerlei spullen te koop variërend van antennes, kabels, meetapparatuur en voedingen tot allerlei soorten transceivers, porto`s.

Natuurlijk wordt de zelf bouwende elektronica hobbyist niet vergeten door het grote aanbod van losse onderdelen en (sloop)apparaten. Zo zijn er voor de computer liefhebbers computers, laptops, componenten en accessoires verkrijgbaar maar ook DVD`s en dergelijke voor zeer gunstige prijzen. Ook zullen er allerlei soorten led verlichting, led strips, zaklantaarns, telefoonladers, opbergssystemen, opbergkratten, gereedschap en vele andere zaken te koop aangeboden worden.

Dus mocht u op zoek zijn naar een moeilijk verkrijgbaar onderdeel, verzamelt u oude radio's, oude leger apparatuur, bent u een computeraar, of wat dan ook op het gebied van elektronica, kom dan zaterdag 28 februari 2015 naar deze markt. De markt wordt gehouden in het Multi Functioneel Centrum "M.F.C Aperloo" Stadsweg 27 't Harde. De markt begint om 09.00 uur en duurt tot 15.00 uur en de entree bedraagt 3 Euro. Er is voldoende gratis parkeerruimte.

Landelijke Radiovlooiemarkt Rosmalen

Op zaterdag 21 maart zal VERON afdeling Den Bosch de voor de 40e keer de Landelijke Radiovlooiemarkt in Rosmalen organiseren. Met bijna 5.000 bezoekers en ruim 300 standhouders is dit de grootste markt voor zendamateurs in Nederland (en België). Vorig jaar kwamen de standhouders uit 10 verschillende landen naar Rosmalen toe.





Ook dit jaar doen wij met PA6Y natuurlijk mee aan de PACC contest op 14 en 15 feb. Vorig jaar hebben wij een mooie 3e plaats behaald en het doel van dit jaar is om dit minimaal weer te behalen en het liefst een plaatsje hoger. De opzet zal dit jaar anders zijn dan voorgaande jaren.

In overleg met een paar operators van de harde kern, die maandelijks meewerken aan het verbeteren van het station hebben we besloten om geen rooster te gaan maken. De bedoeling is dat de 2 stations 24 uur bezet zijn en we full force actief zullen zijn. Sommige operators hebben al aangegeven 24 uur aanwezig te zijn en het is de bedoeling dat we elkaar geregeld gaan aflossen. Dit heeft als voordeel dat je bijvoorbeeld 1 uur zeer geconcentreerd verbindingen kan maken en je dan weer afgelost wordt door een frisse operator. Tevens kunnen we dan beter inspelen op de mix CW en Phone, waar we in voorgaande jaren wat punten hebben laten liggen. Je kunt dus gewoon ook gewoon langs komen als je niet in staat bent om 24 uur te blijven, maar bv wel 6 uur in IJmuiden kan zijn en daar in afwisseling enkele uren mee kan doen. (dus geen vaste blokken van bv 3 uur) Dit vergroot ook de teamspirit en het gevoel dat we het met zijn allen doen en is ook gezelliger en socialer.

Op dit moment hebben de volgende operators zich opgegeven om 24 uur op het station aanwezig te zijn: Jan PB2DX, Stan PA4S, Arno, Harry PB5DX. Geef bij mij aan of je ook de gehele contest aanwezig kan zijn (of welk deel van de dag) en in welke mode je wilt werken. Dan kan ik een strategisch plan maken qua condities, banden, modes en multipliers. Op het moment dat ik dit tik, ben ik bezig met het bouwen van de 160m inverted L die zaterdag 31 januari geïnstalleerd zal worden op het station. Deze zal ca. 15 meter vertical zijn en 25 meter horizontaal. We zijn nog aan het denken hoe het verticale gedeelte hoger te krijgen. Er zal vooral veel werk in het aardnet gaan zitten. Basis zullen we hier een aantal radialen permanent kunnen plaatsen en tijdens de contest deze tijdelijk uitbreiden naar maximaal. Ook gaan we proberen de K9AY loop te gaan plaatsen op het dak van het clubgebouw. Voor deze antennes zijn we nog op zoek naar de volgende materialen:

Een kunststof mast van 7,5 meter (iets van fiberglas of zoiets). Misschien heeft iemand nog iets liggen en wil dat ter beschikking stellen aan de contestgroep. We hebben heel veel draad nodig voor de radialen. Kijk eens thuis of je nog draad hebt liggen dat je aan de contestgroep wil geven. Om een idee te geven: de radialen voor de 160M vertical zijn ca. 40 meter lang en een ideaal aardnet heeft 120 radialen. Ik hoop dat we met een leuke grote groep zijn en er een leuk weekend van gaan maken. Wellicht ook nog een idee om gezellig samen te gourmetten o.i.d. tijdens de contest.

73'

Harry PB5DX

Score PACC 2014

MULTI-OP ALL HIGH MIXED T WO

Callsign	QSOs	Points	Penalts	Mults	Score	Reduction
1 MULTI-TWO 1	PI4COM	2132	2132	77	310	637050 10%
2 MULTI-TWO 2	PI4AMF	1527	1526	107	256	363264 15%
3 MULTI-TWO 3	PA6Y	1516	1516	92	210	299040 15%

Hoe was de score vorig jaar ook alweer? We zien dat er nog zat ruimte is om de score te verbeteren. Wat opvalt is, dat er al 15% reductie is toegepast door mogelijke zaken zoals geen tegenlog of verkeerd gelogd. Qua multipliers kan de score ook omhoog waardoor het aantal punten snel zal toenemen. Het plan voor dit jaar is om ook hier op te monitoren. Dus naast het actief zijn met een running station, is het dus ook noodzakelijk om heel goed de multipliers in de gaten te houden en geregeld even de band schoon te vegen om multipliers te scoren. Dit moeten we dus niet alleen op het einde van de contest doen, omdat we anders de openingen naar bepaalde entities gaan mislopen. Ik zal ook voor de contest proberen een strategieplan te maken die we grotendeels kunnen volgen.

Veel plezier in de contest.

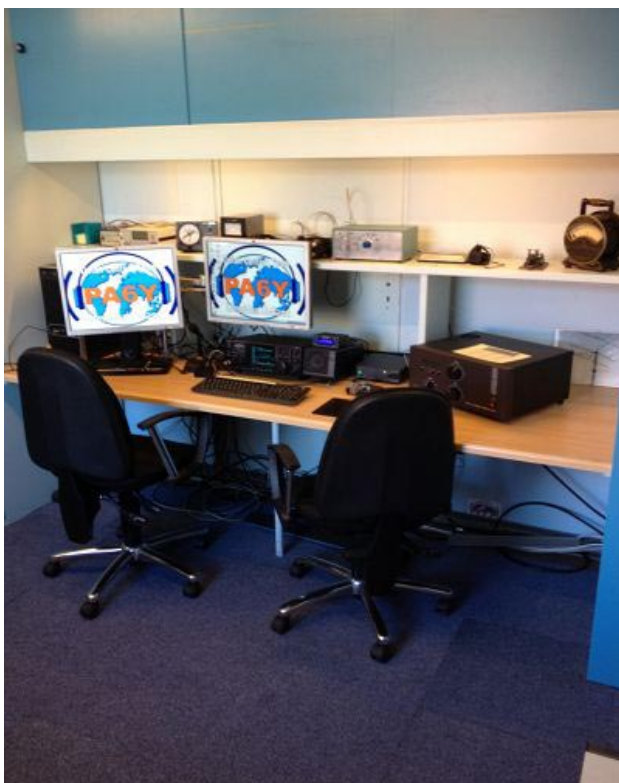
Harry PB5DX

Onze Shack in een nieuw jasje

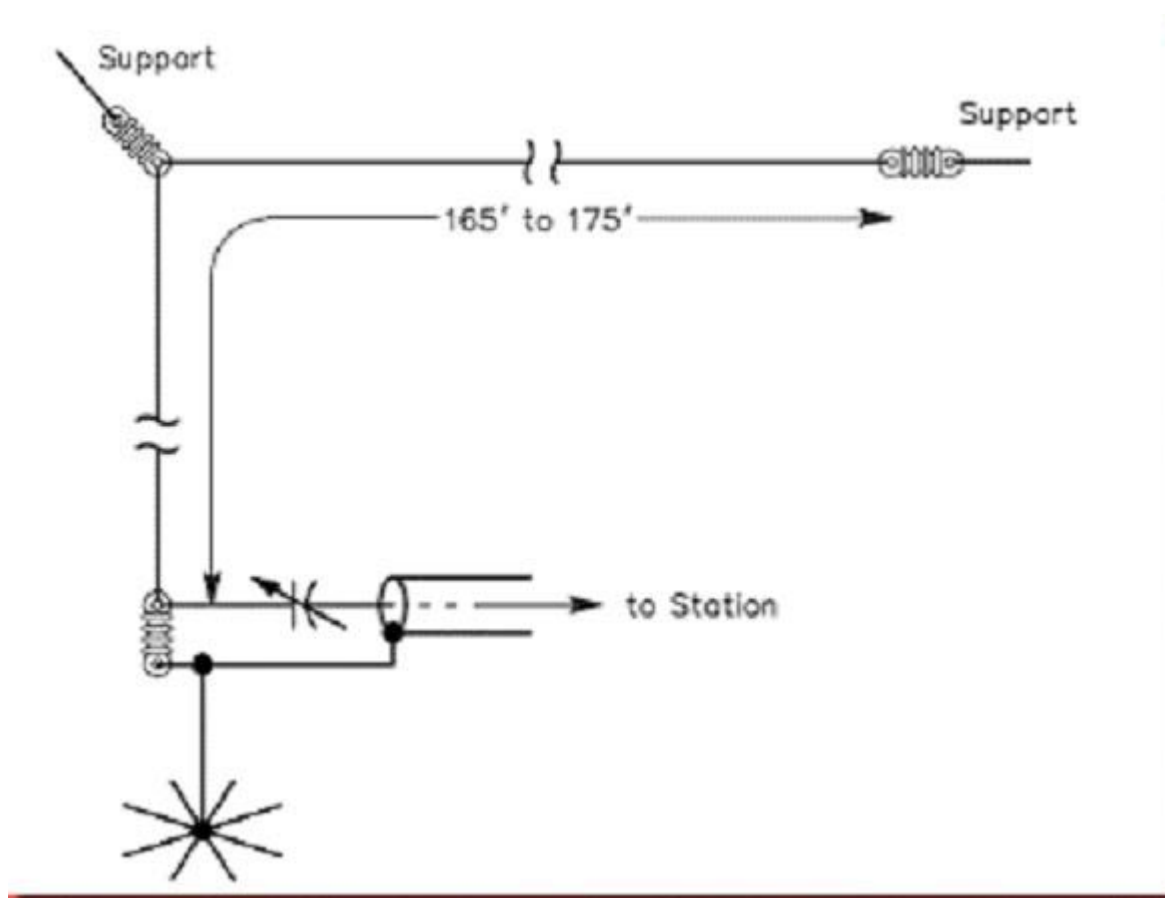
In de laatste week van vorig jaar zijn we een aantal dagen aan het klussen geweest in ons clubgebouw en hebben we de hal afgemaakt en de shack is voorzien van nieuwe vloertegels. Dit heeft geresulteerd in een mooi fris uiterlijk. De shack ziet er nu fantastisch uit en is helemaal klaar voor een mooi radiojaar.

Kom eens zelf kijken en ervaren hoe het is om in een mooie shack te zitten met goede apparatuur en fantastische antennes.

Hier een foto impressie.



Inverted L antenne voor 160 meter band



We hebben op onze radioclub al de luxe dat we meer ruimte hebben dan thuis. Maar om goede antennes kwijt te kunnen voor de 160 meter band heb je echt veel ruimte nodig. We hebben al jaren een full size inverted V (2 x 40 meter) hangen die goede resultaten geeft binnen Europa maar niet echt goed scoort qua DX. Om een goede DX antenne te hebben voor 160 meter is een verticale antenne beter. Natuurlijk heeft deze verticale antenne ook zijn nadelen zoals het oppikken van meer noise. Hiervoor wordt vaak naast de vertical ook een aparte ontvangst antenne geplaatst. Wij hebben gekozen voor het ontwerp van K9AY. Maar even terug naar de verticale antenne. Het toepassen van een hele of halve golf is niet te doen 160 of 80 meter hoog. Ook het plaatsen van een $\frac{1}{4}$ golf is voor de meeste stations niet haalbaar. Stel je voor een verticale antenne van 40 meter hoog!!! Als compromis is hiervoor de inverted L antenne, waarbij het de kunst is om het verticale gedeelte zo hoog mogelijk te hebben en de rest onder een hoek van 90 graden weg te spannen. In ons geval hebben wij masten van 15 meter hoog en kan ons verticale gedeelte maar 15 meter hoog en zullen we de resterende 25 meter horizontaal moeten wegspannen. Mooier was geweest als we een verticale hoogte van 20 tot 25 meter hadden kunnen halen, maar dat zit er helaas niet in. Nu lijkt zo'n antenne niet moeilijk om te maken maar zitten er nog wel wat haken en ogen aan om deze antenne effectief te laten afstralen. Alles staat en valt met het aardnet dat onder de antenne geplaatst gaat worden. De inverted L is een eindegevoede antenne en het aardnet met een ideaal aantal radialen tussen de 90 en 120 stuks en eigenlijk de andere been van de antenne. Bij ons clubgebouw kunnen wij niet permanent zoveel radialen kwijt maar kunnen we wel kijken wat de mogelijkheden zijn. Mij is ooit geleerd om zoveel mogelijk metaal wat je in de buurt hebt aan het aardnet te hangen. Nu hebben wij het geluk dat er rond ons gebouw veel hekwerk staat en die gaan we ook meenemen in ons aardnet. Verder is het best wel mogelijk om een flink aantal

radialen te maken en deze richting het water te spannen. We hebben ook het idee om 1 dikke koperen aardradiaal in het water te plaatsen. Of het goed gaat werken, zullen we proefondervindelijk moeten ervaren. Het wordt een kwestie van meten en aanpassen. Tijdens contesten zullen we extra radialen neerleggen die we na de contest weer weg zullen halen, Hoe lager de impedantie van het aardnet is, hoe beter zal de afstraling zijn. Efficiëntie antenne (%) = $\frac{\text{Antenneweerstand}}{\text{Antenneweerstand} + \text{Aardweerstand}}$ Bij een inverted L in de configuratie zoals wij hem gaan plaatsen zal de straler zelf een impedantie van ca 36 Ω hebben en stel dat je een heel goed aardnet hebt met een impedantie van ca 7 Ohm is de totale impedantie van de antenne 43 Ohm. De berekening wordt dan $\frac{36 \text{ Ohm}}{36 \text{ Ohm} + 10 \text{ Ohm}} = \frac{36 \text{ Ohm}}{46 \text{ Ohm}} = 78\%$ effectieve afstraling. Dit is zeer goed voor een vertical op 160 meter. Onze zender wil natuurlijk graag 50 Ohm zien en we zullen dus een aanpassing bij de aansluiting van de antenne moeten maken. Nu zie ik jullie denken en zeggen, dan zorg je er toch voor dat de impedantie van je aardnet hoger wordt! Dat is natuurlijk een oplossing, maar de antenne zal niet echt effectief worden. Vuistregel is nl, dat als de impedantie van het aardnet hoger is dan de straler er grote verliezen gaan optreden en het meeste van je zend energie zo naar arde afgevoerd wordt. Dus moeten we toch een aanpassing bouwen om de set 50 Ohm te laten zien. Ik ben begonnen met het bouwen van de aansluitkast voor de inverted L en heb in eerste instantie gekozen om een aanpassing met een hairpin te gaan testen. Een hairpin is niets meer dan een spoel die tussen de straler en het aardnet geplaatst wordt en die je nog een stukje kan fine tunen door de spoel in te drukken of uit elkaar te trekken. Een andere optie is om een condensator in serie te plaatsen met de straler. De definitieve oplossing zal gemaakt worden na wat testen en meetresultaten van de antenne.



Voor de bouw van de aansluitkast heb ik een kunststofbehuizing aangeschaft en deze voorzien van een robuuste aansluiting met trek-ontlasting aan de bovenkant.

Zoals op de foto's te zien is heb ik een strip aan de zijkant gemaakt en deze voorzien van RVS vleugelmoeraansluitingen voor het aardnet. Ook zit op deze strip direct de coxaansluiting.

Op de foto is goed te zien hoe de hairpin bevestigd is. Zaterdag 31 januari zal de antenne geplaatst gaan worden. In het volgende clubblad zal ik iets vertellen over de meetresultaten en uiteraard ook de resultaten op de band.



73' Harry PB5DX



www.gerbenvalkema.nl

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>