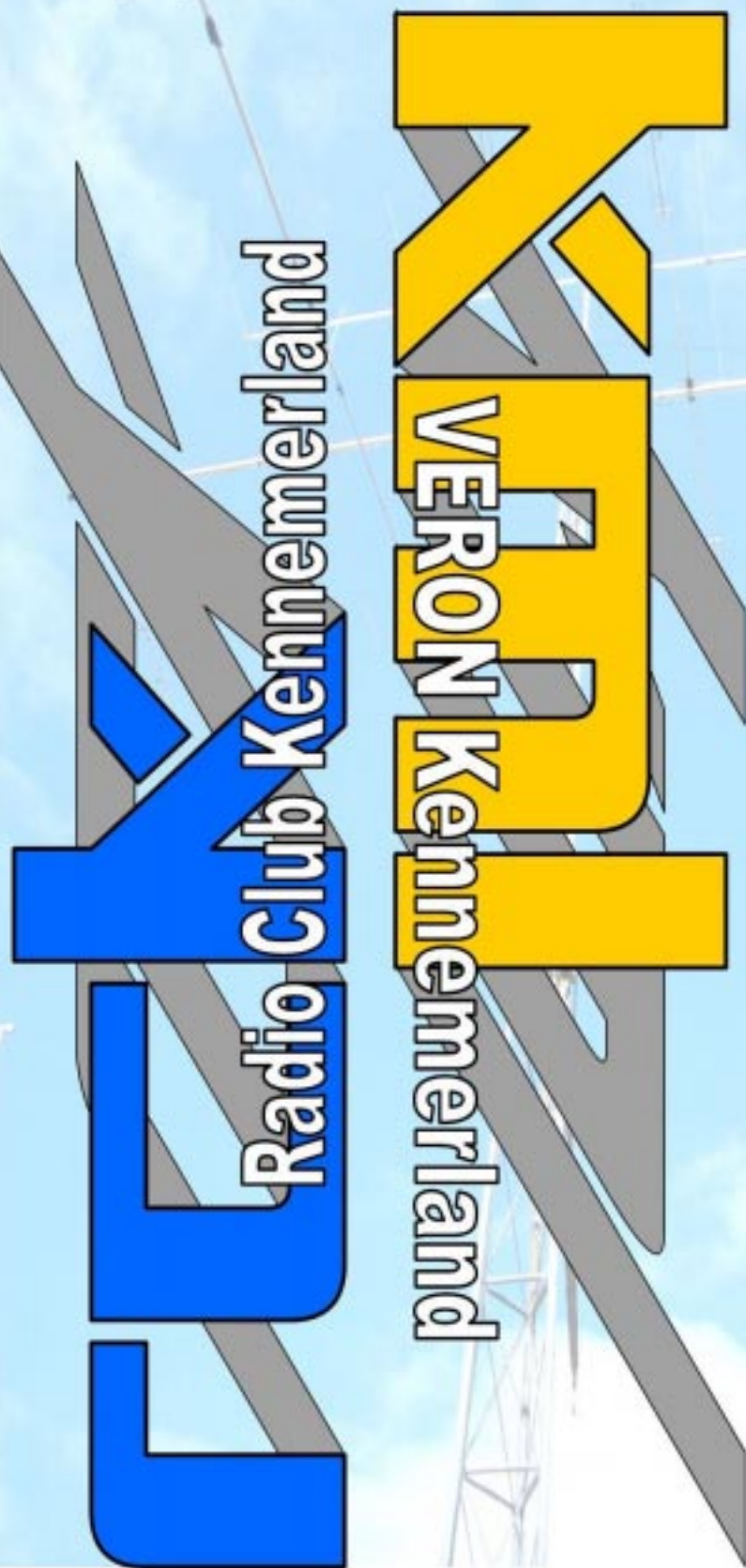


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



Mei 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

PI4KML
Clubblad van VERON regio "Kennemerland"



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Redactie Wim Wagemans PA3BMA CLUBBLAD@PI4RCK.NET

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 mede amateurs,

We zijn blij om weer een mooi informatief clubblad aan te bieden. Ook nu weer zullen er leuke artikelen over onze hobby in staan.

Vanuit het bestuur zijn er niet veel meldingen, behalve dat de contest activiteiten van PA6Y op een laag pitje staan en blijven staan als we niet met z'n allen aan de slag gaan met de geplande werkzaamheden. We hebben naast het clubblad ook een mailgroep waarin alle actieve contesters of ondersteuners van het contest station aangesloten zijn. Ik heb ca 6 weken geleden een oproep gedaan om je op te geven bij het bestuur als je in de gelegenheid bent om mee te helpen en aan te geven op welke datum dit het beste zou gaan passen. Ik heb hierop **NUL** reacties gehad. Dus ik ben in de veronderstelling, dat men het druk heeft met privé zaken en het contest station op dit moment geen hoge prioriteit heeft. Ik wil nog wel even opmerken, dat als je een goed contest station wil hebben, hier veel werk in gaat zitten qua onderhoud en techniek. Het bestuur wacht rustig af.

Tijdens de laatste ALV hebben wij Patrick PE1PZF mogen verwelkomen als bestuurslid. Wij wensen Patrick heel veel succes in zijn functie binnen het bestuur.

73' Harry PB5DX

Beste OM's,

De zomer / vakantieperiode staat weer voor de deur en meestal staan de clubactiviteiten dan op een laag pitje. Veel amateurs zullen dan weer Europa intrekken en dat biedt dan de mogelijkheid om vanuit de vakantielocatie radio-actief te zijn. Zo is ondergetekende gedurende de laatste twee weken van juli in Ierland en zal met een TS-480 en een eenvoudige antenne regelmatig op de 40-meterband CQ richting Nederland geven. De komende verenigingsavond, op 10 juni, biedt de gelegenheid om met mede-amateurs een sked af te spreken.

Terugblikkend op de laatste maanden moeten we constateren dat diverse geplande activiteiten geen doorgang hebben kunnen vinden, zie ook de bijdrage van Harry hierboven. We verwachten na de zomer wat meer respons zodat we hierin een inhaalslag kunnen maken.

In de maanden april en mei hadden we twee zeer interessante lezingen door Ruud, PE1BTV, over mesh-netwerken en door Henk, PE1KFC, over eindgevoede antennes. Hierbij ontstond het idee om ook in IJmuiden in het najaar een projectje op te starten waarbij leden zelf een eindgevoede antenne kunnen maken. Henk is bereid om hierbij te assisteren, met zijn kennis, kunde en ervaring is succes verzekerd. Natuurlijk is e.e.a. afhankelijk van een voldoende aantal deelnemers, dus stuur een mailtje aan hentschke@planet.nl als u mee wil doen.

Verder zijn wij zeer verheugd dat Theo Köhler, PA1TK, het bestuur is komen versterken in de functie van secretaris. Theo was in de periode 1971-1976 al eens bestuurslid van onze afdeling en heeft ook bij andere verenigingen bestuursfuncties vervuld. Theo, hartelijk welkom, we kunnen jouw bestuurlijke ervaring goed gebruiken!

Rest mij nog u namens het bestuur een mooie zomer toe te wensen en we hopen u in september weer te treffen in het clubgebouw in IJmuiden.

73, Fred, PA3GPA.



Baco Army Goods
Kromhoutstraat 36-38
1976 BM IJmuiden
Tel: 0255-611612

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

Ik had een droom:

Zes weken 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 (2e kwartaal 2016) 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..."

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

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.*



Foto: Facebook

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.

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 2^e vrijdagavond van de maand clubavond VERON Kennemerland

13 juni bestuursvergadering

9 en 10 juli IARU HF World Championships

20 en 21 augustus Lighthouse weekend met PI4RCK/LH

22 juli tot en met 26 augustus zijn wij gesloten

24 en 25 september CQWW RTTY contest met PA6Y

24 oktober bestuursvergadering

29 en 30 oktober CQWW SSB contest met PA6Y

26 en 27 november CQWWCW contest met PA6Y

PA0RCK/PA4RCK/PI4RCK

Hoe het begon:

Ome Jan van Breda PD0FAB (sk) vond dat eens per twee maanden uitgeven van een programmabladd te weinig was om op de hoogte te blijven van de activiteiten van RCK. Jarenlang heb ik bij Jan thuis samen de ronde geleid, totdat de toenmalige voorzitter Albert PA3FRP het experiment met RTTY startte. Dat ging als volgt:

RCK RTTY Bulletin 940717

JAARGANG 01 17-JULI-1994 AFLEVERING 01

Tekst uitzending, elke week anders, afgesloten met het volgende:

BLIJF AAN DE FREQUENTIE WANT KO START HIERNA DE RCK RONDE. DIT WAS HET DAN WEER, TOT ZIENS/HORENS EN KIJKENS NAMENS PI4RCK WAS DIT ALBERT PA3FRP.

Dat duurde slechts enkele weken en daarna zou het een stille dood gestorven zijn, ware het niet dat ik vond dat een radioclub iets van zich moest laten horen. Een vergelijking met andere clubs en afdelingen leerde dat RTTY een heel leuk experiment was en daarmee heb ik heel veel amateurs hun eerste stappen in de digitale wereld laten maken. Oh ja, er was ook al packet radio en veel later kwam er nog PSK31 bij. Willem PA3BMA was onze Packet man maar hij wilde ook wel meewerken aan meer uitgebreide uitzendingen, als daar dan ook in die materie ingevoerde amateurs aan deel zouden nemen. Die uitbreiding is niets geworden, integendeel, van de ene op de andere dag werd het clublokaal gesloten voor deze ronde.

Nou, het werd me als het ware vóór de soep opgediend: Dan blijf je lekker thuis zitten en houdt vandaaruit de ronde en dat doen we nog steeds.

Elke zondagmiddag 14.00 uur op het relais van Zaanstad 145,7125 MHz. (tijdelijk op 145,687.5 MHz PI6YMD)

Aankondiging

Onlangs sprak ik in de RCK ronde met Fred PA1FCB en vertelde hem dat ik op de website noch in het RCK bulletin iets kon vinden over de reeds meer dan 30 jaar gehouden RCK ronde. Elke zondagmiddag tussen 2 en 3 uur op het zaanse relais 145,7125 MHz wordt de naam van onze radioclub in de lucht gebracht. Dat bleek een misvatting te zijn.

Binnen enkele minuten had Fred het nagekeken op internet en waarempel het werd wel degelijk aangekondigd. Zowel in het bulletin als op de website kun je vinden dat de Radio Club Kennemerland in de lucht is op zondagmiddag van 14.00 tot 15.00 uur AT.

Waarom komen er dan zo weinig leden van die club zich niet af en toe melden. We melden onze hobby activiteiten gedurende de afgelopen periode, praten over onze wederwaardigheden als er niets anders te beluisteren valt en soms worden er vragen gesteld.

Nieuwtjes.

Tja, als je in het bestuur zit, dan krijg je allerlei nieuwtjes langs die misschien voor andere leden ook interessant kunnen zijn. Er worden afspraken gemaakt voor contesten, scouting, vuurtorenweekend en zelfs het gebruik van het clubstation door voormalige marconisten op de Maritieme Radio Dag in april.

De informatie daarover moet je als journalist in spé maar op zien te duikelen.

Je kunt mij geen groter plezier doen dan vragen te stellen waarop vanuit een of andere hoek een antwoord komt. In zo'n geval vind ik het uurtje Ronde van RCK geslaagd.

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.



QSP

Dat er in onze omgeving meer clubjes actief zijn, weet denk ik iedereen.

Dat VERON Haarlem geprobeerd heeft een ronde op te zetten maar dat dit door te weinig respons mislukt is, kan ook iedereen weten. Komen ons activiteiten ter ore van die club, dan kondigen we dat aan.

Evenzo nieuwtjes van de NVRA schrikken we niet voor terug, wanneer we maar op de hoogte zijn.

Bij YRC is het momenteel erg stil. Het stadskantoor is plat en een van de laatste clubbladen is al weer van twee jaar geleden. Ze hebben een tijdelijk onderkomen, maar zijn toch nogal gehandicapt. Een opmerking en de nieuwtjes van die club kunnen we ook in de ronde uitzenden.

Adspirant radio zendamateurs.

Ook nodigen we luisteraars uit eens een bezoekje te brengen aan onze club- avonden vrijdag vanaf 20.00 uur, behalve in de zomertijd. En zo komen er af en toe nieuwe gezichten op de clubavonden.

Maar ook andere geïnteresseerden luisteren mee.

- Een van de SWL's hoorde zijn vrouw zeggen: "Chris, zet de radio aan, het is kootjes tijd" waarmee ze bedoelde dat de ronde ging beginnen.

- Wie kent Bert niet? Al een hele tijd kan hij niet meer naar de clubavonden van RCK komen. Maar wanneer ik in de ronde een vraag stel, mailt hij mij het antwoord als hij dat weet. Zo laat hij merken er toch nog bij te horen.

- Bij de Old Timers Club sprak PA7ZEE me aan: "Ben jij Ko van de IJmond ronde?". Toen hij met zijn zeilboot op zee voor IJmuiden voer maakte hij contact en dat bleef hij zich herinneren. Hij vond het een prettig contact.

- Op een willekeurige dag werd ik in de supermarkt door een vakkenvuller aangesproken: "Bent u PA0JY?".

Ik zeg: "Hoe kom je daar op?", waarop hij zei mijn stem te herkennen van de zondagse ronde. Dan sta je toch met een bek vol tanden en kunt niets meer zeggen. Dat zijn de deelnemers aan de ronde niet van mij gewend.

PS. Als het in zo weinig behoefte voorziet, dan denk ik er sterk aan om te stoppen met deze inmiddels bijna 40 jarige traditie.

PI4RCK met aan de mike PA0JY



Een tip

Een interessante tip van PA5WT, Kees, wil ik u niet onthouden. DL4MFM heeft een tool ontwikkelt waarbij de resultaten in het log na een contest bekeken kunnen worden.

Via deze link <http://tools.adventureradio.de/analyzer> bereikt u de website.

Als de website geopend is vult u uw call en locator in. Via bladeren kiest u het ADIF of Cabrillo log. Verzend het log.

Bovenaan het scherm staan een aantal groene vakjes. Klik er op en de volgende resultaten ziet u in een oogwenk op het scherm verschijnen.

Start- en eindtijd log.

Tijd van activiteit, rust periode

Aantal qso's.

Aantal DXCC landen.

Grafiek van het aantal qso's per uur.

Veel plezier met deze handige tool.

Dick, PA2GRU

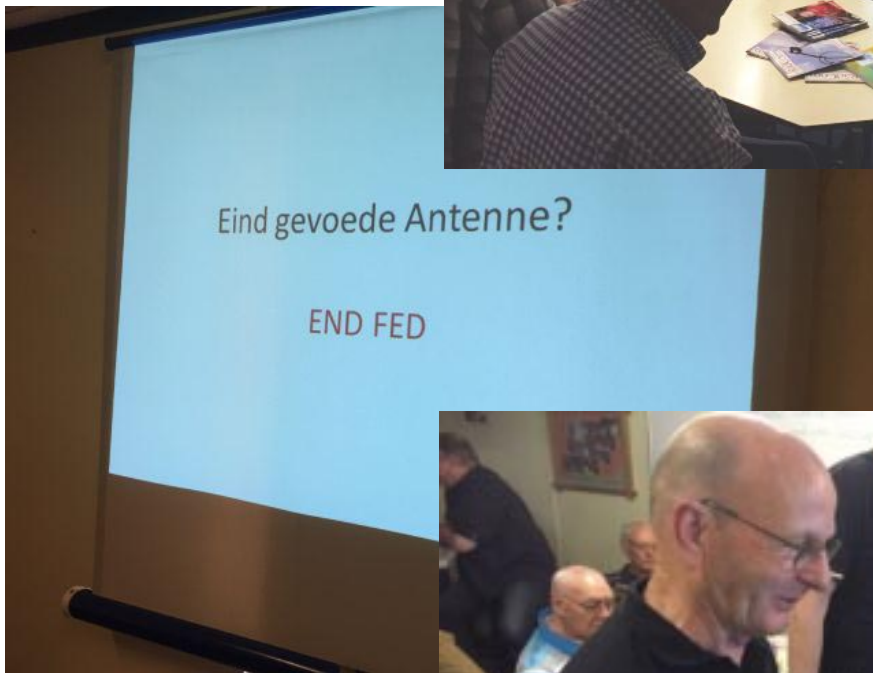
Vrijdag de 13e, zomaar een clubavond bij RCK door PA1CW

We hadden vrijdagavond 13 mei een volle bak in ons clubgebouw, er was een interessante lezing over end-fed antennes door Henk Smit PE1KFC. Henk is een enthousiast experimenteerder met end-fed antennes, hij heeft er al zelf al vele zelf gemaakt.

Het aanwezige publiek stelde Henk diverse vragen waarop door alle aanwezigen lekker werd gediscuseerd.

Aan het eind van deze lezing werd Henk bedankt door Fred PA3GPA.

Heeft u deze lezing gemist dan zou ik een volgend clubavond zeker eens langskomen, er zijn namelijk ideeën ontstaan om een gezamenlijk bouwproject te gaan opstarten.



Het verzamelen van awards door PA1CW

In de maand april was het 60 jaar geleden dat Russische astronaut Yuri Gagarin de ruimte werd ingeschoten. Dit werd groots gevierd met allerlei Russische speciale evenementen stations. Alle HF banden werden overspoeld met activiteit en zo had ik na een week alle benodigde stations gewerkt om de verschillende awards aan te vragen. Dit kon je doen via een spe-



ciale website waarop de deelnemende stations hun logs naar toestuurd. Log eens in op de volgende site om te kijken of je ook in aanmerking voor een van de gratis awards, <http://gagarin55.hamlog.ru> Vanuit Hongarije waren ook diverse stations actief om te vieren dat 225 jaar geleden Samuel Morse werd geboren. Met de prefixen beginnend

met HG225 en daarna vele verschillende suffixen moest de naam Samuel Morse worden gevormd, ook dit award was na een week behaald en via een speciale opgezette website kon je kijken of je aan al de voorwaarden had voldaan om ook dit gratis award aan te kunnen vragen.

Deze website vind je op <http://www.mrasz.org/morse-award-rules>

Veel succes en plezier toegewenst in het verzamelen van awards.



VERON-afdelingscompetitie 2016

Afdeling Kennemerland

Afdelings Resultaat in de VERON Competitie.

=====			
1. PA5WT		240	37.2 %
2. PA2GRU	118	18.3 %	
3. PA1TK		116	18.0 %
4. PC4H		112	17.3 %
5. PA6Y		45	6.9 %
6. PA3DVA	7	1.0 %	
7. PA0B		4	0.6 %
8. PB5DX		2	0.3 %
Totaal score: 644			

Tussenstand:

- 1 962 A27 De Kanaalstreek
- 2 711 A56 Waterland
- 3 644 A20 Kennemerland**
- 4 636 A40 Twente
- 5 611 A07 Breda

Top 10 deelnemers in de VERON Competitie.

=====					
Nr.	Call	Afd	QSO's	Pnt	Perc

1.	PA3DBS	A51	11060	320	14.7 %
2.	PA4O	A27	11415	283	13.0 %
3.	PA3AAV	A56	11580	267	12.2 %
4.	PI4DX	A47	11994	254	11.6 %
5.	PA5WT	A20	8741	240	11.0 %
6.	PB7Z	A27	7359	192	8.8 %
7.	PA0MIR	A56	6842	188	8.6 %
8.	PA7LV	A14	5674	157	7.2 %
9.	PA3CVI	A13	4646	141	6.4 %
10.	PA0CT	A56	4690	129	5.9 %

<http://www.contestkalender.nl/>

Wetenswaardigheden

Het is valse bescheidenheid geen copy in te sturen voor het verenigingsblad uit angst, dat de verzendkosten van dit periodiek te hoog worden.

De wereldomvattende groep van radio-zendamateurs is een collectiviteit van individualisten.

Een condensator is als een druk samenlevingsverband: hoe kleiner de (plaat) afstand, des te eerder treedt overslag op.

Het begrip "QRP-tje" wordt oneigenlijk gebruikt wanneer daarmee een zestien-jarige,

1,85 m lange tienerzoon bedoeld wordt.

Het houden van contesten gaat steeds gepaard met extreem goede condities, immers de ontvangstrapporten luiden dan altijd 599.

“QSL-sure” is als een weersvoorspelling, je bent er niet zeker van totdat het er is.

Een “lineair” van 1 kW is als het bezitten van een een Porsche: veel vermogen, maar wanneer heb je het eigenlijk nodig?

Een electronic keyer is net een diepvriesmaaltijd, het bevat alle nodige ingrediënten, maar is vreugdeloos van smaak.

Een transceiver zonder antenne is als een Rolls-Royce zonder benzine.

De kwaliteit van vele soldeerverbindingen blijkt omgekeerd evenredig met de gebruikte hoeveelheid tin

Het meedoen in een WW-contest met een handset is als racen met een 2-CV in de Grand Prix van Zandvoort.

De middenpagina's van de tijdschriften “Electron” en “Playboy” hebben gemeen, dat ze beide laten zien hoe mooi het zou kunnen zijn, maar dat het thuis weer behelpen is.

Het net iets vlugger seinen dan het tegenstation kan nemen is een sadistisch trekje van sommige radio-amateurs.

Het behalen van een rijbewijs maakt van iemand nog geen goede chauffeur, het behalen van een amateurzendmachtiging nog geen goede operator.

Het is een utopische gedachte, dat door radio-amateurs vervaardigde apparatuur ooit helemaal klaar zal zijn.

Het uitrusten van een expeditie is een dure oplossing om de QSL-kaarten verzameling van een aantal radio-amateurs uit te breiden.

Het moet betreurd worden, dat de meest handige knutselaars niet altijd de meest enthousiaste publicisten zijn.

“QRP-isten” doen het met een kleintje.

“DX-ers” doen het afstandelijk.

“VHSC-members” doen het 't vlugst.

“Contesters” doen het met de meesten.

“CW-ers” doen het met hun vingers.

“Phoners” doen het met hun mond.

“RTTY-ers” doen het ratelend.

“SSTV-ers” hebben er een plaatje bij nodig.

“X-band amateurs” doen het met pijpen.

“ATV-ers” bewegen er bij.

“Knutselaars” doen het met hun handen

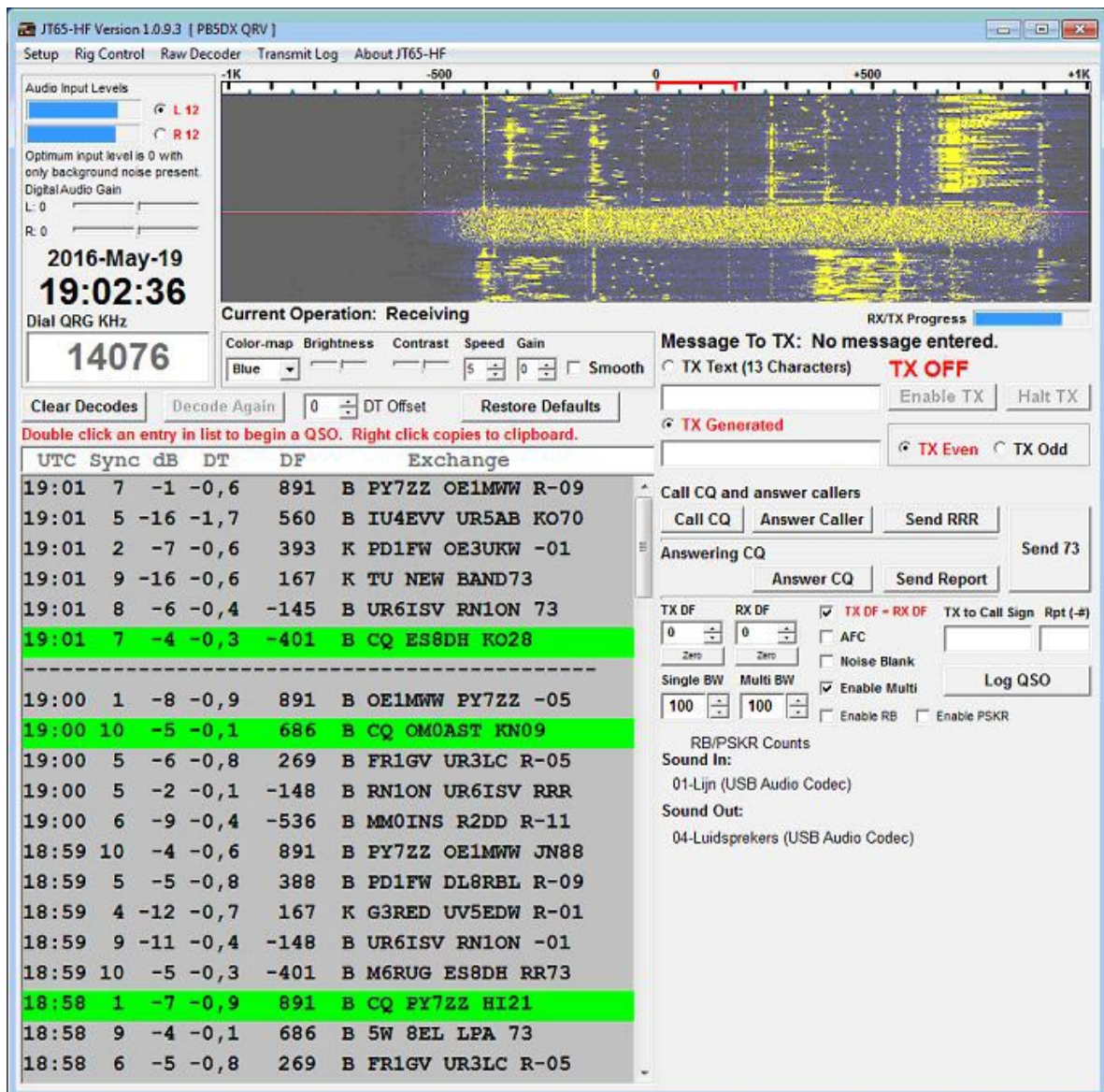
“YLs” doen het met koffie.

“Vosse-jagers” doen het speurend.

Bron:

Wie lacht niet, die d'amateur beziet (en beluistert)? :
quasi serieuze oprispingen / [Piet de Bondt] (SK)

JT65A



JT65 is een uiterst efficiënte zwaksignaal modus, waarmee het mogelijk is om signalen te decoderen die je gewoon niet kunt horen in audio en zelfs nauwelijks kan zien in een 'waterval' scherm. JT65 is geschreven door Joe Large (W6CQZ) en heeft deze naam omdat het 65 tinten verstuurd verspreid over 175Hz. De "JT" deel komt van de oorspronkelijke maker van dit soort mode, Joe Taylor (K1JT), de winnaar van de Nobelprijs voor de natuurkunde 1993, en de auteur van de uitstekende HSMS en EME software bekend als WSJT.

Net als met de meeste digitale modes (PSK31, SSTV etc.), moet je een interface hebben tussen de zendontvanger en de geluidskaart van de computer. Verder heb je een stukje software nodig, bv. <http://jt65-hf.com/> JT65 HF. Met JT65 kun je zeer kleine boodschappen versturen, met een limiet van 13 tekens per bericht.

Elk bericht wordt in een bestek van 48 seconden verzonden, te beginnen bij de start van elke even of oneven minuut (afhankelijk van de instelling). Daarna is het 12 seconden stil, waarin de software het ontvangen signaal decodeert. Daarna begint het tegen-

station 48 seconden te zenden, waarna het weer 12 seconden stil is.

Onderstaande conversatie zou zes minuten duren. Een station stuurt op de oneven minuut, en het andere station op de even minuut. Belangrijk is dus dat de klok van de computer tot op de honderdste seconde gelijk loopt, anders mis je een stukje van de overdracht. Hiervoor zijn programma's als Dimension 4 en Meinberg Network Time Protocol geschikt.

Hier is een voorbeeld van een QSO met JT65

“CQ PB5DX JO22”	CQ <u>call</u> van PB5DX (JO22 is de locatie)
“PB5DX PA6Y -08”	PA6Y antwoord met een signaalrapport
“PA6Y PB5DX -12”	PB5DX antwoord met een signaalrapport
“PB5DX PA6Y RRR”	PA6Y zegt Reception Report Received
“PA6Y PB5DX 73”	PB5DX zegt 'Met vriendelijk groet'
“PB5DX PA6Y 73”	PA6Y zegt 'Met vriendelijk groet'

De meest populaire JT65A frequentie is in de 20 Meter band:

De JT65A frequentie op 20 meter is 14076.0 kHz USB

De JT65a sync frequentie is 14077.27 kHz.

De JT65 signaal frequentie is ongeveer 14077.3 to 14077.7 kHz.

De JT65A frequentie op 30 meter is 10139.0 kHz USB

De JT65a sync frequentie is 10140.27 kHz

De JT65 signaal frequentie is ongeveer 10140.3 to 10140.7 kHz*.

*Note: Het zendsignaal is binnen de 10140 -10150KHZ digitale subband.

Internationale JT65A frequentie op 40 meter is 7039.0 kHz USB

De internationale JT65A sync frequentie is 7040.27 kHz

De JT65A signaal frequentie is ongeveer 7040.3 to 7040.7 kHz.

De JT65A frequentie op 40 meter (USA) is 7076.0 kHz USB

De JT65A sync frequentie (USA) is 7077.27 kHz

De JT65A signaal frequentie is ongeveer 7077.3 to 7077.7 kHz.

De JT65A frequentie op 17 meter is 18102.0 kHz USB

De JT65A sync frequentie is 18103.27 kHz

De JT65A signaal frequentie is ongeveer 18103.3 to 18103.7 kHz.

De alternatieve JT65A frequentie op 17 meter is 18098.0 kHz USB

De JT65A frequentie op 12 meter is **24917.0 kHz USB**

De JT65A sync frequentie is 24918.27 kHz

Note: voor September 2011, was de oude JT65A frequentie 24920 kHz (veranderd om QRM te voorkomen)

Belangrijke informatie over alle JT65 frequenties!

- **JT65A operators gebruiken USB mode FREQUENTIE voor DX spots.**
- **Het JT65A signaal is ongeveer 1.3+kHz hoger dan de VFO frequentie**
- **De JT65A Passband is ongeveer 355Hz. Bandbreedte is ongeveer 200Hz.**
- **JT65A mag gebruikt worden in de 500Hz band segmenten van het bandplan.**
- **Normale werking van JT65A is een sync audio frequentie van 1270.5Hz.**
- **Sync toon is de referentie frequentie die de cursor aangeeft in het programma voor JT65.**
- **JT65A signaal bandbreedte stijgt ongeveer 200Hz boven de 1270.5Hz sync.**
- **De laagste toon van het JT65 signaal is normaal gesproken 1270Hz.**
- **Het systeem staat een afwijking van c.a. +/-600Hz toe voor auto-tuning tijdens ontvangst.**

Bron: [specificaties](#)

JT65A/JT65/JT65-HF mode wordt normaal gesproken gebruikt op HF, MF, LF en de 6 meter band.

Aantekeningen voor Goede Operating Procedure:

1. Operators moeten voorzichtig zijn met het kiezen van een frequentie, accurate klok(PC), en calibratie. Luister eerst en bestudeer het waterval spectrum of er signalen op de frequentie zijn voordat je gaat zenden.
2. JT65A is een digitale QSO modus voor zwakke signalen. Gebruik daarom altijd zo laag mogelijk vermogen op HF om onderlinge storingen met andere JT65 signalen of andere modes te voorkomen. 20Watts ERP is het maximale voor normaal gebruik en DXing op de banden van 40 meter tot 10 meter.
3. Normale activiteit van JT65A is in het "weak signal" gedeelte van de amateur banden, vlakbij de PSK, MFSK, en Olivia 500 frequenties. JT65A moet je niet gebruiken in de gedeeltes van de amateur banden waar snelle digitale modes gebruikt worden.
4. De lange toon carrier van JT65 uitzendingen kan interferentie geven met andere modes.
5. Gebruik JT65 niet in het gedeelte 10144kHz-10150kHz omdat JT65A niet compatible is met MFSK, FSK, HELL, OLIVIA, CONTESTIA, ALE400, of RTTY en interferentie kan veroorzaken met fast time-sharing modes zoals PACKET, PACTOR, ALE, PSKmail, and APRS.

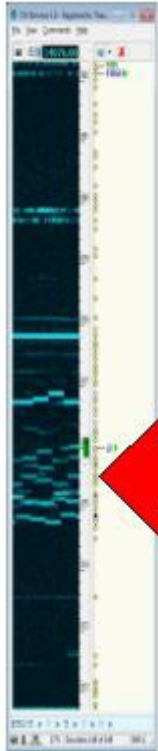
Meerdere JT65 frequenties zijn toegewezen op sommige banden omdat:

- A) Toewijzingen op de amateur banden per land verschillen.
- B) De noodzaak voor alternatieve frequenties als er QRM wordt ervaren.
- C) Lokale of regionale interferentie op een toegewezen frequentie.
- D) Coördinatie van het veranderende frequentie spectrum van de radiozend-amateur.

Bandplan

Frequenties	Segment/Net name	Mode	Comments	Website
1836-1838	JT65	Digital	JT65 in USB	
1838	JT65	Digital	USB dial freq.	http://groups.google.com/group/jt65-hf
3576	JT65	Digital	USB dial freq.	http://groups.google.com/group/jt65-hf
7076	JT65	Digital	USB dial freq.	http://groups.google.com/group/jt65-hf
10138	JT65	Digital	USB dial	http://groups.google.com/group/jt65-hf
			freq.	
10139-10141	JT65	Digital	10139.0 kHz USB VFO Dial Frequency JT65 JT65 A JT65 B Calling (signal frequency 10140.27+)	http://www.obriensweb.com/bozoguidejt65a.htm
14076	JT65	SSB	Calling frequency for JT65 (weak signal)	
14076	JT65	Digital	USB dial freq.	http://groups.google.com/group/jt65-hf
14076-14078	JT65	Digital	14076.0 kHz USB VFO Dial Frequency. JT65 JT65 A JT65 B Calling (signal frequency 14077.27+)	http://www.obriensweb.com/bozoguidejt65a.htm
18102	JT65	Digital	USB dial freq.	
21076	JT65	Digital	USB dial freq.	http://groups.google.com/group/jt65-hf

24917	JT65	Digital	USB dial freq.	http://groups.google.com/group/jt65-hf
28076	JT65	Digital	USB dial freq.	http://groups.google.com/group/jt65-hf
50.276	JT65	Digital	Weak Signal Users	



Hier boven wat plaatjes van de afstanden die gewerkt worden met JT65 en welke QRP transceivers je daarvoor zou kunnen gebruiken. Tot ziens / werkens met JT65.
73' Harry PB5DX

Diverse internet LINKS:

http://www.beneluxqrpclub.nl/	Benelux QRP Club – Laag vermogen radio zend-amateurisme
http://www.camras.nl/	CAMRAS – C.A. Muller Radio Astronomie Station
http://www.dares.nl/	DARES – Dutch Amateur Radio Emergency Service
www.dig-pa.net	DIG-PA – Diplom Interessen Gruppe, Sectie Nederland
http://www.iparc.tk/	IPARC – International Police Association Radio Club
http://www.marac-radio.nl/	MARAC – Marine Radio Amateur Club
http://www.nafras.nl/	NAFRAS – Netherlands AirForce Radio Amateur Society
http://www.oldtimersclub.info/	OTC – Old-Timers Club
http://www.pi4srs.nl/	SRS – Surplus Radio Society
https://www.vrza.nl/wp/	VRZA – Vereniging voor Radio Zend Amateurs
https://radio-examen.nl/	De VERON en VRZA hebben deze SRE opgericht.
https://www.veron.nl/veron-winkel/	De Stichting Service Bureau VERON
https://pacc.veron.nl/	Welcome to the Dutch PACC website
https://www.veron.nl/activiteiten/contesten/pa-beker/	In het tweede volle weekend van november worden weer de traditionele PA-Beker wedstrijden gehouden.
https://www.veron.nl/evenementen/hf-velddagen/	De HF velddagen worden in afdelingsverband gehouden in het eerste weekeinde in de maand juni.
http://vhf-uhf.veron.nl/contesten/over-contesten/	VERON VHF/UHF velddag contest. Deze wedstrijd is in het eerste weekeinde van juli.

VERON VHF/UHF/SHF wedstrijden

De wedstrijden worden gehouden op alle banden vanaf 2m in het eerste volle weekend van maart, mei, juli, september (alleen 2m) en oktober (boven 2 m).

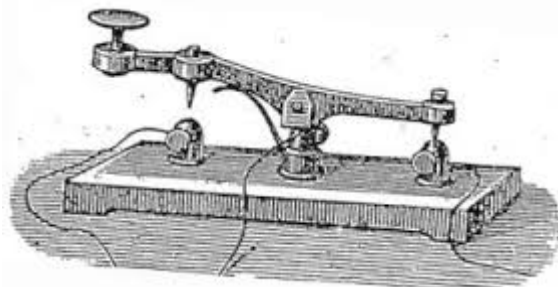
Morse leren

Het leren seinen en opnemen van morsetekens kan op verschillende manieren. De basis is het opnemen en seinen op het gehoor. Hiervoor zijn diverse methodes ontwikkeld o.a. de telmethode. Het verdient aanbeveling hiervoor het boekje 'Handleiding morsecursus A+B' erbij te nemen. Morse cursussen zijn te verkrijgen bij het Service Bureau.

De meeste all mode tranceivers hebben de mogelijkheid om morsetekens te verzenden door er een seinsleutel op aan te sluiten. Naast de eenvoudige seinsleutel zijn daarvoor ook halfautomatische en zelfs automatische seinsleutels gekomen om het seinen te vergemakkelijken. Daarnaast zijn er de mogelijkheden voor het gebruik van een PC. Hiervoor zijn er vele goede programma's op internet te vinden.

Uitgebreide informatie over de morsecode is te vinden in de vrije encyclopedie Wikipedia.

73 Joop, PE1DOY



misschien leuk om te vermelden dat de VERON afd. Leiden gaat starten met een cursus om zendamateur te worden. De infoavond is reeds geweest (bron: facebook)

Klussen in Frankrijk

Het was al een tijdje gepland: de xyl en ik zouden een weekje gaan klussen bij vriend F/PA0RJV. Robert woont al ruim 10 jaar in het departement 70 Haut-Saône en had reeds aangegeven dat hij een prima plekje wist met vrij afstraling richting PA, daarvan zijn er niet veel in de Haut-Saône en hij zou een goede shack regelen, dus we konden zaterdag actief zijn tijdens de contest.



Aangekomen op de plek eerst de 18 el home RJV antenne voor 70cm opgezet en dat bleek goed te werken, het bakken HB9F op 432.432 MHz was 59++ met een qrb van 210km.

Daarna 2 mtr opzetten, dat was wat meer werk met 2 x 9el op 8 mtr hoop boven de grond 471 mtr a.s.l.



Tijdens het aansluiten van de equipment voor 2 de nodige problemen: een eindtrap waarvan het antenne relais bleef hangen, gigantische terugwerking etc, etc, al met al was het al 17:23 voordat we het eerste qso maakte en toen pas merkte dat er op 70cm niet te werken was door slechte harmonische vanaf twee meter. Besloten om 70 dan maar te laten voor wat het was (3 qso's gemaakt; best dx G8P 492km).

Het was een tijd geleden dat ik actief was vanuit Frankrijk en dus maakte Laurent F6HPP de opmerking: "émigré heureux, Theo?", gaat er wel op lijken, want over 3 weken zit ik weer in Frankrijk.

Op 2 werkte we de volgende PA's: PA0GSM, PE1EWR, PD0PSO, PD4HDB, PA2IP, PA0BUS, totaal 69 qso in de 3 uur dat we qrv waren.

Wel raar dat we PA1T niet konden waarnemen rond 144.260 MHz; maar wellicht volgende jaar nog eens? Wellicht dan op 2, 70 en 23 cm, dank zij de uitstekende shack van F/PA0RJV.

De week deed mij met genoeg denken aan de oude tijd met FOJL, wat toch veel simpeler is dan F/PA1TK

Voor september zijn er weer plannen om weer actief te zijn als PA1TK/p.....

73,

Theo PA1TK

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>