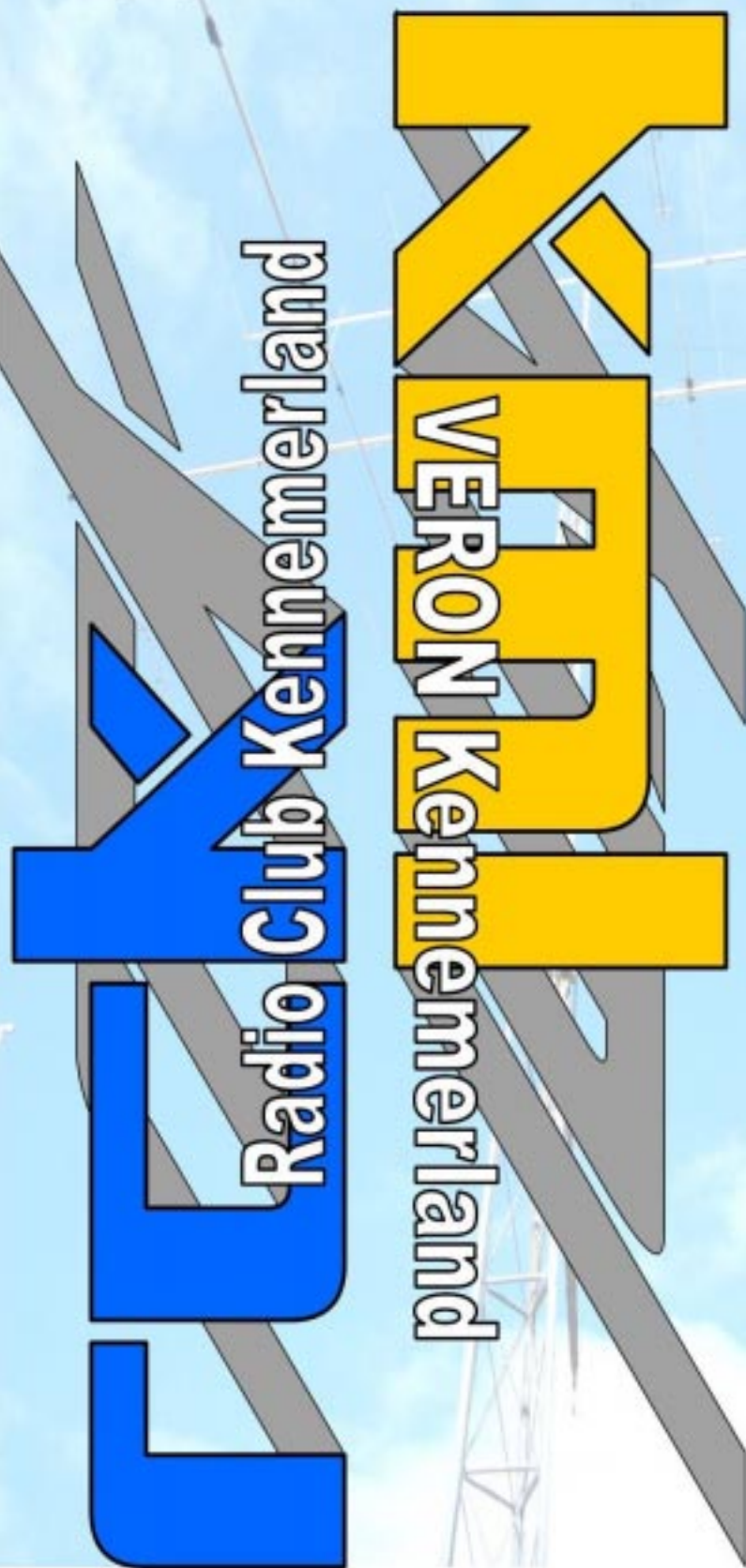


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



December
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 mede-amateurs,

Bij het verschijnen van deze uitgave van ons clubblad is het jaar 2016 al weer bijna ten einde.

We kunnen stellen dat het qua evenementen een vrij rustig jaar is geweest. De animo om deel te nemen aan bijvoorbeeld de Velddagen of het Lighthouse Weekend was niet voldoende om deze doorgang te laten vinden, dit jaar was er ook geen Open Dag terwijl de deelname aan de JOTA pas volgend jaar weer op de agenda staat. Verder hebben we dit jaar vanwege werkzaamheden aan het antennepark slechts aan een beperkt aantal contests meegedaan

Dit wil echter niet zeggen dat we hebben stilgezeten. In- en om het clubhuis is door ons vaste groep vrijwilligers veel (onderhouds)werk verricht om zowel het clubgebouw als het antennepark in goede staat te brengen of te houden. Hierbij is een begin gemaakt met het bouwen van een VHF/UHF-shack in de knutselruimte en het plaatsen van een liermast van 18 meter hoogte, zodat we straks ook onze leden die een voorkeur hebben voor de hoge banden de gelegenheid kunnen bieden om vanuit het clubgebouw actief bezig te zijn. Inmiddels heeft het bestuur ook besloten om de beide X7 multiband Yagi's voor 10/15/20 meter te vervangen voor monoband yagi's. Deze zijn reeds besteld en geleverd, het betreft een 3 elements beam voor 20 meter, een 4 elements beam voor 15 meter en een 5 elements beam voor 6 meter. Deze antennes zullen binnenkort geïnstalleerd gaan worden, waardoor het station voor HF de beschikking heeft over:

160m: Inverted L en Inverted V

80m: Inverted L en Inverted V

40m: 2 elements yagi

30m: rotary dipole

20m: 3 elements Yagi

17m: rotary dipole

15m: 4 elements Yagi

12m: rotary dipole

10m: 5 elements Yagi

6m: 5 elements Yagi

Wij willen van de gelegenheid gebruik maken om namens de beide besturen alle vrijwilligers hartelijk te danken voor hun inzet in het afgelopen jaar en ook in het komende jaar. Rest ons nog u allen fijne feestdagen toe te wensen en we zien elkaar op de nieuwjaarsreceptie op 6 januari 2017 in het clubgebouw in IJmuiden.

73,

Fred Hentschke, PA3 GPA.

Harry Koster, PB5DX

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 maandelijkse 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

Deelname aan de CQWW CW contest Door PA1CW

Na maanden van radiostilte met het station PA6Y was het weer zover, we hadden tijd en inspiratie om te gaan contesten.

De afgelopen maanden waren we in rust, door privé drukte kwam het er even niet van.

Zo gezegd zo gedaan, allereerst de leden informeren wie er allemaal mee wilden doen in deze grote wereldwijde cw contest.

Na de oproep van Harry hadden we de volgende operators beschikbaar:



Jan PG2AA, Martin PA4MRS, Harry PB5DX, Jan PB2DX, Theo PA1CW en op de valreep meldde Tibi HA8JP zich.



Om te kunnen contesten hadden we nog een paar probleempjes op te lossen zoals het internet en een 80 meter antenne.

Voor het internet stelde Frans PC5T zijn mobiele telefoon beschikbaar zodat we cluster contact hadden.

Harry wist m.b.v. Patrick en Frans nog even een 80 meter dipool op te han-

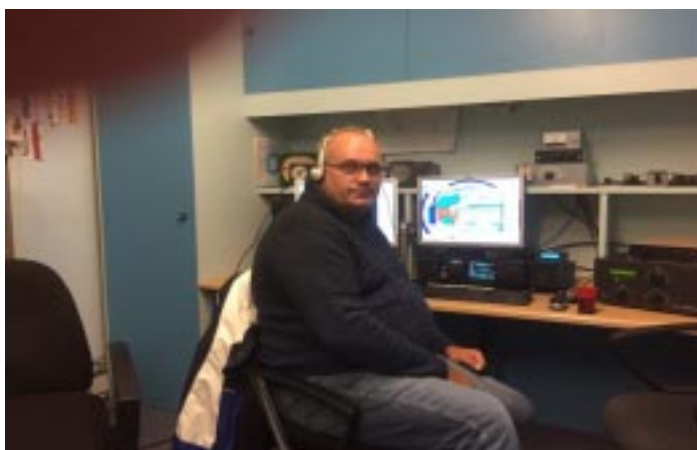
gen vanaf de container mast.

De N!MM software werkte nog als vanouds dus we waren er klaar voor.

Op zaterdag morgen was de start, de condities waren zoals alle andere weken niet al te best.

Met een relaxed operator schema waren we overdag en in de avond actief, zowel zaterdag als zondag.

Dit is een 48 uren contest maar voor de nachtelijke uurtjes hebben we allemaal onze slaap nodig, we zijn tenslotte ook geen 18 jaar meer.



Op zondagavond trokken we uiteindelijk om 21:30 uur de stekker er uit, met een qso aantal van 2649 stuks waren we dik tevreden.

We hebben er weer aan geroken wat een goed station we hebben, met de bouw van nog een filterunit in het zendgedeelte van station 2 en de komst van de monoband yagi's gaan we straks



weer een nieuwe uitdaging tegemoet.

Ik heb mij in ieder geval weer prima vermaakt op het station PA6Y.



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 2017

- 6 januari Nieuwjaarsreceptie RCK / KML
- 28 en 29 januari CQWW 160m CW contest
- 11 en 12 februari PACC contest
- 25 en 26 maart CQWW WPX SSB contest
- 27 en 28 mei CQWW WPX CW contest
- 21 april Algemene Leden Vergadering
- 8 en 9 juli IARU HF championchips contest
- 23 en 24 september CQWW RTTY DX contest
- 28 en 29 oktober CQWW SSB contest
- 25 en 26 november CQWW CW contest
- 2 en 3 december ARRL 160m contest
- 9 en 10 december ARRL 10m contest

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.



Prettige feestdagen!

Namens het bestuur van:
VERON afdeling Kennemerland en Radio Club Kennemerland



Wij houden onze nieuwjaarsreceptie op vrijdag
6 januari 2017, aanvang 20:00 uur
U komt toch ook?

**GELUKKIG
NIEUWJAAR!**

Meeting Repeaters Amsterdam

Beste collega's,

Als eerste wens ik u prettige kerstdagen en een gezond 2017 toe. Op zondag 5 februari 2017 is er weer een zendamateer meeting bij de repeaters in Amsterdam. Via deze weg wil ik u vragen om dit mee te nemen tijdens de uitzending van uw ronde of op uw website te plaatsen als daar een rubriek voor is. Bedankt.

<http://www.repeateramsterdam.nl/agenda/>

—
Met vriendelijke groet,

Santino - PD7S



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

Contesten:

Voor de meest recente contesten raadpleegt U <http://www.contestkalender.nl/> of <https://vhf-uhf.veron.nl/contesten/rules-en-logs/>

Het weekend van 4 en 5 maart de eerste VHF contest voor de VERON bekercompetitie; alle banden vanaf 144 MHz. De meeste contesten op VHF duren 24 uur of zoals bij de Dutch Activity Contest een paar uur.



Heel belangrijk voor de deelnemers zijn de stations die slechts korte tijd op de band besteden om wat punten uit te delen, even een uurtje voor het eten of zondagochtend vlak voor het ontbijt. Hoe dat te doen behandelen we een andere keer.

Een belangrijk onderdeel van contesten en speciaal voor de nog langere contesten op HF welke soms 48 uur duren is om te voorkomen dat je ogen dicht vallen als je even voor de ontspanning op de bank gaat zitten en dan plotseling 5 uur later wakker wordt en de mooie tropo opening gemist heb op 70cm of dat 80 meter al weer dicht is.

Een goed startpunt is om al ruimte tijd van te voren je zelf in te stellen: dit weekend ga ik contesten. Je weet van te voren dat het zwaar zal worden om 4 uur in de ochtend. Als er niet van overtuigd bent om het echt vol te houden dat zal het inderdaad moeilijk zijn om de hele tijd vol te houden.

Vorbereiding is belangrijk; probeer in de week voor het contestweekend op tijd naar bed te gaan en eventueel voor de start van de contest een korte tijd rust te nemen en goed te ontspannen. Dat laatste zal echter vaak moeilijk zijn omdat je vaak bezig zult zijn om nog even een antennemast met de nodige antennes en kabels klaar te zetten of zoals ikzelf je station in te richten voor het contestgebruik.

Belangrijk is het om even te ontspannen voordat de contest begint, Ik heb wel eens vernomen dat top single operators van HF conteststations hun tijdschema in de week voor de contest zo aanpassen dat ze zelfs op vrijdagmiddag voor de 48 uren contest om 5 uur s'middags naar bed gaan om dan om 12:00 uur s'nachts fris aan de contest te beginnen. Tijdens de wedstrijd is het belangrijk om toch te proberen om wat in beweging te blijven en constant cq te roepen: dat kan zowel zittend als staand, immers de meesten onder ons zullen wel een cq-robot hebben, zoals de onvolprezen MFJ-434B voicekeyer.



Als ik zelf de resultaten bekijk van CQWW SSB contest verleden jaar dan blijkt dat ik totaal 7 uur rust genomen had; allemaal korte onderbrekingen. Wat zeker helpt om wakker te blijven gedurende de hele 24 of 48 uur is toch een kort slaapje (met de wekker ingesteld) of ga even snel onder de douche om op te frissen. Voorkom tevens negatieve gedachten zoals te denken; "dit gaat veel slechter dan de vorige contest" of "andere conteststations doen het veel beter dan ik". Je lichaam zal zeker proberen je te laten stoppen. Als je problemen hebt om wakker te blijven probeer wat ander te doen; indien je al geruime tijd cq gegeven hebt, ga dan eens over de band draaien en ga punten weg geven. Het is mij wel eens overkomen dat ik met de voicekeyer cq gaf op de 160 meterband en na ruim een uur wakker werd en op het HF cluster opmerkingen zag van "geeft cq, maar heeft geen rx" en dus vaststelde dat ik daardoor een heleboel mooie prefixen gemist had. Probeer ook niet te veel te eten of te drinken; een rijk avondmaal vraagt om slaap! Eet genoeg om bezig te kunnen blijven en de adrenaline zal de rest doen. Overtuig je ervan dat ook de shack is ingericht voor een lange contest: zorg voor voldoende licht en een niet te warme temperatuur, wat soms moeilijk te realiseren is in juli met de nodige eindversterkers die voor de nodige extra warmte zorgen....

Volgende keer meer...

Vy 73, Theo PA1TK

LL-TUNER

Design by PA0LL

Dat staat te lezen op de frontplaat van deze antenne tuner waarvan we op de afbeelding het (vak) / handwerk kunnen zien, alle geleverde tuners worden door Kees zelf in elkaar gebouwd. Als je deze LL-Tuner wat beter bekijkt dan valt direct de goede afwerking op, van de vele boutjes, moertjes en onderdelen zit alles werkelijk perfect gemonteerd.



Het is in dit artikel niet de bedoeling om de andere merken en types af te breken maar als je op het internet gaat kijken naar reviews over deze antenne-tuner dan zijn deze zeer sprekend. Sommige benoemen ook andere merken die als goed aangeschreven staan, maar direct erachter de toevoeging dat de LL tuner de beste is die ze ooit gebruikt hebben. Weer andere beweren dat de verliezen van de tuner zo klein zijn dat QRP en QRO geen probleem is, voor de QRO-mensen is deze tuner Acom 2000A proof.

Op naar Ermelo:

Op bezoek bij Diny en Kees, dan wordt je gastvrij ontvangen, Diny komt al direct met de vraag of je iets wilt drinken en daarin heb je de vrije keus. Wij vonden thee wel lekker en Kees houdt weer meer van koffie, hij steekt ook gelijk zijn pijp aan en dat kan voor de niet rokers minder zijn. Gelukkig voor ons gaat de pijp gedurende zijn drukke uitleg over zijn tuners steeds uit, hij geeft de pijp nauwelijks aandacht en tijd om het ding te laten branden (roken).

Wat zijn de specificaties van deze LL-tuner:

Afmetingen in mm, Diepte 355, Breedte 291, Hoogte 195

Het opgegeven afstem-bereik is van 10 - 160 meter - 28 - 1.8 Mhz. Verschillende amateurs melden dat het bereik verder loopt, van 50-52 Mhz zou ook geen probleem zijn.

Daarbij mag gedurende 60sec 1500 Watt piekvermogen toegepast worden en continue 1000 Watt.

Deze tuner is uitsluitend geschikt voor symmetrische antennes met een "open" voedingslijn, het behalen van een "absolute" SWR van 1:1 is geen probleem.

De schaalverdeling op de antenne tuner is precies, dus de instellingen voor de banden kunnen genoteerd worden zodat u een volgend maal direct de juiste afstemming heeft, omdat de teller-knop uiterst precies is voorkomt dit onnodig tunen.

De opbouw:

De tuner bestaat uit twee mechanisch instelbare gekoppelde rolspoelen (17 μ H) die in serie komen te staan met de "open" voedingslijn. Een variabele C van 10/400 pF staat permanent over de voedingslijn geschakeld, voor impedanties hoger dan 50 Ohm. Een

Deze tuner maakte Kees op speciaal verzoek (OMDAT?) met de twee spoelen achter elkaar opgesteld.

Prototype met de "LL baby" op vakantie:

Op dit moment werkt Kees aan iets nieuws, een antenne tuner die compact en toch mooi is. Deze tuner wordt geleverd in een stevig koffertje en het prototype was al mooi om te zien. Uiteraard wordt ook deze antenne tuner gebouwd met de zorg zoals we die van Kees kennen.



De foto's van het prototype geven al direct aan dat ook dit een topmodel gaat worden. Een ontwerp van een S-Match die betrekkelijk klein is gebleven. Er was volgens Kees veel vraag naar een kleiner type antenne-tuner dat gemakkelijk mee kan op vakantie. Hij besloot iets compacts te gaan maken, het uiteindelijke product zal er anders uitzien als het prototype op de afbeelding.

De uiteindelijk vakantie tuner zal gebouwd worden met speciaal ervoor bestelde componenten die voor de tuner gemaakt worden. Het formaat zal ongeveer gelijk blijven en Kees noemt het de baby: "LL match box". De tuner zal geleverd worden in een speciale doos, waarin ook een antenne zit.

Kees heeft ondertussen de laatste hand gelegd aan de "LL S-Match vakantie tuner". Een beauty, naar ontwerp van Frits, PA0FRI. Maximaal ongeveer 200 a 300 watt. Deze S-match kan met gemak een ZS6BKW antenne prima aanpassen op 160 meter, en ja je kan er ook nog verbindingen mee maken.

Wat meningen gelezen op het internet:

Kees doet zijn uiterste best om zijn klanten tevreden te stellen, ook na de aanschaf is Kees beschikbaar voor mogelijke opmerkingen of informatie. Kees rust niet eerder voordat zijn klanten 100% tevreden zijn. Vergeet alle andere tuners en bespaar jezelf veel tijd en geld, om een tuner als deze zelf bouwen is haalbaar, maar wil je hem beter maken als deze dan wordt het moeilijk.

Wij denken dat alle tuners van PA0LL uiteindelijk een "**collectors item**" zullen worden!

DX nieuws 2017

VK9XGJ Christmas Island



Lance, W7GJ will be active from Christmas Island, IOTA OC – 002 and Cocos Keeling IOTA OC - 003 in October 2017 as VK9XGJ.

He will operate mainly on 6m EME.

QSL via home call direct.

Ads for direct QSL:

R LANCE COLLISTER, PO BOX 73, FRENCHTOWN, MT 59834, USA.

VK9CGJ Cocos Keeling Islands



ZC4JB Sovereign Bases Cyprus



Judith, G4IAQ will be active as ZC4JB from Sovereign Bases, Cyprus in January 2017.

She will operate on HF Bands.

QSL via home call direct.

Ads for direct QSL:

Judith BROOKS, 28 AVON VALE ROAD, LOUGHBOROUGH, LOUGHBOROUGH LE11 2AA, England

ZF9CW Cayman Brac Island



Stan, K5GO will be active from Cayman Brac Island, IOTA NA - 016 22 January - 23 February 2017 as ZF9CW.

He will operate in CQ WW 160m and ARRL DX CW Contest.

QSL via home call direct.

Ads for direct QSL:

Stan H Stockton, PO Box 73, Siloam Springs, AR 72761, USA.

VK9MAV Marion Reef Island



Andrey, VK5MAV will be active from Marion Reef, Coral Sea Islands, IOTA OC - 267 May - June 2017 as VK9MAV. He will operate on HF Bands using Icom IC -7200 transceiver, VDA and dipole antennas. QSL via VK5MAV direct, OQRS ClubLog or via RN3RQ buro.
Ads for direct QSL:
Andrey Mikhaylov, 249 Brodie Road, Morphett Vale, SA 5162 (Adelaide), SA 5162, Australia.
DXCC Country - Australia.

RI0C Iony Island



R7AL, RA1ZZ, RW5D, RK8A will be active from Iony Island, IOTA AS - 069, in July 2017 as RI0C. They will operate on HF Bands. More information will be available soon.

OX90EDR Greenland



Henning, OZ1BII will be active as OX90EDR from Greenland, IOTA NA -018, during 2017.
OX90EDR is special even call celebrating the 90th anniversary of the Danish Amateur Radio organization.
QSL via OZ1ACB.
Ads for direct QSL:
ALLIS ANDERSEN, KAGSAAVEJ 34, SOEBORG DK-2860, Denmark.

KH7Q Oahu Island



Jim, N6TJ will be active as KH7Q from Oahu Island, IOTA OC - 019 in ARRL DX CW Contest 18 - 19 February 2017.
He will be in SOAB Category.
QSL via LOTW or direct to:
OAHU CQ CONTESTING CLUB, PO BOX 235588, HONOLULU, HI 96823-3509, USA.

Van de redactie

Hallo allen,

Het maken van een clubblad begint zo langzamerhand een criem te worden (of hoe heet zoiets).

Er komt heeeeeeeel weinig copy binnen bij het verstrijken van de deadline moet ik vaak zeuren om iets om in het blad te zetten.

In de praktijk komt het erop neer dat de twee besturen van de verenigingen zelf alle stukjes bij elkaar moeten schrapen om het blad vol te krijgen.

Ikzelf heb in de voorgaande jaren behoorlijk wat stukjes in het blad geschreven en die kon ik flink oprekken.

Maar intussen ben ik niet meer zo actief in het zendamateurisme en dus kan ik ook niet zoveel verhaaltjes maken die ter zake doende zijn.

Maar... er zijn nu twee verenigingen die dit clubblad delen en het aantal leden dat het leest is naar mijn mening verdubbeld.

Er zouden dus mensen genoeg moeten zijn die een leuk verhaaltje over hun tijd als zendamateur in elkaar kunnen sleutelen.

Ik hoop dat er mensen zijn die zich nu geroepen voelen om eens aan het klopbord te gaan zitten en met een verhaaltje op de proppen komen.

Als u niet zo snel kunt typen, geen bezwaar, dan komt UW stukje een of een paar bladen later aan de beurt (HI).

Rest mij nog u heel fijne feestdagen te wensen en een voorspoedig 2017.

Groeten, Wim@BMA



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>