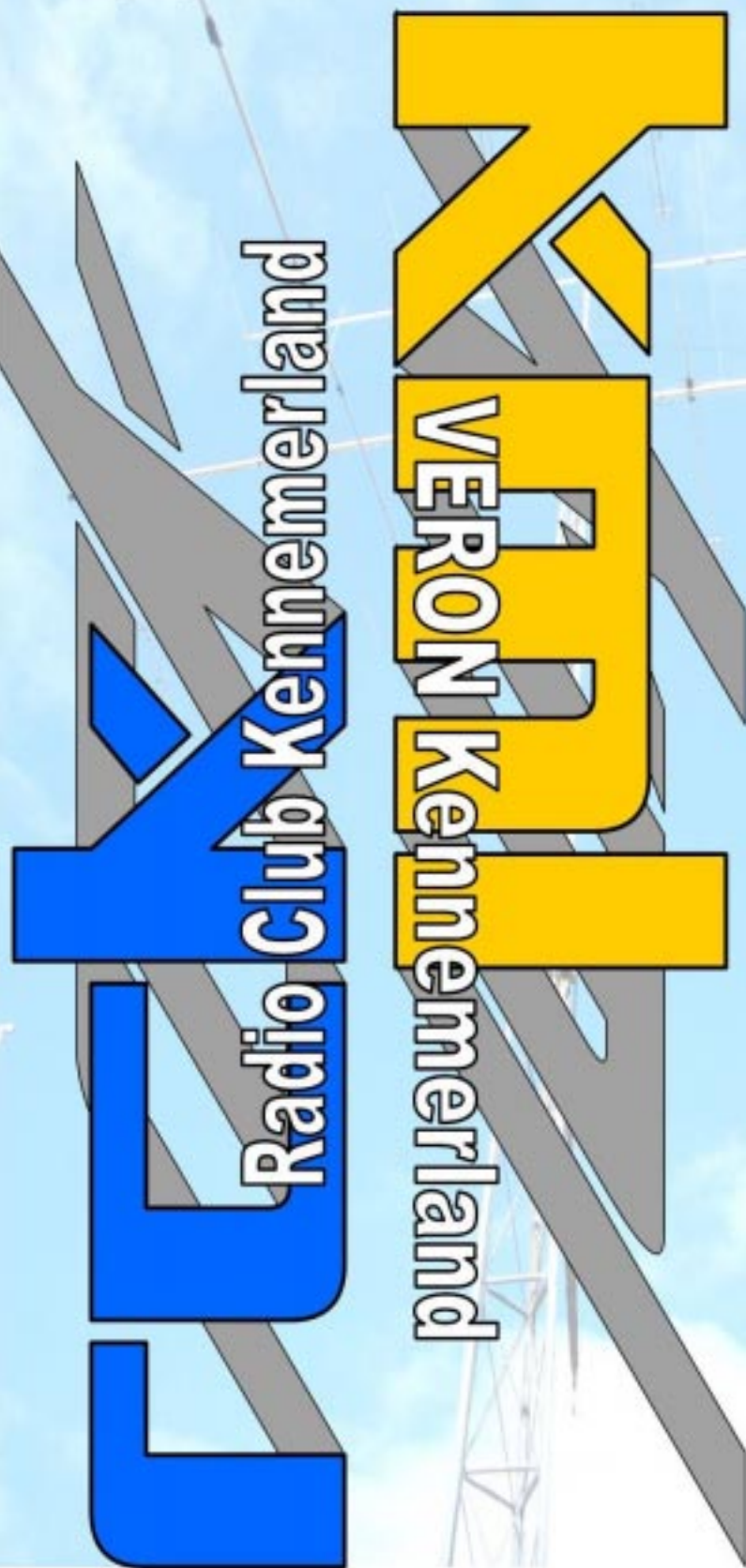


# RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



Oktober 2022

# Colofon

## Radio Club Kennemerland PI4RCK

*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                         NL50 RBRB 0955 0117 60

Ereleden                    Henk van Dijk             PA2HDY  
                                  Ton Griep                 PA5TG

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

De contributie van RCK 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.



## VERON A-20 Afdeling Kennemerland

Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

Opgericht op 11 juli 1945

Voorzitter	Fred Hentschke	PA3GPA	Dennenstraat 32023 WT Haarlem
Secretaris	Kees de Wit	PA5WT	<a href="mailto:secretaris.a20@veron.nl">secretaris.a20@veron.nl</a>
Penningmeester	Joop Drommel	PE1DOY	<a href="mailto:pe1doy@veron.nl">pe1doy@veron.nl</a>
Qsl-manager	Gert-Jan Heida	PA3DVA	<a href="https://a20.veron.nl/contact">https://a20.veron.nl/contact</a>
Verenigingszender	PI4KML / PA6Y		
Clubavond	Bij RCK	IJmuiden	<b>1e vrijdag van de maand 20:00 uur</b>
Webmaster	Henk Plantjé	PC4H	<a href="https://a20.veron.nl/contact">https://a20.veron.nl/contact</a>
Website	<a href="https://a20.veron.nl">https://a20.veron.nl</a>		
Email	Contactformulier		<a href="https://a20.veron.nl/contact">https://a20.veron.nl/contact</a>
Webcontent-providers	Bestuur A-20		<a href="https://a20.veron.nl/contact">https://a20.veron.nl/contact</a>
Iban	NL97 INGB 0002 3070 68		t.n.v. VERON Afd. Kennemerland

Overname van artikelen uit RCKML Magazine is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming en met steeds 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 pdf-versie van dit blad mag niet in een bulletinboard of soortgelijk systeem worden opgenomen zonder toestemming.

## Van de voorzitters



Beste mede-amateurs,

De mooie warme zomer is voorbij en het verenigingsleven is weer opgestart, ook bij ons. De corona-maatregelen zijn van de baan en ingaande de maand september zijn er weer clubavonden in ons gebouw aan de Westerduinweg en die worden goed bezocht.

Na een pauze van twee maanden heeft iedereen onder het genot van een drankje wel weer behoefte aan een “eyeball QSO”.

De herfst is traditiegetrouw het seizoen waarin naast diverse contesten ook andere evenementen worden gehouden zoals diverse radiobeurzen en bij ons dit jaar ook de (voorgenomen) JOTA/JOTI en een Open Dag. Helaas kon de JOTA/JOTI niet doorgaan, bij scoutinggroep De IJmondtrekkers was er maar één persoon die het evenement kon organiseren en dat bleek een onmogelijke opgave. Hierbij moet worden gezegd dat er vanuit onze verenigingen zich ook maar één lid had aangemeld voor dit evenement, dus ook wij zouden ook de nodige problemen hebben gehad bij de ondersteuning van de JOTA. Volgend jaar een nieuwe poging!

Op vrijdag 28 oktober is er de Algemene Ledenvergadering van de Radio Club Kennemerland. Naast de presentatie en uitleg van het bestuur is er volop gelegenheid om uw suggesties en voorstellen voor het komende jaar kenbaar te maken.

Onze Open Dag staat gepland op zaterdag 12 november. Ook dit evenement kunnen we niet zonder een aantal vrijwilligers organiseren, dus laat ons weten of u op en rond deze dag beschikbaar bent en uw kennis en kunde wil delen met de geïnteresseerde bezoekers.

Ook deze keer brengen we weer even onder de aandacht dat er nog aardig wat onderhoudswerk aan het clubgebouw, de shack en het antennepark te doen is. Alle helpende handen zijn daarbij welkom!

Met vriendelijke groet,

De voorzitters,

Harry Koster, PB5DX,  
Fred Hentschke, PA3GPA..

## OPEN DAG OP 12 NOVEMBER 2022

Wij bij VERON Kennemerland en Radio Club Kennemerland zijn gezamenlijk actief voor alle officiële radiozendamateurs in de regio Kennemerland inclusief de Haarlemmermeer. Op zaterdag 12 november 2022 houden wij een gezamenlijke OPEN DAG voor belangstellenden. Gedurende deze dag worden er enkele van de zeer interessante facetten van het zendamateurisme gedemonstreerd. Van 10:00 tot 16:00 uur is iedereen welkom in het clubgebouw van RCK.

Meestal zijn wij zendamateurs thuis in een wat verborgen hoekje bezig. Om onze hobby wat meer voor het voetlicht te brengen houden we deze OPEN DAG.

In ons clubgebouw in IJmuiden is door ons het radiostation speciaal ingericht om deel te nemen aan radiowedstrijden met een groep. Dit doen we onder de speciale roepletters **PA6Y**.



Voor de bezoekers is het altijd bijzonder om te zien hoeveel apparatuur we hierbij gebruiken. Buiten het gebouw springt vooral het ware woud aan antennes in het oog. Als radiozendamateurs houden we ons naast de genoemde wedstrijden verder bezig met analoge en digitale radiotechniek, amateur-televisie, elektronica, computer, propagatie op de verschillende golflengtes, het noorderlicht, de zonnecyclus, radiosignalen kaatsen op de maan, antennes, satellieten enz.



Maar ook het oude vertrouwde Morse wordt nog steeds volop gebruikt. Op onze OPEN DAG is er een speciale workshop Morse waarbij iedereen mag proberen, met de bekende piepjes, ook zelf wat letters te seinen.

**\* Speciaal voor de jeugd: Sein je eigen naam in Morse en ontvang een mooi morsecertificaat!**

Bezoekers kunnen we vertellen dat iedereen die dat wil ook zelf radiozendamateur kan worden. Luisteren mag al zonder ook maar enig examen te hoeven doen. Na het afleggen van een officieel examen kun je een registratie (vergunning) aanvragen om ook te mogen zenden op de bij internationale afspraken aan ons zendamateurs toegewezen radiofrequenties.

**Dus heb je een kennis, familielid of buurman die nieuwsgierig is naar wat een officiële zendamateur zoal kan en mag doen nodig hem dan uit voor onze OPEN DAG in IJmuiden.**

**Datum:** zaterdag 12 november 2022  
**Tijden:** 10:00 tot 16:00 uur  
**Adres:** Westerduinweg 9 IJmuiden  
**Toegang:** GRATIS

# Mijn jaren met RCK

Ko PAØJY

Toen ik in 1971 lid werd van Radio Club Kennemerland gebruikten ze een kelder in de Tesselschadestraat schuin tegenover de ingang van het Spaarnegasthuis in Haarlem-Noord. Radio Club Kennemerland, kortweg RCK, was in 1966 opgericht in een ruimte bij het huis van PAØLCR in de van Moerkerkenstraat. De club bestond dus al zo'n vijf jaar toen ik er bij kwam. De voorzitter in 1971 was Henk Kobus PAØZV, een fervent VRZA-lid (secretaris). Het dagelijks bestuur van RCK bestond destijds verder uit Herman Deen PAØHGD, VERON-lid en Leo Luisterburg PAØLCR, VRZA-lid.

## Eerste avond

Op mijn eerste avond bij RCK werd ik opgevangen door Frans Priem PAØGG. Ik dacht dat ik heel wat wist over het zendamateurisme want ik werkte bij de afdeling "radio in een draadje" (transmissie) van het toenmalige staatsbedrijf PTT. Dat heeft Frans me wel uit het hoofd trachten te praten want hij wist het allemaal vééél beter.

De meubilering in de kelder bestond uit een versleten bank, enkele stoelen, een oude koelkast en een gasstel maar ik zag eigenlijk nergens zendapparatuur staan. Die had iedereen thuis staan en werd soms meegenomen naar velddagen o.i.d. Wat mij meteen interesseerde was dat er over radio en verbindingen werd gesproken. Er was heel veel enthousiasme.

## Samenwerken

Als leden van de twee landelijke verenigingen werkten we samen tijdens velddagen en andere radioactiviteiten. De voorzitter van RCK schreef een brief aan de Radio Controle Dienst met het verzoek om een machtiging voor de Radio Club Kennemerland. Tot ieders verbazing werd dat direct goedgekeurd en kregen we als roepletters PAØRCK toegewezen.

## De verschillende onderkomens

Ik herinner me niet meer precies wanneer RCK allemaal waar heeft gezeten. Ik probeer wat uit mijn geheugen op te diepen maar exacte jaartallen weet ik niet meer. Na de kelder in de Tesselschadestraat kwamen we terecht bij de duivensportvereniging aan het Spekkenwegje te Velsen-Zuid. Op die plek raakte alles en iedereen bestoven door duivendons en poeder van verdroogde uitwerpselen. Daar werd een plan geboren een verrijdbare console te maken. Na een brand die de hele boel daar totaal in de as legde werd ons in de schoenen geschoven dat de brand door RCK veroorzaakt zou zijn. Gelukkig werd door de verzekering vastgesteld dat wij als RCK part noch deel aan die brand hadden gehad.

Wel moesten we dus iets anders vinden en dat werd de scheidsrechterkamer op sportpark Schoonenberg in Velzen-Zuid. De heer Otten die daarover ging dacht een centje extra te verdienen aan de drankomzet van onze leden. Bovenop de lichtmast stond een 2-m-antenne en daar konden we goed verbinding mee maken. Op HF lukte dat minder goed.



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

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

Wij zijn een winkel met heel veel uiteenlopende artikelen, van electronica, camping-spullen, 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**

Omdat de drankomzet niet erg groot was en de scheidsrechters ook op vrijdagavond gebruik wilden maken van de kamer moesten we weer verhuizen. Willem Huygens de latere PA3HGN wist raad want zijn organisatie beheerde een lokaal aan de P.J. Troelstraweg in IJmuiden. Daar hebben we enige jaren gebruik van gemaakt. Hier hadden PAØNVD en PAØGGY bouwpakketten samengesteld voor o.a. frequentieteller en een 7-MHz-zender-tje. Velen hebben dat met veel plezier en met goede ondersteuning van de ontwerpers gebouwd. Nadat dit lokaal werd gesloopt stonden we toch weer op straat.

Via de gemeente konden we daarna een zaaltje huren in het Cultureel Centrum aan het begin van de Lange Nieuwstraat in IJmuiden. Dat was geen prettige behuizing. Wel mochten we de antenne voor HF over de hele lengte van het gebouw op de zolder afspannen. Dat werkte best goed. Maar helaas ook daar werden we na enige tijd er weer uitgegooid.

Op advies van Henk PA2HDY kwamen we in contact met het Zee- en Havenmuseum. Ik was in die tijd voorzitter van RCK geworden. Samen met Karel PAØFYG, onze secretaris, hebben we diverse besprekingen gevoerd met ambtenaren van de gemeente en later het Zee- en Havenmuseum in oprichting. Helaas is daarvan niets genotuleerd (mijn fout, niet goed opgelet). Zo werd het ZHM ons volgende onderkomen. Bij het ZHM hebben diverse leden van RCK allerlei hand en spandiensten verleend o.a. als gids of als rondleider. Dit waren een paar leden waarvan ik de naam niet heb onthouden (er staat niets van op papier) en verder behalve ikzelf nog PAØFDN, PA3EXW en PA2HDY.

Al die jaren zaten we in locaties van waaruit je niet fatsoenlijk aan een contest of andere activiteit kon meedoen. Ook zelfbouw, wat toen nog heel gebruikelijk was, kwam onvoldoende van de grond dit ondanks dat Nico PAØNVD en Gerard PAØGGY diverse bouwprojecten opzetten.

Alles veranderde weer toen Cees Visser, gewezen zeeloods maar toen voorzitter van het ZHM, onze ruimte zelf nodig had. We moesten binnen enkele maanden het ZHM verlaten.

## **De huidige situatie**

Ondertussen waren door verandering in de regelgeving de roepletters van ons clubstation verandert in PI4RCK. Na het ZHM kregen we via via uiteindelijk zicht op een nieuwe plek. Tot op de huidige dag zitten nu aan de Westerduinweg in IJmuiden. Echt een heel mooie plek voor ons als zendamateurlid! Daar kun je antennes plaatsen, experimenteren en contesten zoveel als je wilt. Natuurlijk hebben lang niet alle leden trek om deel te nemen aan een contest. Ik kijk altijd met veel belangstelling naar de uitslagen en waarempel het komt regelmatig voor dat we hoog op de ranglijst terecht komen met eerst PI4RCK en nu met PA6Y.

Op onze huidige stek is volop gelegenheid om op de clubavonden op vrijdagavond (aanvankelijk ook op zondagmiddag) een kopje koffie te gebruiken en verbindingen te maken op zowel HF als VHF. Er bestond voorheen nog een TC (Technische Commissie). Nu is er een contestgroep PA6Y en een aparte antennegroep. Door de vergrijzing komen wel wat minder RCK-leden op de clubavonden (nog steeds elke vrijdag!). Sinds een jaar of tien is het dankzij de samenwerking met de VERON elke 1<sup>e</sup> vrijdag van de maand wel drukker want dan is er de bijeenkomst van de VERON Kennemerland samen met RCK.

Aanbieding voor RCK en KML leden! Bestellingen vanaf € 50,- verzenden wij op onze kosten.

**Hoe u dit kunt doen:** Bestel eenvoudig via onze webshop ([www.bcihaarlem.nl](http://www.bcihaarlem.nl)) en plaats bij de stap betalen, uw roepleetters of luisternummer in het vakje "opmerkingen". Kies vervolgens voor de optie "athalen", en wij regelen de rest!

**Onze webshop** zal de komende maanden steeds een stukje verder uitgebreid worden, zodat alle artikelen ook online vindbaar zijn. Vindt u online niet wat u zoekt? Bel, WhatsApp of mail ons gerust. Wij hebben dit mogelijk in voorraad of kunnen dit snel leveren. Uiteraard voor de beste prijs!



Een van de ICOM vitrines in onze winkel



Coax en connectoren van de beste kwaliteit

*Populair in ons assortiment:*

**ICOM IC-705 HF / 50 / 144 & 430MHz All-Mode QRP Transceiver**

- Met doorlopend ontvangst: 0,03 tot 200 MHz & 400 tot 500MHz!
- Prijs: ~~van € 1489,-~~ voor € 1465,-

**COMET Duplex / Triplex filters**

- Filters met fantastische eigenschappen waaronder perfecte isolatie en onderdrukking!
- Aangevuld met nieuwe modellen
- Prijs: v.a. € 62,95

**MAT-TUNER® mAT-705 Plus**

- Automatische antenne tuner, speciaal voor de IC-705
- Prijs: ~~van € 269,-~~ voor € 209,-



**MAT-TUNER®**



Facebook: BCI Communications



WhatsApp : 06-83820370



# INTERNATIONAL LIGHTHOUSE LIGHTSHIP WEEKEND 2022 VANUIT IJMUIDEN



Afgelopen zomer was op 20 en 21 augustus het ILLW, het 'International Lighthouse Lightship Weekend'. Dit jaar was het de 25ste keer dat dit evenement werd gehouden. VERON Afdeling Kennemerland en RCK hebben vanuit IJmuiden gezamenlijk aan dit internationale evenement deelgenomen. De call **PI4RCK/LH** schalde dus ook dit jaar weer bij menig zendamateur ergens op onze wereldbol uit zijn luidspreker. Het ILLW is dus geen wedstrijd maar het is gewoon een gelegenheid om weer eens wat mooie verbindingen te maken op HF en VHF.

## Twee vuurtorens

Tijdens deze ILLW hebben wij weer twee vuurtorens geactiveerd. Op zaterdag waren we qrv met de lage vuurtoren (NL0005) en zondag met de hoge vuurtoren (NL0049). We zaten hierbij gewoon in het clubgebouw van RCK. Beide vuurtorens bevinden zich daarvandaan op steenworp afstand. Daarom kunnen we geheel binnen de reglementen van het evenement, gewoon de twee vuurtorens activeren vanuit ons clubgebouw. Groot voordeel van het werken vanuit het clubhuis is dat we dan niet onze zware spullen alle trappen van de vuurtoren hoeven op en af te sjouwen.



In de week voor de ILLW werd een tijdelijke antennemast geplaatst voor twee meter. Verbindingen op deze band met deze 18 meter hoge antenne gingen soepel. Op HF waren we actief op 40, 20, 15 en 10 meter met het station dat we ook gebruiken met PA6Y in de contesten. Op HF bleken de condities op zaterdag behoorlijk verstoord door uitbarstingen op de zon. De volgende dag ging het stukken beter en vooral op 15 meter kon mooie dx zoals JA en YB in het log worden bijgeschreven. Meestal werkten we in een soort 'DX-peditiemode' maar af en toe namen we de tijd voor een wat uitgebreider qso. Stephan PA1SJP had achter de microfoon zo zijn eerste ervaringen met hoe het is om van alle kanten te worden aangeropen. Het belangrijkste daarbij is dus om rustig te blijven luisteren en je niet gek laten maken door de aanroepende menigte. Soms best lastig dus!

### Eerste ervaringen achter de zender op HF



*Ton (links) en Stephan PA1SJP achter de set op HF*

Bezoeker Ton Timmerman stuurde het volgende bericht over zijn ervaringen in het ILLW:

*Als aankomend zendamateurl was ik door Frans PC5T aangemoedigd om vooral eens naar het Lighthouse Weekend in IJmuiden te komen. Ik zou daar onder leiding van ervaren zendamateurs mijn eerste stappen op zendgebied kunnen maken. Zo toog ik op zondagmiddag welgemoed naar de HF-shack van RCK aan de Westerduinweg. Stephan PA1SJP was daar met Kees PA5WT al druk doende met het maken van qso's op 15 meter. Ik moest goed opletten en na een tijdje kon ik zelf op deze HF-band aan de slag onder de bezielende leiding van Kees.*

*Dat viel nog best tegen. Ik moest een staaltje multitasking weggeven dat ik niet gewend was. CQ roepen, luisteren en de call van een aanroepend station identificeren maar ondertussen dit ook intikken in het logprogramma op de pc, PTT-pedaal intrappen, zijn call herhalen en onze eigen call noemen, een rapport geven, gekregen rapport noteren en dan alles bevestigen, bedanken voor het qso en dan ENTER en op naar de volgende...*

*Dat was hard werken en dus best inspannend! Na enige tijd kreeg ik de zaken een beetje in de vingers en maakte op een gegeven moment (met wat hulp van Kees) drie qso's binnen een minuut. Mijn mooiste verbinding was met een zendamateurl op Bali!*

*De middag vloog echt voorbij. Later kon ik thuis melden dat ik weer een heel mooie ervaring rijker was. Dit smaakte naar meer. Op advies van Carlo PE1MWL, die achter mij op 20 meter bezig was, ben ik thuis nu naast het studeren voor mijn registratie ook aan het oefenen met het correct snel opnemen van calls.*

73, Ton

## Deelnemers

Frans PC5T had de organisatie van deze ILLW weer alleen op zich genomen nadat Fred PA3GPA moest afreizen naar Schotland. Gedurende de twee dagen van het ILLW-2022 waren we met de volgende zendamateurs actief vanuit IJmuiden: Frans PC5T, Kees PA5WT, Ruud PE1BTV, Stephan PA1SJP, Ko PAØJY, Carlo PE1MWL, Henk PA2HDY en Pieter PA3FIW. Al onze deelnemers hebben een mooi certificaat ontvangen voor hun deelname met **PI4RCK/Lighthouse** aan het ILLW-2022.

Frans PC5T en Kees PA5WT

Op dringend verzoek van onze afdelingssecretaris van de VERON, en met uitschrijven bedreigd als ik hier geen gehoor aan zou geven, schrijf ik hier een stukje over mijn antennemast (uitschrijven niet serieus hoor).

### PLANNEN MAKEN

Al als startend zendamateur PD4MJO verdiepte ik er mij in wat ik zoal aan antennes nodig zou hebben om na het behalen van de volledige registratie goed te kunnen dx-en op HF en VHF.

Er zijn veel verschillende mogelijkheden maar ik wilde natuurlijk voor mijn situatie het beste. Na overleg met ervaren zendamateurs en na ook veel te hebben gelezen heb ik een keuze gemaakt.

Voldoende hoogte is essentieel maar de bereikbaarheid van de antennes is ook belangrijk. Mijn keuze viel op een uitschuifbare en kantelbare mast zodat onderhoud en verwisselen van antennes goed uitvoerbaar zou blijven. De Versatower Heavy Duty, een Engelse mast van 18 meter hoogte, had mijn voorkeur. Ik ging op jacht om zo'n mast ergens 2<sup>e</sup> hands te scoren.



### OP JACHT NAAR EEN MAST

Tijdens mijn werk (voor mijn gevoel is dat dus al heel lang geleden) werd ik door een collega erop geattendeerd dat er zo'n mast op Marktplaats te koop stond. Dan moet je direct reageren. Dus meteen bellen of deze nog beschikbaar was. Inderdaad was dat zo en ik kon de mast ter plaatse komen bekijken zei de verkoper. Ik reageerde hierop dat ik er dan dus direct aankwam.

Nog even naar zijn adres vragen. Slik, dat bleek ergens in Limburg te zijn! Ik had dus een flinke autorit van bijna 250 km voor de boeg. Na deze lange reis daar aangekomen werd ik verwelkomd met de bekende Limburgse gastvrijheid. Ik werd getrakteerd op een lunch met echte Limburgse vlaaien want dat zou ik wel nodig hebben na zo'n lange rit. Na de lunch moest ik dus eerst wel even wat uitbuiken en pas daarna was ik in staat om de mast eens te gaan bekijken. Alles zag er prima uit en na wat onderhandelen over de prijs, afdingen dus, hebben we de zaak gelijk maar beklonken.

### TRANSPORT EN ALLES LOOPT OP ROLLETJES

Maar nu, hoe deze mast van in totaal 850 kilo op zijn nieuwe plek bij mij thuis in Hoofddorp te krijgen? Dat was dus best nog wel een dingetje. De verkoper stelde voor dat hij bij afhalen een ploeg van zes man zou optrommelen om de mast naar de aanhanger te sjouwen. Een goed idee. Ikzelf regelde voor bij mij thuis ook een ploeg van zes man om de mast bij mij weer van de aanhanger af te laden.

Dus op zoek naar een aanhangwagen die de lengte van de mast en het gewicht aan kon. Een verhuurbedrijf gevonden die zoiets beschikbaar had. Auto plus aanhanger werd wel een hele lange combinatie van meer dan 20 meter lengte. De aanhanger had een draaiend voorstel waar je echt wel



*Totaal meer dan 20 meter lengte*

even aan moet wennen als je daarmee de weg op gaat. Al vroeg op een zaterdagmorgen op pad gegaan. Ergens in een klein dorp in Limburg moest ik nog wel door de winkelstraatje een flink stuk op de linker weghelft gaan rijden om de bocht naar rechts te kunnen maken.

Aangekomen stond het ploegje daar al klaar en in een mum van tijd was alles netjes opgeladen. Mijn thuisreis verliep voorspoedig. Het was maar goed dat ik hierbij nergens politie ben tegengekomen met mijn 'transport exceptioneel'. Uiteindelijk verliep deze hele onderneming gelukkig zonder ook maar ergens brokken gemaakt te hebben.

Weer thuis aangekomen stond mijn ploeg al klaar om te helpen bij het afladen. Om de mastvoet, van ik meen 180 kilo, te verplaatsen moest ik ver terug in de geschiedenis gaan. De Romeinen hadden voor zo'n probleem 2000 jaar geleden al een oplossing gevonden middels ronde stammetjes..

## **VOORBEREIDEN PLAATSEN**

Deze mast is een ongetuide versie en dat houdt dan wel in dat hiervoor acht kubieke meter beton moest worden gestort. Wat erger was, 8 kubieke meter klei moest eerst worden uitgegraven.

Wat heb ik toch een lieve vriendin! Marjanne gaf aan dat zij het spitwerk wel ging doen als ik dan het afvoeren van de klei met de kruiwagen voor mijn rekening zou nemen.



*Alles loopt op rolletjes*



Naarmate het gat op diepte kwam werd het voor haar onmogelijk de klei nog in de kruiwagen te storten en hebben wij de rollen maar omgedraaid.

Daarna het bewapeningsnet aangebracht met een uit de haak gemaakte opstortbekisting zodat de neergelaten antenne met een reflectorlengte van meer dan acht meter niet op het scheidingshek van de burens zou belanden.

Uiteindelijk kon er beton worden gestort. Twee betonwagens met een betonpers hebben de acht kubieke meter beton gestort. Met een trilnaald heb ik er daarna voor gezorgd dat het beton goed compact werd.

Daarna geduld, want de zaak moest nu eerst goed uitharden. Daarna konden dan de voet en mast worden geplaatst.

*Er waren twee betonwagens nodig*



*De groene mastvoet heb ik nog verder wat gecamoufleerd met perken met plantjes*

## ANTENNES IN DE MAST



*Straks boven in de mast lijkt zo'n antenne veel kleiner*

Als laatste nog het mooiste deel, de antennes in de mast zetten. Best nog wel even ingewikkeld was hoe je de hijsdraden door de drie elementen moet leiden. Ik heb samen met Frans PA1NHZ de antennes in de mast geplaatst en de rotor op noord uitgelijnd. Daarna de SWR gemeten, welke gelukkig direct goed was op alle banden. Het oplieren van de mast deed ik aanvankelijk met de hand maar dit heb ik naderhand toch maar elektrisch gemaakt want gemak dient de mens.

## VERGUNNING TOEGEZEGD MAAR...

De vergunningsaanvraag voor mijn mast bij de gemeente Haarlemmermeer had ik al direct in werking gezet. In eerste instantie werd deze mondeling door de gemeente ondersteund. Echter werd deze door de schoonheidscommissie daarna toch afgewezen. Zoiets snap je dus echt niet want er is toch niets fraaier dan een zo'n stevige bos ijzerwerk achter in je tuin.

De aanwijzingen in het boek 'Juridische leidraad voor antenneplaatsing' van de VERON hebben mij in het vervolgtraject van de aanvraag goed ondersteund. Na een lange periode (mijn mast had ik dus al lang geplaatst!) heeft de gemeente de vergunning uiteindelijk dan toch aan mij verstrekt.

## RESULTAAT

- Mast: 18 m hoge Versatower Heavy Duty
- Rotor: Yaesu G-2800-DXC met toplager
- 3 meter stalen topbuis
- 2 m, 70 cm: verticale rondstraler, Diamond X510N
- 2 m, 70 cm: Beam - GB
- 6 m: yagi met 4 elementen EPS 50
- HF: 4 elements , 5 bands Mosley Beam , TA-53-M
- Inverted V 40 m (2 maal 10 m draad)
- Inverted V 80 m (2 maal 20 m draad), beiden met hulp van Kees PA5WT
- Bliksemafleiderinstallatie
- Meer dan 100 meter coaxkabel: H 2000 Flex Super Low Original Belden
- Elektrische lier

De bekabeling gaat ondergronds naar mijn huis via een 12 cm dikke rioolbuis en via een hemelwaterbuis uiteindelijk naar mijn shack op de bovenverdieping.

Ik realiseer mij goed dat ik in een bevoorrechte positie verkeer omdat ik voldoende ruimte achter mijn huis heb voor deze vrijstaande mast. Bovendien heb ik een vriendin die mij in mijn radiohobby steeds volledig ondersteund.

Ik wens iedereen heel veel radioplezier toe in onze mooie hobby en hoop jullie te werken en natuurlijk op de clubavonden te ontmoeten en ervaringen uit te wisselen.

73, Maarten PF1MO



---

## De Projectgroep Vijfveertig (PG.540)

Hans PAØSNY



Begin dit jaar bestond de PG.540 officieel 40 jaar. Bij het begin van ons nieuwe seizoen in september nodigden we afdelingen van de landelijke verenigingen uit, waarbij we wat mooie bedeksels en bouwsels wilden laten zien. Onze VERON-afdelingssecretaris Kees PA5WT stuurde na afloop mij een vraag met de strekking: "Het was afgelopen vrijdagavond leuk om eens te zien hoe de 540'ers het tegenwoordig doen. Gefeliciteerd met jullie 42-ste seizoen!". En of ik voor het RCKML Magazine iets over de PG.540 wilde schrijven. Natuurlijk.



## Ontstaan van de PG.540

Op Goede Vrijdag 1982 vonden enkele radioamateurs dat ze behoefte hadden om meer dingen te bedenken, ontwikkelen en bouwen voor onze mooie hobby. Dit resulteerde in de oprichting van de PG.540. Dit jaar, ook op Goede Vrijdag bestonden we 40 jaar (en 6 dagen... Goede Vrijdagen hebben nu eenmaal geen vaste datum).

## Projecten door de jaren heen



De meesten van ons zijn ook lid van de VERON en/of RCK. Toch komen we om de 14 dagen op vrijdag bijeen in een portacabine van Scouting de Buffalo's in Zandvoort.

In de beginjaren waren het de omgebouwde MARC-setjes die ons 'voor weinig' lieten kennismaken met de 10-meterband, en via een transverter met de 70-cm-band. Met gangbare componenten werd dit door Heino PA2HKR ontwikkeld, en door ons nagebouwd. Er was zelfs een 400 kanaals-uitvoering!

Op antennengebied kwam er de 2 m /70 cm mobiele antenne, waarvan die met kleefvoet nog regelmatig dienst doet hier op mijn auto. Er kwamen klaverblaadjes voor 70 cm.

De Teletron T813 was ook een leuk project. Weliswaar niet bin-

nen de PG.540 bedacht, maar wel gezamenlijk opgepakt. Daarvoor een zelfde activiteit voor de KF-161. De RD-40 mobilfoon was een leuke: daarmee zijn zelfs enkele repeaters gebouwd. Juist het samen bouwen en met de deskundigheid van enkelen kwamen we tot een goed einde. De Lima-SDR werd zo'n 10 jaar geleden opgestart, maar niet door allen succesvol afgerond.

## Antennes

In Zandvoort hebben we de beschikking over twee masten van rond de 8 meter hoog op meer dan 40 meter uit elkaar. Ideaal om aan antennes te meten en deze uit te proberen. In coronatijd zijn we op gepaste afstand met 2 of 3 man actief geweest met antennes. De EndFedHalfWave werd zo helemaal gemeten en begrepen. De 'echte' van 40 meter lengte functioneert iedere bijeenkomst uitstekend op alle HF-banden. Maar ook de FD-4 viert er zijn bestaan als communicatiemedium.

## Jubileum

En soms is er een BBQ, als we de betere zomeravonden in het vizier krijgen. De 40<sup>e</sup> verjaardag werd groots gevierd met ook onze buitenlandse Vijfveertigers: één Zwitser en twee Fransen, die voor de gelegenheid naar Zandvoort waren gekomen. Er was een heuse en zeer smakelijke Indonesische rijsttafel.



*Heino PA2HKR ( ook HB9CVG) en Charles PAØBDC tonen een fraai b(r)ouwsel*

## Onze soldeerbouten staan klaar

En nog steeds nemen we onze projectjes mee naar Zandvoort. Er is genoeg advies en voldoende gesprekstof. Er staan voldoende soldeerbouten en voedingen om ons bezig te houden. Kortom: een leuke groep met veel interesses en in een goede harmonie, al meer dan 40 jaar.



Meer info over de 540 projectgroep: <https://www.qsl.net/pa0sny/vijfveertigDutch.html>

73, Hans Poelgeest PAØSNY

## 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](http://WWW.HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL)  
EMAIL: [INFO@HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL](mailto:INFO@HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL)  
TELEFOON: 0591-564098 MOBIEL: 0625245777

[www.handelsondernemingveenstra.nl](http://www.handelsondernemingveenstra.nl)

# Agenda 2022

29 en 30 oktober CQWW DX SSB contest

12 november Open dag RCK samen met VERON afdeling Kennemerland

26 en 27 november CQWW DX CW contest

---

## PI4AA ZOEKT EEN NIEUWE CREW

3 december 2021 om 21.00 uur was de laatste uitzending van PI4AA met de vorige crew.

PI4AA is de verenigingszender van de VERON. Het is een zelfstandige activiteit binnen de vereniging met volledige autonomie. De crew stelt zelf de uitzending samen en bepaalt zelf hoe vaak en wanneer die uitzendingen plaatsvinden.

De uitzendingen van PI4AA kwamen de afgelopen zeven jaar vanuit Hilversum. Afdeling 't Gooi besloot in 2014 om PI4AA onderdak te bieden, nadat de crew in Eindhoven eind 2013 was gestopt. In 2021 besloot de crew dat het tijd is voor vers bloed en nieuwe inzichten en dat de uitzending van december 2021 hun laatste uitzending zou worden.

Daarom is PI4AA op zoek naar een nieuwe groep enthousiaste mensen die het stokje wil overnemen. De bedoeling is dat die met nieuwe inzichten en vers enthousiasme de uitzendingen gaat verzorgen.

Meer info: <https://www.veron.nl/nieuws/pi4aa-zoekt-nieuwe-crew>



## Per direct gevraagd: Redacteur RCKML MAGAZINE

Wij, VERON Kennemerland en RCK, zoeken een redacteur voor ons blad het **RCKML MAGAZINE**.

### Wim stopt

Wim PA3BMA heeft aangegeven aan het eind van dit jaar te gaan stoppen als redacteur van onze nieuwsbrieven. Eerst verzorgde hij ruim 10 jaar het RCK-blad en de laatste 10 jaar had hij het gezamenlijke blad van RCK en VERON Kennemerland onder zijn hoede.

Al meer dan 21 jaar gaf Wim zo vorm aan ons bladen. In de loop van al die jaren diende hij ons zo een gevarieerd programma op aan leesvoer verluchtigd met de nodige plaatjes. Het moment is nu voor hem gekomen om het stokje over te dragen aan een ander of aan anderen binnen onze groep.

### Grijp je kans!

Grijp dus deze mooie kans aan om aan de slag te gaan met ons blad. Tot het eind van 2022 zal Wim nog de redactie voeren. Het zou dus handig zijn om bij de laatste uitgave die hij doet om wat mee te kijken bij hem over zijn schouder. Om een soepele overgang te maken zal zeker ook vanuit de beide besturen alle medewerking worden verleend. Natuurlijk zorgen onze enthousiaste leden steeds voor de nodige kopij maar het staat je vrij om ook met eigen inbreng en eigen inzichten naar voren te komen.



Een nieuwe redacteur of nieuw team met nieuwe ideeën, een andere naam of opzet voor het blad, het is allemaal mogelijk. We laten ons graag verrassen!

Ons blad, RCKML MAGAZINE, wordt 4 maal per jaar als een pdf uitgegeven. Dat vergt dan zo'n twee avonden aandacht. Alles gaat tegenwoordig digitaal en je kunt gewoon thuis op de eigen computer werken aan het samenstellen van het blad.

### Reacties

Reacties graag aan de secretaris van RCK of VERON-A20.  
(Zie de colofon van dit blad voor het emailadres).

Bestuur RCK en VERON Kennemerland

## Tientjesclub RCK

Tijdens een van de bestuursvergaderingen is het idee van de tientjesclub geboren.

In deze tijd is het moeilijk om nieuwe sponsoren te werven. Gelukkig zijn er wel veel leden die RCK een warm hart toedragen. Iedereen die hiernaan mee wil doen kan via een automatische incasso of automatische maandelijkse overboeking 10 Euro storten op **IBAN NL50 RBRB 0955 0117 60** ten name van Radio Club Kennemerland uit IJmuiden.

Een tientjeslid wordt met een foto vermeld op de website en in elke uitgave van het verenigingsblad.

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.



# TientjesClub RCK



Harry PB5DX



Henk PA2HDY



Kees PD1ACD



Frans PC5T



Ton PA5TG



Ko PA0JY



Jan PB2DX



Rob PA7RW



Theo PA1CW



U misschien?

## N1MM Logger+ en het verhogen van het serienummer



In de Oceania DX Contest in oktober van dit jaar probeerde ik weer wat qso's te maken. In deze wedstrijd op HF moeten behalve de call en rapport ook een serienummer worden uitgewisseld. Op 15 en 10 meter kon ik wat stations uit VK, ZL, YB en de Filipijnen werken. Vanuit Europa maakt iedereen graag verbindingen met de andere kant van onze wereld. Daarom was ik dus meestal niet de enige gegadigde bij het aanroepen van een station. Sommige stations kon ik pas na enkele malen aanroepen werken. Als het te werken station met een ander verbinding had gaf hij die een serienummer en dat noteerde in dan alvast in ons favoriete logprogramma voor contesten: N1MM Logger+. Bij elk volgend qso van hem werd dit nummer steeds met één verhoogd.



Een niet heel bekend slimigheidje in N1MM Logger+ is dat dit serienummer simpel met steeds plus één is te verhogen. Op het plaatje hierboven van de 'Entry' zie je rechts het volgnummer dat 4E1AGW het station geeft dat hij werkt. Ik tik dit alvast in en, nu komt het, als je daarna 'CTRL plus U' (de U van UP) drukt wordt dit serienummer met één nummer verhoogt. Dit doe ik bij elk station dat hij werkt net zolang tot hij mij werkt. Op deze manier is de kans dat je het serienummer mist als je hem uiteindelijk werkt erg klein.

Deze toetscombinatie werkt in N1MM Logger+ voor bij elke contest waarin serienummers worden uitgewisseld. Het is maar een klein hulpmiddel maar het heeft hier zijn nut al ruimschoots bewezen.

73, Kees PA5WT



## 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](http://www.zeehaven.nl)



De voordelen van HamShop

**100% verzekerd**

Dubbel verpakt en verzekerd per PostNL



**Grote voorraad**

Ook apparatuur uit het hoge segment

# 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>**