

RCKML Magazine

juli 2025

Verenigingsblad
VERON Kennemerland en
Radio Club Kennemerland



Velddag
op het
water

IN DIT NUMMER o.a.:

- Oud-voorzitter A20, Carlo PE1MWL - SK
- Telstar en andere satellieten
- Nog weer 2 antennemasten erbij...
- Theo PA1CW 'Lid van Verdienste' van de VERON

Colofon

VOORZITTER	Harry Koster	PB5DX	pb5dx@pi4rck.net
Penningmeester	Jan Borghuis	PB2DX	pb2dx@pi4rck.net
Secretaris	Theo Koning	PA1CW	pa1cw@pi4rck.net
Bestuurslid	Patrick Jager	PE1PZF	pe1pzf@pi4rck.net
Bestuurslid, Redactie RCKML QSL manager	Frans Snoeks	PC5T	pc5t@pi4rck.net
Bestuurslid	Rob Krom	PA7RW	pa7rw@pi4rck.net



Opgericht in 1966. Werd officieel een vereniging op 29 oktober 1980.

Clubgebouw:

Westerduinweg 9, 1976BV, IJmuiden.

Clubavond: vrijdagavond vanaf 20.00 u
verenigingscall: **PI4RCK / PA6Y**

Contributie : €40 / jaar

jeugd en gezinsleden €20 / jaar

IBAN : NL50 RBRB 0955 0117 60

Website: <https://www.pi4rck.net>

VOORZITTER	Fred Hentschke	PA3GPA	hentschke@planet.nl
Penningmeester	Joop Drommel	PE1DOY	pe1doy@veron.nl
Secretaris	Kees de Wit	PA5WT	Secretaris.a20@veron.nl
Qsl manager R20	Gert-Jan Heida	PA3DVA	https://a20.veron.nl
Webmaster	Henk Plantjé	PC4H	https://a20.veron.nl
Website			https://a20.veron.nl

VERON A-20 Afdeling Kennemerland



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Opgericht: 11 juli 1945

Afdelingsavond: eerste vrijdag van de maand bij de RCK IJmuiden vanaf 20.00 u

Verenigingscall: **PI4KML / PA6Y**

IBAN: NL 97 INGB 0002 3070 68

t.n.v. VERON A20 Kennemerland

Website: <https://a20.veron.nl>

Overname van een artikel of onderdeel uit het RCKML Magazine is toegestaan mits wel met duidelijke bronvermelding. Graag ontvangt de redactie hierover dan wel een bericht. Gepubliceerde schakelingen en artikelen zijn alleen voor hobby-doeleinden bestemd. Als iemand meent dat in dit blad zijn of haar auteursrechten zijn geschonden neem dan contact hierover op en er wordt een goede oplossing gezocht.

Contact via : clubblad@pi4rck.net

Van de voorzitters



RCK RADIO
CLUB
KENNEMERLAND



Beste mede-amateurs,

zomer 2025

De vakantieperiode breekt weer aan en zoals ieder jaar betekent dit dat de "radioactiviteit" binnen onze verenigingen op een wat lager pitje komt te staan. Het is echter zeker niet zo dat er helemaal niets gebeurt.

Het grote onderhoud aan het clubgebouw, antennepark, shacks etc. gaat gewoon door ook al zal het in een wat lager tempo gebeuren. Inmiddels is er het afgelopen jaar ontzettend veel gerealiseerd zoals iedereen die ons clubhuis heeft bezocht zelf heeft kunnen zien. Ook na de zomer zal het een en ander weer met volle energie worden opgepakt.

Het zal je vast wel zijn opgevallen dat ons clubblad iedere editie weer uitgebreider wordt, met meer interessante artikelen en bijdragen. Ook trekken we hier landelijk mee de aandacht, met veel positieve reacties. Complimenten dus aan de redactie bestaande uit hoofdredacteur Frans PC5T met hulp van Fred PE3FS en Kees PA5WT. Ze vertrouwen erop dat vanuit onze groep steeds voldoende kopij voor het blad en ook de website blijft binnenkomen. Klim dus weer eens in de pen!

Er zijn deze zomer geen evenementen gepland. De Velddagen en het ILLW (Lighthouse Weekend) konden/kunnen niet doorgaan. Ook de traditionele deelname van onze contestgroep als PA6HQ aan de IARU-HFC gaat niet door omdat er wat problemen zijn met de afspraken hierover met de RDI.

In het nieuwe seizoen (in oktober) faciliteren we wel de IJmondtrekkers bij de JOTA/JOTI. We kunnen hierbij nog wel wat ondersteuning gebruiken. Onze contactpersoon is Fred PA3GPA. Zie hiervoor, en ook voor andere geplande evenementen en ander nieuws, de websites van onze verenigingen.

Op 11 juli is de laatste clubavond bij RCK van het seizoen. Ook het afgelopen radiojaar werden de avonden van VERON/RCK weer goed bezocht. Op 5 september is iedereen weer welkom aan de Westerduinweg 9 in IJmuiden om de wetenswaardigheden van de afgelopen zomer met elkaar te delen.

We wensen alle leden van RCK en VERON A20 een goede zomer toe, en als je tijdens jouw vakantie ideeën hebt opgedaan voor een leuke activiteit, een lezing of een andere radio-gerelateerd onderwerp dan horen we dat uiteraard graag.

Met vriendelijke groet, de voorzitters,

Harry Koster PB5DX

RCK

Fred Hentschke PA3GPA

VERON A20

In memoriam Carlo Bodde PE1MWL



Na een kortdurend ziekbed is onze mede-radioamateur Carlo Bodde overleden op 10 juni 2025. Sinds 1976 was hij actief radioamateur, eerst als NL-luisteramateur NL6848. Na het behalen van het zendexamen in 1983 kreeg Carlo de roepnaam PDoORR en vanaf 1985 stond hij bij ons bekend als PE1MWL.

Mijn eerste ontmoeting met Carlo was in 1979 op het terrein van College Hageveld te Heemstede. Daar was destijds de velddag voor radioamateurs van VERON Kennemerland. Ik was nieuw en via de toenmalige afdelingsvoorzitter Frans Priem PAoGG maakte ik kennis met Carlo.

Door hem ben ik zelf actiever geworden in die velddagen en contesten. Enorm trots was Carlo toen wij in het seizoen 1986/87 met onze Kennemerland-groep PI4KML het Nederlandse kampioenschap behaalde in de VERON VHF/UHF-competitie. Aan vele wedstrijden heeft hij deelgenomen, ook in het buitenland. LX, F, HB9 zijn daar de bekendste van. Ikzelf ben onder andere met hem op pad geweest naar Frankrijk voor de verkenning van een nieuwe contestplek. In de noordelijke Vogezen kwamen wij uit op Col du Hengst (de Hengstberg). Prachtig was dat. Alhoewel ikzelf daar een klein fysiek ongeluk kreeg, drukte dat de 'contestpret' niet. We hebben deze plek een aantal jaar succesvol gebruikt met onze groep.



Carlo Bodde PE1MWL 1948-2025

In de loop der jaren heeft Carlo aan behoorlijk wat aspecten van die radiohobby deelgenomen. Hij was wel met héél veel projecten gelijk bezig. Vaak in gezamenlijkheid bij de VERON Kennemerland i.s.m. RCK en vooral binnen de Projectgroep .540. Dat is overigens een clubje radioamateurs opgericht op Goede Vrijdag 1982 te Haarlem-Schalkwijk waar Carlo van het begin af aan bij was. Experimenteren en 'heel veel projectjes doen' alsook klassieke hulp bieden aan familie en vrienden voor reparatie van hi-fi apparatuur. Dat vond hij heel erg leuk. De helpende hand bieden dus. Zo kennen wij hem....altijd dienend.

In het begin was hij actief met het ombouwen van 27 MC-apparatuur naar de 2 m- en 70 cm-band (model PA2HKR), Condorzenders ombouwen, contesten draaien et cetera. De laatste jaren was hij actief met projecten als Lora APRS tracker, satellietverbindingen OQ-100, FT8 en de Raspberry Pi.

Carlo heeft naast het plezier aan de technische kant van onze hobby ook bestuurlijk bijgedragen. Zo was hij binnen de VERON bestuurslid en later voorzitter van onze Afdeling Kennemerland. We vergaderden met het bestuur vaak boven zijn wijnwinkel in Bennebroek, maar ook soms in de kelder....en dan kwam daar natuurlijk een goed glas wijn tevoorschijn.

Tevens was hij 'de man van evenementen' en zorgde voor de nodige hapjes (BBQ) en drankjes. Kortom, Wij blijven hem herinneren als een actieve, enthousiaste en altijd helpende radiozendamateur.....ook buiten onze hobby. Niet voor niets werd hij in 2023 dan ook Koninklijk onderscheiden voor zijn vele vrijwilligerswerk en werd hij benoemd als Lid in de Orde van Oranje -Nassau. Op de bovenstaande foto is de bijbehorende onderscheiding te zien op zijn revers.

Pieter Heiliegers PA3FIW

oud-voorzitter/oud-lid bestuur VERON Kennemerland periode 1989-1997

Uithoorn-De Kwakel

Veld dag op het water met Henk PC4H/P

In 2025 heb ik diverse mogelijkheden bekeken om weer eens /P mee te kunnen doen aan de veld-dagen in juni. Er waren voor mij 2 mogelijkheden waarop ik dit snel zou kunnen realiseren. Vanaf de seizoensplek van mijn caravan op de Utrechtse heuvelrug of vanaf mijn boot. Mijn caravan is voorzien van een grote accu voor de mover. Deze mag tijdens de contest niet geladen worden vanaf het lichtnet en een generator op de camping geeft al snel overlast.



Locatie WSC Vlietland. De pijl geeft de plek van mijn boot aan en de windrichting

Deze optie viel dus af. Bleef over om het eens van de boot te proberen. Mijn boot was ooit een kajuitzeiljacht, maar wordt nu uitsluitend als motorboot gebruikt. Een vaste mast zit er niet meer op.

Stroomvoorziening

De stroomvoorziening van mijn boot bestaat uit een 100 AH 12 V AGM accu. Die wordt geladen door 2x 50 W peak zonnepanelen. Ik besloot eens te gaan rekenen met de stroomvoorziening. Op de site https://4sgrp.com/Battery_Capacity/index.php kun je opgeven wat je set aan stroom gebruikt tijdens zenden en ontvangst en kun je opgeven of je in cw of ssb opereert. Daarbij moest ik nog optellen het gebruik van de laptopoplader, telefoonoplader en de ledverlichting 's avonds. Er kwam een waarde uit waarbij ik zonder opladen van de zonnecellen toch zo'n 10 uur actief kon zijn met de volle output van de IC-7300. Langer qrv betekent vermogen verlagen. Maar goed het verschil tussen 50 watt en 100 watt is maar 3 dB. Overigens neemt de opgenomen stroom en het uitgangsvermogen van de set al vlot af naarmate de accuspanning daalt. Om een grotere spanningsval te voorkomen, heb ik aansluiting voor de set gemaakt dicht bij de accu, zodat de voedingskabel niet veel spanningsverlies geeft.

Antenne

Ik gebruikte een halve golf endfed antenne met 1:49 un-un voor 40, 20 en 10 meter. Deze hing ik verticaal in een 13 meter hoge Spiderbeam-mast. In de voedende coax was een ringkern opgenomen als mantelstroomfilter. De buitenkant van de coaxplug bij de un-un zat verder met een kabel aan een staaf in het water. Voor HF zal dat niet veel betekenen maar mogelijk voor de veiligheid wel.

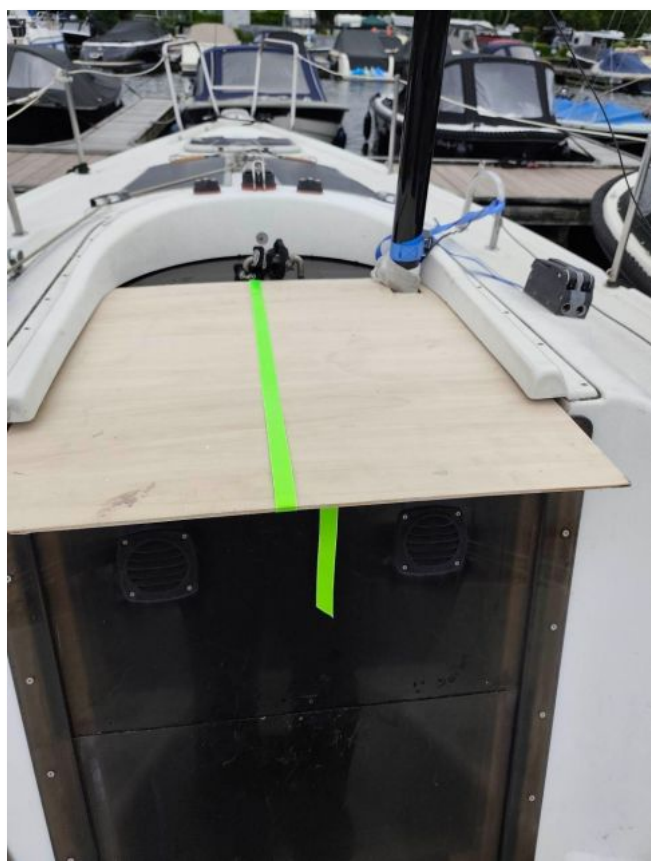


Un-un en mantelstroomfilter

Uitproberen

Om vast te stellen of deze opstelling zou werken, had ik besloten om als voorbereiding de spullen mee te nemen en een proefopstelling te doen. Daarbij moest er antwoord komen op de volgende vragen. Werkt de antenne? Is er storing van de zonnepaneel-omvormer, laptoplader of verlichting? Is er last van instraling? Bovendien een dummyload meegenomen om te kijken wat de accuspanning doet op vol vermogen.

De 13 meter lange Spiderbeam mast bleek het best vast te zetten door de toegang van de kajuit. Hij kon dan van boven op een hoogte van ca 1,70 m vastgebonden worden in een hoek van het dakluik. Aan de onderkant bleek door het geringe gewicht van de mast en antenne dat deze niet vast genoeg stond op de rubber dop. Hiervoor maakte ik een plank die ik aan de onderzijde voorzag van wat antisliprubber en de bovenzijde van wat latjes die de mast opsloten tegen wegschuiven. Tenslotte verzwaarde een stevige stoeptegel de plank waardoor die niet snel meer zou wegschuiven.



Mastbevestiging en regenplank.



Mastvoet met verzwarend.

Bij warm weer wil ik buiten kunnen zitten onder de bimini. Een plank op 2 kratten kan dan een tafel vormen. De 12 volt aansluiting achter gaf te veel spanningsverlies bij vol vermogen, dus dat zal dan anders moeten. Voor de mast maakte ik alvast de tuidraden op lengte.

De antenne bleek goed te werken. Heerlijk storingsvrije ontvangst en rapporten zijn goed. Door de mast kon echter het dakluik niet meer dicht dus om te voorkomen dat het in kon regenen maakte ik een plaat op maat met inkeping voor de mast ik deed er een spanband omheen zodat ik hem van binnen open en dicht kan schuiven.

Zaterdag 7 juni

De opvouwbare bolderkar gaat mee. Koelbox gevuld en foerage en slaapzak mee. Mijn boot ligt bij WSC Vlietland in Voorschoten vlak bij twee recreatieplassen. Om in de avonduren eventueel op 80 meter uit te kunnen komen neem ik nog een rolletje antennelitze mee. Verder nog wat ferriet-clamps. Je weet maar nooit of je ze nodig hebt voor wat te ontstoren.



Binnen in de kajuit achter mijn zender

Er staat een harde wind. Maar goed dat de tuidraden al op lengte zijn dan kan ik ze voor het uitschuiven van de mast al bevestigen. Het weer is trouwens een stuk slechter dan een week eerder voorspeld was. Het is duidelijk dat ik binnen ga zitten, het zal daar niet snel te warm worden. Ik blijf in de haven. Restaurant/snackbar en toilet zijn dan dichtbij.

Er blijkt toch wat instraling te ontstaan op de usb-kabel van het toetsenbord. De kabel een paar slagen om een ferriet-clamp lost het probleem gelukkig snel op. Ongeveer 25 minuten na het starten van de contest maak ik het eerste cw-qso op 40 meter. Daarna nog even verder op 20 meter. Na een uurtje een break om wat te gaan eten. Daarna nog even door en voordat het donker wordt de mast naar beneden om de antenne-litze op te hangen. Boven in de mast maak ik met 2 tie-wraps een lusje om de draad doorheen te halen en het uiteinde bevestig ik een eind verderop aan een zijsteiger met een tie-wrap. Deze draad was echter een willekeurige lengte dus ik had de hoop erop gevestigd dat ik deze met een kleine antennetuner wel kon aanpassen op 80 meter. Dat lukte helaas niet. 40 meter ging wel met deze antenne die als een soort 'inverted L' hangt, waarbij de lange kant van de L schuin naar beneden loopt. T.o.v. de verticale end-fed had deze antenne wel wat betere resultaten voor stations dichterbij.

Rond 23:00 uur begin ik buiten flitsen te zien. Niet zo'n prettig idee op open water in de polyester boot. Ik besluit de mast te laten zakken en op te ruimen, en de antenne weer in te rollen. Eerst slapen. Het dakluik kan ook weer gewoon dicht. Geen verkeerde beslissing want even later breekt het noodweer los en komt de regen echt met bakken uit de hemel met de nodige harde windstoten.



Ligplaats boot en de zonnepanelen.



Aanzicht van de mast op enige afstand.

Zondag 9 juni

Na een ontbijtje aan boord, heb ik de mast weer opgezet met de verticale end-fed. Op 40 en 20 meter nog een aantal verbindingen gemaakt. De wind werd echter steeds sterker dus na de lunch maar besloten de boel op te breken en in te pakken. Met 252 cw-qso's in mijn log kan ik terugkijken op een prima geslaagd weekeinde.

Lessons learned

Stroomvoorziening ondanks weinig zon was toch voldoende. Bij veel wind zou het beter zijn om naar andere plek te varen en dan in de luwte van wat bomen gaan liggen. Dit kan echter niet tijdens de velddag want dat zou de regels overtreden. Een paar keer heb ik geluisterd in het ssb-deel van de banden. Daar heb ik geen veld-dag-activiteiten kunnen waarnemen. Ik denk dat dat pas interessant wordt als de DARC en andere buitenlandse organisaties ook besluiten cw én ssb te doen. Vooral vanuit Duitsland was veel /P-activiteit. Nederlandse /P-stations heb ik maar een paar van gewerkt. Mogelijk was het slechte weer hier oorzaak van. Het is mij opgevallen dat diverse fixed stations verbindingen maakten met andere fixed stations. Zelfs een aantal Nederlandse stations deden dit. Wijken de regels in het buitenland af of nemen de deze stations deel zonder de regels te lezen?

De opzet is zeker voor herhaling vatbaar. Wel ga ik proberen een antenne te maken voor 80 en 40 voor in de avonduren.

Best 73 en tot een volgende keer.

Henk PC4H



De Morse Academy is een non-profit organisatie die zich ten doel stelt om alles wat met Morse te maken heeft als kennismateriaal over te dragen. Zo wordt niet alleen onderricht gegeven in het hoofdvak seinen en opnemen, maar leren de cursisten in andere modules ook alles over de techniek, operating practice, geschiedenis, de ontwikkeling van de seinsleutel en nog veel meer. Dat alles gebeurt in klassikaal verband, één keer per veertien dagen aan boord van het prachtige stoomschip ss Rotterdam en wordt afgesloten met een eigen examen. Omdat het enthousiasme onder de cursisten en docenten groot is, gaat de Morse Academy binnenkort aan het derde leerjaar beginnen.

Inschrijving cursisten

De Morse Academy nodigt geïnteresseerden uit zich vrijblijvend aan te melden voor het nieuwe cursusjaar vanaf 1-1-2025. Aanmelding verplicht tot niets, inschrijvingen worden op volgorde van binnenkomst gehonoreerd. Schrijf je reactie aan: aanmeldingen@morseacademy.nl en je wordt automatisch op de hoogte gehouden.

Docenten gezocht

Ben jij een ervaren Morse-zendamateur of misschien zelfs een ex-marconist en beschik je over een uitstekende ervaring met de straight key of heb je affiniteit met onze andere modules? Vind je het leuk om je kennis te delen en te werken met een enthousiast docenten-team en met enthousiaste cursisten in een werkelijk unieke omgeving? Meld je dan aan voor een vrijblijvend kennismakingsgesprek op docenten@morseacademy.nl.

De stichting Morse Academy is gevestigd aan boord van het ss Rotterdam aan de Derde Katendrechtsehoofd 25 te Rotterdam.

HANDELSONDERNEMING VEENSTRA

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

Wij leveren alles op amateurgebied tegen de scherpste prijzen



Alle producten worden met volledige fabriekgarantie geleverd

HANDELSONDERNEMING VEENSTRA
VLEDDERWEG 5
7845 TK HOLSLOOT (Bij Emmen)

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

WWW.HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL

Kopij blijft nodig voor ons RCKML Magazine

In 2012 werd overeengekomen dat RCK en VERON Kennemerland steeds meer zouden gaan samenwerken op allerlei terrein. Zo zijn er sindsdien gezamenlijke open dagen, velddagen, contesten en clubavonden. Ook is er een gezamenlijk conteststation, PA6Y, waar samen aan gewerkt wordt. Verder vergaderen onze beide besturen steeds gezamenlijk. Samen sta je dus sterker dan alleen!

RCKML Magazine

Vanaf oktober 2014 werd er gestart met een gezamenlijk 'digitaal' clubblad dat werd uitgebracht onder de naam "RCKML Magazine". In deze naam zijn de clubcalls, **PI4RCK** en **PI4KML**, verwerkt. De eerste hoofdredacteur was Wim PA3BMA. Sinds 2023 heeft Frans PC5T deze functie op zich genomen. Er wordt steeds naar gestreefd om viermaal per jaar een nieuwe editie van ons blad uit te brengen.

Kopij

Net als de afgelopen jaren blijft het verzamelen van kopij nog steeds een heel belangrijk maar heikel punt. Informatie vanuit het bestuur en de PA6Y-groep, maar vooral stukjes van en over leden en hun projecten en hun belevenissen daar is ons blad de aangewezen plek voor.



De voorbladen van de voormalige bladen van VERON Kennemerland en RCK en het RCKML Magazine vanaf 2014

Stuur je bijdrage

Ons blad is een belangrijke schakel in het functioneren van onze clubs. Gelukkig is er meestal een aardige inbreng maar als wat meer mensen regelmatig een bijdrage aan de inhoud zouden leveren dan zou dat fantastisch zijn. Hierbij dus een oproep aan iedereen om ook eens een stukje te schrijven over zijn of haar belevenissen als zendamateur of aanverwante zaken. Ook al heb je wat 'ruw' materiaal (liefst met wat foto's) dan maakt onze redactie er wel een compleet stukje van.

Kopij sturen aan de redactie kan via clubblad@pi4rck.net

PACC-2025: Certificaat en vaantje voor PA6Y



IWAB - Iedereen Wordt Alsmaar Beter

Daar staat IWAB voor: het delen van kennis!

Het IWAB team zet zich graag in om de radio-zendamateurhobby te promoten. En dat doen we door het verzorgen van de F-cursus (Full License) en sinds enige tijd ook de N-cursus (Novice License).

De cursussen worden online gegeven via Teamspeak. Onze cursisten hoeven dus de deur niet uit en kunnen zo alle tijd effectief besteden aan de leerstof.

We starten in september!



De N-cursus wordt éénmaal per week gegeven (welke dag wordt nader bekend gemaakt) en duurt circa 3 maanden. De F-cursus bestaat uit 2 avonddelen per week (dinsdag en vrijdagavond) en duurt circa 9 maanden. Aanvang van deze cursussen is in de **derde week van september 2025**.

Hoe aan te melden? Aanmelden voor de F-cursus **vóór 1 september** bij Mieke PA7MK. Email adres: miekezwolle1@gmail.com. Aanmelden voor de N-cursus **vóór 1 september** bij Balte PA3BCN. Email adres: balte@europe.com. Individuele ondersteuning!

Op andere dagen dan de cursusdagen is er ook extra (individuele) ondersteuning mogelijk op een van onze Teamspeak servers. Beide cursussen zijn geheel **GRATIS**, effectief en zonder ballast. Het team streeft naar 100% geslaagden en verwacht van de cursist dan ook 100% inzet.

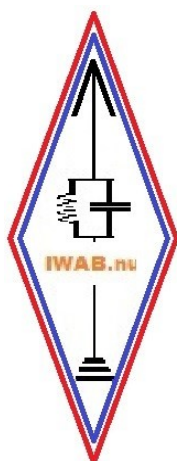
73's van het IWAB-team,

Mieke PA7MK

Balte PA3BCN

Hans PA7HS

Willem PA3KYH



Voor meer informatie over IWAB:

[De website van Iedereen Wordt Alsmaar Beter](#)

[De opbouw van de cursus](#)

[Novice licentie lessen](#)

[Full licentie lessen](#)

[Vragenboek Novice licentie](#)

[Vragenboek Full licentie](#)

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.bci-communications.nl) en plaats bij de stap betalen, uw roepletters of luisternummer in het vakje "opmerkingen". Kies vervolgens voor de optie "afhalen", en wij regelen de rest!

Onze webshop zal de 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 € 1559,- voor € 1495,-**

COMET Duplex / Triplex filters

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

ICOM IC-T10E Dual-Band portofoon

- 144 / 430MHz 5 Watt, eenvoudige bediening, Inclusief bureaulader.
- Prijs: **€ 229,-**



Facebook: **BCI Communications**



WhatsApp : **06-83820370**

Friedrich Merz Bondskanselier van Duitsland



Joachim-Friedrich Martin Josef Merz is geboren in Brilon op 11 november 1955. Hij is een Duits politicus en jurist. Hij is partijleider van het CDU en sinds 6 mei 2025 bondskanselier van Duitsland.

Eerder was hij onder meer Europarlementariër (1989–1994), lid van de Bondsdag (1994–2009) en fractievoorzitter in de Bondsdag (2000–2002; 2021–2025).

Politiek in ons RCKML Magazine?

Een politiek bericht in ons RCKML Magazine? Wat krijgen we nu! Je leest dit hier omdat Friedrich Merz, zeker voor een politicus, een heel bijzonder hobby heeft. Hij is namelijk zendamateur!

In 1972 behaalde hij de A-licentie en kreeg de call **DK7DQ**. Als drukbezet man heeft hij maar weinig tijd voor het zendamateurisme maar het heeft nog wel altijd zijn belangstelling en hij is ook lid van de DARC.

Bronnen:

https://nl.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Merz

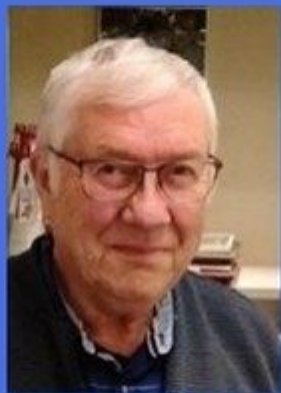
<https://gdx.de/journals/files/GDXF-Journal-14S.pdf>



Cursussen die opleiden voor het examen zendamateur

RCK TIENTJESCLUB

Geef een tientje per maand om de club financieel te steunen



TON PA5TG



HARRY PB5DX



KEES PD1ACD



ROB PA7RW



JAN PB2DX



THEO PA1CW



HENK PA2HDY



FRANS PC5T



ROB PA9R



JOHANNES PA5X



HENK PD1HBR



STEUN RCK !!!

Theo PA1CW “Lid van verdienste van de VERON”

Theo Koning PA1CW is in Kennemerland natuurlijk bekend vanwege o.a. zijn functie als secretaris van RCK. Maar Theo is ook al heel lang enthousiast actief in het hoofdbestuur van de VERON.

Tijdens de 85^{ste} VERON Verenigingsraad (VR) van 12 april 2025 hield de voorzitter van de VERON, Remy PAoAGF, een toespraak waarin hij voorstelde om twee leden, te weten Theo PA1CW en Aad PAoXAB, te benoemen tot “Lid van verdienste van de VERON”.

Toespraak

In zijn toespraak gaf Remy bij de voordracht voor Theo de volgende mooie toelichting:

“Theo PA1CW kent een lange loopbaan binnen de VERON. Hij is vanaf 1999 tot 2020 vicevoorzitter geweest van het Traffic Bureau onder toezicht van Sjoerd Ypma PAoSHY. Theo is na het afscheid van Sjoerd benoemd tot voorzitter van het Traffic Bureau. Theo kent het reilen en zeilen van het TB erg goed en dat mag ook wel na 26 jaar!

Theo is sinds 2021 ook lid van het hoofdbestuur en hij weet zijn inzichten op een zeer aimabele wijze duidelijk te maken. Tenslotte vertegenwoordigt hij een hele grote commissie met een internationale allure. Theo is lid van de Werkgroep Overleg Overheid en zit hij in de commissie C4 van de IARU-Regio 1. Kortom, Theo heeft een lange en veelzijdige staat van dienst bij de VERON”.

Na deze uiteenzetting ging de vergadering dan ook unaniem akkoord met deze voordracht.



Theo PA1CW krijgt de speld ‘Lid van Verdienste’ opgespeld door Remy PAoAGF

Theo, gefeliciteerd door VERON Kennemerland én RCK met deze mooie onderscheiding!

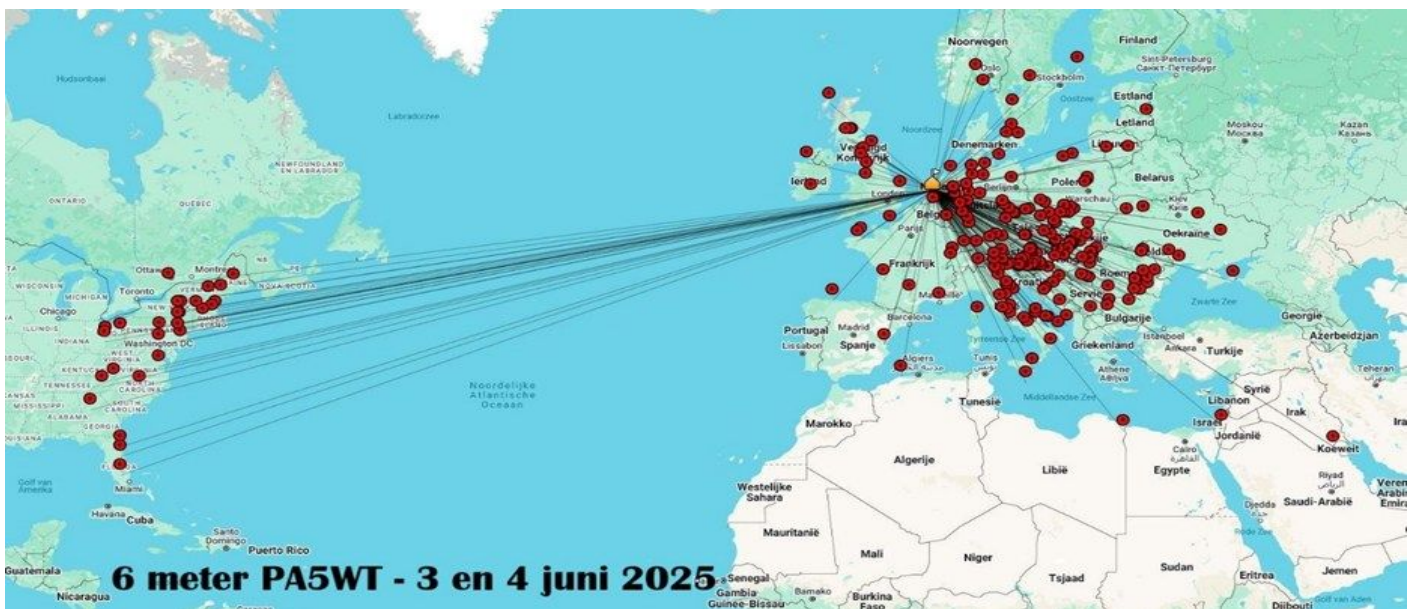
Je log met gewerkte stations projecteren op een kaart kan handig zijn. Bij dx of na een contest voerde ik vaak mijn adif-bestand in bij <http://tools.adventureradio.de/analyzer>. Mario DL4MFM had een mooie webapplicatie gemaakt waar na invoeren van zo'n bestand een handige kaart werd gemaakt met daarop de gemaakte verbindingen. Voor de kaarten gebruikte hij Google Maps. Helaas moest Mario stoppen met deze handige service aan de zendamateurgemeenschap. Google Maps is niet meer gratis en vraagt nu zulke hoge prijzen voor de kaarten dat het voor amateurgebruik niet meer is op te hoesten. Per 1 maart 2025 heeft Mario dan ook zijn webapplicatie stil moeten zetten.

Er zijn gelukkig alternatieven maar hoelang deze dit kunnen volhouden is niet bekend. Ik heb b.v. de website van Dave K2DSL gevonden en ook uitgetoetst. Hiernaast zie je invoerveld om een kaart te genereren.

Als een voorbeeld: Tijdens de eerste twee dagen van juni met goede Sporadische E maakte ik in twee dagen tijd op 6 meter in **CW** (géén FT8!) meer dan 200 qso's met 40 verschillende landen en 126 locators. Dit was dus niet in een contest. Hieronder de bij K2DSL gegenereerde kaart met mijn qso's. Alle verbindingen zijn overzichtelijk op de kaart weergegeven.

ADIF File: 50-2025.adf

Home Gridsquare:



Ik kwam nog wat andere alternatieven tegen maar de kaart bij Dave K2DSL vond ik heel duidelijk.

De alternatieven

ADIF to Map Amateur Ham Radio Contacts - K2DSL

<https://www.levinecentral.com/adif2map/>

EDI Visualizer - UT4UKW

<https://www.dxzone.com/dx31547/edi-visualizer.html>

QSO Map - OK2PBQ

http://ok2pbq.atesystem.cz/prog/qso_map.php

LogView - EI8BC

<https://www.mapability.com/ei8ic>

Er zullen vast nog wel meer te vinden als je verder zoekt maar voorlopig ben ik tevreden.



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland



In 2025 bestaat de Deutschen Amateur Radio Club (DARC) 75 jaar. Het [DARC Team SES](#) is daarom van 1 mei tot 31 oktober 2025 actief met de speciale roepnamen:

- DC75DARC** met de C in de prefix voor gekozen officials van de DARC
- DD75DARC** met de D in de prefix voor de afdelingen (DOK's) van de DARC
- DK75DARC** met de K in de prefix voor clubstations van de DARC
- DR75DARC** met de R in de prefix voor medewerkers en stafleden van de DARC

DC75DARC
Zu Ehren der gewählten offiziellen Vertreter des DARC, seinen Vorstand, den Amateurnrat und die Vorstände der Distrikte sowie der Ortsverbände.

DARC
Leidenschaft für Funk

DD75DARC
Zu Ehren der deutschen Ortsverbände und damit aller DARC-Mitglieder

DR75DARC
Zu Ehren der ehrenamtlichen Aktiven und Mitarbeiter der Stäbe und Referate des Deutschen Amateur-Radio-Clubs (DARC e.V.)

DARC
Leidenschaft für Funk

DK75DARC
Zu Ehren der Klubstationen des Deutschen Amateur-Radio-Clubs

Telstar en andere satellieten

Een aardig bericht uit onze regio. Voetbalclub Telstar speelt in het seizoen 2025/26, na een afwezigheid van 47 jaar, weer in de Eredivisie. Telstar speelt zijn thuiswedstrijden op "[Sportpark Schoonenberg](#)" in Velsen-Zuid. Ook RCK heeft enige tijd een onderkomen gehad op dit sportpark



Voetbalclub Telstar

Telstar is een voetbalclub uit Velsen-Zuid (gemeente Velsen). De club is na een fusie opgericht op 17 juli 1963. De club Telstar is vernoemd naar de een jaar voor de oprichting gelanceerde communicatiesatelliet de Telstar-1. Deze satelliet staat ook afgebeeld in het logo van de voetbalclub.



Grammofoonplaat uit 1962



Geïnspireerd door de net gelanceerde satelliet bracht de Britse muziekgroep The Tornados in 1962 een instrumentaal nummer uit getiteld Telstar. Dit bekende deuntje is een echte oorworm en blijft dus ongewild heel makkelijk in je geheugen zitten. Het in de opname gebruikte keyboard was een **UNIVOX**. Op de volgende pagina staat een advertentie uit 1962 met een afbeelding van dit keyboard.

Sinds de oprichting in 1963 gebruikt de voetbalclub Telstar dit instrumentale nummer van The Tornados als begintune bij hun thuiswedstrijden.

TELSTAR was recorded by the tornados ON **UNIVOX**

THE ELECTRONIC KEYBOARD BUILT BY THE
MAKERS OF **VOX** SOUND EQUIPMENT.



MODEL J10 PRICE 135 gns.

Model J6 110 gns.

Model J7 85 gns.

**MANUFACTURED
& DISTRIBUTED
BY**

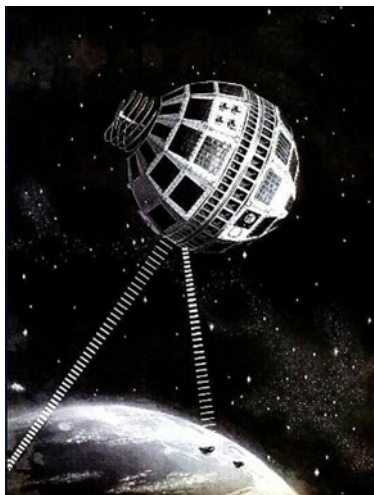
UNIVOX OFFERS MORE THAN ANY
OTHER MAKE OF KEYBOARD. EITHER
MODEL SUPPLIED WITH REVERB AT AN
EXTRA COST OF **25 gns.**

See your dealer for details.



JENNINGS MUSICAL INDUSTRIES LTD
115-119 DARTFORD ROAD, DARTFORD, KENT

Satelliet Telstar-1



De **Telstar-1** is een door de Verenigde Staten gebouwde communicatie-satelliet uit de begintijd van de ruimtevaart. De lancering van deze satelliet vond plaats op 10 juli 1962 vanaf Cape Canaveral met een Thor Delta-raket.

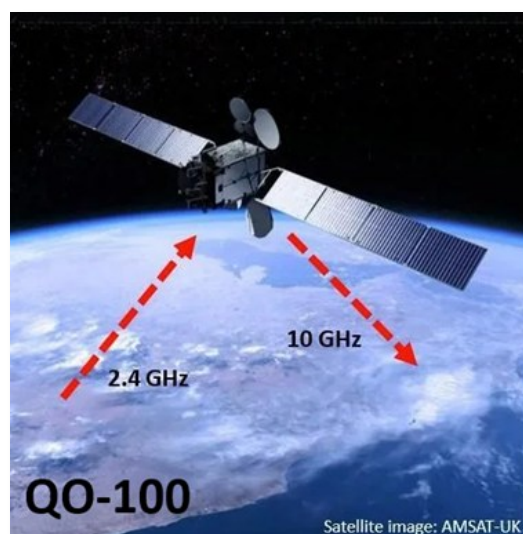
Via de Telstar 1 kon er de keuze worden gemaakt tussen of zestig telefoon-gesprekken of één televisiekanaal, in zwart-wit, over te zenden. Voor de doorgifte van de signalen gebruikte men hoofdzakelijk drie grondstations: Andover in de VS, Goonhilly Downs in Engeland en Pleumeur-Bodou in Frankrijk. De Telstar-1 draait nog steeds haar baantjes rond onze aarde maar is buiten werking gesteld.

Via satellieten werken vanuit het clubgebouw in IJmuiden

Vanuit het clubgebouw van RCK, ook in de gemeente Velsen, zijn wij sinds kort ook bezig met verbindingen via satellieten. Allereerst via de maan, de natuurlijke satelliet van de aarde. Met **PA6Y** werden al verschillende z.g. EME-verbindingen gemaakt.

Maar ook voor werken via amateursatellieten zijn de faciliteiten bij ons al in een vergevorderd stadium.

Over het gebruikte station bij PA6Y om te werken via de satelliet **QO-100** verwachten we binnenkort een mooi verhaal in ons RCKML Magazine!



De **Qatar-OSCAR 100** oftewel QO-100 beluisteren kan iedereen, ook zonder eigen ontvanger. Dit kan via de Websdr bij de BATC. Zie daarvoor bij de onderstaande links.

Meer info via onderstaande links:

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Telstar_\(satelliet\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Telstar_(satelliet))

[https://en.wikipedia.org/wiki/Telstar_\(instrumental\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Telstar_(instrumental))

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Telstar_\(voetbalclub\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Telstar_(voetbalclub))

<https://amsat-uk.org/satellites/geo/eshail-2>

<https://eshail.batc.org.uk/nb/> Websdr QO-100

https://www.youtube.com/watch?v=ZxyN3b1bs-w&list=RDZxyN3b1bs-w&start_radio=1 Telstar-Tornados



Weer 2 antennemasten aan de verzameling toegevoegd

De antennegroep van PA6Y is weer met veel plezier bezig geweest. Voor het uitvoeren van alle plannen bij het clubhuis in IJmuiden waren nog wat extra masten nodig. En die zijn er dus ook gekomen!

De boerderij van **Marcel PDoMC** uit Zwaagdijk werd op 27 juli 2024 door brand verwoest. Op de foto is zijn mast links naast de boerderij te zien.



Onze antenneploeg heeft deze kantelmast gedemonteerd en naar onze stek in IJmuiden vervoerd. Zo was Marcel dus geholpen met het verwijderen van deze antennemast en wij hadden een mooie schuifmast te pakken.

Het blijkt dat ons RCKML Magazine, onze websites en de facebookberichten dus niet alleen maar in Kennemerland en omstreken worden bekeken en gelezen. Er bereiken ons regelmatig berichten dat ook in de rest van Nederland en zelfs daar buiten met belangstelling wordt gevolgd wat er zoal bij ons gebeurt. Dat leverde een mooi aanbod op van **Wiebe PHoWN** uit Nijkerk. Hij gaf aan dat hij, na lezen van alle berichten in ons blad, zijn overbodig geworden schuifmast aan onze groep wilde doneren. Een mooi aanbod waarop wij dan ook op zijn ingegaan. Op zaterdag 12 april j.l. is onze antennegroep op pad geweest naar Nijkerk om deze antennemast te demonteren en op te halen.



De antennegroep lekker aan het werk in Nijkerk met het demonteren van de mast van Wiebe PHoWN

De hele operatie in Nijkerk werd vlot uitgevoerd en met de mast als fraaie buit op de aanhanger ging de reis terug naar IJmuiden. De twee masten zijn nu bij het clubhuis toegevoegd aan ons al aardige collectie. Prima werk weer van onze antennegroep. Zo zijn nu bijna alle masten aanwezig om al onze plannen goed uit te kunnen voeren.

Wiebe en Marcel natuurlijk bedankt. Jullie masten hebben zo een prima plekje gevonden bij ons hier pal aan de Noordzeekust. Kom maar eens kijken hoe alles er hier straks bijstaat bij het clubhuis van RCK in IJmuiden.

Ook adverteren in ons RCKML Magazine?

Sponsors gezocht voor RCK!

Wij bieden bedrijven de unieke mogelijkheid om RCK te sponsoren door te adverteren in ons RCKML Magazine. Door deze financiële ondersteuning blijven wij als club in staat om voor al onze leden die dingen te verzorgen die anders waarschijnlijk komen te vervallen. Natuurlijk zijn we echt ontzettend blij met al onze huidige sponsors maar we zouden er graag nog een paar nieuwe sponsors bij willen krijgen.

sponsor worden? Meer info via Theo Koning: pa1cw@pi4rck.net



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

Zeehaven IJmuiden NV
Tel. 0255 54 70 00
Fax. 0255 54 70 60
info@zeehaven.nl
Halkade 4, Postbus 541
1970 AM IJmuiden
KVK A'dam 34065340

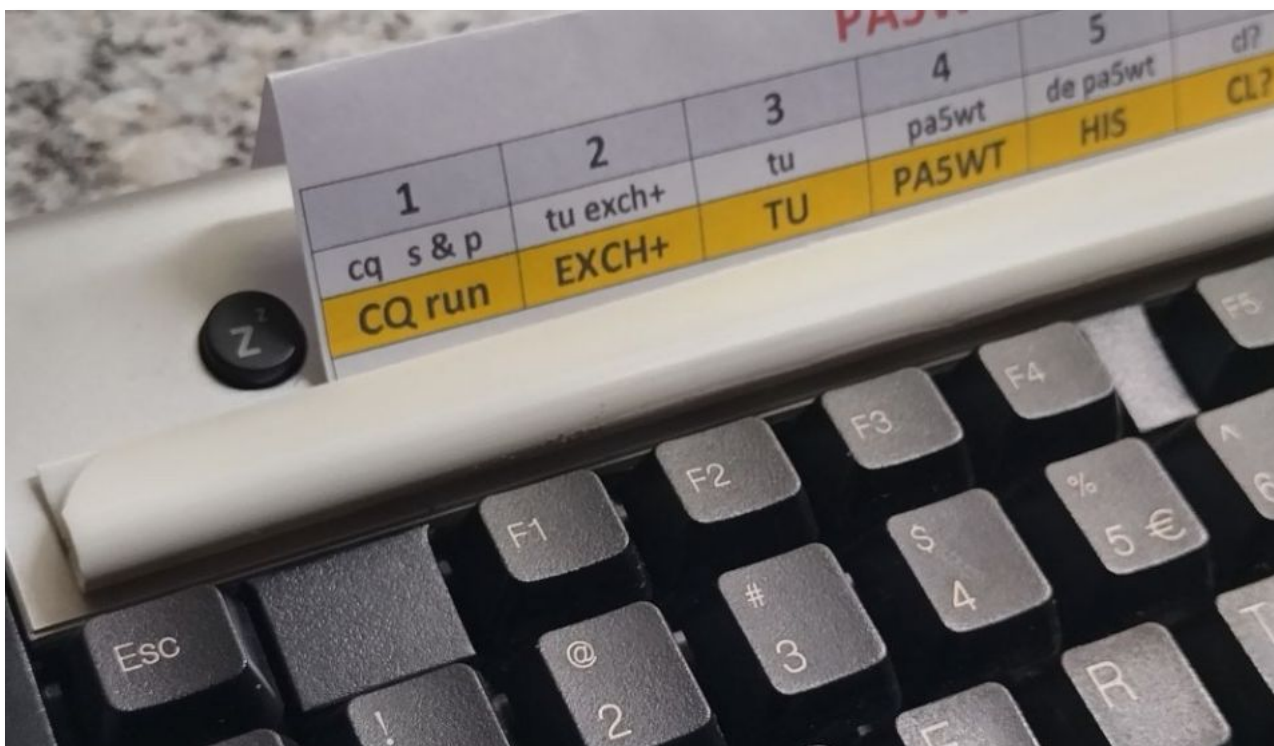


Zandvoortstraat 80, 1976 BN IJmuiden - www.roodenberg.nl



Met N1MM Logger+ op de computer is het eenvoudig om qso's te loggen in vrijwel elke contest op HF en VHF. Als de zendontvanger via de CAT is gekoppeld aan het programma kunnen met de F-toetsen van het toetsenbord via de computer berichten worden afspelen. Dit is erg handig om in spraak b.v. cq te roepen. In RTTY en met morse worden de verschillende Functietoetsen al gauw voor meer berichten benut. Per soort contest of zelfs per mode kan in N1MM Logger+ de inhoud en de naam per F-toets worden aangepast. Op het scherm is dan in het invoervenster (Entry) de benaming van de Functietoets te zien.

Om in het heetst van de strijd de juiste Functietoetsen blindelings en snel te vinden is nog best lastig. Handiger is het dan ook om hiervoor een spiekbriefje bovenaan het toetsenbord van de computer te plaatsen met de juiste benaming boven elke F-toets. Dit blijkt elke keer weer een geweldig hulpmiddel te zijn om snel de juiste Functietoets te vinden. Je kunt gewoon een papierstrook op het toetsenbord plakken en daar de tekst opschrijven maar het kan ook fraaier en duidelijker.



Ik heb met Word een strook gemaakt met de juiste afmetingen en benamingen en deze afgedrukt. Met dubbelzijdig plakband heb ik een witte kunststof klemrug boven de F-toetsen geplakt. Hierdoor is het heel makkelijk om, als nodig, een strook met andere teksten te plaatsen voor gebruik in andere contest of mode. Het geheel ziet er zo ook best wel aardig strak en netjes uit al zeg ik het zelf...

PA6Y - JO22GL R20 ITU-27 CQ ZONE-14											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
cq s & p	tu exch+	tu	PA6Y	de pa6y	cl?	?	nr >	nr?	agn?	73	wipe
CQ run	EXCH+	TU	PA6Y	HIS	CL?	?	NR >	NR ?	AGN?	73	WIPE

Via deze [LINK](#) vind je op de website van VERON A20 het bestand met stroken voor de F-toetsen voor zowel een laptop als een gewoon toetsenbord. Pas de tekst even aan met de eigen call en locator.

Veel plezier met N1MM Logger+ in de contesten!



Elektrotechniek

EHBO

BHV

ARBO Kwaliteit



ADVIPE is een specialistisch veiligheidskundig adviesbureau. Wij adviseren en trainen zowel bedrijven als personen met als doel het kennis- en bewustzijnsniveau op het gebied van veiligheid, kwaliteit, en ARBO-gerelateerde onderwerpen te verhogen. Het doel is dat zij hun werk op een veilige en gezonde manier kunnen uitvoeren zonder afbraak te doen aan hoge kwaliteit en efficiëntie.

ADVIPE leidt voor de elektrotechnische branche op voor NEN-EN 50110, NEN3140, NEN3840 en BEI certificaten. Daarnaast is ADVIPE opleider voor de landelijke STIPEL examens.

ADVIPE denkt vanuit de wensen en behoeften van haar opdrachtgevers. Wij zorgen voor passende en op maat gemaakte oplossingen door betrokkenheid, ervaring en inzet. Hierbij streven wij ernaar om een betrouwbare en professionele organisatie te zijn voor zowel opdrachtgevers, eigen werknemers, onderaannemers en de omgeving.

Voor meer informatie: WWW.ADVIPE.NL Info@advipe.nl

20 juni 2025 nieuwe ICOM IC-9700 voor PA6Y

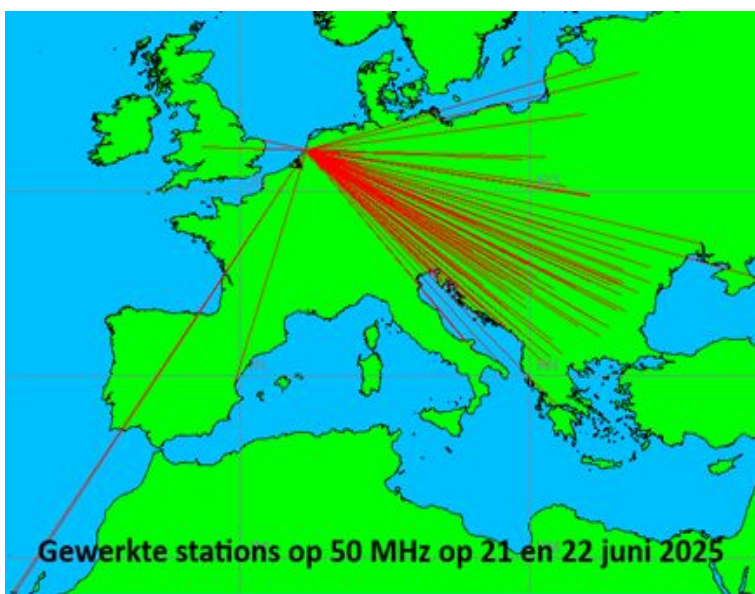


Ik werd enige tijd geleden geattendeerd op een contest op 6 meter die op 21 en 22 juni 2025 zou worden gehouden. Omdat er dat weekeinde op HF geen interessante contests waren heb ik mij maar eens volledig op deze IARU/VERON 50 MHz-contest gestort. Met contests op HF heb ik al aardig wat ervaring maar dat bleek toch wat ontoereikend om direct ook eens aan een VHF-contest mee te kunnen doen.

Eerst dus nog best een hele zoektocht hier. Waar vind ik de reglementen, waar vind ik het de juiste instellingen voor mijn logprogramma en hoe werkt de puntentelling, ik had geen flauw idee. Dus uiteindelijk mijn vraagbaak Kees PA5WT gebeld en van hem, zoals vele andere keren hiervoor, goede ondersteuning gekregen.

Ik gebruik bij contests altijd **N1MM Logger+** voor het loggen maar dan moet je wel weten welke contest je moet selecteren. Dit bleek in dit geval 'VHF Reg1' te zijn. De juiste datum ingesteld en ook de bijbehorende Call History voor deze contest kon ik gelijk importeren. Ik kon beginnen!

De transceiver die ik hier in Hoofddorp gebruik is een Yaesu **FTdx101D** met 100 Watt in ssb. Mijn headset is een Heil Proset Plus. De antenne een 4 elements Yagi, Type 4EPS50 welke gemonteerd is in mijn 18 meter hoge Versa Tower hier achter het huis. Voor het loggen gebruik ik verder een Terra computer waar enige dagen daarvoor net een update was uitgevoerd van Windows 10 naar Windows 11 dus dat was nog een ietsje onwennig voor mij.



De start van deze contest was 14:00 uur UTC en duurde 24 uur. Het eerste uur na de start waren er goede openingen naar de Balkan via Sporadische E. Mijn eerste 25 QSO's waren dan ook rap gelogd. Daarna was het dus steeds sprokkelen geblazen.

De QSO/SWL real time map van [DXMAPS 4.2](#) van EA6VQ had ik ingesteld op 50 MHz. De daar op de kaart getoonde meest recente clustermeldingen laat goed zien welke kanten op dat moment verbindingen gemaakt worden. Ik heb mij daar ook voor een groot deel door laten leiden gedurende contest.

Je bent op de 6-meterband sterk afhankelijk van openingen via Es of MS die erg onvoorspelbaar en soms ook erg kort optreden. Hier moet je dus wel veel meer geduld voor hebben dan bij een contest op HF. Al met al heb ik in ssb 68 stations kunnen werken op 6 meter met als verste EA8NF op de Canarische eilanden.

Na afloop van de contest moest ik natuurlijk mijn log uploaden en dat was bepaald geen eitje. Mijn net geïnstalleerde Windows 11 speelde mij ook de nodige parten. Ik kreeg het toch voor elkaar om mijn log na wat geëmmmer via de contestrobot op vhf-uhf.veron.nl te uploaden. Er zat echter een storende fout in mijn log en ik wilde na correctie van het log mijn inzending vernieuwen. Dit lukte mij tot mijn grote frustratie dus totaal niet **&@\$#>α\$+¥.!!** Uiteindelijk de hulplijn in Nieuw Vennep maar weer gebeld. Gelukkig heeft Kees veel geduld terwijl bij mij de stoom al uit de oren spoot. Het gecorrigeerde log is na enkele mislukte pogingen dan toch nog beland bij de organisatie. In de lijst met claims voor deze contest sta ik tot mijn grote verbazing zowaar op een mooie tweede plek!

Ik kan zo'n VHF contest dus weer toevoegen aan mijn ervaring en heb al er, al met al, heel veel plezier aan beleefd.

73, Maarten PF1MO

nrc >

Op de korte golf is iedereen gelijk

Als ze vanaf de andere kant van de wereld contact met hem maakten op zijn privé-eiland in Polynesië, noemde hij, zoals het hoort, eerst zijn *call sign*, „FO5GJ”, en dan zijn naam, „Marty”. Dat is wie je bent op de korte golf: je roepletters, je voor- en achternaam, en een plaats. Dan wisten ze niet dat ze even met Marlon Brando hadden gepraat, acteur uit *The Godfather* en *Apocalypse Now*, die een parallel leven leidde als zendamateur. „Daarin kan ik mezelf zijn”, zei Brando in 1994.

De vorige koning van Jordanië was JY1 en ‘Hussein’. En Priscilla Presley vond haar liefhebberij „verslavend”, maar liet haar zendmachtiging verlopen wegens een te druk leven. Zij was altijd N6YOS, nooit de vrouw van.

„Onder radioamateurs is iedereen gelijk”, zeggen de mannen die elke donderdag bijeenkomen in een zaaltje in Sassenheim. De afdeling Hollands Mid-Zend Amateurs (VRZA), is met 137 leden een van de grootste.

In 1901 verzond Guglielmo Marconi het eerste transatlantische draadloze bericht (de letter ‘s’ in morsecode). Hij had twintig zendmasten nodig. Precies honderd jaar geleden bewees de Poolse ingenieur Joseph Tykocinski-Tykociner dat je op de korte golf even ver of verder kon zenden met één mini-antenne.

De mannen in Sassenheim zijn hun erfgenamen. Ze kennen elkaar *call sign* beter dan hun echte namen. Ze praten over signaalsterkte en storingen, en over van alles en niks, behalve politiek. Wat niet erg verschilt van hoe veel van hen ooit begonnen, met een illegaal ‘27Mc bak-

kie’. Daar raakten ze op uitgekeken, gingen studeren voor het zendexamen, soldeerden een zendontvanger in elkaar, zetten een antenne in de tuin of op het dak, en nu zitten ze elk vrij ogen-

blik achter microfoon of morsesleutel om „te werken” met een schuurtje dat ze *shack* noemen, op zolder of in de huiskamer. Zoals Gert de Jonge (60), voorzitter van de afdeling en met een vroegpensioen, omdat hij na een leven op de ambulance „genoeg heeft gezien”. „CQDX”, zegt hij in de microfoon, thuis in Hillegom. „This is PDOCT from the Netherlands.” CQ is ‘seek you’. En DX is ‘lange afstand’. Radiosignalen kunnen via de ionosfeer rond de wereld stuiteren, maar de ionosfeer is al dagen van kaas.

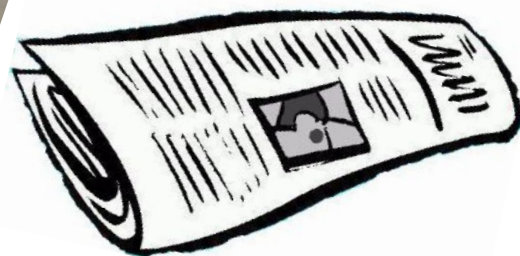
„Drama”, zegt hij. Maar als je dan contact hebt gelegd met, zeg, Australië, liefst met zo min mogelijk vermogen

‘Als je contact legt met, zeg, Australië, daar kun je een week op vooruit’

op de antenne, want dat is de sport, „ja, daar kun je een week op vooruit, dan ben je het ventje”. Maar je weet het nooit. Op eens gaat een band open, alsof wolken voor de zon wegschui-ven. Of je hebt een prachtige DX en, pats, klap-ie dicht. „Dat zijn de grillen van de korte golf.”

Er zijn ook vrouwen bij zijn afdeling en twintigers, maar die zijn er die avond in Sassenheim niet bij. De verenigingswebsite heeft een bladzijde die ‘*silent key*’ heet, naar de morsesleutel die niet meer bediend wordt.

„Ik roep niet vaak zelf, want dan moet je de hele tijd antwoorden”, zegt hij. Gert is iemand die zelf liever reageert, liefst intercontinentaal. En natuurlijk kun je ook bellen of mailen, maar, „het gaat om de ether, dat hij je hoort en dat je dat kunt loggen.”



Auteur: Hans Steketee

<https://www.nrc.nl/nieuws/2025/06/22/op-de-korte-golf-is-iedereen-gelijk-a4897865>



YAESU

Yaesu is een bekende Japanse producent van communicatieapparatuur. In 1956 werd door Sako Hasegawa JA1MP in Tokio in de wijk Yaesu een bedrijf opgericht onder de naam GENERAL TELEVISION SERVICE. Deze naam veranderde hij later in YAESU MUSEN. Na verloop van enkele naamsveranderingen door overnames en fusies werd de afdeling met apparatuur voor zendamateurs vanaf 2011 zelfstandig voortgezet onder (weer) de naam YAESU MUSEN. Als mooi eerbetoon aan de oprichter van het bedrijf, Sako JA1MP, is aan het typenummer van sommige zendontvangers uit het hoogste segment de suffix 'MP' toegevoegd. Voorbeelden hiervan zijn de Yaesu FT1000MP, FTdx5000MP, FTdx9000MP en meest recentelijk de FTdx101MP.



De merknaam Yaesu is dus ontleend aan de naam van de wijk in Tokio waar het bedrijf begon. Het lijkt een gewone Japanse naam maar verrassend genoeg blijkt er dus een bijzondere connectie met Nederland te zijn. Het verhaal hierover begint ruim vier eeuwen geleden!

Jan Joosten van Lodensteyn (1556-1623)



Replica van 'de Liefde' in de haven van Nagasaki

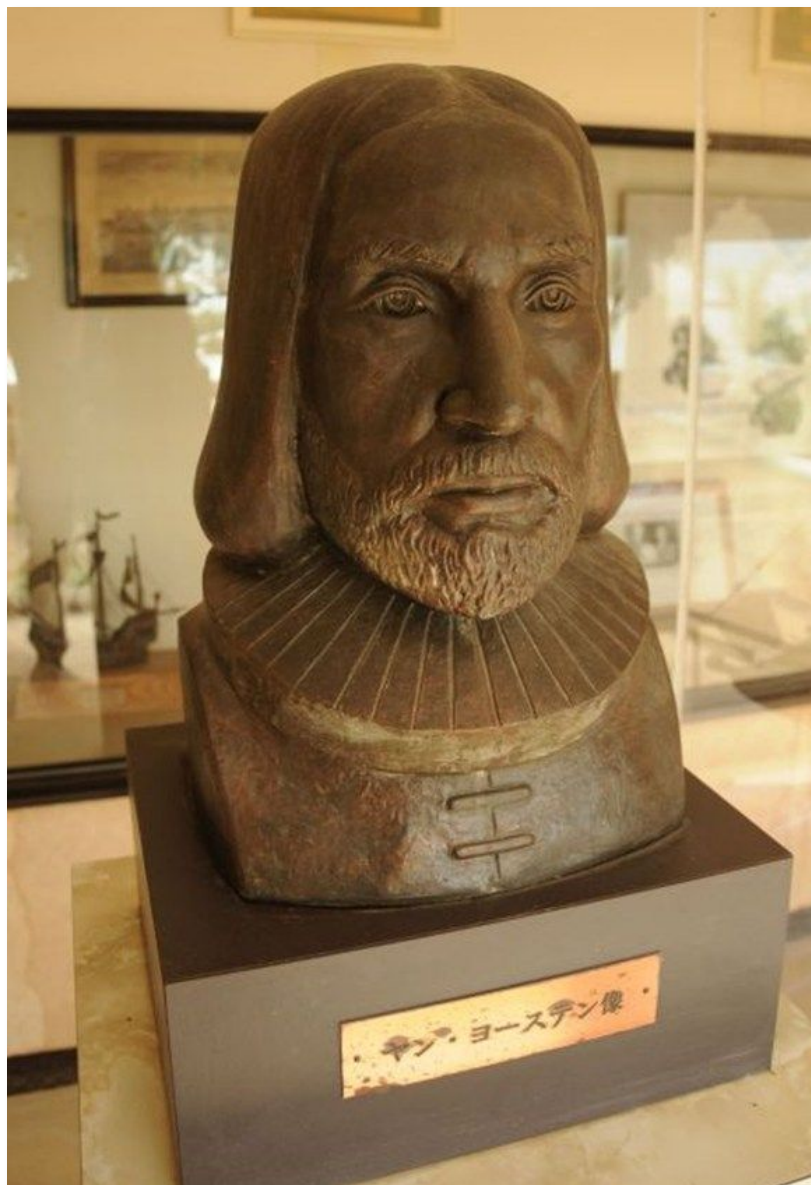
Meer dan 400 jaar geleden wilde de Zeven Provinciën (Nederland) handel gaan drijven met Nippon (Japan). De in Delft geboren koopman Jan Joosten van Lodensteyn vertrok hiervoor in 1598 met het galjoen 'de Liefde' naar Japan.

Met een konvooi van vijf schepen voeren ze via de ongebruikelijke en gevaarlijke route door de straat van Magelhaes onder Zuid-Amerika door. Van dit konvooi keerde een schip om en drie andere vergingen op zee. De Liefde vervolgde de reis verder via Hawaï. Het schip strandde op 19 april 1600 op de kust van Japan nadat het in een orkaan was gekomen.

Met enkele andere overlevenden werd Jan Joosten naar Edo (Tokio) gebracht voor verhoor. Als vreemde 'barbaren' wekten ze veel achterdocht in het erg gesloten Japan.

Jan Joosten bleek echter een goede diplomaat en wist al snel het vertrouwen van de aanstaande shogun Tokugawa Iyasu te winnen. Jan Joosten van Lodensteyn werd zo al snel een belangrijke adviseur bij de lokale heerser voor modernisering van de handel en scheepvaart. Zo was hij in 1609 nauw betrokken bij de oprichting van de eerste Nederlandse handelspost van de VOC in Japan. Deze post werd gevestigd op het eiland Hirado.

Wegens goede diensten als adviseur en als vertaler werd Jan Joosten door shogun Iyasu beloond met de titel samoerai en werd hij ruim beloond. Zo werd hem een Japanse vrouw geschonken (!). Ook kreeg hij een mooie woning in de hoofdstad.



Buste van Jan Joosten van Lodensteyn in Museum Kuroshima

De wijk in Edo waarin zijn huis gelegen was stond bij de Japanners al gauw bekend als de wijk van Jan Joosten. Deze voor de Japanners nogal exotische naam bleek echter nog best moeilijk voor ze om goed uit te spreken.

Aanvankelijk was het Jan Joosten ten strengste verboden om Japan te verlaten en moest hij in dienst van de shogun blijven. Vanaf 1612 werd het hem alsnog toegestaan om, in naam van de tweede shogun Hidetada, met een Japanse vloot erop uit te trekken voor handelsmissies in Zuidoost-Azië.

Helaas in 1623 verdronk hij tijdens zo'n missie in de Zuid-Chinese Zee. Jan Joosten kreeg zijn vaderland dus nooit meer te zien.

Herinneringen aan Jan Joosten van Lodensteyn



Monument in Tokio voor Jan Joosten van Lodensteyn

Wat is er aan herinnering overgebleven aan Jan Joosten in Japan? Je hebt waarschijnlijk al een aardig vermoeden. De naam van de wijk Yaesu in Tokio is dus niet zomaar een naam. Deze naam is ontstaan als een Japanse verbastering van de naam Jan Joosten. De verbastering ging door de afgelopen vier eeuwen heen van Yan Yōsuten naar Yayōsu en uiteindelijk kreeg de wijk in de Meiji-periode zijn huidige naam Yaesu.

In de wijk Yaesu bevinden zich twee monumenten ter herinnering aan Jan Joosten van Lodensteyn en aan zijn schip 'De Liefde'. Tot zover het beknopte verhaal over de Nederlandse connectie met Yaesu.

Ook in Nederland verdween de herinnering aan Jan Joosten niet helemaal uit de geschiedenis. Ter nagedachtenis aan deze beroemde inwoner van hun stad heeft zijn geboorteplaats Delft in 1999 een plein, het Jan Joostenplein, naar hem vernoemd.

Enkele links:

https://nl.wikipedia.org/wiki/Jan_Joosten_van_Lodensteyn

<https://www.youtube.com/watch?v=C0sXsZEUEvM>

http://www.yaesu-museum.com/the_real_one.html



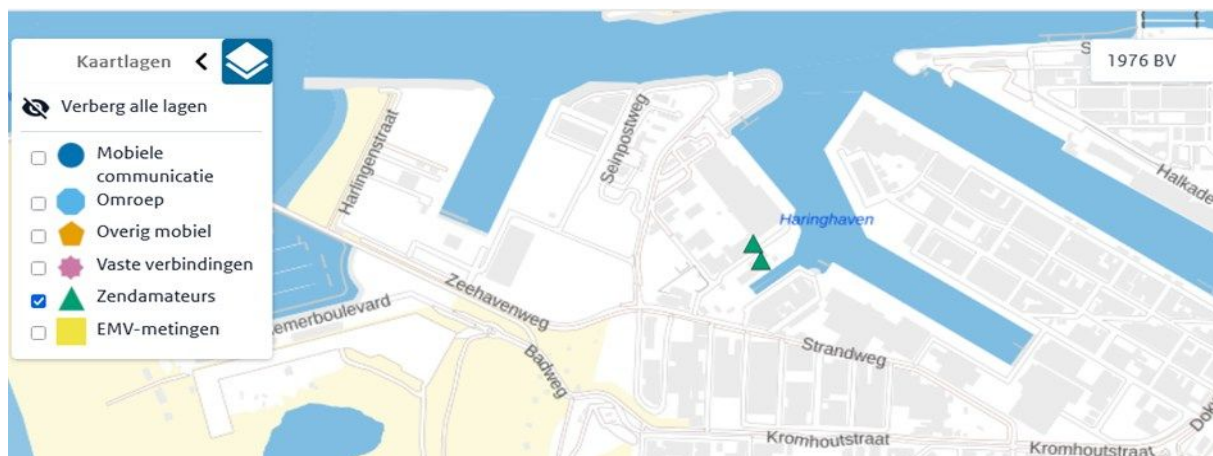
Vernieuwd antenneregister: nu ook op de smartphone

Op 29 april 2025 is het vernieuwde Antenneregister gelanceerd! Dit online register biedt burgers, gemeenten en andere geïnteresseerden een duidelijk overzicht van de locaties van antennes in Nederland. Ook de resultaten van de metingen van het elektromagnetische veld door de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur staan in het Antenneregister. In de vernieuwde opzet is website is nu ook geschikt gemaakt voor weergave op een smartphone.

Antennes van zendamateurs

In het Antenneregister is eenvoudig te zien waar antennes staan in jouw omgeving en waarvoor ze worden gebruikt. Zo staan de antennes van mobiele operators, radio- en televisieantennes, antennes van radiozendamateurs en allerlei andere antennes in het Antenneregister.

De antennes van zendamateurs zijn dus ook te vinden via dit antenneregister. Complete adressen van de zendamateurs worden gelukkig niet gegeven maar alleen de positie op de kaart en de postcode van de plek.



De antennes van PA6Y staan ook in het antenneregister

Benieuwd?

Het vernieuwde Antenneregister is [HIER](#) te vinden. Heb je vragen of wil je meer weten over hoe het register werkt? Neem gerust contact op met het Antennebureau via hun [CONTACTPAGINA](#).

Bron:

<https://www.antennebureau.nl/actueel/nieuws/2025/04/29/vernieuwd-antenneregister-nu-ook-voor-op-de-smartphone>

HAMSHOP is de webshop voor de radio zendamateur. Praktisch alles wat wij in de webshop aanbieden is op voorraad. Dus ook apparatuur uit het hoge segment en ruim 1200 connectoren. Vandaag besteld, morgen in huis! Natuurlijk is **HAMSHOP** er ook voor advies en installatie voor de professionele markt. Neem een kijkje op onze website!

HAMSHOP specialized in radio communication

73 PA2DB en PD1MT

WWW.HAMSHOP.NL
Industrieweg 36-02 | Maarssen | info@hamshop.nl



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

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..



Baco Army Goods

 Volg ons via
Facebook



ARDUINO LCD Shield



ARDUINO mosfet moduul



ARDUINO motor controller



Nedis Portable Stereo Headset multi media



Communicatie speaker



Communicatie speaker EAGLE



kps-8230 HF ontstoorde 13,8Volt 23Amp voeding



Speaker/Microfoon voor WOUXUN & KENWOOD



<https://www.baco-army-goods.nl/>

Ook overtollige radioapparatuur in huis?



Zoals bekend zijn we bij ons clubgebouw in IJmuiden steeds druk bezig met allerlei mooie projecten. Er zijn fraaie nieuwe blauwe containers geplaatst aan de voorzijde, het hek moet worden aangepast, nieuwe schuifmasten en antennes voor zowel HF als VHF/UHF worden geplaatst, het EME-station is in opbouw, de opzet van de shack wordt aangepast, HF-filters vernieuwd, enzovoort, enzovoort. Er zijn nog veel meer plannen om al de faciliteiten voor de leden te verbeteren.

Het geld voor al deze projecten kan niet alleen maar uit contributie of bijdragen worden opgebracht. Gelukkig komen er van alle kanten al financiële en ook materiele bijdragen binnen. Zo waren b.v. in de kortste keren de benodigde middelen bij elkaar voor het vernieuwen van de meterkast via 'crowdfunding' (iedereen nog bedankt). De 'Tientjesclub van RCK' draagt ook lekker bij. Ook konden we nog enkele subsidies lospeuteren van de gemeente en ander instanties.

Overtollige apparatuur?

Johannes PA5X kwam met het volgende idee: Iedere radiozendamateur heeft wel wat apparatuur staan die nog prima bruikbaar is maar in een hoekje stof staat te verzamelen. Misschien weet jij ook bij een vriend of kennis allerlei niet meer gebruikte radioapparatuur te staan. Dit is vanaf nu dus niet meer nodig!

Doneren aan de club

Als je ervan af wil kun je dit aan de club doneren. Wij gaan deze spullen dan proberen te verkopen om zo onze financiële armslag weer ietsje te verruimen. Je kunt dus zo op een eenvoudige manier bijdragen aan al ons nog uit te voeren plannen in en rondom ons clubhuis aan de Westerduinweg in IJmuiden.

Voorwaarde

Onze enige voorwaarde is dat het nog redelijk werkende spullen moeten zijn op radiogebied (dus geen rommel of oude computers o.i.d.).

Contact

Je kunt deze spullen meenemen naar een clubavond. Grote apparatuur kan eventueel thuis bij je worden opgehaald. Wil je op deze manier de club ook helpen neem dan contact op met Theo PA1CW. Zijn gegevens zijn te vinden in de colofon van dit blad.



Staat dit alleen nog maar stof te happen??



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Toegang voor leden is € 8,-.
Niet leden betalen € 10,-.
16 jaar of jonger – toegang gratis.
Openingstijden
van 9.30 – 17.00 uur.

Dag voor de RadioAmateur 2025

Zaterdag
15 november 2025
Autotron Rosmalen
Graafsebaan 133, 5248 NL

Internationale Amateur Radiobeurs



Opening, Amateur van het Jaar, lezingen,
presentaties VERON-commissies en werkgroepen,
radio-onderdelenmarkt,
commerciële verkoop zend- en ontvangst-apparatuur.
Check voor het laatste nieuws <https://dvdra.veron.nl>

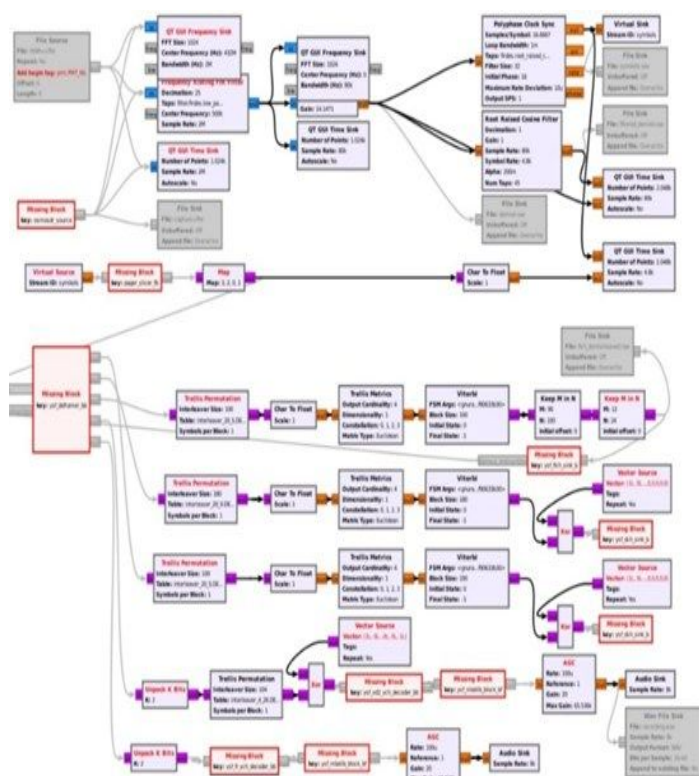


VERON 80jaar



Tijd voor een update. In eerdere berichten hebben we de grote veranderingen aangekondigd die ophanden zijn bij PI3UTR en PI2NOS; Digitalisering van de ingangen is noodzakelijk om ongewenste gedragingen structureel te kunnen onderdrukken. Als eerste merkbare stappen hebben we recent CTCSS ingeschakeld op PI2NOS. Bij PI3UTR was dit al het geval zodat beide repeaters nu uitsluitend bruikbaar zijn met gebruik van het toonslot van 77 Hz. Dit was nodig om in de overgangsfase van analoog naar digitaal een onderscheid te kunnen maken tussen FM en C4FM.

Software



De samenwerking tussen David PA7LIM en Wim PA0WJF is een gebleken succesformule. In het vroege stadium heeft met name David een P.O.C. (proof of concept) ontwikkeld waarmee we de principes van onze ideeën hebben kunnen aantonen. Vanuit GNU Radio is een basis ontworpen en van daaruit is een geheel nieuwe software ontstaan die nadien door Wim is opgepakt en verder ontwikkeld tot een complete oplossing. Voor het maken van zo'n complete oplossing moesten diverse hindernissen worden genomen. We willen graag dat deze oplossing volledig integreert in SVXlink, de primaire repeater-controllersoftware waarop onze repeaters gebaseerd zijn (met heel veel aanpassingen). Wim heeft als het ware een "schil" om deze bestaande software heen gebouwd in de remote ontvangers die ervoor zorgt dat de kern van de repeaters behouden blijft. Voor gebruikers zal er op termijn dus niet zoveel merkbaar veranderen, UTR en NOS blijven klinken zoals ze zijn, met uitzondering van Digital Voice Audio dan.

Een andere hindernis die is opgelost is diversity-ontvangst (doorgifte van "de beste ontvangst") in een digitaal communicatiesysteem. Normaal gesproken is de BER (Bit Error Rate) van het ontvangen signaal de maatstaaf voor de ontvangstkwaliteit. We zijn er alleen achter gekomen dat de BER zich maar slecht laat gebruiken om op een goede manier diversity over ca. 25 ontvangers te doen; zodra de signaalsterkte nog minimaal is maar het gedecodeerde audio goed verstaanbaar over komt is de BER al zo goed als 0, ofwel "nul verkeerde bitjes ontvangen". Dit is goed genoeg voor stationaire ontvangst, maar bij een sterk dynamisch signaal (zoals bij een voertuig) en vele verschillende ontvangers waar de repeater uit moet 'kiezen' is dit onbruikbaar. We hebben hier een technische oplossing gevonden door, parallel met de digitale spraak, ook de signaalkwaliteit in S/N te meten.

Feitelijk is dit identiek aan de manier waarop de repeaters nu ook werken, alleen zijn het spraak audio en de S/N meting in gescheiden processen actief.

Inmiddels is de softwareontwikkeling in een volwassen stadium en heeft Hobbyscoop een testontvanger geactiveerd in IJsselstein: Gebruikers die C4FM willen testen kunnen dit nu dus doen door in DN mode te zenden en in FM te ontvangen. De repeatershift blijft ongewijzigd en schakelen tussen zenden in DN mode en ontvangen in FM kan door de AMS-mode (Automatic Mode Select) in te schakelen voor ontvangst.

De ontvangers

Ondertussen heeft Hobbyscoop het merendeel van de materialen aangeschaft om de ontvangers te kunnen vervaardigen. Het is de bedoeling dat we omstreeks 25 nieuwe ontvangers bouwen die technisch identiek zijn zodat we op een gemakkelijke manier het geheel kunnen onderhouden. Inmiddels staan er in de Hobbyscoop knutselhoek dozen vol met materiaal die we grotendeels hebben kunnen inkopen dankzij de subsidie die ontvangen is van de ARDC. Dat alles snel duurder wordt

hebben we inmiddels ervaren, de begroting die we meer dan een jaar geleden hebben opgesteld is inmiddels achterhaald; het belang van [donaties](#) blijft voor de stichting dus van het grootste belang!

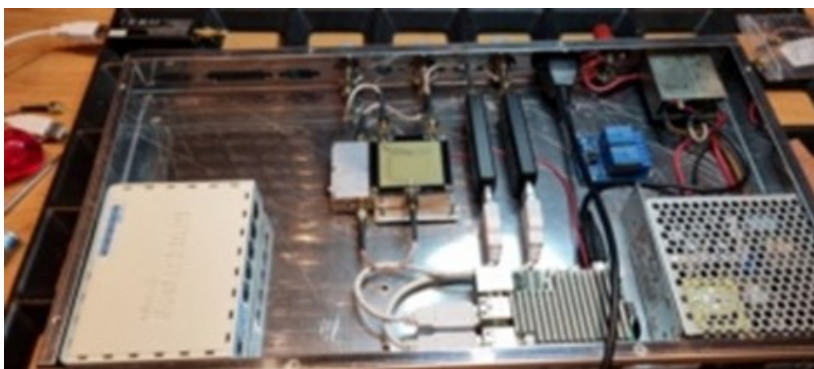


Ontvanger met 3 inputs

De ontvanger in zijn nieuwste vorm zijn geconcipeerd rondom standaard verkrijgbare materialen. We hebben in de nieuwe opzet gekozen voor de zeer gangbare Raspberry Pi 5 met 4Gb werkgeheugen een NVMe opslagmedium voor betrouwbare opslag. Voor de ontvangers is gekozen voor de welbekende RTL-SDR dongle (V4) die prima voldoet voor het nieuwe systeem. SDR-dongles blinken weliswaar niet uit in RF-performance, maar dankzij een geschikte low-noise voorversterker en een (extern) high-performance (cavity) bandpass filter komen we tot de performance die een uitstekende kwaliteit garandeert. Om digitaal audio te kunnen decoderen maken we gebruik van een AMBE3003 decoder van DVSI zodat we voldoen aan alle licentierechten, een kostbare maar noodzakelijke investering.

Ontvanger met doorkoppeling

Het geheel wordt samengebouwd in een 1HE 19 Inch behuizing waarin maximaal 3 stuks SDR-ontvangers gecombineerd kunnen worden. Er bestaan wat varianten omdat we in de meeste gevallen voldoende hebben aan twee SDR's maar soms ook 23cm willen kunnen koppelen (voor PI1NOS). In andere gevallen worden ontvangers opgesteld op plaatsen waar al regionale repeaters actief zijn, zoals bijvoorbeeld in Eindhoven, Kampen en Leeuwarden. Voor deze variant is voorzien in een voorversterker met power divider zodat de ontvangen signalen weer kunnen worden verdeeld over meerdere ontvangers zonder gevoeligheid te verliezen. Een derde variant zal worden gebouwd voor plaatsen waar de ontvangers in een buitenbehuizing wordt geïntegreerd, zoals nu bijvoorbeeld in Noord-Scharwoude het geval is, zo zijn nog wel enkele varianten denkbaar.



Afgelopen week is begonnen met het voorbereiden van de seriebouw van de ontvangers; op de [radioclub 't Gooi \(PI4RCG\)](#) hebben een aantal behulpzame zendamateurs de handen ineengeslagen en zijn 25 19 Inch behuizingen onder handen genomen om deze voor te bereiden op de inbouw van de nieuwe ontvangers. Dat was nog een flinke klus maar dit is inmiddels afgerond. De volgende stappen bestaan uit het stapsgewijs klaar maken voor de nieuwe hardware. Dat betekent heel veel gaatjes boren en het nodige voormonteren zodat de nieuwe techniek er netjes in past.

Planning

We ontvangen regelmatig de vraag wanneer de boel wordt omgeschakeld naar C4FM. Hobbyscoop geeft geen planning af voor de omschakeling omdat deze stapsgewijs zal plaatsvinden. Alhoewel we de nieuwe ontvangers in serie zullen bouwen is het afwerken, configureren, testen en een inbrandtest uitvoeren iets wat we per ontvangerplek zullen uitvoeren. Dit betekent dus dat de repeaters stapje voor stapje worden vernieuwd. Het voornemen bestaat op dit moment om eerst de ontvanger voor Almere te gaan plaatsen om voorts meer ervaring op te doen met de diversity performance. Het kan echter zijn dat voortschrijdend inzicht bepaalt dat we een andere plek zullen uitvoeren.

De vernieuwing betekent ook dat enkele ontvangers die op dit moment niet (meer) functioneel zijn opnieuw worden geactiveerd. We laten op dit moment de boel zoals hij is voor wat betreft de analoge ontvangertechniek, op termijn wordt dit dus alleen maar beter.

Hoelang het allemaal duurt? Dat is nog een open einde. Wij verwachten aan al het werk nog zeker een half jaar werk te hebben. Soms gaat e.e.a. in een stroomversnelling, maar het kan ook zijn dat zaken langer duren, tegenslag is immers niet te voorzien.



Tenslotte

Met de geleidelijke ingebruikname van C4FM hanteert Hobbyscoop een meer strikt beleid omtrent het gebruik van haar repeaters. Misbruik of ongewenst gedrag zal leiden tot uitsluiting van de repeaters PI3UTR en PI2NOS.



Bron:

<https://hobbyscoop.nl/2025/utr-en-nos-de-stand-van-zaken>

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>