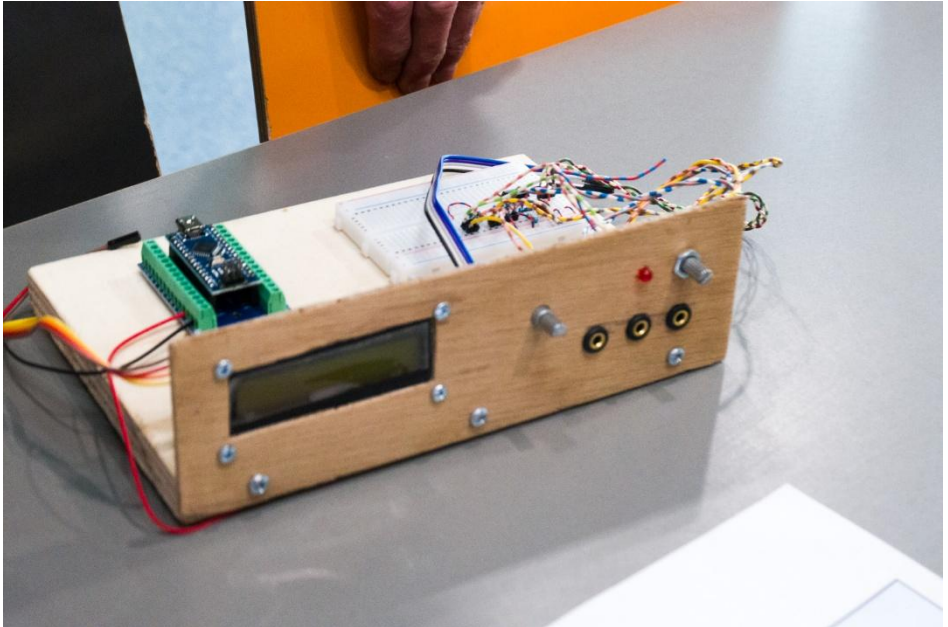


S.R.A. BULLETIN

Juni 2026

SRA Bulletin Verenigingsblad van de VERON afd.57 Schagen.



Zelfbouw nog steeds populair



SCHAGEN



Bestuur A57:

Voorz.	PA3AQU	0224-213715	pa3aqu@veron.nl
Secr.	PA3RPW	0624265414	ron@videoenmedia.nl
Penn.	PAØVAB	0227-592460	paØvab@veron.nl
Lid	PE1KWE	0224-573043	koolhaasdirk7@gmail.com
Lid	PD3SU	0628993895	corne.lukken@hotmail.com

Inleveren copy bij de redactie PA5KK pa5kk@veron.nl

Agenda:

19 juni	Koffie avond bij PA5KK, tijdens deze avond wordt veel elektronica en gereedschap tegen amateurprijzjes aangeboden.
17 juli	Koffie avond Bij PAØASW
21 augustus	Koffie avond wederom bij PAØASW
18 september	Menno Putman PE1LDZ geeft lezing over Surplus apparatuur
10 oktober	Ombouw van mobilifoons naar de amateurband door PE1DVW Johan Bakker

Luister voor het laatste nieuws naar de KNH-ronde.

Elke zondag om 11.00 uur op 145.225 MHz., en op woensdagavond de "Gerrit Dekker ronde" op 145.250 MHz.

Van de voorzitter...

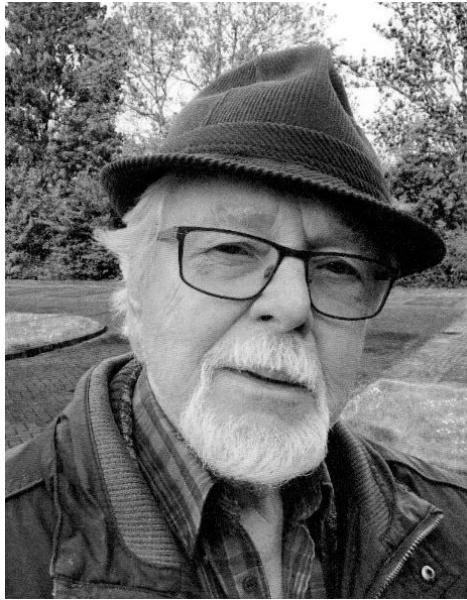


Het winterseizoen zit er weer op!

Na een onlangs door mij gehouden lezing werd ik aangesproken door een van de bezoekers. Hij had mijn naam gegoogled en ontdekte dat ik zendamateurben en lid van de VERON. Hij is toen verder gaan zoeken op de VERON-site en verbaasde zich over de enorme variatie van onderwerpen waar wij ons mee bezighouden. Van gedrag van de zon tot het zelf bouwen van apparatuur en het maken van verbindingen in spraak tot en met de nieuwste digitale modes. Kortom een onafzienbare lijst van onderwerpen. Ik heb toen ook verteld dat we de komende 3 maanden ook nog 3 eye-ball QSO,s hebben bij een paar leden thuis. Het is alleen jammer dat het grote publiek van al deze zaken geen weet heeft. Misschien goed om eens in familieverband of gewoon met andere mensen een keer een praatje te maken en ze uit te nodigen om eens bij jou te komen kijken een kleine demo te geven?....

Tot ziens op de eerstkomende koffieavond,

73, Aris PA3AQU



PA3DS dit is PA3AQU hoor je mij ?

Nu blijft het stil

Enige tijd geleden meldde Gerrit zich nog van uit het hospice in bij de "Schager Ronde" met zijn portofoon en een antenne in het raamkozijn....

Inmiddels hebben we die ronde omgedoopt tot "de Gerrit Dekker ronde".... Deze ronde is door Gerrit gestart tijdens de Corona-periode; hij had behoefte aan menselijk contact (Gerrit was een mensenmens!).

Vriendelijk, warm: een echte VRIEND.

Tot aan het einde betrokken bij onze VERON-afdeling.

Sinds de oprichting 44 jaar geleden sloeg hij bijna geen avond over, tot het niet meer ging. Zijn lijf liet hem in de steek!

Bij hem thuis was iedereen welkom in zijn serre. Behulpzaam. Onderdelen nodig voor je antenne; ik zal eens in het magazijn kijken (de kast op de overloop). Neem maar mee....

Een geweldige vent een grote vriend....

We zullen hem missen

Familie en vrienden sterkte gewenst!

73 PA3DS dit was PA3AQU over en uit!!!!

In memoriam Jan van Zutphen PA3CBI

Onlangs bereikte mij het bericht dat is overleden:

Jan van Zutphen, PA3CBI. Jan was van 1936. Toen hij in de oorlog samen met zijn vader met koptelefoons op naar Radio Oranje luisterde is bij hem de interesse voor de radio gewekt.

Na de oorlog begon hij in Haarlem zijn zaak in radio- en televisietoestellen. Jan was lid vanaf het begin van onze afdeling in 1981. Hij heeft meer dan 10 jaar als vrijwilliger gewerkt bij het Repair Cafe in Anna Paulowna.

Wij wensen de nabestaanden sterkte bij dit verlies.

Aris PA3AQU

Is vakantie Hobby ? of is je Hobby vakantie?

Daar zit je dan, bijna 61 jaar, in een huisje van Landal Greenparks. Lekker even er tussen uit, de batterij opladen noemen ze dat, nou ik kan iedereen vertellen dat ik de batterij al opgeladen mee had hoor.

De meesten weten dat mijn vrouw Siebrandia onze hobby helemaal geweldig vind, en dus kom ik weg met een heleboel dingen die niet vanzelfsprekend zijn.

Op de vraag of ik de go-box mee zal nemen is het antwoord steevast, natuurlijk schat kun je eens kijken of je elders in Nederland ook wat stations kan werken.

Nou bestaat mijn go-box uit een 50Ah lifepo4 accu, een Icom IC-7100 een Tupperware bakje met de nano-vna, een hf antenne en wat ander soorten dingetjes die totaal nutteloos lijken maar waarvan je later zegt, toch wel handig dat ik dat mee had. Herkenbaar?

Ja en dan ben je gearriveerd, dan heb ik altijd de neiging om zo snel mogelijk de apparatuur neer te zetten en mij vol in het korte golf avontuur te storten, eerst toch maar even de auto uitgepakt, je moet het lot (Siebrandia) niet tarten toch ?

Maar dan..... ja dan de boel gaan installeren, wees gerust ik heb een plaatje waarop je ziet wat voor armoedige opstelling het is, maar die wel werkt.

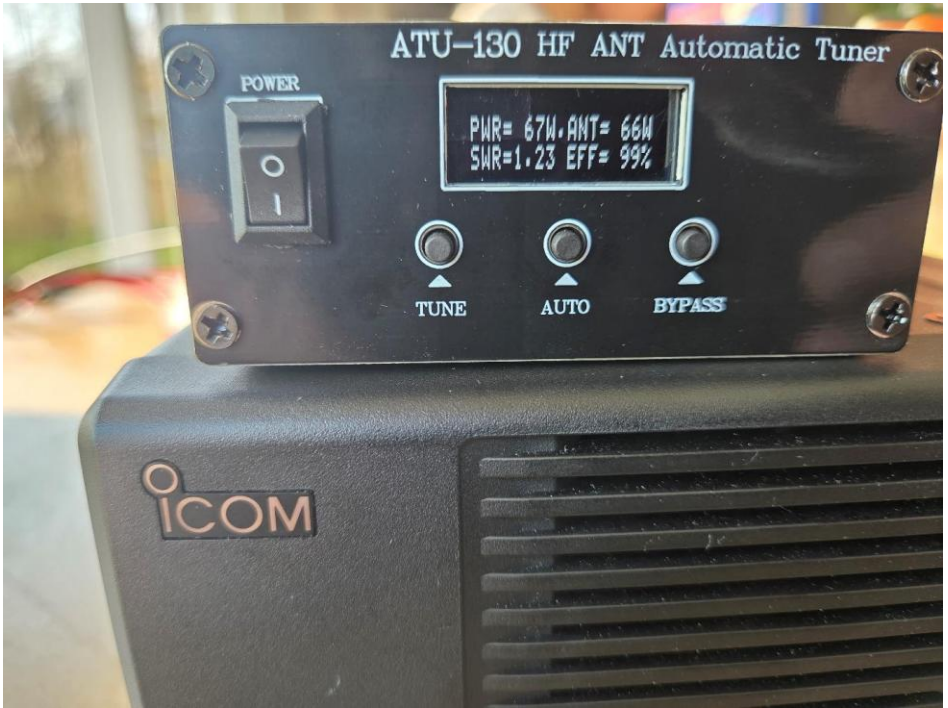


Zoom gerust in om te kijken wat er allemaal opgesteld staat, en ja op de rode uitschuifpaal staat een 2/70 rondstraler, ook lokaal verkeer moet natuurlijk last van mij hebben.

In het vorige stukje heb ik het al gehad over mijn partner in crime, en bij het nemen van de foto heb ik ervoor gezorgd dat dat bewijsmateriaal er uiteraard ook op staat, de opzet zoals het nu is, is voor ft8 op de 15 meterband. En omdat er amateurs zijn die phone boven ft8 prefereren heb ik ook nog wat phone verbindingen gemaakt, zie je wel ik kan dat ook. Ik ben nou eenmaal niet zo'n prater ten opzichte van een niet nader te noemen persoon.



Zie hierboven dus mijn partner in crime, de Icom IC-7100 in combinatie met een Windows tablet. (jullie denken dat ik Siebrandia bedoelde ?) De HF-antenne op de eerste foto is redelijk makkelijk af te stemmen met behulp van de nano-vna, machtig mooi apparaatje wat ik iedereen aanraad, en als ik ermee om kan gaan dan kunnen de knappe koppen dat zeker HI! Om alles een beetje in het gareel te houden toch de tuner er tussen om de set te sparen als er een misser mocht plaatsvinden, de tuner komt van een welbekende firma uit China, deze hoef ik toch niet uit te leggen hoop ik?



Maar nu zou ik toch wel erg graag antwoord hebben op de vraag waarmee ik dit verhaal begon:

Is vakantie hobby, of is je hobby vakantie ?

Zeg het maar !!

'73 PA3GOP

Duidelijk Hoorbaar in Zweden (SA4DHB)



afbeelding 1

Eindelijk een laag ruis niveau en meer tijd voor de radio hobby, het was een van mijn lang gekoesterde wensen die mogelijk werd door onze emigratie naar Zweden. Natuurlijk was een laag ruis niveau niet direct een prio op de wensenlijst van de XYL, maar om samen vroegtijdig alle tijd en middelen te hebben voor nog leukere dingen dan werken wel. Een van onze kinderen woont met zijn gezin al enkele jaren in Zweden en we kwamen als Opa en Oma en tijdens onze vakanties ook al regelmatig in Zweden. Toen we in de zomervakantie van 2025 dan ook tegen onze huidige Zweedse woning aanliepen waren we letterlijk verkocht en hebben we ons plan doorgezet. Werk opgezegd, pensioen naar voren gehaald, het sommetje gemaakt en ons huis verkocht. De rest is historie. Daarna één groot avontuur. Maar dat is iets voor een andere gelegenheid. Het gaat ons goed en het lijkt me leuk om jullie mee te nemen in het leven van een zendamateer in Zweden.



Om als Nederlander in Zweden in aanmerking te komen voor Zweedse roepletters moet je in het Zweedse bevolkingsregister ingeschreven staan plus een T/R 61-02 certificaat kunnen overleggen afgegeven door de Rijksinspectie Digitale infrastructuur. Dit certificaat moet je in Nederland opvragen en het verklaart dat er met goed gevolg is deelgenomen aan het radioamateurexamen. Het registratiebewijs van je Nederlandse call alleen is hiervoor onvoldoende.

De Zweedse landelijke radioclub, Föreningen Sveriges Sändare Amatörer (SSA) beheert hier de administratie en uitgifte van de roepletters. Na het aanleveren van de benodigde documenten ben ik gelijk maar lid geworden van de SSA en binnen enkele dagen was in goed overleg SA4DHB een feit.

Wie meer wil weten : www.ssa.se



Wat neem je mee als je gaat emigreren, nu in ons geval zo min mogelijk met uitzondering van hobby's en spullen met emotionele waarde. De meeste inboedel had zijn beste tijd wel gehad en alles paste in 2 auto's en één flinke aanhanger. De rest komt van IKEA in Karlstad.

afbeelding 3

In Nederland heb ik bij de voorbereiding ook kritisch naar mijn verzameling radio spullen gekeken en na afscheid genomen te hebben van enkele absolute buitenkansjes van diverse radiomarkten bleven de (DHB) **Duidelijk Heel Belangrijke** radio spullen over die ik dan ook zorgvuldig heb verpakt in stevige stapelbare kratten. Mijn eigen onderdelen magazijn in vakkendozen aangevuld met een verzameling HF materialen nog uit de verkoping van de nalatenschap van Stan PAØSMY, zijn ook meegegaan en doen nu goede diensten bij de opbouw van de Shack hier in Zweden.

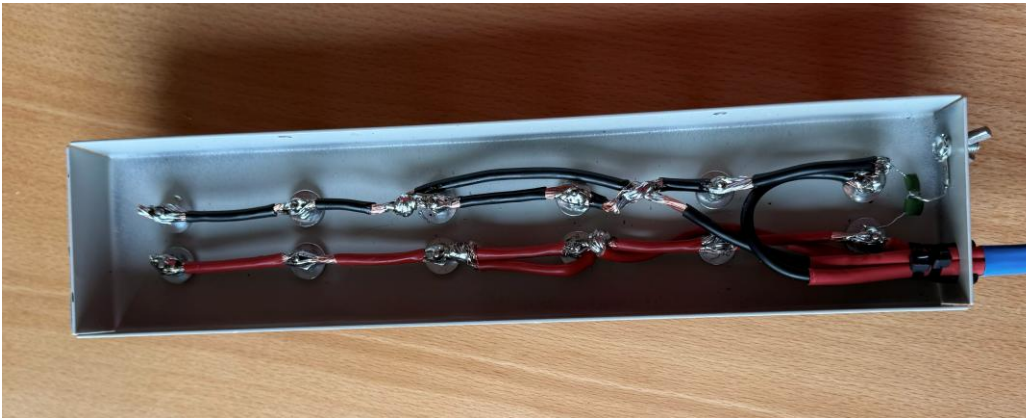


afbeelding 4

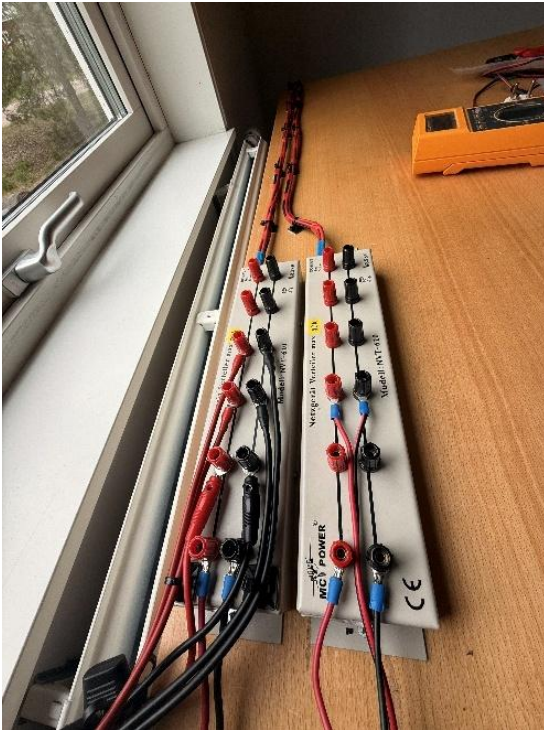


afbeelding 5

In Zweden begin je dan weer helemaal opnieuw en doe je weer nieuwe ontdekkingen bij het uitpakken van de kratten. (oh heb ik dat toch nog meegenomen?) Omdat ik ook om het totaal te laden gewicht moest denken had ik wel mijn 2 zware conventionele 30A voedingen in NL gelaten en hiervoor in de plaats een 40A schakelende voeding gekocht van het fabricaat Manson. Het idee was één centrale voeding aan te leggen voor de hele shack en de bedrading nu eens netjes te organiseren. In principe was dit voldoende tot ik een 300W HF eindtrapje kocht (MLA300) die op zichzelf al 40A nodig had. Er kwam dus een tweede schakelende voeding van 50A naast te staan. De bestaande 12V verdeelkastjes waren voor dit doel te licht bedraad en verdienden een upgrade met 6mm² en dat dubbel uitgevoerd. (dus 2x 6mm² rood en 2x 6mm² zwart per verdeler)



afbeelding 6



De voedingen staan nu in een aangrenzende opbergruimte (magazijn1) netjes op een plank hun werk te doen en met de deur dicht ben ik gelijk van het altijd net te luide gezoem van die ventilatoren af.

afbeelding 7



afbeelding 8

Niet geheel onbelangrijk dan nu verder met het antenneplan. Ons typisch Zweedse rode huis heeft een veranda beneden en een klein balkonnetje boven grenzend aan mijn radiatorruimte. Wat is er nu mooier om bij je mastje en draadjes te kunnen werken vanaf je balkonnetje en dan ook nog op een esthetisch verantwoorde wijze want het oog wil ook wat. Een Flink mast in je tuin zou je zeggen maar daar wachten we nog maar even mee. We wonen hier al op 115 meter boven zee niveau en de verbindingen gaan echt super. Een licht ALU uitschuifmastje inclusief beugels ooit van een radiomarkt meegenomen komt nu goed van pas en komt binnenkort op zijn plekje op het balkon om lekker mee te experimenteren met VHF / UHF antennes. Ik kan op dit moment 2 relaisstations bereiken op 2M en hoor ook signalen op 70cm. Op 23cm hoor ik nog geen activiteiten. Mijn HF antennes zijn eind gevoede draad antennes omdat dit fantastisch uitkomt met de ligging van de tuin en dit ook goed past in de bestaande omgeving. Belangrijk hierbij is wel een goede tegen capaciteit, draad van 4 meter (lang genoeg om de HF buiten de shack te houden en kort genoeg om niet in resonantie te komen) Verder maak ik gebruik van een goed mantelstroom filter direct achter het voedingspunt. De resultaten zijn bijzonder goed en de afstralingshoek is blijkbaar voldoende laag want Noord en Zuid Amerika evenals Azië zijn regelmatig heel goed werkbaar vanaf deze locatie.

Antenne 1.

Eind gevoed 1:49 HYendfed van ongeveer 40meter (antenne is in resonantie en hoef ik behalve op 18 Mhz niet te tunen).



afbeelding 9



afbeelding 10

Antenne 2. Eind gevoed 1:9 HYendfed (in aanbouw-lengte nog te bepalen) Ik moet nog even uitvogelen aan welke boom ik hem wil bevestigen. De 1:9 endfed antenne is in tegenstelling tot de 1:49 endfed, geen resonante antenne en de lengte moet daarom zo gekozen worden dat alle gewenste banden binnen het bereik van de antennetuner vallen. Het idee is om met de lengte en ophangingsrichting te experimenteren ten opzichte van Antenne 1 en dit schakelbaar te maken.



afbeelding 11

73' vanuit Zweden

Tot werkens op een van de HF banden of via DSTAR

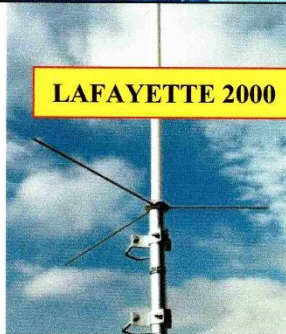
SA4DHB Martin

ELECTRONICA ONDERDELEN, ANTENNES EN VERSTERKERS VOLG ONS OP INTERNET EN FACEBOOK



Vanaf € 35,- gratis verzending.

LAFAYETTE 2000



Frequency range: 144 - 430 MHz

- Gain: VHF 6.5 dB / UHF 9.5 dB
- Max. power rating: 200W
- Length: 255 cm

€ 79,=-



**Mantelstroomfilters
Voorkomt mantelstromen
Op je coaxkabel**

Frequency 3 - 75 MHz
500Watt PEP

€ 29,95

Frequency 0,5 - 75 MHz
2000Watt PEP

€ 49,95

**RENS ELECTRONICS
Molenstraat 32 Schagen
Telefoon: 0224-298989**

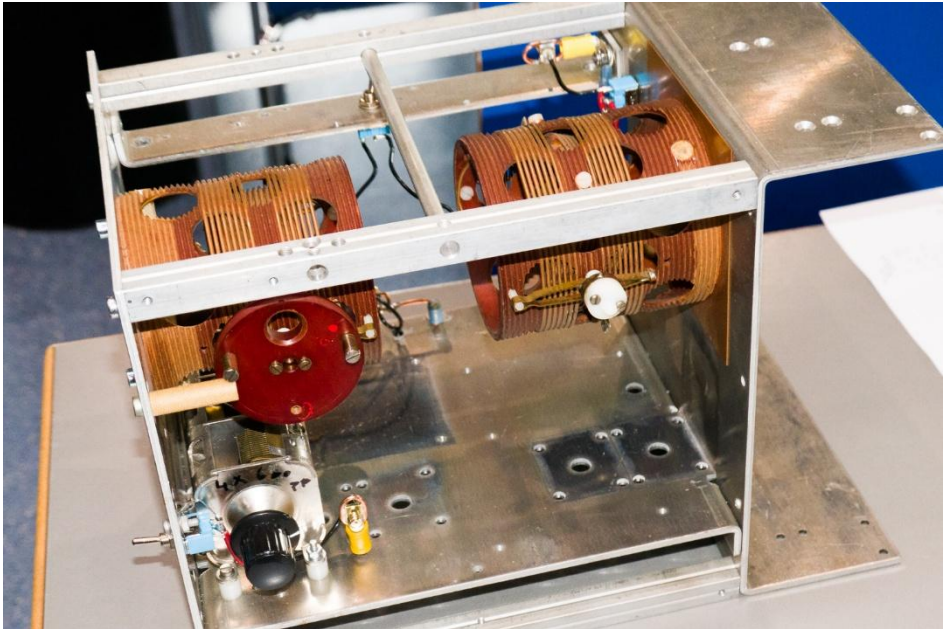
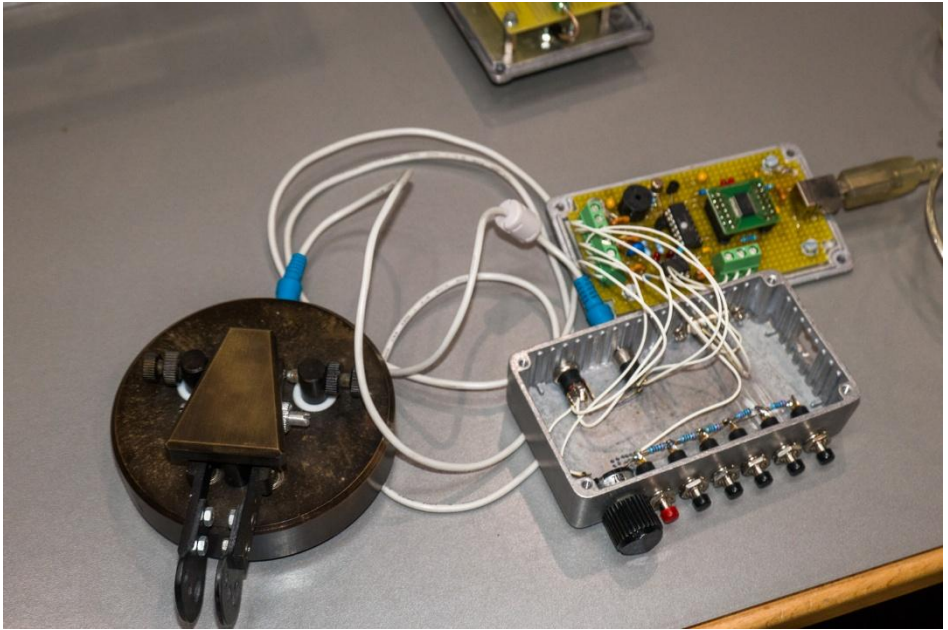
Voor amateurs die door diverse storingen een slechte ontvangst hebben of elders verblijven, maar wel de rondes en andere aanwezige amateurstations in de kop van Noord Holland willen beluisteren, kunnen gebruik maken van de websdr volgens afgebeelde QR code

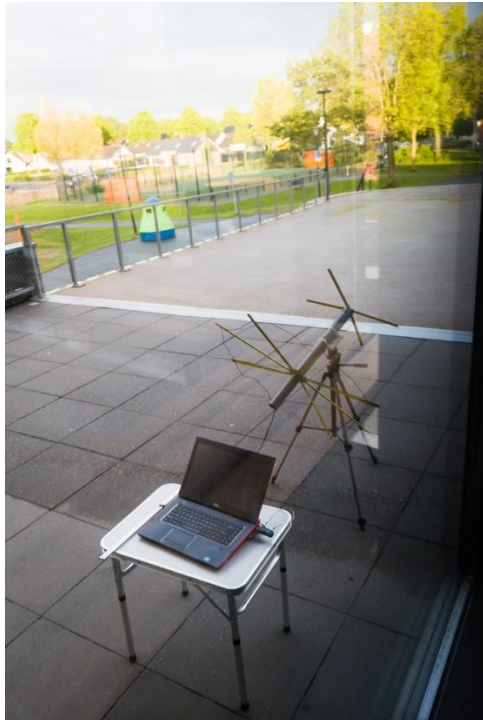
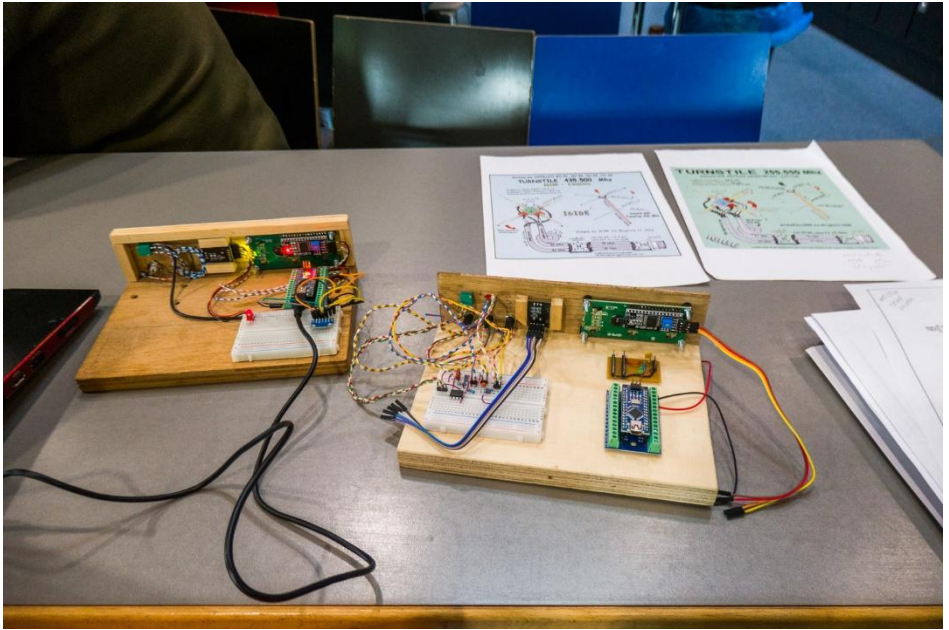


OpenWebRX
<http://op21w.donut.nl:8073>

Tijdens de zelfbouw avond op 15 mei j.l. werd een keur aan inventieve bouwprojecten tentoongesteld. De nu volgende foto's geven een impressie.







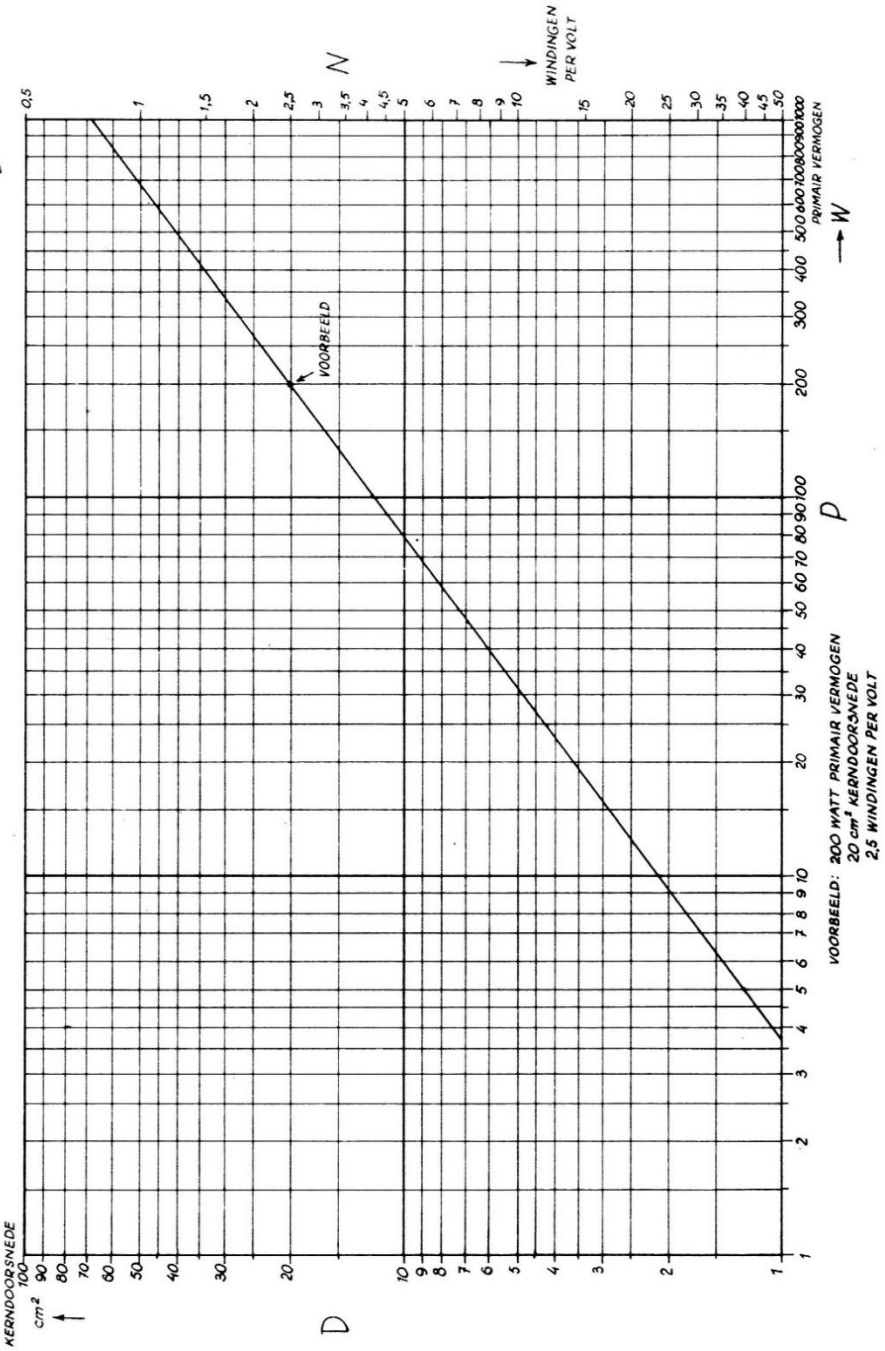
Indrukwekkende zelfbouw projecten die menig amateur op nieuwe ideeën bracht.



Inleveren van tekst voor het SRA-bulletin graag als Word-document, platte tekst zonder reeds gepositioneerde afbeeldingen. Evt. foto's of schema's in *.jpg, apart met zo nodig vermelding in de tekst van de juiste plek.

73 Klaas Jan PA5KK

GRAFIEK VOOR HET BEPALEN VAN KERNDOORSNEDE EN AANTAL WINDINGEN PER VOLT VOOR TRANSFORMATOREN VOLGENS $D = 0,375 \sqrt{P^3}$ $N = \frac{50}{D}$



DQB-Informatie

Het DQB (Dutch QSL Bureau) verzorgt de QSL post voor alle leden van VERON en VRZA. Wanneer u lid bent van een van deze vereniging en uw call bekend is bij het DQB worden ook uw kaarten verwerkt.

Sorteren van uw uitgaande QSL-post:

Wanneer u uw QSL-kaarten ter verzending aanbiedt tijdens de afdelingsavond bij uw RQM of rechtstreeks opstuurt naar het DQB, dient u deze als volgt te **sorteren**:

In principe dienen de kaarten alfabetisch gesorteerd te worden, beginnend van 0 t/m 9 en A t/m Z.

Bij een aantal landen met meerdere prefixblokken mogen deze per land samengevoegd worden:

Bijvoorbeeld:

--> 2A-2Z, G t/m GZ, M0 t/m MZ en ZG t/m ZQ gaan allemaal onder de G (Engeland).

-->Spanje: EA, EH, AM tot AO

-->Japan: JA, JS, 7J, tot 7N 8J tot 8N

-->Indonesie: YB tot YH 8A tot 8I

--> 3Z t/m 3ZZ, HF t/m HFZ en SN t/m SRP gaan allemaal onder SP (Polen).

--> F t/m FZZ, HW t/m HYA, TH t/m THZ, TM t/m TMZ, TO t/m TQZ en TV t/m TXZ allemaal onder de F (Frankrijk).

-->U t/m UA0, RA t/m RA0 allemaal onder de RA (Rusland).

Uitzondering RA2, R6 en R7.

--> EM t/m EO en UR t/m UZZ allemaal onder de UR (Ukraine).

--> 7S t/m 8SZ, SA t/m SMZ allemaal onder SM (Zweden).

--> J4 en SV t/m SZZ onder SV (Griekenland).

--> 5B, C4, H2, P3 en ZC4 onder 5B. Voor ZC4 (Cyprus) raadpleeg QRZ.com.

Kaarten voor de USA:

Deze dienen gesorteerd te worden op het nummer in de call, van 0 t/m 9.

Dus alle K0, N0, W0, etc bij elkaar.

Bij het cijfer 4 dienen ook de prefixen met 2 letters apart gesorteerd te worden (KA4, WB4)

Verder ook apart sorteren:

Hawaii AH6, KH6, WH6 en NH6

Alaska: AL7, NL7, WL7 en KL7

Puerto Rico: KP4, NP4 WP4 KP3, NP3 em WP3

Raadpleeg bij 'exotische' calls altijd de info van QRZ.COM of andere info op internet (DX-bulletins etc).

Vaak gaat de QSL-kaart voor zo'n 'exotisch' station via een QSL-manager in een ander land, ook wanneer zo'n exotisch land zelf een QSL-bureau heeft.

Een aantal landen heeft geen QSL-Bureau, een lijst hiervan staat op de achterzijde van dit blad.

Nieuwe, gewijzigde of speciale call? Geef het door aan het DQB!

Wanneer u een nieuwe call krijgt, van call wijzigt of tijdelijk een speciale call gebruikt, geef het door aan het DQB! Deze info komt niet automatisch daar terecht, geef het dus zelf door zodat eventuele kaarten bij u terecht komen. Gebruik hiervoor het formulier op DQB website

www.dutchqslbureau.nl

Zelf controleren of u bekend bent bij het DQB?

DQB-Informatie 2024

Overzicht van landen/gebieden waar **geen QSL-bureau** (aktief) is.
(januari 2024)

3B	Agalega, Mauritius, Rodriguez	KH8	American Samoa
3C	Ecuatoriaal Guinee	J8	St. Vincent
3DA	Swaziland	P2	Papua New Guinea
3W	Vietnam	P5	Noord Korea
3X	Guinee	PZ	Suriname
4J	Azerbaidzjan	S0	West Sahara
5A	Libie	S7	Seychellen
5R	Madagascar	S9	Sao Tome & Principe
7O	Jemen	ST	Sudan
7P	Lesotho	SU	Egypt
7Q	Malawi	T2	Tuvalu
8Q	Maladiven	T3	Kiribati
9L	Sierra Leone	T5	Somalie
9N	Nepal	T8	Palau
9U	Burundi	V3	Belize
9X	Rwanda	V4	St. Kitts & Nevis
A3	Tonga	V6	Micronesie
A5	Bhutan	V7	Marshall Islands
A6	U.E.A.	VQ9	British Indian Ocean Territory
C2	Nauru		
C5	Gambia		VP2E Anguilla
C6	Bahamas	VP2M	Montserrat
CN	Morocco	VP6	Pitcairn
D2	Angola	XU	Kampuchea

(Cambodja)

D4	Kaapverdise eil.	XW	Laos
----	------------------	----	------

D6	Comoren	XY-XZ	Myanmar
E3	Eritrea	YA	Afghanistan
E5	North & South Cook	Z2	Zimbabwe
ET	Ethiopia	Z6	Kosovo
HH, 4V	Haiti	Z8	South Sudan
HV	Vatican City State	ZA	Albania
HZ	Saudi Arabie	ZD7	St. Helena
J5	Guinee Bissau	ZD8	Ascension
J6	St. Lucia	ZD9	Tristan da Cunha

Een aantal in de "ITU-prefix-lijst" genoemde prefixen behoren toe aan landen/ gebieden die hun QSL-kaarten via een QSL-bureau in een ander land ontvangen.

B.v. de Centraal Afrikaanse Rep., TL, TH, TJ,TK, TM, TN, TO, TP, TQ, TT, TU, TV, TW, TX en TY deze kaarten worden naar het QSL-bureau in Frankrijk gestuurd!

Zie ook: [www. iaru.org/iaruqsl.html](http://www.iaru.org/iaruqsl.html)

Raadpleeg in geval van twijfel altijd QRZ.COM of andere info op internet (DX-bulletins etc).

Nieuwe, gewijzigde of speciale call? Geef het door aan het DQB!

www.dqbmanager.nl

