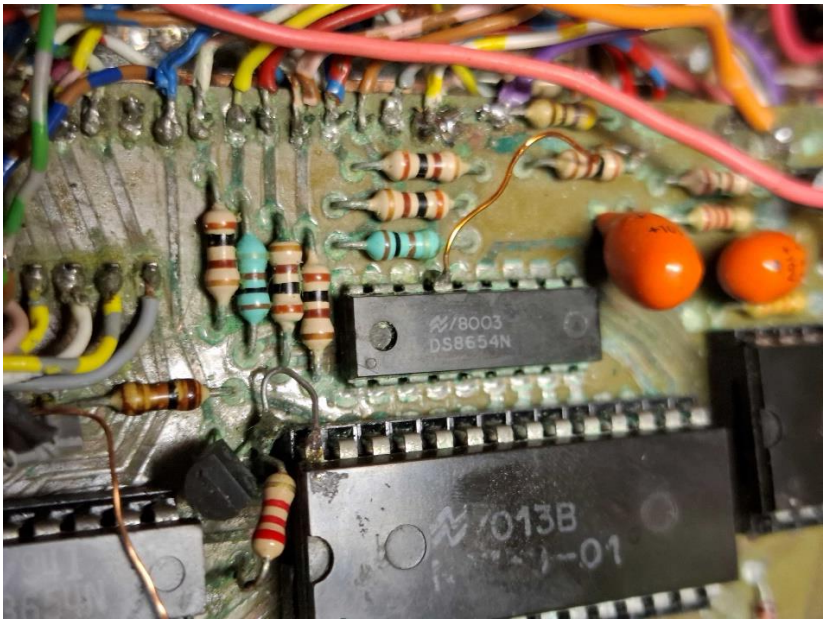
S.R.A. BULLETIN

September 2024

SRA Bulletin Verenigingsblad van de VERON afd.57 Schagen.



Uitdaging !!!???

SCHAGEN

VERON

Bestuur A57:

Voorz.	PA3AQU	0224-213715	pa3aqu@veron.nl
Secr.	PAØJHS	06 51 25 23 94	pi4sra@veron.nl
Penn.	PAØVAB	0227-592460	paØvab@veron.nl
Lid	PA3DS	0224-212990	pa3ds@veron.nl
Lid	PD2SU	0628993895	corne.lukken@hotmail.com

Redactieteam: Gerrit Dekker pa3ds@veron.nl
Klaas Jan Kaan pa5kk@veron.nl

Inleveren copy bij Gerrit PA3DS

Agenda:

20 sept	Lezing door PAØQRB over lage frequenties.
18 okt	SS Rotterdam, lezing waarin de geschiedenis van het schip uit de doeken wordt gedaan.
15 nov	Onderling QSO
20 dec	Kerstviering
18 jan	Jaarvergadering

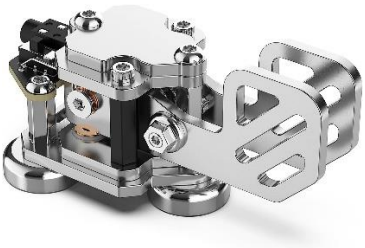
Zet deze data in Uw agenda, we rekenen op Uw komst!

Luister voor het laatste nieuws naar
de KNH-ronde.

Elke zondag om 11.00 uur op 145.225 MHz.

en op woensdagavond de PA3DS ronde op 145.250 MHz.

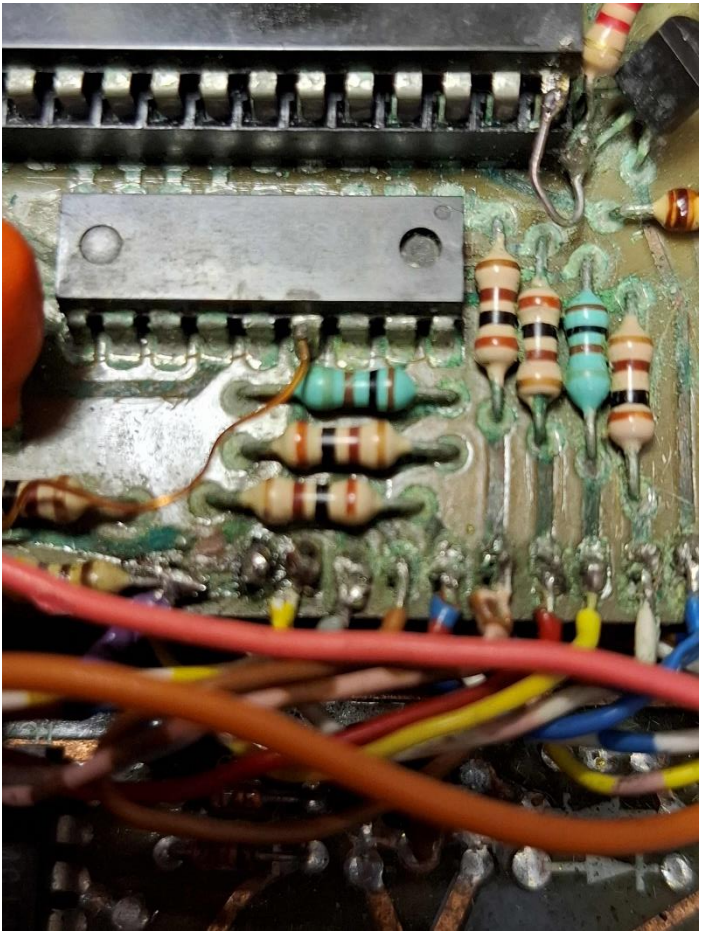
Na drie prachtige avonden bij Klaas Jan en Adrie was nu weer het tijd voor onze eerste bestuursvergadering om het programma voor het winterseizoen te bespreken en de meeste clubavonden zijn dus weer ingevuld… Nu het mooie zomerweer voorbij is moeten we onze hobby weer binnenshuis bedrijven. Voor de een is het verbindingen maken voor de ander knutselen en solderen.
Voor mij wordt het: CW-oefenen, seinsleutels uitproberen en tui-kransen voor mijn nieuwe 10 meter Mini Spyderbeam maken. Ook moet de setup voor de velddag contest worden verbeterd. Kortom genoeg te doen. Er is nog wel een puntje…: de redactie zit verlegen om copy. Ben je met een projectje bezig of heb je een hobby-probleempje opgelost, schrijf er een stukje over of maak een praatje met Gerrit dan schrijft hij dat stukje wel voor je!



73 de Aris PA3AQU

Bearcat 220 FB scanner: voor de sloop of toch maar niet…? Dit vraagt om uitleg neem ik aan, wat is het geval: heel lang geleden stond er hier in de shack een Bearcat 210. Later is die vervangen door een BC220FB, een modernere versie. Nog weer later kwam de Yaesu FRG9600 op de markt, ook leuk, dus die werd aangeschaft en de BC220FB kreeg een nieuw baasje. Wat gebeurde er toen? Nou, toeval of niet, op een radiomarkt bij de Lichtmis (Meppel) stond een BC220FB te koop voor € 5,00. Conditie een vraagteken, dat stond op een sticker. Nou die gok werd genomen en de scanner ging mee naar huis. Thuis gekomen werd na enige tijd de scanner eens goed bekeken en toen viel ik van verbazing bijna van mijn stoel. Het was mijn "eigen" scanner. Duidelijk herkenbaar aan de adres sticker die nog steeds op de achterkant zat (en zit).

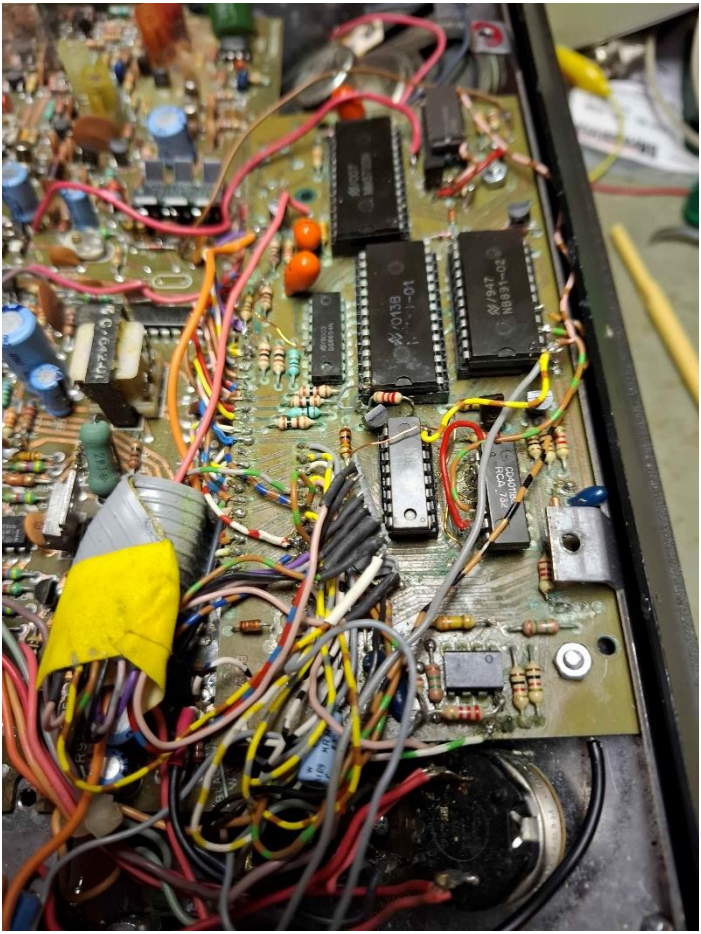
Nou dat was een verrassing, de staat van het binnenwerk was ook een verrassing, maar dan een negatieve!.



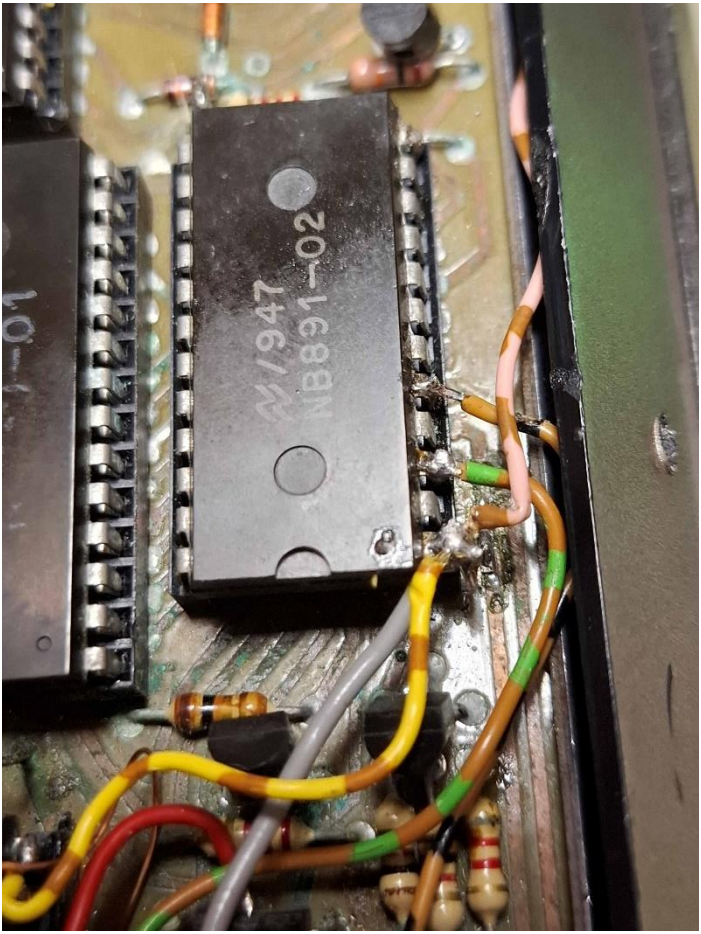
Door lekkage van de backup batterijen was er ontstellend veel schade aan de computer print ontstaan. Ook het toetsenbord was in een dermate slechte staat dat die niet meer te redden was. Wat te doen? In principe ben ik wel in voor een uitdaging, dit was toch wel een twijfel geval. De ontvanger print bleek lichte schade te hebben.

Dus aan de slag en eerst maar eens een nieuw toetsenbord in elkaar gezet.
Allemaal kleine schakelaartjes en dat alles op een experimenteer print gemonteerd. In etappes geprobeerd allerlei problemen op te lossen, echter op een gegeven liep ik vast door het ontbreken van een duidelijk schema van het geheel. Dus de scanner ging in het magazijn.
Wat wil het geval, een paar jaar later was er in de inbreng stand van Klaas Jan en Paul een Bearcat 220FB te koop, die gekocht en bekeken.
Prima werking, dus die bleef in de shack.

Maar enige tijd geleden kwam ik in het magazijn de andere scanner weer tegen, en deze keer was er vergelijkings-materiaal voorhanden en ook de documentatie was beschikbaar op internet. Dus een nieuwe poging op stapel gezet om de zwaar beschadigde scanner aan de praat te krijgen. Opgeven staat eigenlijk niet in mijn woordenboek, maar in dit geval zat het er een aantal keer wel erg dichtbij….



Er was van alles mis met de computer print, echter de processor en alle andere componenten konden worden getest in de goed werkende scanner. Alles bleek te werken, dat was de aanleiding om toch door te gaan. Met de Ohmmeter alle verbindingen gemeten en waar nodig hersteld en afgestreept op het schema. Uiteindelijk begon er leven in de scanner te komen, na het oplossen van veel problemen, werkte ook het display weer.



De aansluitingen van het display naar de computer print waren volledig verdwenen door het zuur. Dat was even lastig, maar ook dat is opgelost. Er bleef uiteindelijk één hardnekkig probleem over: het lukte niet om frequenties in het geheugen te zetten. Dat is natuurlijk wel essentieel voor een scanner nietwaar?

Dat probleem heeft me geen slapeloze nachten bezorgd, wel veel hersen activiteit om te achterhalen wat er toch aan de hand kon zijn. Nou ja, uiteindelijk is die fout ook gevonden en opgelost.

Ondertussen staat er een werkende scanner op de knutsel tafel. Hoe lang het goed blijft gaan is natuurlijk de vraag , de tijd zal het leren…..
Voor de duidelijkheid zijn er een aantal plaatjes bijgevoegd, daarop is duidelijk de schade aan de printbanen te zien.
Groet,
Peter PAØVAB

Verslag PA3AQU/P QRP FD2024 1 en 2 juni

Al dagen tevoren bezig geweest met het bijeen zoeken van de spullen voor de velddag. Nieuwe omvormer aan geschaft wegens aansluitfoutje van de vorige… Terrein gecheckt en afgekeurd vanwege de nattigheid. Gelukkig bood Paul PE2FED mij aan om op een veldje bij zijn huis bij Kolhorn te komen staan. Dit was goed toegankelijk en gemaaid! (Dank je wel Paul, ook voor de koffie).
Bi het luisteren naar een aantal CW-contesten heb ik gemerkt dat ca 28 wpm zo ongeveer de norm is. Ook viel op dat sommige stations de cijfers verkorten en soms ook spaties tussen de letters inkorten, wat mijn decoder niet leuk vond. Overigens is de app MORSE EXPERT van Alex VE3NEA voor Android een enorme hulp geweest!

In de weken voorafgaand enorm veel moeite gedaan om de CAT-connectie met de Xiegu X6100 voor elkaar te krijgen. Uiteindelijk bleek het probleem niet aan mijn onkunde te liggen maar aan de firmware van R1CBU.
Deze goede man was van mening dat QRP en PCs niet bij elkaar horen en had dat al in een eerdere update vermeld! Nadat de fabrieksfirmware weer was geladen liep alles weer . Daarna de nodige worstelingen met N1MM en Fldigi en het onder de knie krijgen van deze programma's.

Na 11 jaar ontdekt dat de passagiersstoel van de Berlingo (na verwijderen van de armsteun) helemaal plat kan en als tafeltje kan dienen..

Om in de auto het spul te kunnen bedienen een bed-tafeltje bij de Action aan geschaft zodat de PC boven de set kan staan. De ergonomie van de opstelling was ronduit PET, wat me na een poosje behoorlijk wat nek- en rugpijn opleverde. Het op het puntje van achterbank zitten maakte de zaak er niet beter op.
De velddag zelf begon met een stevige wind (6+) en ca 15°C. Dat maakte het opzetten van de antennes er niet prettiger op, ook had ik last van duizelingen als ik knielend bij de haringen opkeek om te zien of de mast rechtstond.

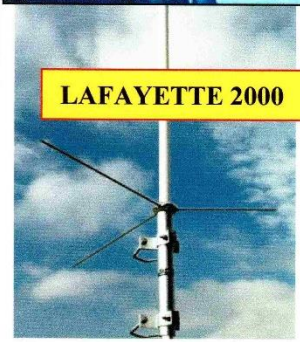
Toen ik de haringen nodig had bleken die nog thuis te liggen (Een ritje Schagen – Kolhorn dus). Opgezet had ik 1 GP 10-20, 1 End Fed 10-80 en een geschakelde dipool 10-80. Alles ruim op tijd gereed voor het echte werk!

Dat viel tegen , volgens mij was de ether erg onrustig wat bleek uit het feit dat CW-blokgolven meer weg hadden van pompoentjes dan blokken. Bovendien zaten de CW-ers allemaal op een kluitje en hoorden ze mij nauwelijks of niet. Wat de mixed mode betreft was er bijna geen Nederlander te horen (2 stuks waarvan 1 gewerkt). Zoals te verwachten al zeker geen buitenlandse SSB/P stations zodat CW een verplichtnummer was.

Ik heb 40+ jaar geleden na 4 jaar studie CW-examen gedaan en met hangen en wurgen gehaald, maar om nu nog te verwachten dat ik dat nog even ophaal naar 20+ wpm kun je wel vergeten. Kortom, toen ik op zondagochtend weer achter de set plaats nam rees bij mij de vraag: Vind ik dit nog leuk? En het antwoord was NEE. Dus de boel met 9 QSO's in het log ingepakt en op tijd thuis voor onze KNH-ronde op 2 meter. Ook had ik nog even de hoop om het seizoens-afsluitfeestje van mijn fotoclub te bezoeken maar daar had ik de puf niet meer voor….. De volgend dag zou ik 83 worden, misschien is dat ook een factor die meespeelt (hi hi).
Conclusie: De keuze voor 1 velddag met mixed mode zonder dat de ons omringende landen meedoen is niet een gelukkige keuze. Ik heb de laatste maanden bij een tiental Noord-Hollandse afdelingen een lezing gegeven met als titel : ""QRP en de SSB-VELDDAG"" en gemerkt dat vrijwel geen van de afdelingen hun velddag houdt op een van de officiële datums. Wel houdt een aantal een soort velddag maar dan is de barbecue vaak het belangrijkste onderdeel!!
Eind resultaat: voor de **10e keer de eerste plaats** in de QRP-sectie (de enige inzender, maar toch…) ik las overigens in de laatste QRP-nieuwsbrief dat we over de 500 leden hebben. Waar blijven ze, in de luie stoel?

73 de Aris PA3AQU

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



Frequency range:144 - 430 MHz
- Gain: VHF 6.5 dB / UHF 9.5 dB
- Max. power rating: 200W
- Length: 255 cm

€ 79,=

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

Goedendag !
Ik ben Jinny Backer, en ik ben al vanaf 1993 bekend onder de call PE1REA. Mijn oom, die ook zendamateur was (SK) heeft jaren tegen me lopen zeuren dat ik maar eens mijn zendmachtiging moest gaan halen, want : dan komen alle spullen die ik hier in huis heb tenminste goed terecht. Aldus Jaap van der Kooy, PA3GMC, van Texel, in de jaren '90.
Dus heb op een goeie dag op mijn werk wat telefoontjes gepleegd om boeken in huis te krijgen, zodat ik kon gaan leren om daarna examen te kunnen doen. De examendatum was ook al bekend, zodat ik daarvoor meteen een dag vrij van mijn werk kon vragen. Al snel kwam er een brief met het verzoek een bedrag aan examengeld over te maken. Dat had Mirjam alvast maar voor me bij de bank in de brievenbus gedaan. Dat was ernstig, want tot die dag had ik aan het leren voor het examen nog niets gedaan! Op een dag zei een collega op het werk, "heb je morgen vrij voor een examen ?" O je, wat nu, ik had nog vrijwel niets aan de voorbereiding gedaan, dus dan maar op goed geluk er op af en zien hoe het gaat. Er is nu toch niks meer aan te doen. Die dag was voor mij een mazzeldag, want de achtergrond van mijn vroegere MTS-opleiding bleek een groot voordeel te zijn. Alleen de rekenvragen waren een obstakel, dat was echt kantjeboord, maar gelukkig ben ik door de andere vragen ruim voldoende te hebben, toch geslaagd. Daarna kreeg ik de roepletters PE1REA toegewezen, dat heb ik altijd zo gelaten:
Ik ben er gelukkig mee en de lettercombinatie klinkt ook niet ongemakkelijk.

Nadat ik deze callsign had gekregen kreeg ik al gauw van oom Jaap PA3GMC wat spullen, ook ging ik samen met hem en Han PA3MHV naar de bekende radiomarkt in Beetsterzwaag. We waren er een dag zoet en er was genoeg te koop, zeker voor een beginnende amateur.
In 1994 heb ik Mirjam ten huwelijk gevraagd en in het jaar erna kochten we een huis, waar de antennes op het dak en op het schuurtje konden staan. Helemaal vanzelf ging dat trouwens niet, want een buurvrouw dacht dat ze last had van de straling van de antennes. Dat mondde uit in een zitting bij de gemeente. Ook als ik niet thuis was en de antennes niet waren aangesloten, bleek ze er last van te hebben. Bovendien was ze bang dat bij harde wind de antennes bij haar in de tuin zouden belanden. Ze vergat daarbij dat het zuidwesten de stormhoek is en dat storm uit het noorden hoogst ongebruikelijk is, en zij woonde westelijk van ons, zodat in zo ń geval de antenne van haar af zou waaien. Ook zat er nog een stuk tuin van een buurman tussen ons in, dus dat risico was nihil.
Nou had ik al van PA3GMC meegekregen dat je altijd je verbindingen moet loggen, zodat je kunt zien of je bv een station al eerder hebt gewerkt, en dat je dan ook je QSL-kaarten op juistheid kunt controleren. Van mijn logboek had ik nu bij de gemeente profijt, want die dagen dat ze " er hoofdpijn van had gekregen ", kon ik aantonen dat ik op mijn werk was geweest en dus geen verbindingen had kunnen maken. Temeer omdat de antennes nog helemaal niet op een transceiver aangesloten waren geweest.

De buren aan de andere kant hadden geen problemen, ook niet als bij hen over het dak zou moeten om aan de antennes te sleutelen. Vanaf die tijd hadden we een vergunning voor antennes op huis en schuur, dus verzon de buurvrouw wat anders om over te klagen, nu was het onze auto die op de parkeerstrook stond, want daar keek ze tegenaan. En ze wilde die plek ook vrijhouden om haar auto te wassen. Kortom gezeur.
Bij huize Backer stond de zendapparatuur altijd gewoon in de huiskamer, naast de bank. Dat kon ook , want aan contesten doe ik niet mee, veel verbindingen maak ik ook niet. Daarom hoeft de apparatuur ook niet apart op een kamertje omdat het anders hinderlijk zou zijn. Het gaat bij mij meer om te luisteren en slechts af en toe een verbinding te maken, als ik wat interessants hoor.
In mijn begintijd had ik met mijn oom PA3GMC en Han PA3MHV vaak een driehoeks- gesprek, alle drie op een andere frequentie, een op 2 meter, een op 70 cm en een op 23 cm. En wat toen al was en nu nog, op zondagmorgen om 11 uur inmelden in de Kop- Noordholland- ronde, en luisteren wat men te vertellen heeft.
Zo ging ik een keer naar een lezing bij de VERON-afd Schagen, waar ik werd gepolst om bij toerbeurt een zondagmorgen de KNH-ronde te leiden. Daarop heb ik ja gezegd en zo was ik ineens rondeleider wat ik een hele tijd ben geweest. Op een goeie dag werd ik ook in Schagen, eigenlijk voor de mal, gevraagd of ik de verkoop zou willen doen als afslager.

Dat bleek een succesnummer en daarom doe ik dat nu nog steeds. Dat doe ik met veel plezier. Niet iedereen is altijd blij met aankopen " waaraan hij is blijven hangen", maar dat heb je nou eenmaal bij een veiling. Zo ben ik bij de afdeling Den Helder gevraagd, waar ik ook als veilingvrouw ben opgetreden.
Bij dit alles heb ik ook nog een gezin, met twee zoons waarvan een weleens naar Schagen komt. Hij wilde wel zendamateur worden, maar ook met hulp bleek het leren voor de Novice-vergunning voor hem toch te moeilijk. Onze andere zoon heeft helemaal niets met de zenderij, maar is nog zoekende naar wat hij dan wel leuk zou vinden.
Voor mijn werk ben ik ZZP-er op het gebied van Electra, zowel in huizen als op schepen.
Als je op Google "Jinny ¨s Electra" in tik kom je me gegarandeerd tegen.
Sinds 1922 wonen we niet meer in het huis, maar op een Noordzee-kotter, waarmee ik van het ene werk naar het andere kan varen. Als het werk niet te ver van de ligplaats verwijderd is, dan ga ik natuurlijk met de auto. Op de boot wonen Mirjam en ik en onze twee poezen, die alle twee al een keer in het water hebben gelegen. Dat vonden ze niet leuk en ze klommen dan ook rap weer aan boord, langs de touwen die voor dat doel langszij boven water bungelen.
Dit is mijn zendamateur-levensverhaal en ook een beetje eromheen, verteld door Mirjam.

DQB-Informatie 2024

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 alsvolgt 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?
Dat kan via www.dqbmanager.nl

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	Azerbaijani	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
C2	Nauru		Territory
C5	Gambia		VP2E Anguilia
C6	Bahamas	VP2M	Montserrat
CN	Morocco	VP6	Pitcairn
D2	Angola	XU	Kampuchea
	(Cambodja)		
D4	Kaapverdische 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

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