



# PI4BOZ



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

## Ronde Bulletin 304 van 14 april 2021

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Jan PD3JAG [pd3jag@outlook.com](mailto:pd3jag@outlook.com) of naar het adres van Wim [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) De zendamateurs kunnen in melden via de repeater, op 145.625MHz en denk daarbij aan de 88,5Hz CTCSS Tone.

Heb jezelf info of iets anders wat leuk is om te vermelden , stuur dit dan naar Wim PA3WT ook dit via het bekende E-mail adres [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) Wel rekening houden dat het maandag voor de ronde binnen is . en dan het liefst voor 16:00 uur loc tijd. Is het er dan niet schuift je melding of stukje op naar de week erop. Alvast bedankt voor de medewerking.

**Hallo en een goedenavond bij ronde 304 van 14 april**

**Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI4BOZ**

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Wim PA3WT

Ronde leider Jan PD3JAG

**73 ‘ Wim PA3WT**



W .- E . L .- K .- O --- M --

B -... I .. J .---

P .-. I .. 4 .... B -... O --- Z --.

**Mededelingen ;**

**Door de nieuwe Covid 19 maatregels is de Geerhoek voor onbepaalde tijd gesloten.**





**Hierdoor vervallen de komende bijeenkomsten van de afdeling A51**

**Er wordt in de plaats van de bijeenkomsten wederom een COAX ronde op de 70 CM Repeater van BOZ georganiseerd.**

**Jan PD3JAG gaat DE COAXRONDE LEIDEN op DINSDAG 20 april  
20.00UUR**

**430.025 MHz shift +1,6 MHz**

**88,5 Hz voor RX&TX**

**73' Matthe PD1AJZ Bert PD0BJ Jan PD3JAG**

**Wim PA3WT .**

**OPROEP:**

Weten jullie iemand die een verhaaltje/lezing wil/kan geven in onze afdeling?

Graag de call en persoonlijke naam vermelden.

We hebben de rubriek "ziekenboek" in het bulletin van PI4BOZ.

Als jullie iemand in de afdeling weten die in de lappenmand zit, dan hoor ik dat graag van jullie.

We sturen dan een kaartje of we brengen een bezoekje in het ziekenhuis ( zodra het weer kan) in de regio.

Voor beide oproepen mail : [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)

Thanks 73 Matthe PD1AJZ





## QSL Post

### Van Harry PA3CWQ

QSL's liggen klaar en kunnen afgehaald worden.

Ik heb een hele stapel voor PA2MR en PA3DBS ..een iets kleinere stapel voor PD0BN PDORWL PA0ABM PA1BR PA3DP.

Ophalen is mogelijk in Roosendaal graag eerst een mailtje naar [pa3cwq@gmail.com](mailto:pa3cwq@gmail.com)

73' Harry PA3CWQ RQM regio 29.

Het adres staat op mijn [grz.com](http://grz.com) pagina.



73' Harry PA3CWQ





## Nog 1 week de kans om te reageren op de “Uitvergroot” Quiz;

Er mag per deelnemer maar 1 x een antwoord worden in gezonden .( alleen via het formulier op de webpagina) <https://a51.veron.nl/activiteiten-2/uitvergroot/>





## Van Harry PA3CWQ

### Deel II

Hallo OM's,

Hier wat meer gegevens betreffende mijn Xiegu G90 portable setup.

De computer is de Raspberry PI3+ met de image Hampi.

Hier te downloaden: <https://sourceforge.net/projects/hampi/>



Deze sw bevat vele zeer interessante sw voor onze hobby, een aanrader!!

De interface is een usb interface van XGGcomms, ik gebruik de Digimode-3.

[http://xggcomms.com/Xiegu--Wouxon-Shop\(2066631\).html](http://xggcomms.com/Xiegu--Wouxon-Shop(2066631).html)



Mijn keuze is op deze digimode-3 gevallen juist vanwege de USB aansluiting dus zo te gebruiken in de Raspberry pi. De drivers worden automatisch geïnstalleerd.

De digimode-1 is ook bruikbaar maar is niet nodig, bij de Xiegu wordt standaard al een cat-kabel meegeleverd.

Ik gebruik fl-rig voor de cat-besturing, dus eerst fl-rig opstarten en daarna bv. wsjtx om FT-8 te doen.

Je kan zelfs probleemloos gridtracker mee laten lopen, alleen wordt dit natuurlijk moeilijk om te zien op een 7 inch schermje.







Het schermje is niet noodzakelijk, het kan natuurlijk ook met een andere HDMI-monitor.

Dit is het schermje wat ik gebruik:

<https://www.aliexpress.com/item/4000368865843.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.53744c4dc052SQ>



Als voeding gebruik ik de Leicke voeding 12V 6A.

<https://www.bol.com/nl/p/leicke-72w-voeding-12v-6a-5-5-2-5mm/920000098090823/?s2a=>

Ik denk dat dit een hele leuke betaalbare setup is voor portable/vakantie werken.

De Xiegu G90 wordt door diverse aanbieders aangeboden, ik heb deze niet rechtstreeks besteld in China omdat je te maken krijgt met importheffing en BTW.

Ik heb deze gekocht bij Tauritronics te vinden op Marktplaats of Ebay.

Dit is een Nederlands bedrijf en na betaling van 363,- euro (incl





verzenden) wordt je keurig op de hoogte gehouden van de voortgang rechtstreeks uit China.

Bij mij was de levertijd ongeveer 10 dagen.

Kortom voor rond de 500 euro heb je een volwaardige HF-tranceiver voor alle banden met een uitgangsvermogen van 20 Watt, een Raspberry PI, digitale interface en dit alles geschikt voor digi-mode!

Mijn ervaring is dat je er keurig bv FT-8, PSK-31, CW, en natuurlijk ssb mee kan doen.

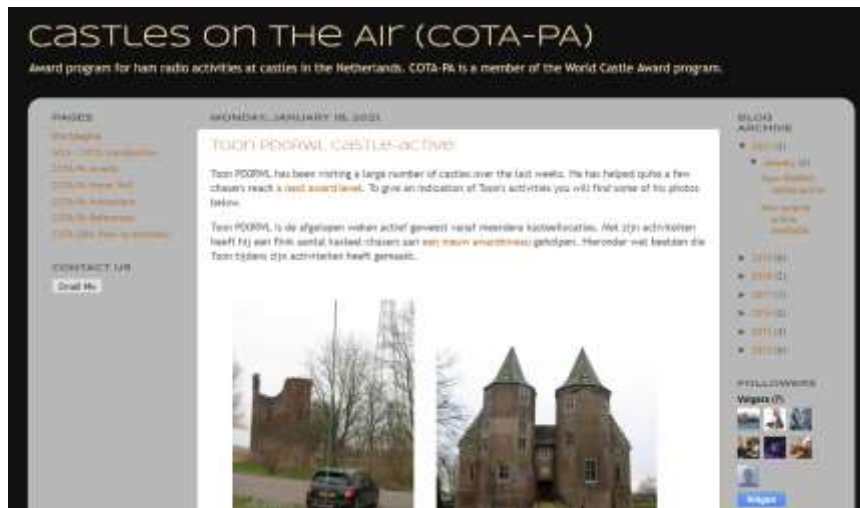
73's Harry PA3CWQ RQM regio 29.

Roosendaal





## Van Toon PD0RWL



Inmiddels zijn we na een jaar met Corona gezegend met onze Radio hobby welke buiten de bijeenkomsten in de Geerhoek in Wouw toch doorgaat.

Ik wil toch de COTA-activiteiten onder de aandacht brengen.

Zoals Flora Fauna, Light house en SOTA zijn ook Kastelen door de Zendamateur te activeren.

De kastelen in Nederland met hun referentie nummer zijn op [www.cotapa.org](https://www.cotapa.org) te vinden.

Ik heb al vele kastelen bezocht in Nederland en België en ga inmiddels richting 200 kastelen in Nederland.

In de provincies Zeeland en Noord-Brabant zijn alle kastelen minimaal eenmaal of meerder keren door mij geactiveerd.

Een uitstekende mogelijkheid als eenmans-activiteit dichtbij en eventueel verder weg is om naast PAFF de kastelen te activeren.

Ook leuk voor de zendamateur die vanuit huis actief zijn en hierdoor ook wat omhanden hebben door het volgen en werken van deze kastelen. Het is naast ander activiteiten erg leuk en op veilige afstand te doen.

Er is ook een Award mee te behalen, dit is een toegevoegde waarde voor de vele award-jagende zendamateurs.

Bij vele kastelen is een marker "P" geplaatst; dit is erg gemakkelijk als je die een keer zou willen activeren, zodat je niet hoeft te zoeken een parkeerplaats.

De mogelijkheid van een parkeerplaats geef ik altijd door aan Lars de Laat, die de site beheert (info: zie site).

Op die plekken bouw ik mijn mast, van 8 meter hoog, op met daarin de volgende antennes: 1 x FD 4 en mobiel VHF/ UHF-antenne.







Om de verbindingen te loggen maak ik een logboek aan met alle gevraagde noodzakelijke gegevens.

Dit houdt in dat er minimaal 50 QSO's per kasteel gelogd moeten worden. Meestal zit ik gemiddeld rond 65 à 70 QSO's per kasteel.

Meestal probeer ik meerdere kastelen op één dag te activeren i.v.m. brandstof en om het milieu te sparen.

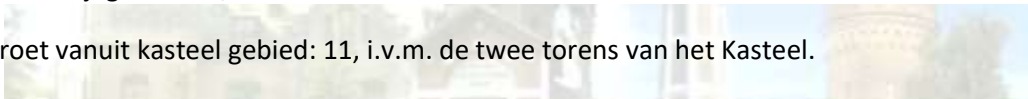
Het log inclusief antenne-opstelling, de coördinaten en een foto stuur ik naar Lars De Laat ([lars.ph0no@gmail.com](mailto:lars.ph0no@gmail.com)) die deze verwerkt in het WCA-log.

Als je op de webpagina bent kan je op de kastelen klikken voor verdere info. Bij velen zie je een link met o.a. openingstijden, eventuele fietsroutes en zo voort.

Deel de volgende onderstaande link als je met cultuurliefhebbers, familie, vrienden, enz. op pad wilt gaan: <https://www.google.com/maps/d/view?hl=en&mid=11Q1ipXURqIVz2UwCM-Hgdnlz4Sc&ll=51.80469130751334%2C5.06225197754218&z=9>

Geniet van de rust en de mooie kastelen, cultuur, landschappen, omgeving en natuurlijk de QSO's van de kasteeljagers WCA, GMA.

11 = groet vanuit kasteel gebied: 11, i.v.m. de twee torens van het Kasteel.



Met vriendelijke groeten,73, Toon PD0RWL





## World amateur radio day op zondag 18 april 2021

08/03/2021/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Johan Jongbloed PA3JEM](#)



World amateur radio day: Home but not

alone

Op 18 april 1925 ontmoette amateurradiopioniers elkaar in Parijs en is de [International Amateur Radio Union, IARU](#) opgericht. Daarom is 18 april de world amateur radio day en organiseren radioamateurorganisaties van over de hele wereld op 18 april tal van radio-evenementen. Radiozendamateurs draaien geen plaatjes en zijn geen etherpiraten maar experimenteren met radiosignalen en hebben bijgedragen aan de ontwikkeling van radio zoals u die nu kent. Radioamateurs experimenteren onder andere met het verbeteren of ontwikkelen van zend-, ontvangstantennes. Of onderzoeken nieuwe toepassingen om geluid en/of beeld te verzenden. Maar ook experimenteren radioamateurs met microsattelieten in samenwerkingen met wetenschappelijke instituten. Zo zijn de foto's, die de [Chinese Longjlang2](#) heeft verstuurd met hulp van radioamateurs gemaakt.

### **International Amateur Radio Union**

De IARU komt op voor de belangen van de radiozendamateur bij internationale overheden. Zo speelt de IARU ook een adviserende rol tijdens de [World Radio Conference](#) die elke 3 tot 4 jaar wordt gehouden. Radioamateurs zijn meestal de eersten die merken dat er veranderingen zijn in het radiospectrum. Zo blijken bijvoorbeeld zonnepanelen, ledverlichting en draadloze laders van elektrische auto's radiostoring te veroorzaken. Dat heeft weer invloed op bijvoorbeeld uw wifi, mobiele telefoon en afstandsbediening van de auto. Toch wel lastig als uw auto niet wil starten omdat de startonderbreker de code van de sleutel of keycard niet kan lezen.

### **Radiozendamateurs en het onderwijs**

Op een hoogte van ruim 400 km draait het International Space Station rondjes om de aarde. Om de jeugd te motiveren voor een studiekeuze in de richting van wetenschap en techniek organiseert [ARISS \(Amateur Radio on the International Space Station\)](#) door middel van





amateurradio contacten tussen studenten en de bemanning van het ISS. Ook deze contacten worden door radiozendamateurs gefaciliteerd. Meer informatie over ARISS is te vinden op de [ARISS-website](#).

### World amateur radio day – evenementen in Nederland

- De VHF en hoger commissie geeft op 17 en 18 april 2021 een vervolg aan het [RB-DATV experiment van 22 augustus 2020](#). Op deze dagen organiseert de VHF en hoger commissie een [Reduced Bandwidth DATV contest](#). Ook zal Rob, PE1ITR op 26 maart 2021 een online lezing geven over RB-DATV. De link om de lezing bij te wonen ontvangen abonnees en leden via de VERON Nieuwsbrief van maart. Tevens zal deze online lezing weer gestreamd worden via het [VERON YouTube-kanaal](#).
- Het trafficbureau organiseert een nieuwe contest de [PACCdigi](#). Dit is een korte contest van 12 uur in de mode RTTY en FT8.

### World amateur radio day – evenementen in het buitenland

- Bahrein: van 14 tot 18 april 2021  
De *Bahrain Amateur Radio Society* komt uit met de roepletters A91WARD in de modi SSB, FT8 en DMR.
- Canada: 18 april 2021  
*RAC, Radioamateurs van Canada* sponsoren een speciaal evenement *Get on the Air on World Amateur Radio Day*. Details op <https://www.rac.ca/ward2021/>
- Amerika: 18 april 2021  
De *Fair Lawn (NJ) Amateur Radio Club* zal met het clubstation W2NPT in CW en PHONE uitkomen. Ter ondersteuning van het thema van het evenement van dit jaar zullen de operators informatie delen over het Health & Welfare Net dat de club beheert tijdens de pandemie.

Tags: [IARU](#), [WARD](#)





## Nieuwsbrief IARU Monitoring System regio 1



Iedere maand brengt het [IARU Monitoring System](#) een uitgebreide [nieuwsbrief](#) uit. Met daarin alle monitoring rapportage over de afgelopen maand. Zo resulteert dat ook deze maand weer in twintig goed gevulde pagina's met flink gedetailleerde informatie. Het klinkt misschien heel saai maar het is min of meer hetzelfde verhaal als afgelopen maanden. Ook in de maand maart waren de OTH radars weer aanwezig. Deze radars zijn goed voor 60% van de meldingen. Waarschijnlijk zijn het maar een paar stations die van frequentie wisselen en maar een paar seconden uitzenden. Maar de OTHR Contayner en Pluto zenden langere periode uit.

### [Zeer goed overzicht en veel informatie](#)

Ook bevat deze [IARU-MS nieuwsbrief](#) een zeer goed overzicht van actuele en reeds opgeloste [storingen](#). Maar ook informatie over indringers en ander oneigenlijk gebruik van onze amateurbanden. De nieuwsbrief over [maart 2021](#) is vanaf nu in PDF formaat beschikbaar.

Echter, het kan ook nuttig zijn ook de oudere nieuwsbrieven nog eens te raadplegen. Bijvoorbeeld om meer over de aard en progressie van langer lopende storingen te weten te komen. Daardoor hebben wij een flinke verzameling oudere maandrapporten aangelegd. Dus dit archief beslaat ook vele voorgaande jaren. Op [deze pagina](#) van ons [VERON Traffic Bureau](#) is dit archief terug te vinden.

### [Het IARUMS \(IARU Monitoring System\)](#)

In het [IARUMS](#) werken radioamateurs in een groot aantal landen samen bij het signaleren van "intruders" op de – vooral exclusieve – amateurbanden. Voor Nederland is VERON als lid van de IARU de uitvoerder van deze taak. De uitvoering is ondergebracht bij het [Traffic-Bureau](#)/HF-commissie. Maar de dagelijkse uitvoering ligt bij een vaste groep van zes radioamateurs. Deze groep monitort de amateurbanden en registreert de waargenomen verstoringen door intruders volgens een bepaald protocol. Tevens worden eens per maand de waargenomen verstoringen samengevat in een VERON-rapport dat dan naar de IARUMS-coördinator gaat.

Vanaf oktober 2020 is Caspar Miró (EA6AMM) aangesteld als IARUMS-R1 coördinator. Peter Jost (HB9CET) geeft daarbij ondersteuning als vice-coördinator, onder meer als samensteller van de maandelijkse Newsletter.







## 45e Ham Radio Friedrichshafen in juni 2021

22/02/2021/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)

De 45e Ham Radio in Friedrichshafen, Europa's belangrijkste vakbeurs voor amateurradio, is voorlopig aangekondigd voor 25 tot 27 juni 2021. De organisatoren van Europa's internationale amateurradiotentoonstelling Ham Radio in Friedrichshafen uitten onlangs hun optimisme over het feit dat de 45e editie, gesponsord door de Deutscher Amateur Radio Club (DARC), toch door kan gaan. Ham Radio in Friedrichshafen kon vorig jaar niet plaatsvinden vanwege de pandemie. Toen was er een [Ham Radio Online](#).

### Situatie nauwlettend in de gaten houden

“We houden de situatie natuurlijk nauwlettend in de gaten”, aldus een bericht van Klaus Wellmann, CEO van Friedrichshafen Fairgrounds. Op dit moment gaan de organisatoren ervan uit dat de Ham Radio kan doorgaan volgens een uitgebreid en beproefd veiligheids- en hygiëneconcept. Ook kijken ze er naar uit om iedereen terug te zien tijdens Europa's belangrijkste vakbeurs voor amateurradio.

### Platform voor uitwisseling

Ham Radio in Friedrichshafen dient als een platform, waar radioliefhebbers elkaar kunnen ontmoeten en informatie en ervaringen kunnen uitwisselen. Als één van de grootste amateurradiotentoonstellingen ter wereld, naast de Hamvention in Ohio en de Ham Fair in Tokio, trekt Ham Radio in Friedrichshafen exposanten en bezoekers aan uit meer dan 52 landen over de hele wereld.

### Tal van exposanten

Een bijzonder kenmerk van Ham Radio in Friedrichshafen is de combinatie van commerciële exposanten, wereldwijde verenigingen en tevens Europa's grootste radiatorommark met meer dan 300 deelnemers uit 16 landen.

Dit jaar presenteert de Ham Radio evenzeer een breed scala aan meetinstrumenten, antennes en elektrotechnische apparatuur. Het evenement verschilt echter van de voorgaande jaren. Zo zijn er minder aantal live-presentaties. Tickets kunnen alleen online worden gekocht. De 45e Ham Radio in Friedrichshafen is zo 's werelds eerste amateurradiotentoonstelling sinds het begin van de pandemie.

bron: <https://www.hamradio-friedrichshafen.com/ham-radio-sends-a-clear-signal>

*Met dank aan Ronny Plovie, ON5CQ*

Tags: [Friedrichshafen](#), [radiomarkt](#)







## Afdelingsbijeenkomsten VERON en VRZA voorlopig gecancelld

### Extra radio-rondes woensdagen 7 en 14 april

Voorlopig vinden er i.v.m. de strengere lockdown maatregelen en avondklok nog steeds geen afdelingsbijeenkomsten plaats. We willen ook dit voorjaar graag "vinger aan de seinsleutel" houden met onze leden. Vandaar dat we elkaar ook op de eerste twee woensdagavonden in april "on the air" te ontmoeten op 145.225 MHz om 20:00 uur.

De ronde op de eerste woensdag van de maand zal worden geleid door Karin, PA2KM als zijnde de normale ZWN afdelingsbijeenkomst.

De ronde op de tweede woensdag van de maand zal worden geleid door Dan, PA1FZH, als zijnde de normale WAL afdelingsbijeenkomst.

Uiteraard is er ook iedere zondagavond de Techno Ronde op 145.225 MHz om 21.00 uur, geleid door Dan, PA1FZH of Frank, PE1EWR.

VERON afdeling Vlissingen

VERON afdeling Walcheren

VRZA afdeling Zuid West Nederland

### Bron: Deltaloep

#### Van Matthe PD1AJZ

Het PI4AA uitzendschema

De crew van PI4AA komt iedere eerste vrijdag van de maand om 21:00 lokale tijd met een nieuwe uitzending. Dus zet de volgende data volgens ons uitzendschema even in uw agenda.

Voor 2021 zijn de uitzendingen gepland op:

2 april  
7 mei  
4 juni  
2 juli  
3 september  
1 oktober  
5 november  
3 december

In augustus is er vanwege de zomervakantie geen uitzending.

QRG, PI4AA is te horen op de volgende frequenties:

40 meter: 7073 kHz  $\pm$ QRM

2 meter: 145,325 MHz

70 centimeter: 430,125 MHz (via de PI2NOS repeater)

Na de uitzending is er op de PI2NOS repeater en op 40 meter een inmeldronde.

Op 2 meter is er geen ronde.

73' Matthe PD1AJZ





## Veron Contest Competition

Hallo PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde CONTEST PUNTEN van de afdeling Bergen op Zoom (A51) per contest en per call over de afgelopen periode en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

-----

PA3DBS	CWT contest	53 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	BCC QSO Party	59 QSO's en	2 Pnt.(CW/SSB/DIGI)
PA2CVD	Russian DX Contest	165 QSO's en	5 Pnt.(SSB)
PA3DBS	Russian DX Contest	200 QSO's en	6 Pnt.(CW)
PA3DBS	BARTG Spring RTTY Contest	155 QSO's en	5 Pnt.(RTTY)
PA7RA	Russian DX Contest	125 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	51 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	Wednesday Mini-contest	100 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	91 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	FOC QSO party	108 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA2CVD	CQ WW WPX Contest	255 QSO's en	7 Pnt.(SSB)
PA7CRX	CQ WW WPX Contest	101 QSO's en	4 Pnt.(SSB)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	50 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CQ WW WPX Contest	114 QSO's en	4 Pnt.(SSB)
PA3DBS	Wednesday Mini-contest	76 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	76 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC Contest	59 QSO's en	2 Pnt.(SSB)
PA3DBS	EA RTTY Contest	82 QSO's en	3 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	SP DX Contest	55 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA2CVD	EA RTTY Contest	130 QSO's en	4 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	Deutschland contest	45 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	32 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	DARC Ostercontest	58 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	Wednesday Mini-contest	52 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	106 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC Contest	11 QSO's en	0 Pnt.(SSB)
PA2CVD	OK-OM DX SSB Contest	80 QSO's en	3 Pnt.(SSB)
PA7RA	DIG-QSO Party	100 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	IG-RY WWRTTY Contest	105 QSO's en	4 Pnt.(RTTY)
PH2A	OK-OM DX SSB Contest	30 QSO's en	1 Pnt.(SSB)
PA3DBS	Yuri Gagarin DX Contest	261 QSO's en	7 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	65 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB 80m Club Championship	82 QSO's en	3 Pnt.(CW)

-----

Periode	3184 QSO's en	107 Pnt.
---------	---------------	----------

-----

Totaal	13574 QSO's en	420 Pnt.
--------	----------------	----------

=====





De palmares gaat deze keer naar de topscoorders van de maand en de topscoorder van dit seizoen:

TOP 3 VAN DE MAAND:

- 1. PA3DBS            69 Pnt.  
2. PA2CVD            19 Pnt.  
3. PA7RA             14 Pnt.

SEIZOEN TOP SCOORDER:

-----  
PA3DBS            261 Pnt. << Proficiat !

Wij wensen een ieder weer veel succes toe met de komende contesten !  
73 es gd contesting  
Manager Afdelingscompetitie

## **PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands**

**Van Toon PD0RWL**



Information about ham radio activities from designated nature parks in The Netherlands

Voor meer info <http://www.pa-ff.nl/>





## De inmelders deze week waren

NL13901 SJAAK aanwezig in de shack .

PA3GFD via hobbyscoop

NL14063 PERRY via livestream YouTube

NL134 XANDER & ALEX

ON3TNT LOG

PA5FJM LOG via e-LINK

PA7H LOG VIA e-LINK

ZS1EZ LOG via e-LINK

PD1AJZ

PA3CWQ

PA2CVD

PA1DMG

PA3B LOG

PB4DX

PE1CEL LOG

PA3GAG LOG

PD1JHH LOG

PA3BMI LOG

NL6926 ADRIE & BROER GEERT

ZS5V via e-LINK

PD0RAA via e-LINK

ON3VCL

2de doorgang: PB4DX

De link naar de stream op You Tube :

<https://www.youtube.com/watch?v=f9qq0LZHbMM>





## **Het DQB verstuurd weer post naar de QSL managers .**

Leden mogen hun QSL-kaarten wel naar DQB sturen.

met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.

### **Adres van het Dutch QSL Bureau**

Het correspondentieadres is:

Dutch QSL Bureau

Postbus 330

6800 AH Arnhem

Nederland

Telefoon: 06 – 396 683 09 (tijdens kantooruren)







# Activiteiten 2021 VERON AFD 51

Afdelingsbijeenkomst: elke 3<sup>de</sup> Dinsdag van de maand vanaf 20.00 uur in Cultureel Centrum de GEERHOEK (links achter de Rabobank), Kloosterstraat 19b Wouw. Tel: 0165-304042

**Info A51:** [www.a51.veron.nl](http://www.a51.veron.nl)

**Info PI4BOZ is te vinden op:** [www.a51.veron.nl/activiteiten-2/activiteit-2/](http://www.a51.veron.nl/activiteiten-2/activiteit-2/)



**19 januari: CANCELLED VANWEGE COVID 19 MAATREGELEN**

**16 februari: HHV digitaal (alleen toegankelijk voor VERONLEDEN)**

**16 maart: Vervallen ?? Oscilloscope uitleg (eigen scope meenemen)  
PA5HE & PE1GIJ & PD1AJZ &**

**PA'ØRPA**

**20 april: Vervallen ?? Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen**

**17 april: Digitale verenigingsraad ( VR )**

**18 mei: ?? lezing**

**5/6 juni: velddag????**

**15 juni: Project A51**

**JULI: VAKANTIE**

**17 augustus: Project A51 en onderling QSO**

**4/5 september: velddag ???**

**15 september: vakantie technisch natafelen**

**19 oktober: Lezing**

**16 november: Lezing**

**21 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51**

**2021-V1.0 DIT ALLES ONDERVOORBEHOUD**





## “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“

### **PA3FTX**

10 elements Que Dee 2 meter antenne

De antenne heeft een boom van  $\pm 3,5$  meter en een gain van  $\pm 10$  dB

Vraagprijs ; € 75,--

Meer info: [PA3Z@home.nl](mailto:PA3Z@home.nl)

### **PB4DX**

Gerard heeft de accu's (backup) van zijn Storno Porto's 502 en 512 gereviseerd/aangepast.

Wie interesse heeft kan dit kenbaar maken bij hem en hij stuurt de tips/schema toe.

Mail: [pb4dx@veron.nl](mailto:pb4dx@veron.nl)





## "te koop aangeboden/ af te halen"

### PE1SBN

Hallo Wim,

Zo je voor mij de volgende spullen in de verkoop willen gooien en plaatsen in het bulletin

Van elk verkocht apparaat mag 10 % van de verkoopprijs naar de vereniging gaan.

1<sup>e</sup> Kenwood TM732 (2 & 70 cm Mobiel ) set.

Geen CTCSS, maar hier zijn ombouwsetjes voor te krijgen.

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec's zijn te vinden bij [www.rigpix.com](http://www.rigpix.com).

Mijn prijs 150,00 Euro



2<sup>e</sup> Kenwood TS-711 ( 2 mtr allmode geen CTCSS) set.

Geen CTCSS, maar hier zijn ombouwsetjes voor te krijgen.

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec's zijn te vinden bij [www.rigpix.com](http://www.rigpix.com).

Mijn prijs 200,00 Euro





### 3° Kenwood R5000 (top Receiver)

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec's zijn te vinden bij [www.rigpix.com](http://www.rigpix.com).

Mijn prijs 250,00 Euro



### 4° Kenwood TS-440 ( zonder ATU ).

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec's zijn te vinden bij [www.rigpix.com](http://www.rigpix.com).

Een of andere onverlaat heeft het display (rood) glaasje verwijderd,

Maar dat heeft geen invloed op de werking.

Mijn prijs 200,00 Euro





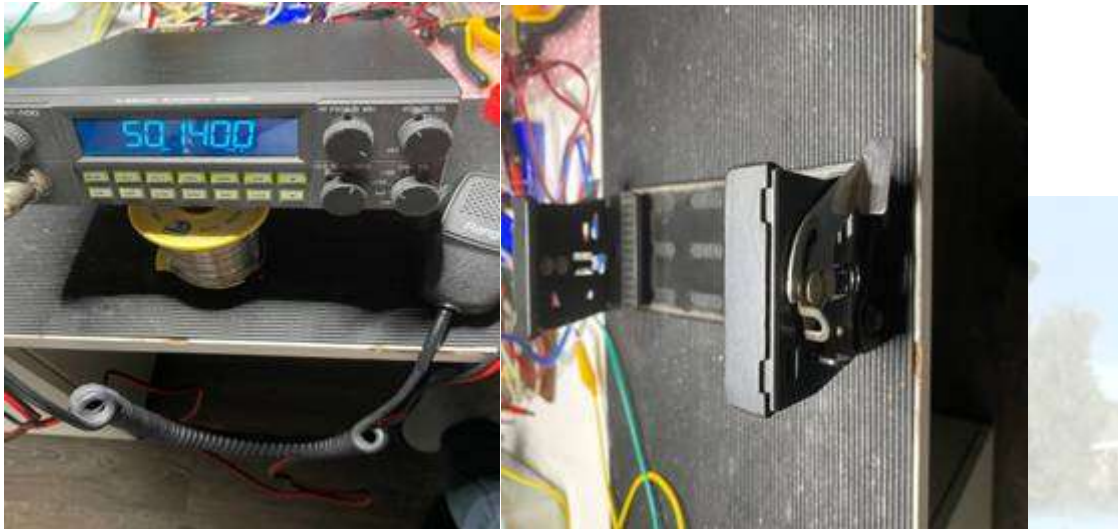
5° Ranger 5054 ( 6 mtr mobiel ) set

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Met mobiele beugel.

Spec's zijn te vinden bij [www.rigpix.com](http://www.rigpix.com).

Mijn prijs 175,00 Euro



6° 6 mtr linear met ontvangst versterker

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec s zijn te vinden' <https://www.eham.net/reviews/view-product?id=10438>

De draadjes die er op liggen zijn van de Arduino computer vergeten weg te halen HI.

Mijn Prijs 100,00 Euro.







3 x SWR meters per stuk 30,00 Euro. Uiteraard allemaal werkend, met de gebruikelijke gebruikerssporen.

Zie foto's



CN-101 1,8 t/m 150 Mhz

2 mtr en 70

2 mtr, 6 mtr en 11 mtr

President Lincoln Type 1

10/11 mtr Tranceiver

Spec 's op internet te vinden.

Gebruikerssporen met werking goed.

Mijn prijs 100,00 Euro



Uniden Pro 620

40 kanalen 11 mtr tranceiver FM/ 4Watt

Spec 's op internet te vinden.

Gebruikerssporen met werking goed.





Mijn prijs 50,00 Euro



Variac

Gebruikerssporen met werking goed.

Mijn prijs 35,00 Euro



Kenwood TR-2300

Gebruikerssporen met werking goed.

Spec 's op internet te vinden.





Mijn prijs 35,00 Euro



Kenwood Wereldklok HC-10

Gebruikerssporen met werking goed.

Spec 's op internet te vinden.

Mijn prijs 50,00 Euro



Albrecht AE65H

Gebruikerssporen met werking goed.

Spec 's op internet te vinden.





Mijn prijs 50,00 Euro



Ik heb nog meer spullen maar dat komt nog wel.

De spullen kunnen hier op dummyload en eventuele antenne getest worden.

Geïnteresseerd stuur een mailtje naar [john@pe1sbn.nl](mailto:john@pe1sbn.nl)

Met vriendelijke amateurgroeten,

73' John PE1SBN





## PD1AJZ

### De volgende items zijn GRATIS

Af te halen bij PD1AJZ ([pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl))

DM5451N LED Display Drivers

DM74154N 4-Line to 16-Line Decoders/Demultiplexers

SN74LS244 Octal Buffers and Line Drivers With 3-State Outputs

SN74LS373 OCAL D-TYPE TRANSPARENT LATCHED AND EDGE-TRIGGERED FLIP-FLOPS

74LS138PC Multiplexer and demux/decoder

SN74LS504 6-ch 4.75-V 5.25V bipolar inverters

### De volgende items zijn te koop

1 x MH-31A8J à 20 EURO



1 x MD-1 DYNAMIC MICRO 50 EURO



Tektronics scope 2430 € 250,00







2x Bird wattmeter type 43 zonder meetkop € 75,00 p/st

Agilent 33220A functie/arbitrage generator € 350,00



2x Grundig SAT-HR 100 23cm ontvanger frequentie instelbaar € 2,50 p/st





WECP-COD3

Met 4 soldeer tips Extra met weerstanden voor temperatuur 350/380 °C  
aanpassing Prijs 90 euro (vaste prijs)



WSD 161

Dubbel met 50watt en 80 watt soldeer tool Temperatuur digitaal instelbaar  
Prijs 145 euro (vaste prijs)



WSD 81

MINI 80 watt soldeer tool Temperatuur digitaal instelbaar  
Prijs 125 euro (vaste prijs)



Info : Matthe PD1AJZ





## PD1AJZ

Nog steeds onderdelen en componenten te koop tegen lage prijs.  
Doe een mail en ik kijk of het onderdeel?component er is.

MAIL: [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)

Te koop Email: [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)

Diverse stukken koelplaat 200x ?? x 40 mm € 2,50



		2,5 amp	1x
2x	2,5 amp	5,0 amp	4x small
1x	4,0 amp	5,0 amp	1x
3x	5,0 amp		
4x	8,0 amp		





## Maandelijks bijeenkomst

Is op ieder 3 dinsdag van de maand  
De avond start om 20:00 uur en iedereen is weer van harte welkom.



Dit alles aan de Kloosterstraat nr 19B in het Cultureel Centrum de Geerhoek  
in Wouw.

De Qsl-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond.

## Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ / A51

Bezoek aan de zieken en/of een kaartje wordt gewaardeerd, adressen staan in  
QRZ.com

73' Matthé PD1AJZ

LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail: [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) of bij  
[pd3jag@outlook.com](mailto:pd3jag@outlook.com)

Zendamateurs inmelden via de repeater PI3BOZ of Echolink, niet via  
ander medium.

Berichten voor de Ronde .

Zorg dat deze binnen zijn op de maandag voor de Ronde en dan voor  
16:00uur. Zoniet schuift het door naar de ronde erna.



**Bedankt voor jullie aanwezigheid**

**73' Wim PA3WT**

