



# PI4BOZ



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

## Ronde Bulletin 310 van 26 mei 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 310 van 26 mei**

**Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI4BOZ**

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 15 juni  
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





## “Uitvergroot” Quiz mei 2012



De nieuwe Quiz afbeelding staat online alle info kan je vinden via de volgende link. <https://a51.veron.nl/uitvergroot/>





## Van Henk PA5HE

Even een kort verslagje van de vossejacht

Dinsdag 11 mei heb ik meegedaan met de Brabantjacht tijdens de VRZA radiokampweek in Oisterwijk.

De radiokampweek vond plaats op Streekpark Klein Oisterwijk.

De jacht was op de 2 meterband en de zendertjes zenden uit in AM.

Aanvankelijk leek het weer niet mee te zitten, en bij aankomst stond het zachtjes te regenen, maar toen de jacht begonnen was werd het droog.

Als ik het goed had waren er 10 deelnemers en er zijn video-opnames van de jacht gemaakt. De Jacht begon om 20:00 en de vossen waren door Gerben over het hele park verborgen. Bij iedere vos was een zakje met daarin lootjes. De bedoeling was om daar een van de lootjes uit te halen en dan verder naar de volgende vos te gaan. Neem maar een lootje mee want het meenemen van meerdere lootjes valt onder onsportief gedag.

Bij iedere vos zaten meer lootjes dan er deelnemers waren zodat er zeker voor iedereen een lootje was. De bedoeling was om zo veel mogelijk vossen te vinden en dus zo veel mogelijk lootjes te verzamelen.

De vossen waren goed verborgen, onder zeilen, tussen woningen, in de heg enz. De vossen zonden allemaal wat anders uit en zaten op verschillende frequenties in de 2 meterband. De ene vos zond een melodietje uit, een andere vogelgeluid, weer een derde had morse bij en nog meer variaties.

Om 21:00 was de jacht afgelopen en waren we afgemat van het speuren naar de vossen.

Uiteindelijk had ik tegen het eind 8 vossen gevonden.

Gerben had gezorgd voor leuke prijsjes en de lootjes die eerder bij de vossen gevonden waren werden gebruikt voor een verloting.

Een geslaagde avond.

Nog een stukje van Henk PA5HE

Van de week pakte ik er een millivolt meter bij om een kleine meting uit te voeren. Deze meter is van Engelsche komaf en had een platte batterij.



Geen probleem, want ik had nog reservebatterijen staan. Echter die stonden er al enkele jaren, nog nieuw in de folie. En wat bleek geen van de batterijen had nog een volt aan boord. Nu zijn dit geen batterijen die je zo in de supermarkt kan kopen. Ze zijn enkele maten groter dan het bekende 9V blokje.





Het bleek dat de bovenkant eenvoudig open kon en de oude cellen zijn er zo uit te halen



Een battypack met 6 penlites past zonder problemen in de oude plastic huls.  
Twee draadjes aan de aansluitclip vastgemaakt en de batterij is hersteld.  
Zo past hij weer zonder problemen in de behuizing van de meter.



En ik heb weer een werkende meter.

Vriendelijke groeten,  
Henk PA5HE





## Van Bert PD0BJ

### Over beams en baluns

Al jaren wil ik een HF-Beam in mijn schuifmast. Ik heb er eentje liggen, de TH3-JRS van Hy-gain; een 3 elements voor 10, 15 en 20 meter. Alle materialen zijn aanwezig maar de vraag bleef: hoe krijg ik mijn balun gemonteerd?

Situatie: de Boom is rond en de balun is ingebouwd in een mooi, weerbestendig maar rechthoekig kastje. Natuurlijk ga ik eerst zelf op zoek naar een mogelijkheid om de balun te monteren. Het moet een stevige maar lichte verbinding worden want: het kan best tekeergaan op zo'n 25 meter boven de grond en je wil geen slingerende balun onder je Beam zien hangen na een keertje windkracht 6 of 7. Iedereen kent de verhalen en gevaren van metalen die op elkaar inwerken en ik besloot: het wordt geen RVS. Verzinkt leek me het beste, al kan dat alsnog gaan roesten na enkele jaren.



Allerlei soorten beugels de revue laten passeren via het internet maar ik kon niets vinden wat me tevreden kon stellen. Uitlaatbeugels vond ik te zwaar en bovendien moest ik een gat boren in de platte kanten en daarmee haal je de corrosie werende zinklaag weg. Tijd om amateurcollega's om raad te vragen. Onder normale omstandigheden doe je navraag tijdens een afdelingsavond maar ja... Die vonden en vinden wegens coronamaatregelen geen doorgang. Dus koos ik de Coaxronde. En die bracht enkele oplossingen waaronder het zelf maken van beugels middels een 3D-printer. PE1GIJ stelde voor om de beugels te printen. Nadat ik dus alle maten had doorgegeven rekende en tekende Ad 2 beugels op maat. Het resultaat mocht er zijn. Ik heb nu 2 tailormade beugels; robuust, licht en weerbestendig! De beugels bestaan uit 2 helften die met RVS imbusboutjes bij elkaar geklemd worden. De strip die standaard achterop deze balun zit valt mooi in een groef in de beugels. Op die



manier wordt de balun netjes tegen de Boom gefixeerd.

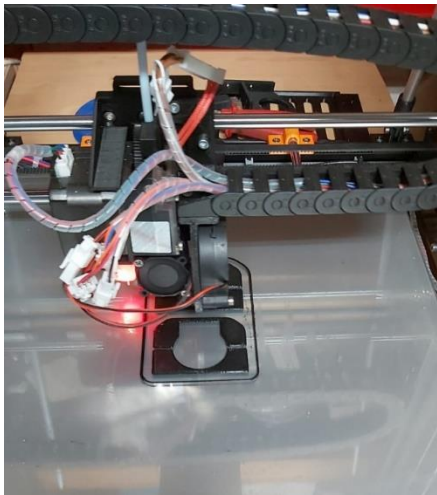
Wanneer je regelmatig een onderdeel zoekt of iets zelf creëert is het een optie om eens aan een 3D-printer te denken. Deze worden steeds betaalbaarder en kunnen steeds meer.





Nu nog wachten op droog, rustig weer op een vrije dag en dan moet het maar gebeuren. Het resultaat deel ik uiteraard weer met jullie. Voor nu alvast foto's van de beugels. Bedankt, Ad!

Bert, PD0BJ





## Van Matthe PD1AJZ

Beste Wim,

Onderstaande link naar een interessante website mag je met toestemming van de Auteur publiceren.

<https://hamwaves.com>

Ik heb nog een Kopie van het boek "KANAAL 3700 " uitgave VERON 1978 over

Zonde om weg te gooien dit mag men gratis ophalen bij PD1AJZ

Ben opzoek naar oude VERON's Vademecums edities 1 t/m 9 om het A51 Veron archief compleet te maken.

Heb je andere VERON artikelen die je niet meer gebruikt A51 wil ze graag bewaren.

Ben je op zoek naar een artikel uit het Electron, A51 heeft alle Jaargangen ( geschonken door PE1BVD) tot en met mei 2021, tegen

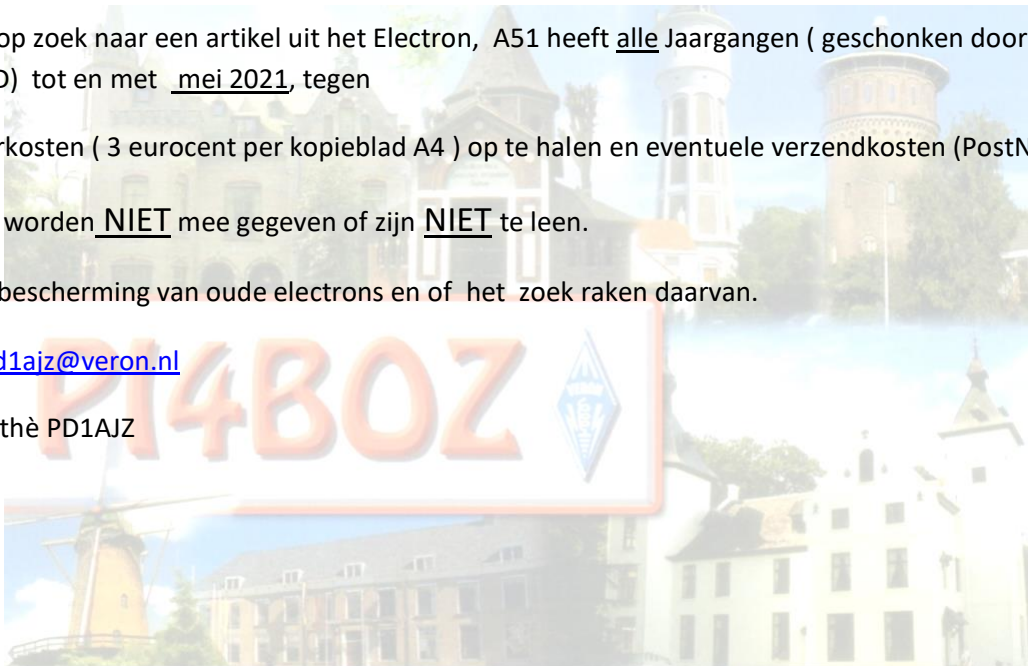
kopieerkosten ( 3 eurocent per kopieblad A4 ) op te halen en eventuele verzendkosten (PostNL).

Bladen worden NIET mee gegeven of zijn NIET te leen.

Dit ter bescherming van oude electrons en of het zoek raken daarvan.

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

73 Matthe PD1AJZ







## Examentraining en oefenboek voor de radiozendamateer door PA4TON

26/05/2021/in [Experimenteel Radio-onderzoek](#) /door [Johan Jongbloed PA3JEM](#)



[Na 20 jaar cursus geven](#) voor het examen van radiozendamateer vindt Tonny PA4TON het tijd om het stokje door te geven. Maar in de periode van 20 jaar heeft Tonny wel even enkele honderden radio-geïnteresseerden geholpen bij het behalen van het examen voor radiozendamateer. Ook neemt Tonny geen afscheid zonder een oefenboek voor de aankomende F-radioamateer achter te laten.

### Voor zelfstudie en examentraining

Het boek heeft een compact formaat van 180 x 240 x 34 mm en is bedoeld voor zelfstudie en of examentraining. Maar dit boek is ook een overzichtelijk naslagwerk voor de aspirant en geregistreerde zendamateer. Het boek heeft een harde omslag en bevat ruim 430 pagina's met:

- Inhoudsopgave
- Studie- en examentips
- Ruim 1300 uitgewerkte techniekvragen opgedeeld in 25 hoofdstukken
- Ruim 100 voorschriftvragen
- Regelgeving en voorschriften
- Trefwoordenregister
- Veel voorkomende formules

### Een boek door maar vooral voor radiozendamateurs

In dit oefenboek zijn vragen uit F-examens van de afgelopen 20 jaar gesorteerd in 25 modules per onderwerp. Ook is aangegeven wanneer dus hoe vaak de vragen zijn voorgekomen. Omdat de examenvragen niet meer na het afgenomen examen mogen worden mee genomen is dit een welkome aanvulling op de voorbereiding van een examen. Natuurlijk voorziet het ook als naslag en voor antwoorden op technische problemen waar een zendamateer mee te maken kan hebben.

### Bestellen bij PA3TON

Kosten zijn in verband met sponsering voor dit mooi vormgegeven boek laag gehouden.





- Afhaalexemplaar € 20,-
- Verzenden met track en tracé is €26,25 thuis bezorgd.
- Voor bestelling graag een e-mail met naam en adres gegevens naar: [pa4ton@amsat.org](mailto:pa4ton@amsat.org)

### Cursusmateriaal N- en F-registratie

Radiozendamateurs maken niet alleen gebruik van goedgekeurde koopapparatuur maar mogen als enige ook apparatuur gebruiken die geen CE-markering heeft conform de EU regelgeving. Maar ook om radioapparatuur op de juiste manier te gebruiken is gedegen kennis van techniek en regelgeving noodzakelijk. Daarom moet iemand die gebruik wil maken van de amateurbanden bewijzen dat hij of zij over voldoende kennis beschikt van techniek en (internationale)regelgeving. Zo kunnen radiozendamateurs hun experimenteel radio onderzoek veilig doen zonder daarbij storing bij overige gebruikers te veroorzaken.

Om te bewijzen dat u als radiozendamateur voldoende kennis heeft van techniek en regelgeving dient u een examen af te leggen. Dit examen is een formeel Staatsexamen dat door de Stichting Radio-examens wordt afgenomen onder verantwoording van Agentschap Telecom.

In de VERON webshop is [cursusmateriaal](#) te vinden waarmee u zich optimaal kunt voorbereiden op een van de examens.

- [Cursusboek voor de N-registratie](#)
- [Cursusboek voor het F-examen](#)

### Examentraining gedaan nu examen doen

De SRE ([Stichting Radio Examens](#)) is een initiatief van VERON en VRZA. Via deze onafhankelijke SRE stellen wij u in staat het examen Radiozendamateur N of F af te leggen. En na een behaald examen kunt u zich bij het [Agentschap Telecom](#) registreren als radiozendamateur.

De examens worden samengesteld door het Agentschap Telecom. En de SRE is erkend als examinerende instelling. Zo verricht zij de uitvoerende taken van het examineren.

Op [de SRE website](#) vindt u een internetformulier waarmee u zich kunt aanmelden voor een examen. Ook treft u op die website enige, door het [Agentschap Telecom](#) vervaardigde, documenten aan ten aanzien van de regelgeving. Ook een [proefexamen](#) is beschikbaar.





## Afdelingsbijeenkomsten VERON en VRZA voorlopig gecancelld

### Voorlopig zijn er geen bijeenkomsten van de VERON afdelingen Vlissingen en Walcheren

Evenals de VRZA afdeling Zuid West Nederland. Dit i.v.m. de Corona crisis. Informatie van de drie afdelingen kun je verderop in deze Deltaloep vinden, voor de komende periode zijn er wekelijks twee vaste momenten om elkaar op de frequentie te ontmoeten.

#### **Simplex rondes op huisfrequentie 145.225 MHz**

Zo is er wekelijks de reeds bestaande Techno-ronde op **zondagavond** , steeds om **21.00 uur** .

Deze ronde vindt plaats op **145.225 MHz**

Sinds woensdag 18 maart j.l. is er een extra wekelijkse PI4ZWN ronde gedurende de periode

dat er geen bijeenkomsten zullen plaatsvinden i.v.m. de Corona crisis. Deze start om **20.00 uur** ,

iedere **woensdagavond** ook op de frequentie **145.225 MHz** vanuit Lewedorp.

Graag tot horens op de band, en sterkte tijdens de Corona crisis. Pas goed op elkaar!

namens de Techno-ronde, Dan PA1FZH & Frank PE1EWR

namens de PI4ZWN ronde, Karin PA2KM & Wijnand PA3HFJ

**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:

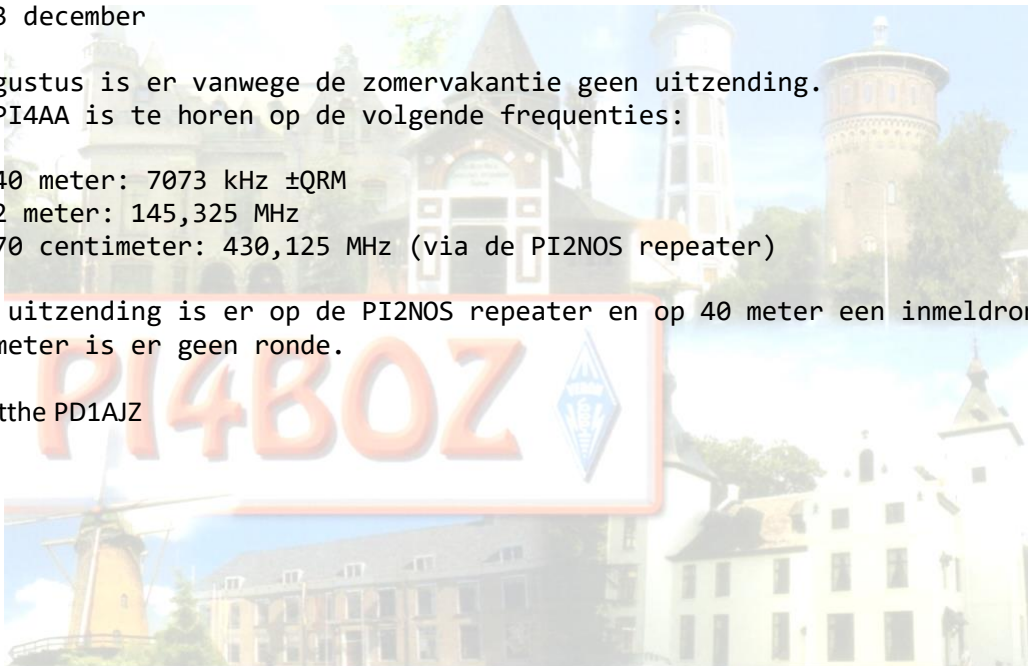
2 april  
7 mei  
4 juni  
2 juli  
3 september  
1 oktober  
5 november  
3 december

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 resultaten van de afdeling Bergen op Zoom in de VERON Contest Competitie over de afgelopen week en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Mocht er in dit overzicht Uw opgave ontbreken, dan zijn de gegevens nog niet via de website <https://competitiemanager.veron.nl> ontvangen.

Tevens is er een overzicht van de contesten voor de komende 14 dagen opgenomen. Veel QSO's toegewenst in de komende contesten !

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA7RA	CWT Contesten	25 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	CWT Contesten	93 QSO's en	3 Pnt.
PA3DBS	Wednesday CW-contesten	41 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	YOTA Contest	75 QSO's en	3 Pnt.
PA3DBS	EU PSK DX Contest	54 QSO's en	2 Pnt.
-----			
	Week	288 QSO's en	10 Pnt.
-----			
	Totaal	18105 QSO's en	566 Pnt.
=====			

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

Wednesday CW-contesten	CW	26 May 17:00-19:59 UTC
CWT Contesten	CW	26 May 19:00-20:00 UTC
RSGB 80m Club Championship CW	CW	27 May 19:00-20:30 UTC
CQ WW WPX Contest CW	CW	29/30 May 00:00-23:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	03 Jun 16:30-17:29 UTC
RSGB 80m Club Championship	DIGI	01 Jun 19:00-20:29 UTC
DAC 144 MHz	CW/SSB	01 Jun 17:00-21:00 UTC
DIG Kurzkontest	CW	03 Jun 18:30-19:30 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	03 June 17:00-19:59 UTC
DDAC 144 MHz	DIGI	02 Jun 17:00-20:00 UTC
DIG Kurzkontest	SSB	04 Jun 18:30-19:30 UTC
UKEICC Contest	CW	04 Jun 18:00-18:59 UTC
HA3NS SMC 2021	CW	04 Jun 19:00-19:59 UTC
Seanet Contest	CW/SSB/06/07	Jun 12:00-11:59 UTC
DigiFest	DIGI	05/06 Jun 04:00-19:59 UTC (2x pauze)
REF VHF ChdF	CW/SSB	05/06 Jun 14:00-13:59 UTC
Velddag Contest	CW	05/06 Jun 15:00-14:59 UTC
StayHome Contest	CW/SSB/05/06	Jun 10:00-10:00 UTC
Green Party 2021	CW/SSB/05/06	Jun 06:00-17:59 UTC
RSGB 2nd Backpackter VHF	CW/SSB	07 jun 09:00-13:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	07 Jun 16:30-17:29 UTC
RSGB 80m Club Championship	CW	07 Jun 19:00-20:29 UTC
DAC 432 MHz	CW/SSB	08 Jun 17:00-21:00 UTC
VRZA VHF Locator contest	CW/SSB	08 Jun 18:00-21:00 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	09 Jun 17:00-19:59 UTC
DDAC 432 MHz	DIGI	09 Jun 17:00-20:00 UTC





Mochten er volgens U in dit overzicht contesten ontbreken, dan horen we dat graag van U ! (email naar [afdelingscontest@veron.nl](mailto:afdelingscontest@veron.nl)).

Nadere info over deze en andere contesten kunt U vinden op:

PG7V Contest Calendar: <http://www.contestkalender.nl/>

WA7BNM Contest Calendar: <http://www.hornucopia.com/contestcal/>

SM3CER Contest Service : <http://www.sk3bg.se/contest/>

VERON Contest Service : <https://www.veron.nl/>

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/>





## Inmelders deze week

pd1aeu  
ea5/pd1a  
pd2wtd  
pd1tux  
nl14064  
n13901  
nl14063 nl6926 adrie en broer geert  
nl134 xander en alex l  
Chris en Bianca uit zoetermeer  
pa4vg  
on3tnt log  
pa5km log  
pc4l  
pa3wt  
pd1ajz  
on3vcl log  
pa3jan log  
pa2cvd  
pa3gag  
pd1dds log  
pb4dx  
pa2hen log  
pa5he  
pa3dwf log  
pa0uy1 was v log maar naderhand toch nog doorgang gemaakt .  
pa3bmi log  
pd1jhh log , maar toch ook nog ff doorgang gemaakt en ook Jan keek mee  
op mijn youtube kanaal.  
pd1map log  
pd0rwl  
2de doorgang pa0uy1  
pd3jag

hier de link naar PD3JAGHamradio op Youtube :  
<https://www.youtube.com/watch?v=DKWB-ggULfc>







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

Leden mogen hun QSL-kaarten wel naar DQB sturen of afgeven bij Harry PA3CWQ.

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)



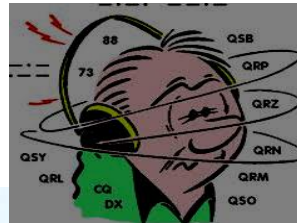


# Activiteiten 2021 VERON AFD 51

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: Vervallen ?? 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“

### **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° 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° 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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





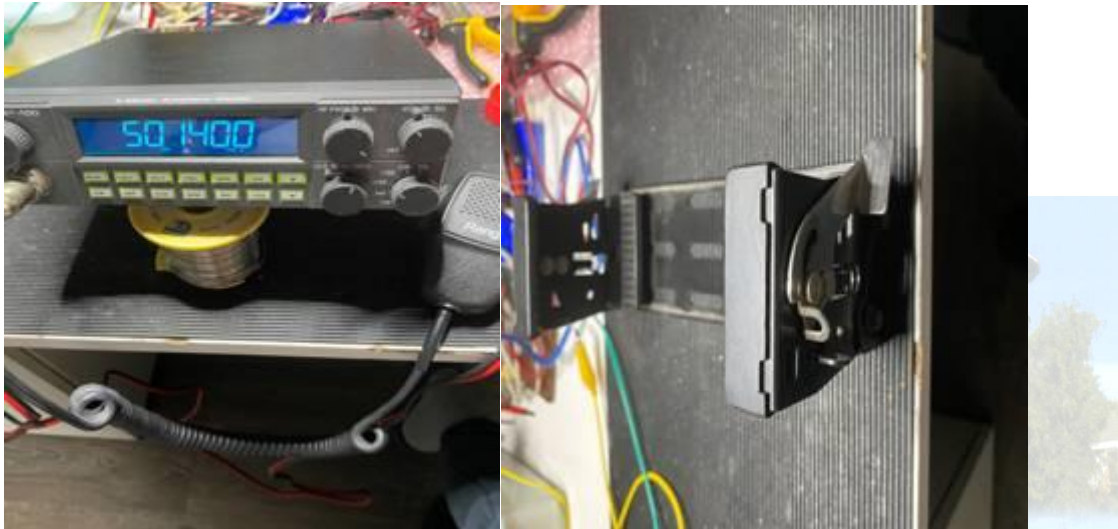
5° Ranger 5054 ( 6 mtr mobiel ) set

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/abitrage 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) nog 2 beschikbaar



WSD 81

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



Info : Matthe PD1AJZ





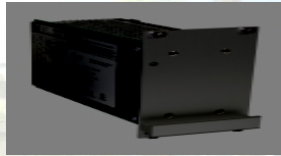
## PD1AJZ

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		

**PI4BOZ**





## 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**

