



# BULLETIN 393

Van 22 februari 2023

Wekelijks Bulletin van de  
afdeling a51  
[pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl)

## Inhoudsopgave

|   |  |
|---|--|
| Algemene info.....  | 2  |
| Mededelingen;.....  | 3  |
| Vacature voor secretaris afdeling A51 .....   | 3  |
| Mogelijk amateurballon uit de lucht geschoten .....   | 5  |
| World Amateur Radio Day 2023 op 18 april .....  | 6  |
| Thema voor World Amateur Radio Day 2023 .....   | 7  |
| Van Denis PD4DD.....  | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| Beste mede amateurs , .....   | 8  |
| OPROEP PD1TUX:.....   | 10   |
| Morse-examen in België voor een ‘CW included’-aantekening .....                                   | 11   |
| GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN.....  | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe .....                         | 12   |
| Radiovloeiemarkt TYTSJERK zaterdag 15 april. ....   | 15   |
| interessante linken voor onze radio hobby.....  | 17   |
| Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....   | 19   |
| Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven? .....                         | 19   |
| Veron afdelingscompetitie.....  | 20   |
| Veron Contest Competitie week overzicht. ....   | 21   |
| Veron Contest Competitie maand overzicht.....   | 22   |
| Inmelders deze week .....   | 24   |
| PI4BOZ/A51 agenda 2023 .....  | 25   |
| PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....  | 26   |
| <a href="http://www.belgiancastlesfortresses.be">http://www.belgiancastlesfortresses.be</a> ..... | 26   |
| “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“ .....   | 27   |
| “Te koop aangeboden/ af te halen” .....   | 28   |
| Dennis PD4DD heeft voor de liefhebbers het volgende .....   | 28   |
| Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51 .....   | 30   |



## Algemene info

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: Matthé PD1AJZ <mailto:pd1ajz@veron.nl> of naar het adres van Wim <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-mailadres [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.

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT .

Gepresenteerd door Wim PA3WT .

Ronde leider Matthe PD1AJZ.

**73 Wim PA3WT.**

Via onderstaande link kan je de rondes terugluisteren.



<https://www.repeatersboz.nl/pi4boz-terug-luisteren/>

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

-. I.. J.---

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



## **Mededelingen;**

A.s Dinsdag 28 februari de maandelijkse bijeenkomst van de afdeling A51

### **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)

### **Vacature voor secretaris afdeling A51**

Frank PA5FJM heeft de functie van secretaris over genomen van Bert PD0BJ, echter met de aantekening dat hij de functie max 1 tot 2 jaar kan uitoefenen.

Hier door is er besloten dat Frank de functie als interim secretaris gaat invullen.

Wij zijn als bestuur van de afdeling A51 nog opzoek naar een secretaris voor de lange termijn .

Voor verdere info kan je contact op nemen met het bestuur van de afdeling A51

via Wim Pa3WT voorzitter afdeling A51 [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl).

THX 73' Wim Matthe Bert Frank .

## Wie kan Norman PA2EJD helpen met onderstaand probleem ?

Hoi Wim,

De QRM-eliminator of X-Phase is een ontwerp van PA0EJH en geleverd door Haje. De relais worden PTT geschakeld en dit gaat goed bij laag vermogen maar bij hoog vermogen (max 100 W) gaan de relais klepperen. Heeft iemand ervaring met het ontstoren van zo'n systeem? Handmatig in en uitschakelen werkt wel omdat de relais in uitgeschakelde stand in TX positie staan.



Info over deze Qrm eliminator kan je vinden via onder staande Link .

[https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2021/11/QRM\\_killer\\_2021\\_11\\_nl.pdf](https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2021/11/QRM_killer_2021_11_nl.pdf)

Alvast bedankt voor de moeite.

Mail: pa2ejd@nd-it.nl

--

73,  
Norman  
PA2EJD



## Mogelijk amateurballon uit de lucht geschoten

Sinds het incident met de vermeende Chinese spionageballon, heeft de Amerikaanse luchtmacht nog drie objecten uit de lucht geschoten. Er zijn serieuze aanwijzingen – maar nog geen zekerheid – dat een van die objecten een amateurballon was, een zogenaamde picoballon. Dat bericht onder meer [RTL-SDR.com](https://www.rtl-sdr.com).



Hoewel ze ‘pico’ worden genoemd, kunnen de gebruikte ballonnen op de grond nog steeds een diameter van ongeveer een meter hebben, waarbij sommige latexballonnen op grote hoogte mogelijk verder uitzetten vanwege de lage atmosferische druk. Deze ballonnen kunnen vanaf bijna elke plek ter wereld legaal worden gelanceerd. Met name in de VS is er geen [FAA](https://www.faa.gov)-goedkeuring vereist om ze te lanceren.

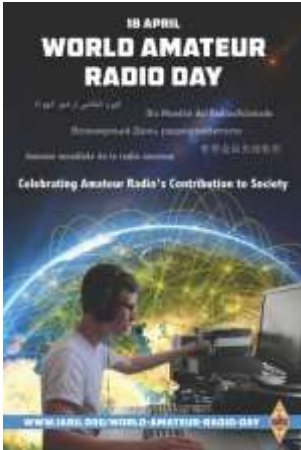
Er bestaat nu dus het vermoeden dat ten minste een van de objecten die boven Canada door een straaljager zijn neergeschoten een picoballon was, en wel de K9YO-15. Deze werd op 10 oktober 2022 vanuit Illinois gelanceerd, maar sinds 11 februari 2023 wordt er geen [WSPR-telemetriedata](https://www.wsprr.com) meer ontvangen. Op basis van de laatste berekeningen zou de ballon inderdaad daar gevlogen hebben waar een van de objecten werd neergehaald. De K9YO-15 was op zijn zevende reis rond de wereld na 123 dagen in de lucht te zijn geweest.

Lees het volledige, uitgebreide verhaal op [RTL-SDR.com](https://www.rtl-sdr.com): [The US Airforce may have shot down an Amateur Radio Pico Balloon over Canada](https://www.rtl-sdr.com/2023/02/11/the-us-airforce-may-have-shot-down-an-amateur-radio-pico-balloon-over-canada/)



## **World Amateur Radio Day 2023 op 18 april**

21/02/2023/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Altijd op [18 april](#) gaan radioamateurs wereldwijd de ether in om de *World Amateur Radio Day* te vieren. Het was op deze dag in 1925 in Parijs dat de [International Amateur Radio Union \(IARU\)](#) werd opgericht. Ook dit jaar is *World Amateur Radio Day 2023* op dinsdag 18 april en heeft als thema “Veiligheid voor Allen”.

Experimenterende radioamateurs waren de eersten die ontdekten dat het kortegolf-spectrum geen woestijn was, maar wereldwijde propagatie kon ondersteunen. In de haast om deze kortere golflengten te gebruiken, liep amateurradio “groot gevaar aan de kant te worden geschoven,” aldus de geschiedenis van de IARU. Pioniers op het gebied van radioamateurisme kwamen in 1925 in Parijs bijeen en richtten de IARU op om wereldwijd radioamateurisme te ondersteunen.

### ***IARU werkt voor de radioamateur***

Amper twee jaar later, op de Internationale Radiotelegraafconferentie, kreeg amateurradio de toewijzingen die vandaag nog steeds worden erkend – 160, 80, 40, 20, en 10 meter. Sinds haar oprichting heeft de IARU onvermoeibaar gewerkt aan de verdediging en uitbreiding van de frequentietoewijzingen voor Amateur



Radio. Dankzij de steun van goedwillende regeringen in alle delen van de wereld kunnen radioamateurs nu experimenteren en communiceren. En wel op frequentiebanden die strategisch zijn gesitueerd in het radiospectrum.

Van de 25 landen die de IARU in 1925 vormden, is de IARU uitgegroeid tot 160 aangesloten verenigingen in drie regio's. IARU-regio 1 omvat Europa, Afrika, het Midden-Oosten en Noord-Azië. Regio 2 omvat Noord- en Zuid-Amerika. Regio 3 beslaat Australië, Nieuw-Zeeland, de eilandstaten in de Stille Oceaan en het grootste deel van Azië. De [Internationale Telecommunicatie-Unie \(ITU\)](#) heeft de IARU erkend als vertegenwoordiger van de belangen van amateurradio.



## Populairder dan ooit

Vandaag is amateurradio populairder dan ooit, met meer dan 3.000.000 gelicentieerde zendamateurs!

## Thema voor World Amateur Radio Day 2023



**United Nations Trust Fund  
for Human Security**

De *International Amateur Radio Union* meldt dat *Human Security for All (HS4A)* het thema wordt van de *World Amateur Radio Day* op 18 april 2023. Voor het eerst werken het [Trust Fund for Human Security](#) van de Verenigde Naties en de [World Academy of Art and Science](#) samen met de IARU in een campagne om de rol te benadrukken die amateurradio speelt bij het aanpakken van de meest dringende behoeften in de wereld.



**World Academy of Art and  
Science**

*Human Security* meet veiligheid op individueel niveau. Het concept, dat in 1994 door de VN werd geïntroduceerd, onderscheidt zeven onderling samenhangende dimensies van veiligheid die essentieel zijn voor het welzijn van een individu: economisch, voedsel, gezondheid, milieu, persoonlijk, gemeenschap en politiek.

De partners geloven dat radioamateurs zich in een unieke positie bevinden om mensgerichte, contextspecifieke veiligheidsproblemen aan te pakken door technische kennis, praktische vaardigheden, innovatieve technologie en de inzet van back-upsystemen op gemeenschapsniveau die in tijden van nood kunnen worden opgeroepen, te bevorderen. Onder andere De pandemie, klimaatverandering, natuurrampen en gewapende conflicten op verschillende continenten ondermijnen onze veiligheid en kennen geen grenzen. Amateurradio heeft herhaaldelijk aangetoond in staat te zijn te voorzien in de behoeften van de menselijke veiligheid. Het is een echt wereldwijd communicatiemedium dat bestaat uit ongeveer drie miljoen radioliefhebbers die gemeenschappen en volkeren in de wereld met elkaar verbinden.

IARU, een federatie van de nationale radioamateurverenigingen van meer dan 150 landen wereldwijd, is de wereldwijde pleitbezorger van amateurradio via haar sectorale lidmaatschap in de *Internationale Telecommunicatie-unie*, een agentschap van de VN, en andere activiteiten. Ter gelegenheid van Wereldamateurradiodag zullen de IARU en haar leden een speciaal twee weken durend 'on the air'-evenement organiseren van **11 tot 25 april**. *Special even stations* zullen vanuit de hele wereld radiocontacten leggen om de aandacht te vestigen op de HS4A-campagne.

Bron: [IARU](#)





## Beste mede amateurs,

Beste mede amateurs,

Zoals op de vergadering bekend is gemaakt moet ik op zeer korte termijn nood gedwongen afscheid nemen van de radio hobby.

Om mijn vrouw en kinderen niet op te zadelen met een berg voor hun onbegrijpelijke apparaten wil ik proberen alles zo snel mogelijk te verkopen.

Bij interesse afhalen op afspraak in Zevenbergen en alleen via bank overschrijving.

**Dit is de laatste keer dat de lijst in het bulletin staat.**

Vanaf nu zullen de spullen ook via de verkoopsites aangeboden gaan worden.

Ik bedank gelijk iedereen die de berg spullen al een stuk kleiner heeft gemaakt.

Ad Sekeris – PE1GIJ – info@pe1gij.nl

| Item nr. | Prijs    | Merk Model      | Omschrijving  |
|----------|----------|-----------------|---|
| 2        | € 1200,- | Yaesu FT991-A   | Basis trx met HF, 6m, 2m en 70 cm<br>SP-10 externe speaker (andere speaker intern, origineel aanwezig)<br>hand microfoon en tafelmicrofoon M-70<br>Programmeer software<br>Diamond X510N en x50N kloon<br>Voeding Kpo KPS28SW<br>1x 15meter coax, Aircom10+ met pluggen   |
| 4        | € 60,-   | Maas SPA-8230   | <a href="https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/">https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/</a><br>Front uitgang vervangen door USB laders  |
| 5        | € 60,-   | Maas SPA-8230   | <a href="https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/">https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/</a>   |
| 8        | € 20,-   | Altai           | Transistor dipmeter. In doos met alle spoelen en boekje.<br>1,5 tot 250 MHz   |
| 9        | € 250,-  | Geroh           | Liermast met accesoirekit (vuist ontbreekt)<br><a href="https://elektrodump.nl/nl/uitliermasten/1031-geroh-6-kmr-militair-telescopisch.html">https://elektrodump.nl/nl/uitliermasten/1031-geroh-6-kmr-militair-telescopisch.html</a><br><a href="https://elektrodump.nl/nl/mast-toebehoren/2230-set-hulpstukken-voor-6m-geroh-6kmr-telescoopmast.html">https://elektrodump.nl/nl/mast-toebehoren/2230-set-hulpstukken-voor-6m-geroh-6kmr-telescoopmast.html</a> |
| 14       | € 50,-   | Diamond WD-330S | verkorte versie TFTD, lengte 10meter, max 150W<br>Als nieuw in de doos, 1 week gebruikt   |
| 19       | € 60,-   | Triax 110cm     | 1 jaar oud  |
| 20       | € 40,-   | Triax 88cm      | Als nieuw   |



|    |         |                        |  |
|----|---------|------------------------|--|
| 21 | € 20,-  | Triax<br>88cm          | Al wat oudere schotel.   |
| 27 | € 200,- | Zelfbouw               | QO-100 up/down converter voor 2meter achterzet trx<br>10MHz ingang voor lock en bedraad voor Yaesu.<br>SDR uitgang, 5W in op 2 meter en ong 5W uit op 13cm.<br>Gemodificeerde LNB met poti antenne en dome met lens<br>Kabels van ong. 5 meter, Zie <a href="http://www.pe1gij.nl">www.pe1gij.nl</a>                         |
| 36 | € 10,-  | AliExpress             | 30dB/10W verzwakker met sma male/female, tot 3GHz  |
| 38 | € 10,-  | AliExpress             | 40dB/10W verzwakker met sma male/female, tot 3GHz  |
| 40 | € 10,-  | AliExpress             | 20dB/10W verzwakker met N male/female, tot 3GHz  |
| 41 | € 10,-  | AliExpress             | 30dB/10W verzwakker met N male/female, tot 3GHz  |
| 44 | € 10,-  | AliExpress             | Dummy load 50Ohm met N-connector 10W, tot 3GHz   |
| 46 | € 30,-  | FloridaRF              | Dummy load 50Ohm met SMA-connector 125W, tot 3GHz  |
| 47 | € 30,-  | Banggood               | Ongebruikt in doos. SDR-zendontvanger en ontvanger<br>schakelaar Antennedeler TR-schakelkast met<br>gasontladingsbeveiliging tot 160 MHz<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI">https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI</a>  |
| 48 | € 30,-  | Banggood               | Ongebruikt in doos. SDR-zendontvanger en ontvangers<br>schakelaar Antennedeler TR-schakelkast met<br>gasontladingsbeveiliging tot 160 MHz<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI">https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI</a>   |
| 50 | € 50,-  | Diamond                | D190 Discone antenne nog nieuw in verpakking.<br>Met 10m kabel en TX op 2m/70cm  |
| 51 | € 10,-  | ??                     | Set muurbeugels voor antenne mast 45 cm. Zwaar model   |
| 52 | € 10,-  | ??                     | Kruisplaat met 40 cm. aluminium pijp als uithouder voor draad<br>antenne   |
| 57 | € 5,-   | Meanwell               | LRS-35-5, 5 Volt, 7 Amp, Nieuw   |
| 58 | € 10,-  | Meanwell               | LRS-100-24, 24 Volt, 4,5 Amp, Nieuw  |
| 59 | € 10,-  | Meanwell               | LRS-100-24, 24 Volt, 4,5 Amp, Nieuw  |
| 60 | € 25,-  | Stannol                | 0,5mm 500 gram HS10 40/60 soldeer  |
| 61 | € 25,-  | Stannol                | 0,7mm 500 gram HS10 40/60 soldeer  |
| 62 | € 25,-  | Stannol                | 2mm 500 gram HS10 40/60 soldeer  |
| 64 | € 15,-  | Sytronic               | RG 6, 75 Ohm buiten kabel zwart, 40 meter nieuw<br><a href="https://secure.reichelt.nl/nl/nl/coaxkabel-outdoor-6-8-mm-120-db-50-m-75100akza-3s50-p257796.html?&amp;trstct=pos_0&amp;NBC=1">https://secure.reichelt.nl/nl/nl/coaxkabel-outdoor-6-8-mm-120-db-50-m-75100akza-3s50-p257796.html?&amp;trstct=pos_0&amp;NBC=1</a> |
| 66 | € 150,- | MiniRadio<br>Solutions | MiniVNATiny met calibratie set SMA<br>1MHz tot 3GHz<br>Iets professioneler dan de ali-express vna's maar zonder scherm   |



|    |         |                               |  |
|----|---------|-------------------------------|--|
|    |         |                               | dus altijd computer nodig.   |
| 67 | € 400,- | Zelfbouw uit<br>deelproducten | <p>HF-eindtrap 160m t/m 6 meter, 400+ Watt<br/>Compact aluminium frame met 48V/22A voeding, 12V<br/>meanwell hulpvoeding, Koelplaat met PA:<br/><a href="https://www.dxworld-e.com/product-page/mrf300-ldmos-600w-hf-linear-amplifier-160-6-ldmos-included">https://www.dxworld-e.com/product-page/mrf300-ldmos-600w-hf-linear-amplifier-160-6-ldmos-included</a><br/>Low pass filter:<br/><a href="https://www.dxworld-e.com/product-page/hf-lpf-filters-160-6m-1500w">https://www.dxworld-e.com/product-page/hf-lpf-filters-160-6m-1500w</a><br/>RX/TX antenne switch:<br/><a href="https://www.dxworld-e.com/product-page/rx-tx-antenna-switching-1-80mhz-1500w">https://www.dxworld-e.com/product-page/rx-tx-antenna-switching-1-80mhz-1500w</a><br/>Tandem coupler tot 1500W en uitlezing met Teensy 3.2:<br/><a href="https://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:pwrswr:pwrswr_overview">https://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:pwrswr:pwrswr_overview</a><br/><a href="https://sites.google.com/site/lofturj/15-power-and-swr-meter-rev-ii">https://sites.google.com/site/lofturj/15-power-and-swr-meter-rev-ii</a></p> <p>Eindtrap is werkend alleen nog niet automatisch en beveiligd.<br/>Power/SWR meter is afgeregeld en betrouwbaar.<br/>Op de ingang van de PA print zit nu een 20dB verzwakker<br/>waardoor je met 100Watt in kan sturen.<br/>Moet eigenlijk 16dB of 13dB worden.<br/>10dB was te klein want dan kreeg je al bij 6W volle uitsturing.</p> |

### **OPROEP PD1TUX:**

Voor de lezing in juni a.s. door PD1TUX vraagt Tijs om eventueel software en besturings problemen  
Op zowel oude en nieuwe PC systemen op voorhand bij hem te melden zodat hij die al kan onderzoeken  
of het mogelijk is die op te lossen.

Kan het niet wachten tot juni dan mag je hem altijd mailen.

Email: [tijs@powergrim.nl](mailto:tijs@powergrim.nl)

**BRENG UW OUDE LABTOP OF PC MEE IN JUNI OM TER PLAATSE TE KIJKEN OF HET OP TE LOSSEN IS**

**De stroom voorziening en internet is aanwezig.**

Matthé PD1AJZ (activiteiten)



## Morse-examen in België voor een 'CW included'-aantekening

25/01/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Al enige tijd is het niet meer mogelijk om in Nederland morse-examen te doen. In België kan dat echter nog wel, ook voor Nederlandse radioamateurs. Slagen voor het examen geeft bovendien recht op de 'CW included'-aantekening op het registratiebewijs, als je dat wilt.

De UBA-sectie in Diest organiseert in 2023 voor de zesde keer zo'n examen. Plaats en tijd: **Citadel in Diest (België), 8 april 2023.**

Morse-examen in Diest



De Belgische radioamateurvereniging [UBA](#) heeft toestemming van het [BIPT](#) (het Belgische Agentschap Telecom) om een officiële morseproef af te nemen. Geslaagden ontvangen een 'bewijs van slagen' van de UBA, waarmee houders van een Belgisch klasse A-bedieningscertificaat de vermelding 'Morse 5 wpm' of 'Morse 12 wpm' op hun certificaat kunnen verkrijgen. Met dit 'bewijs van slagen' kunnen Nederlandse zendamateurs dus de aantekening 'CW included' op hun registratiebewijs aanvragen.

De UBA-sectie Diest organiseert in 2023 dit morse-examen, inmiddels voor de zesde keer.

- Datum: **8 april 2023 om 14:00 uur**
- Uiterste inschrijfdatum: **8 maart 2023**
- Plaats: Citadel in Diest (lokale UBA/DST)
- Voor wie: Belgische radioamateurs en buitenlandse radioamateurs
- Seinsnelheid: 5 WPM en/of 12 WPM (eigen keuze)

Voor meer informatie en aanmelding neem je contact op via het volgende e-mailadres: [on6kl@uba.be](mailto:on6kl@uba.be)

Met dank aan Ronny Plovie, ON6CQ



## Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe

Van de landelijke Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek (VERON) al weer voor de **vijf en twintigste maal** haar **Elektronica Vlooiemarkt**.

Deze wordt gehouden in de meer dan **1000 vierkante meter** grote sporthal van MFC Aperloo waar ruim **220 meter** aan kramen opgesteld zal staan.



Op deze gezellige **Elektronica Vlooiemarkt** worden nieuwe of gebruikte spullen aangeboden door standhouders uit Nederland, Duitsland en België Er is een groot aanbod van spullen die op de een of andere manier met elektronica te maken hebben.





Voor de radio hobbyisten zijn er allerlei spullen te koop variërend van antennes, kabels, meetapparatuur en voedingen tot allerlei soorten transceivers, porto`s.

En natuurlijk wordt de zelf bouwende elektronica hobbyist niet vergeten door het grote aanbod van losse onderdelen en (sloop)apparaten. Zo zijn er voor de computer liefhebbers computers, laptops, componenten en accessoires verkrijgbaar.

Maar ook op het gebied van Arduino, raspberrypie,shield en accessoires is er voldoende te vinden en dat vaak voor zeer gunstige prijzen.

Ook zullen er allerlei soorten led verlichting , led strips, zaklantaarns, telefoonladers, gereedschap en vele andere zaken te koop aangeboden worden.





Dus mocht u op zoek zijn naar een moeilijk verkrijgbaar onderdeel, verzamelt u oude radio's, oude leger apparatuur, bent u een computeraar, of wat dan ook op het gebied van elektronica, kom dan zaterdag 25 februari 2023 naar deze gezellige Radiomarkt.

De markt wordt gehouden in het Multi Functioneel Centrum "M.F.C Aperloo" Stadsweg 27 't Harde.

De markt begint om 09.00 uur en duurt tot 15.00 uur en de entree bedraagt 4 €. Er is voldoende gratis parkeerruimte o.a. de parkeerplaatsen bij het MFC, op 250m lopen afstand zwembad de Hokseberg en sportpark Schenk.

Voor het laatste nieuws en informatie : [www.pi4nov.nl](http://www.pi4nov.nl)

Namens de organisatie: Erik Klein PH4CK



## **Radiovlooiemarkt TYTSJERK zaterdag 15 april.**

VERON afdeling A-14 Friesland-Noord organiseert, na 3 jaar oponthoud, voor de 35e keer:

Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag **15 april 2023**.

Wat tref je hier aan? Het RQM-R14 QSL bureau , diverse info stands.

Onderdelen en apparatuur van laag- tot hoogfrequent; antennes en antennemateriaal, coax, dongels, bouwpakketten, surplus, nieuw old stock (NOS), zelfbouw, boeken en tijdschriften, noem maar op. En de bekende verrassingszakken met een assortiment van mooie hoogwaardige elektronica onderdelen zijn weer verkrijgbaar bij de A-14 verkoopstand.

In de biljart- en leeszaal vindt een tentoonstelling plaats van zelfbouw en demonstratie met als thema: **meten is weten!**

Diverse zaken zoals vermogen- en frequentiemetingen, TDR, spectrum- en antenne-analysers, radio-activiteit tellers, VNA en nanoVNA zijn aanwezig voor lering en demonstratie en om uw apparatuur en onderdelen/zelfbouw aan de tand te voelen.

Ook iets te verkopen? Neem contact op en huur eventueel een (gedeelde) tafel. En natuurlijk wordt het weer gezellig, net zoals de voorgaande jaren. Tref elkaar weer en praat weer eens bij. Er is genoeg te beleven op het brede gebied van het radio amateurisme, dus kom, kijk en beleef.

Informatie betreffende tafels: neem contact op met Tom, PA2IP via [pi4lwd@veron.nl](mailto:pi4lwd@veron.nl) of [www.pi4lwd.nl](http://www.pi4lwd.nl).

De zaal is open om 9.00 uur en om 14.30 uur **is alles weer opgeruimd**.

Kom 's morgens op tijd want op=op en weg=weg! Consumpties verkrijgbaar voor gewone prijzen.

=> **De toegang is zoals altijd GRATIS.** <=

Halverwege Leeuwarden-Hardegarijp sla je af richting Tytsjerk.





Het dorps huis 'Yn e Mande', Noarderein 1, is te vinden na 300 meter aan de linker kant. Ruime parkeergelegenheid (ook gratis) tegenover en naast het dorps huis. (dus niet op de weg parkeren i.v.m. doorgang hulpdiensten) Invalide parkeerplekken zijn gereserveerd naast de hoofdingang.

Graag tot ziens in Tytsjerk op zaterdag 15 april 2023.

Radiovlooiemarkt Tytsjerk: Zeker niet de grootste, wel een van de gezelligste!



## interessante linken voor onze radio hobby

De hyper linken zijn verwijderd i.v.m spammeldingen .

Als je een site wil bezoeken even de tekst kopiëren naar je webbrowser .

1. <https://www.veron.nl/electronlinks/>
2. <https://www.technikvantoen.nl/service-documentatie/>
3. <https://parksonehair.com/?fbclid=IwAR3dpqfMzRT7m3XIYqUPP-E6pCY7dMaymwpqv9pbGNOMdINcOi9rlaKaNjs>
4. [http://www.pi4vli.nl/download/70\\_draadantennes\\_voor\\_radioamateurs.pdf](http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf)
5. <http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/> >> MG + HF
6. <http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/> >> 2mtr
7. <http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/> >> 70cm
8. <http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/> >> 10GHz
9. <https://www.veron.nl/afdelingen/veron-afdelingsbladen/>
10. [http://www.pi4vli.nl/download/70\\_draadantennes\\_voor\\_radioamateurs.pdf](http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf)
11. <https://hamfiles.co.uk>
12. <https://vindal.jouwweb.nl/gpa-ombouwen-naar-hf>
13. <http://sdr.shbrg.nl:8074/>
14. <http://www.pa0vro.nl/>
15. <https://www.dxzone.com/catalog/Software/RTTY/>
16. <http://c4fm.xyz/>
17. <https://nos.nl/teletekst#101>
18. <http://www.promeuk.com/Zendamateur>
19. [http://www.promeuk.com/Links-keuze\\_3.html](http://www.promeuk.com/Links-keuze_3.html)
20. <https://www.radiomicwiring.co.uk/index.php>
21. <http://www.cbtricks.com/radios/index.htm>
22. [https://veronfriesemer.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron\\_202003.pdf](https://veronfriesemer.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron_202003.pdf)
23. <https://nvra.net/index.php/nvra-schemas/>
24. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
25. <http://www.sm0vpo.com/>
26. <https://a43.veron.nl/projecten/antennestroom-indicator-coax-en-open-lijn/>
27. [https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator\\_coax\\_online\\_v3.pdf](https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_online_v3.pdf)
28. <https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>
29. [http://85.226.187.247/\\_pdf/](http://85.226.187.247/_pdf/)
30. <https://www.pc5e.nl/>
31. <https://www.modelbouw-baillien.be/>
32. <https://frank.pocnet.net/>
33. <http://www.r-type.org/>
34. <https://worldradiohistory.com>
35. <https://worldradiohistory.com/CB-Radio-Magazines.htm>
36. <http://www.nostalgiaair.org/>
37. <http://www.tsf-radio.org/pg.php?p=20>
38. <https://www.jogis-roehrenbude.de/>
39. [www.radiomuseum.org](http://www.radiomuseum.org)
40. <https://ve7sar.blogspot.com/>
41. <https://www.pi4raz.nl/index.php/razzies/>



42. <https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html>
43. <http://on4lea.bplaced.net/termine.htm> Overzicht van alle radiobeurzen in 2023
44. <https://tdsl.duncanamps.com/tubesearch.php>
45. <http://www.duncanamps.com/tdslpe/>
46. [www.schoonepc.nl/brief](http://www.schoonepc.nl/brief)
47. <https://www.wimo.com/de/downloads#letterE>
48. <https://www.hamradio.co.uk/pdf-downloads>
- 49.



## [Kijk ook eens op het Veron Twitter Account](#)

[https://twitter.com/VERON\\_Nederland](https://twitter.com/VERON_Nederland)

## [Wat valt onder Servicedocumentatie?](#)

Hieronder vindt u links naar servicedocumentatie en schema's van (hoofdzakelijk op deze website beschreven) apparatuur.

Deze zijn afkomstig uit mijn eigen archief of publiek te raadplegen bronnen en worden voor privégebruik aangeboden en/of als ondersteuning bij het begrijpen/repareren van de beschreven toestellen.

Achtergronden over Britse, NL en Vlaamse Zeezenders (krantenknipsels, foto's)

73'Matthé

## [Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?](#)



**Exclusief voor VERON leden** bieden we een speciaal VERON e-mailadres aan. Of, om meer precies te zijn, een e-mail alias adres. Bijvoorbeeld *roepletters@veron.nl* en/of *luisternummer@veron.nl* voor onze [luisteramateurs](#) met [NL-nummer](#). Heb je (nog) geen roepletters en ook (nog) geen NL-nummer, vraag dan eerst je eigen luisternummer aan op [deze pagina](#).

De VERON-e-mail alias wordt speciaal voor jou aangemaakt en doorgeschakeld naar je eigen e-mailadres. Zo hoeven je radiovrienden bijvoorbeeld geen privé e-mailadres meer te onthouden, maar kunnen ze je gewoon via jouw radionaam e-mailen. En mocht je van provider wisselen, dan volstaat het om de alias naar je nieuwe adres door te laten verwijzen. Dan hoef je geen adreswijzigingen meer te sturen. Meer weten? Lees [de veel gestelde vragen](#) over aliassen!

## [Vraag via dit formulier je eigen VERON-e-mail alias aan of geef een wijziging door](#)

Wanneer je dit formulier gebruikt om een **wijziging** door te geven, geef die dan aan in het veld "*Eventuele opmerkingen*".

<https://www.veron.nl/contact-opnemen/veron-e-mailadres/>



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

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

Op afspraak kan men kaarten ophalen en inleveren (mail [pa3cwq@gmail.com](mailto:pa3cwq@gmail.com))

73' Harry PA3CWQ RQM

## **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)

Met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.



## **Veron afdelingscompetitie**

Aanmelden kan via deze link; <https://afdelingscompetitie.veron.nl/>

73'Wim PA3WT

## Veron Contest Competitie week overzicht.

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 contestsen voor de komende 14 dagen opgenomen. Veel QSO's toegewenst in de komende contestsen !

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

|        |                          |              |         |
|--------|--------------------------|--------------|---------|
| PA2EJD | PACC Contest             | 77 QSO's en  | 3 Pnt.  |
| PA3DBS | CWT -1300Z contest       | 61 QSO's en  | 2 Pnt.  |
| PA3DBS | RSGB 80m CC DATA         | 51 QSO's en  | 2 Pnt.  |
| PA3DBS | CWT -1900Z contest       | 52 QSO's en  | 2 Pnt.  |
| PA1ADG | VRZA WANLC 50 MHZ and Up | 30 QSO's en  | 1 Pnt.  |
| PA3DBS | ARRL Intern. DX Contest  | 662 QSO's en | 15 Pnt. |
| PA3DBS | Russian PSK WW Contest   | 82 QSO's en  | 3 Pnt.  |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest   | 72 QSO's en  | 2 Pnt.  |

-----  
Week 1087 QSO's en 30 Pnt.  
-----

Totaal 7126 QSO's en 202 Pnt.  
=====

De belangrijkste contestsen de komende 14 dagen:

|                           |        |                           |
|---------------------------|--------|---------------------------|
| CWT -1300Z contest        | CW     | 22 Feb 13:00-14:00 UTC    |
| CWT -1900Z contest        | CW     | 22 Feb 19:00-20:00 UTC    |
| UKEICC contest CW         | CW     | 22 Feb 20:00-21:00 UTC    |
| Wednesday CW-contesten    | CW     | 22 Feb 17:00-18:59 UTC    |
| CWT -0300Z contest        | CW     | 23 Feb 03:00-04:00 UTC    |
| CWT -0700Z contest        | CW     | 23 Feb 07:00-08:00 UTC    |
| RSGB 80m CC CW            | CW     | 23 Feb 20:00-21:30 UTC    |
| CQ WW 160m contest SSB    | SSB    | 24/25 Feb 22:00-21:59 UTC |
| FTn DX Contest            | DIGI   | 25/26 Feb 12:00-12:00 UTC |
| REF Contest               | SSB    | 25/26 Feb 06:00-18:00 UTC |
| UBA DX Contest            | CW     | 25/26 Feb 13:00-13:00 UTC |
| HSC Contest               | CW     | 26 Feb 14:00-17:00        |
| UBA Spring Contest 50 MHz | CW/SSB | 26 Mar 06:00-10:00 UTC    |
| OK1WC memorial contest    | CW     | 27 Feb 16:30-17:29 UTC    |
| RSGB FT4 contest          | DIGI   | 27 Feb 20:00-21:30 UTC    |
| VERON DAC 2320 MHz & Up   | CW/SSB | 28 Feb 18:00-22:00 UTC    |
| CWT -1300Z contest        | CW     | 01 Mar 13:00-14:00 UTC    |
| CWT -1900Z contest        | CW     | 01 Mar 19:00-20:00 UTC    |
| UKEICC contest SSB        | SSB    | 01 Mar 20:00-21:00 UTC    |

|                           |           |                           |
|---------------------------|-----------|---------------------------|
| VERON DDAC 144 MHz        | DIGI      | 01 Mar 18:00-21:00 UTC    |
| Wednesday CW-contesten    | CW        | 01 Mar 17:00-18:59 UTC    |
| CWT -0300Z contest        | CW        | 02 Mar 03:00-04:00 UTC    |
| CWT -0700Z contest        | CW        | 02 Mar 07:00-08:00 UTC    |
| VERON VHF-UHF-SHF contest | CW/SSB    | 04/05 Mar 14:00-14:00 UTC |
| ARRL Intern. DX Contest   | SSB       | 05/06 Mar 00:00-23:59 UTC |
| UBA Spring Contest 80m CW | CW        | 05 Mar 07:00-11:00 UTC    |
| OK1WC memorial contest    | CW        | 06 Mar 16:30-17:29 UTC    |
| RSGB 80m CC DATA          | RTTY/PS06 | Mar 20:00-21:30 UTC       |
| VERON DAC 144 MHz         | CW/SSB    | 07 Mar 18:00-22:00 UTC    |
| CWT -1300Z contest        | CW        | 08 Mar 13:00-14:00 UTC    |
| CWT -1900Z contest        | CW        | 08 Mar 19:00-20:00 UTC    |
| VERON DDAC 432 MHz        | DIGI      | 08 Mar 18:00-21:00 UTC    |
| Wednesday CW-contesten    | CW        | 08 Mar 17:00-18:59 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

## Veron Contest Competitie maand overzicht

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                | 96 QSO's en  | 3 Pnt.(CW)    |
| PA7RA  | CWT contest                | 26 QSO's en  | 1 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | RSGB AFS contest 80-40 mtr | 110 QSO's en | 4 Pnt.(DIGI)  |
| PA3DBS | UBA PSK63 Prefix Contest   | 139 QSO's en | 4 Pnt.(PSK63) |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest     | 90 QSO's en  | 3 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | CWT contest                | 107 QSO's en | 4 Pnt.(CW)    |
| PA7RA  | HA-DX Contest              | 102 QSO's en | 4 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | HA-DX Contest              | 317 QSO's en | 8 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest     | 80 QSO's en  | 3 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | CWT contest                | 100 QSO's en | 4 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | UKEICC 80m contest         | 55 QSO's en  | 2 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | BARTG RTTY Sprint          | 100 QSO's en | 4 Pnt.(RTTY)  |



|        |                                |                             |
|--------|--------------------------------|-----------------------------|
| PA3DBS | REF Contest                    | 100 QSO's en 4 Pnt.(CW)     |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest         | 83 QSO's en 3 Pnt.(CW)      |
| PA7RA  | CWT -1300Z contest             | 26 QSO's en 1 Pnt.(CW)      |
| PA3DBS | CWT -1300Z contest             | 56 QSO's en 2 Pnt.(CW)      |
| PA3DBS | CWT -1900Z contest             | 54 QSO's en 2 Pnt.(CW)      |
| PA3DBS | EUDX Contest                   | 605 QSO's en 14 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | Mexico RTTY International Cont | 114 QSO's en 4 Pnt.(RTTY)   |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest         | 89 QSO's en 3 Pnt.(CW)      |
| PA7RA  | CWT -1300Z contest             | 26 QSO's en 1 Pnt.(CW)      |
| PA3DBS | CWT -1300Z contest             | 50 QSO's en 2 Pnt.(CW)      |
| PA2CVD | PACC Contest                   | 204 QSO's en 6 Pnt.(SSB)    |
| PA7RA  | PACC Contest                   | 650 QSO's en 15 Pnt.(CW)    |
| PA3DBS | PACC Contest                   | 985 QSO's en 21 Pnt.(CW)    |
| PA7CRX | PACC Contest                   | 301 QSO's en 8 Pnt.(CW/SSB) |
| PA3DBS | CQ WW WPX contest RTTY         | 252 QSO's en 7 Pnt.(RTTY)   |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest         | 81 QSO's en 3 Pnt.(CW)      |
| PA3GAG | PACC Contest                   | 253 QSO's en 7 Pnt.(SSB)    |
| PA3WT  | PACC Contest                   | 140 QSO's en 4 Pnt.(SSB)    |

-----  
 Periode 5391 QSO's en 151 Pnt.  
 -----

Totaal 6039 QSO's en 172 Pnt.  
 =====

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

TOP 3 VAN DE MAAND: SEIZOEN TOP SCOORDER:

|           |          |        |                         |
|-----------|----------|--------|-------------------------|
| 1. PA3DBS | 104 Pnt. | PA3DBS | 122 Pnt. << Proficiat ! |
| 2. PA7RA  | 22 Pnt.  |        |                         |
| 3. PA7CRX | 8 Pnt.   |        |                         |

Wij wensen een ieder weer veel succes toe met de komende contesten !

73 es gd contesting

Manager Afdelingscompetitie



## Inmelders deze week

19WO2041 Rinus\*  
NL14064 Cees\*  
PE1GIJ Ad\*  
Peter\*  
ON3TNT Marnik\*  
PA3GFD Hans\*  
EA5/PD1A Hans\*  
PA5FJM Frank\*  
NL6926 Adrie\*  
PA7TWX Leendert  
PA5HE Henk\*  
PA5KM/P Coen\*  
PA3JAN Jan\*  
PA3GAG Rien\*  
PA3DWF Piet\*  
PA3B Bram\*  
PA2EJD Norman  
PE1PPY Toine\*  
PD1XAN/P Xander\*  
PD1SHE Stephanie\*\*  
PD0BJ Bert  
PD4DD Dennis\*



Enieder weer THANX voor het mee luisteren en inmelden via de  
radioset/ echolink.

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73'Matthé PD1AJZ netcontrol

En tot horens op de ronde PI4BOZ of op frequentie band?



## **PI4BOZ/A51 agenda 2023**

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 Radio ronde PI4BOZ:** [www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/](http://www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/)

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



### **AGENDA A51 2023**

**17 januari: HHV (alleen toegankelijk voor VERON A 51 LEDEN).**

**28 februari: Project A51 en ondering QSO .**

**21 maart: Lezing IJssel linie door Dan PA1FZH.**

**18 april: Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen.**

**22 april: verenigingsraad ( VR ).**

**16 mei: Lezing door PA0ABM amateur zijnde tot heden, operating practices en hoe kom je tot 339 DXCC entities.**

**20 juni: lezing/demonstratie PD1TUX diverse software.**

### **JULI: VAKANTIE**

**15 augustus: Project A51 en onderling QSO.**

**1/2/3 september: velddag ??? WIE DOET ORGANISATIE???**

**19 september: vakantie technisch natafelen.**

**17 oktober: Lezing.**

**21 november: Lezing.**

**19 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51.**

**Alleen toegankelijk voor A51 leden met hun XYL/YL/QRPieter(s)**

**2023-V1.1 DIT ALLES ONDER VOORBEHOUD**

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

Van Toon PDORWL



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

Uitdaging voor Kastelen en Forten Jagers

A promotional poster for the 'Who's gonna be the BCA KING/QUEEN 2022?' contest. The title is in large, bold, yellow letters with a black outline. Below the title, it lists '4 categories : - Activator - Activator CLUBSTATION - Chaser BELGIUM - Chaser WORLD'. To the right, it says 'Award plaques sponsored by UBA' with the UBA logo (a diamond shape with a radio antenna and the letters 'UBA'). A gold crown is placed over the year '2022', which is written in large, bold, yellow letters with a black outline. A speech bubble says 'FREE plaques for the winners'. On the left, there is a logo for 'BELGIAN CASTLES FORTRESSES' with three stylized castles in black, yellow, and red. At the bottom left, the website 'www.belgiancastlesfortresses.be' is listed.

<http://www.belgiancastlesfortresses.be>

## “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“

### Matthe' PD1AJZ

Gezocht ;

Oude lintkabel uit de jaren 50/60 tig  
Onderdelen oude radio's en televisies

### Wim PA3WT

Is opzoek naar een kunststof velg van een kruiwagen of skelter .  
Mag ook met band zijn.

Mail [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl)



## "Te koop aangeboden/ af te halen"

### Dennis PD4DD heeft voor de liefhebbers het volgende

ik heb wederom een paar computers binnen en dit zijn wederom oudere computers..

pentium 2 amd met geheugen er staat windows vista en of vista op. maar daar komt dus linux op.

**ik wil er geen geld voor** maar gratis aanbieden met linux. voor de amateurs die willen experimenteren met linux. willen ze iets aanbieden al is het 1 euro dan is dit voor de afdeling, ik wil er niks voor hebben. Ik heb gevraagd aan Tijs wat ik er het beste op kan zetten dit zet ik er dus ook op dat is Debian linux 32 bit.

ik kan de computer leveren (dus alleen de case met hardware) wel zelf monitor keyboard en muis regelen

ik heb er 4 staan en er komen van de week nog 4 bij.. ik wil er geen geld voor hebben.. maar ik kan ze eventueel meenemen naar het clubhuis of ze mogen ze afhalen wat ze zelf willen. mocht er animo zijn misschien leuk om te vermelden via het bulletin **let op op is op weg is weg.**

resume gratis werkend linux

is er animo voor neem ik ze mee bij geen animo geen probleem dan zijn er andere die er blij mee zijn..

73'Dennis PD4DD

### Matthe' PD1AJZ

2x Grundig SAT-HR 100 23cm ontvanger frequentie instelbaar gratis

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)



Van PD1AJZ collectie zijn de volgende items te koop  
10% korting op onderstaande 2 artikelen

Kenwood antenne tuner AT-200 € 85,00



Kenwood power DC supply PS-30 € 75.00



Info: Matthé PD1AJZ

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

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

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



## Maandelijksse 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

Marnik ON3TNT  
Mart PD1MVL  
Ad PE1GIJ  
René PH3V  
Ineke PA3FTX  
Bram PA3B

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

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. Zo niet schuift het door naar de ronde erna.



## Bedankt voor jullie aanwezigheid

### 73' Wim PA3WT

