



# BULLETIN 427

Van 22 november 2023

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

## Inhoud

Algemene info.....	2
Mededelingen;.....	3
Van onze QSL Manager.....	3
Spelregels voor het bulletin.....	4
Vacature voor secretaris afdeling A51.....	4
Van Henk PA5HE.....	5
Van ROB PAORPA.....	6
Van Matthe PD1AJZ.....	7
Van Peter (voorm. PE1VCC).....	9
<i>HAM meets military part 2</i> op 14 december.....	12
Onverwachte opheffing van de vereniging DARU.....	13
Geheime Berichten 4 tentoonstelling.....	14
Van Bert PD0BJ.....	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
Adres van het Dutch QSL Bureau.....	20
Veron afdelingscompetitie aanmelden.....	20
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....	21
Veron Contest Competitie week overzicht.....	22
Veron Contest Competitie maand overzicht.....	23
Inmelders deze week.....	25
PI4BOZ/A51 agenda 2023.....	26
“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“.....	27
Aangeboden.....	27
Te koop aangeboden/ af te halen.....	27
Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51.....	29



## Algemene info

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: Matthé PD1AJZ <mailto:pd1ajz@veron.nl@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.



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;**

**19 december is iedereen WEER WELKOM IN DE NIEUWE Geerhoek**  
**Eindejaars bijeenkomst alleen toegankelijk voor leden en Family**

73 Namens het bestuur A51 Matthé PD1AJZ

### **Van onze QSL Manager.**

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

### **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)



## **Spelregels voor het bulletin**

Ingezonden stukjes worden voorzien van naam eventueel Call of luister nr

Indien deze van een andere auteur is dan van jou zelf, ook de schriftelijke goedkeuring van de auteur mee sturen.

Voor de rubriek koop Gezocht / gevraagd / aangeboden.

Je naam /Call of luister nr en E-mail Adres (deze worden ten alle tijden vermeld)

Er worden geen E-mails door gestuurd over deze artikelen.

De correspondentie is altijd direct tussen de 2 partijen.

Wij als Bestuur / ronde leiders / redactie van het bulletin zijn niet aansprakelijk voor de geleverde goederen / informatie.

Tijdens de ronde word ook de informatie vermeld.

Met vriendelijke groeten Wim PA3WT

Voorzitter bestuur van de Afdeling A51 .

## **Vacature voor secretaris afdeling A51**

**Beste Leden A51,**

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 .



## Van Henk PA5HE

Het ombouwen werkt ook met een Senfor Skyline SM-2010.

Deze kwam hier als toestel voor de sloop , zonder knoppen en behoorlijk doorgerookt.

Hij was al om gebouwd naar 10 meter in de jaren 80. Deze ombouw heb ik verwijderd en er een TFT display in gezet.

De trafo is vervangen door een Mean well van 24V. Dat moet voldoende zijn.



73' Henk PA5HE

## Van ROB PA0RPA

Ewald Glantschnig

29620 Torremolinos

SPAIN

10m Repeater PI2BOZ

Stichting Repeater Bergen op Zoom

ATTN:

Mr. R.J.M.(Rob) Peeters, PA0RPA

The NETHERLANDS

Dear Mr. Peeters,

Being an Austrian citizen and DXer spending retirement here in the South of Spain, I was thrilled to be able to pick up the signal of your 10m Repeater PI2BOZ earlier today.

Following there are the details which, I hope, are of some interest to you:

Date: 17. November 2023

Time 11.30 UTC

QRG: 28,650 khz

Mode: CW

I heard a CW identification (please refer to recording attached)

RST: 559

RX: ICOM IC-R75

ANT: Mini Whip

QTH: 8 km West of Malaga Airport - IM76SP

Very glad to receive your repeater here. Have you received any reports from Spain already?

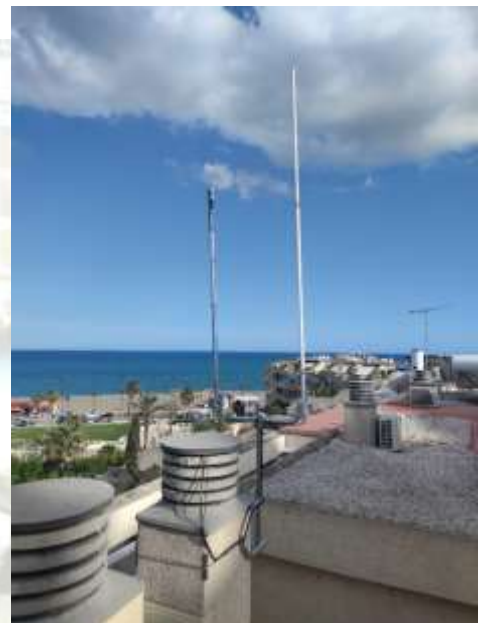
I also wonder about the technical details of the transmission monitored as well as the QTH?

Attached please also find a picture of my antennae which may be of some interest.

Looking forward to hearing from you, I remain with vy 73 from the Costa del Sol, Spain,

Ewald (SWL)

73'Rob



## Van Matthe PD1AJZ

### Sint Nikolaas cadeau QRPieters

Dit zijn kitjes van de Jota die ze bij de scouting aanboden.  
Blauwe led brand continu, andere knipperen in een bepaalde ritme.  
Werkt op een 9 volts batterij maar heb er een aangepaste dc adaptor voor gemaakt.  
meeste adaptors zijn 5, 12 of 15 volt naar 9 Vdc.  
Met een LM317 (ingangs spanning van 32 vdc) in een regelschakeling.  
Foto's wijzen het uit.



### Een analoge uitlezing voor mijn FT 857

Ik had nog een grote Yaesu Meter van 100  $\mu$ A  
In een kastje gebouwd en een shunt potmeter van 2 kohm gebruikt om hem  
af te regelen.

Je op de set de volgende parameters instellen zowel Rx als Tx:

SIG: INCOMING SIGNAL  
CTR: DISCRIMINATOR CENTER METER  
FS: CALIBRATION METER (1 mA FULL SCALE)  
PWR: TRANSMIT POWER  
ALC: AUTOMATIC LEVEL CONTROL VOLTAGE  
MOD: DEVIATION LEVEL  
SWR: STANDING WAVE RADIO  
VLT: BATTERY VOLTAGE  
N/A: NOT AVAILABLE ALLEN BIJ EEN UPDATE SOFTWARE  
OFF: DISABLE THE METER



De aansluiting op mijn FT 857 zit links onder aan de onderkant van het display unit.





en is verbonden met een 3.5mm haakse audio plug(male) kan niet anders  
ivm de hoogte onderkant set en de tafel/plank waarop hij staat.

73 Matthé PD1AJZ



## Van Peter (voorm. PE1VCC).

Zojuist is het CW-decoder project van Henk PA5HE helemaal gereedgekomen, ingebouwd en met voeding, frontplaat en labels. Hij kan nu zowel op 230Vac als 12Vdc werken. Zoals op de foto te zien decodeert hij mijn niet al te loepzuivere morse volledig correct (ook al moet ik nog wat aan mijn seinsnelheid werken, 16 WPM is niet denderend, hoewel ik meestal rond de 19 WPM zit). Dankzij de decoder gaat het opnemen van morse-signalen nu ook steeds beter, de vooruitgang in het op het gehoor opnemen is goed merkbaar. De decoder fungeert daarbij net als de steunwiel'tjes aan een fiets... hi



Een paar kleine veranderingen die ik heb doorgevoerd in het project en die mogelijk ook interessant zijn voor anderen:

- in plaats van de meegeleverde behuizing heb ik een eigen behuizing gebruikt die al een jaar of 30 lag te verstoffen op zolder. Hij is wel aan de behoorlijk ruime kant, maar dat maakt het leven wel een stuk simpeler bij de inbouw. Maar de belangrijkste reden was dat ik al een stapel van zelfbouwprojecten heb die allemaal in deze zelfde behuizingen zitten, waardoor het geheel lekker stapelbaar is en ook nog goed oogt in de shack.

- de decodeer-LED D6 is op de frontplaat gemonteerd i.p.v. op de print; dat LEDje is erg handig bij het instellen van de frequentie van de NE567 voor correcte decoding. En omdat LED D6 in hetzelfde ritme mee oplicht als het rode LEDje op de Arduino-print was het een beetje dubbel-op om twee LEDjes op de print te hebben, dus is er eentje op de frontplaat gemonteerd.

- de twee meegeleverde schuifschakelaars heb ik vervangen door draaischakelaars. Het zagen en vijlen van rechthoekige gaten niet mijn liefhebberij, het kost veel tijd en moeite voor een vaak middelmatig resultaat. Een rond gat boren voor draaischakelaars is simpeler, hi.

- het LCD-display moest ik vrij van mechanische spanningen monteren d.m.v. kunststof ringen onder de schroeven en afstandsbussen, omdat anders bij draaien aan de knoppen of het inpluggen van een connector in de frontplaat of lichte buiging van de frontplaat het display op tilt sloeg.

- qua voeding heb ik mezelf er met een Jantje-van-Leiden van afgemaakt door een DC-adapter te nemen (ouderwets, met trafo; eerdere experimenten met een schakelende voeding leverden een hinderlijke toon uit de luidspreker op) en die in de behuizing te lijmen met goede montagekit. Ik heb geen angst dat het ooit nog loskomt, eerder hoe ik ooit los moet krijgen indien nodig.... Ook de luidspreker is vastgekit.

- voor de luidspreker heb ik een exemplaar met hogere impedantie genomen nl. 32 ohm; 8 ohm gaf een te laag volume.

- om mezelf het leven in de toekomst makkelijker te maken bij evt. reparaties of modificaties is het schema en de componentenopstelling uitgeprint en in een zakje in de behuizing gedaan. Dat is nu een kleine moeite om te doen en bespaart in de toekomst misschien veel zoekwerk. Door schade en schade wordt men wijs....

- de labels voor de frontplaat zijn gemaakt zoals ik altijd doe: ontwerpen in AutoCAD, uitprinten op een A4 vel stickerpapier; vervolgens een laagje 'boeklon' (doorzichtige plastic plakfolie) aanbrengen op het vel A4, daarna labels netjes uitknippen, het backing-folie verwijderen en daarna op de ontvette frontplaat plakken. Die geplastificeerde papieren labels blijven ook na meerdere decennia nog steeds netjes zitten, is mijn ervaring.



- de NE555 toon-generator lijkt me feitelijk overbodig, omdat er ook (gedecodeerde) pieptonen worden gegenereerd door de Arduino (zij het met een iets andere toonhoogte). Dit werd me pas duidelijk nadat het project volledig klaar was.

- een schoonheidsfoutje: bij het met aceton ontvetten van de frontplaat voor het aanbrengen van de labels heb ik blijkbaar ook het LCD-schermje aan de zijkant licht geraakt, met als resultaat een doffe plek. Het zit buiten de zone waar karakters op het scherm komen en stoort dus niet al te erg. De volgende keer laat ik de beschermingsfolie tot op het allerlaatste moment zitten, dan zou het niet gebeurd zijn.

En daarmee is dit ontzettend leuke zelfbouwproject voor mij aan zijn einde gekomen.

Rest mij niets meer dan Henk PA5HE hartelijk te bedanken voor deze erg mooie, complete kit, goed doordacht en uitgewerkt. En het was trouwens ook de allereerste keer dat ik een kit in elkaar heb gezet; alle andere projecten waren volledig eigen-b(r)ouwsel. Bij deze kit was al het denk-en puzzelwerk al door Henk gedaan, hi. Gemak dient de mens.... hoewel ik denk dat Henk er al met al heel wat uurtjes werk aan heeft gehad....

Ik ben erg nieuwsgierig naar de resultaten van de andere zelfbouwers!

73 de Peter (voorm. PE1VCC)





## **HAM meets military part 2” op 14 december**



Klik op dit plaatje voor groter

Op 14 december zullen om 1700 GMT meerdere signalregiment stations tegelijk de HF amateurbanden bezoeken. Ze zijn te herkennen aan hun callsigns PA01MIL, PA02MIL, PA03MIL etc.

Hoeveel stations er zijn en hoelang blijven ze op de banden? Dat maken we niet bekend! De stations bestaan wederom uit 2 militairen en 1 radioamateur. Voor elk station is het doel zo veel mogelijk stations te werken, in SSB phone.

Wij stellen het zeer op prijs als zoveel mogelijk amateurs onze stations aanroepen en ze allemaal proberen te vinden!

Ook dit keer zullen sommige stations bemand worden door personeel van jonge leeftijd en met nog weinig ervaring op de amateurbanden. Gelieve daar rekening mee houden.

*73 Ton & Klaas-Jan  
PI4VBD / PF1S / Organisatie*





## Onverwachte opheffing van de vereniging DARU



Het is met spijt dat het huidige bestuur van de DARU (“*Dutch Amateur Radio Union*“) haar achterban informeert over de onvermijdelijke beslissing tot opheffing van de vereniging. Na de algemene ledenvergadering van 13 november jongstleden is men tot deze conclusie gekomen vanwege het ontbreken van aanmeldingen van geschikte kandidaten voor het bestuur. Na uitgebreid overleg op de algemene ledenvergadering en met een diep gevoel van spijt heeft men daarom besloten om **de vereniging te liquideren**. Het DARU bestuur wil in ieder geval nu al alle leden bedanken die door de jaren heen hebben bijgedragen aan de vereniging en hopen dat de positieve herinneringen die samen zijn gedeeld, zullen voortleven.

Het is inderdaad een hardnekkig probleem bij alle verenigingen, stichtingen en andere samenwerkingsverbanden om voor alle lagen binnen de organisatie de juiste bestuurders te vinden. Maar ook voor niet-bestuursfuncties zijn erg moeilijk vrijwilligers te vinden. En daarbij maakt het eigenlijk niet eens veel uit of het over landelijke of lokale functies gaat. Een vereniging bestaat vóór haar leden, maar ook dóór haar leden. Het klinkt een beetje cliché, maar de vereniging, dat ben jij! Draag daarom indien mogelijk ook jouw steentje bij. Check dus gelijk even [onze vacaturepagina](#).



## **Geheime Berichten 4 tentoonstelling**

19/09/2023/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Fred Verburgh \(PA0FVH\)](#)



Geheime Berichten, dit najaar is het weer zover. Voor de vierde keer slaat het Crypto Museum uit Eindhoven de handen ineen met het Centrum voor Duitse Verbindingen een Aanverwante Technologieën (CVD&T) – het privémuseum van Arthur Bauer in Duivendrecht.

### **Enigma**

Tijdens de openingsdagen kunt u kennis maken met zeldzame cryptografische machines, zoals de beroemde Duitse Enigma waarvan maar liefst zes verschillende typen getoond en gedemonstreerd zullen worden. Eén daarvan – de Enigma G – is nieuw in de collectie. Daarnaast ruime aandacht voor één van de grootste spionageschandalen van de afgelopen 50 jaar: Operatie Rubicon. In deze geheime operatie kochten de Duitse inlichtingendienst BND en de Amerikaanse CIA in 1970 in het diepste geheim de grootste producent van crypto machines voor de civiele markt – het Zwitserse bedrijf Crypto AG. Ze gebruikten het om meer dan 130 landen te bespioneren. Alle hoofdrolspelers uit deze spannende thriller zijn hier te zien.

### **Lichtsprechgerät**



Dit keer zal ook aandacht worden besteed aan optische vormen van geheime communicatie, zoals het zogenaamde ‘Lichtsprechgerät’ dat door de Oost-Duitse Stasi werd gebruikt om onbespied met agenten aan de andere kant van de Berlijnse muur te communiceren. En ten slotte kunt u zien hoe tijdens de Koude Oorlog de enige echt onkraakbare code – het one-time pad – werd gebruikt op de Hotline tussen Washington en Moskou om een Derde Wereldoorlog te voorkomen. Compleet met live demonstraties.

Mis het niet, want dit is een van de zeldzame keren dat het Crypto Museum een fors deel van haar collectie laat zien. Maak gebruik van de gelegenheid om vragen te stellen aan de conservatoren. Dit jaar is voor het eerst een tweetal weekenden ingepland waarop het museum op twee achtereenvolgende dagen geopend zal zijn. Op deze dagen bent u welkom:

- Zaterdag 23 September 2023
- Zondag 24 September 2023
- Zondag 15 October 2023
- Zaterdag 11 November 2023
- Zaterdag 2 December 2023
- Zondag 3 December 2023
- Zondag 17 December 2023

De deuren zijn geopend van 10:00 tot 17:00. De toegang is gratis, evenals koffie, thee en broodjes.  
Adres: Kloosterstraat 25, 1115 BJ Duivendrecht (bij Amsterdam, Nederland).

Voor meer informatie: [www.cryptomuseum.com](http://www.cryptomuseum.com)

### Van Bert PD0BJ

All 2023 we will activate the special call from our radioclub RCL - Leuven.

Info can be found on Qrz.com, this is our qsl card, but there are also awards to achieve. [Rules here.](#)

Good hunting.

# CELEBRATING

the 95th anniversary of

# RADIO CLUB LEUVEN

*One of the oldest hamradio clubs in Belgium!*

# 0Q95RCL

I'm active from 160m till 70cm right now in SSB and CW and digi modes.



- 2 meter: 144.675 Mhz FM en gedurende oktober op 145.475 MHz
- 70 cm: 438.625 Mhz FM
- 70 cm: 438.775 MHz (-7.6MHz) subtoon: 79.7Hz (ON0WL repeater)

#### Door pd0bj:

Op QRZQ.com kijk ik weinig al sta ik er wel geregistreerd.

Op de site staat een handige wereldkaart met daarboven een keuzemenu waar je kunt kiezen uit:

- DX-cluster: na aanvinken zie je de drukste stations als vlaggetje verschijnen op de wereldkaart. Zet je cursor op zo'n vlaggetje en je ziet de call van het station. Klik op het icoontje en je krijgt allerlei informatie zoals call, spotter, frequentie en meer. Je kan verder heel veel filters inschakelen waaronder mode en band maar ook query's (voorkeuren) aanvinken of invullen zoals welke prefix, frequentie of scope (welke band). Kortom, zeer uitgebreid.
- Lines (grenzen van de landen)
- Greyline
- Tijdzones
- IOTA groups: klik op het icoontje voor meer informatie
- SOTA-prefix. Heel handig voor liefhebbers van SOTA. Achter het prefix staat het aantal SOTA's (bv bij TI (Costa Rica) 400! Na aanklikken van de call zie je de locaties van de SOTA. Klik zo'n icoontje aan voor meer informatie.
- Repeaters: klik het land aan (aantal geregistreerde repeaters staan erbij) en de locatie van de repeaters komen tevoorschijn op de kaart, in het bewuste land. Actualiteit onbekend. PI1BOZ staat erop maar PI1RTD staat in Halsteren...

Filters uitschakelen kan door het witte kruisje in het zwarte vakje naast de filter aan te klikken.

De kaart is gebaseerd op Google Maps en zo werkt het ook met in/uitzoomen, aanklikken etc.

Zo kan je dus ook kiezen tussen satelliet of kaart.

Kijk op: <https://www.qrzq.com/xmap/>

73' PD0BJ





## 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://parksontheair.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. Voor allerlei nieuws aangaande onze hobby: [rtlsdr.nl](http://rtlsdr.nl)
48. <https://kraltp.home.xs4all.nl/Tips-en-trucs/bakeliet/>
49. <https://www.receiverbook.de/>
50. [www.openwebrx.de](http://www.openwebrx.de)
51. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
52. <https://www.hobby-electronics.info/>
53. <https://molendatabase.nl/>
54. [www.dj0ip.de](http://www.dj0ip.de)
55. [www.dj0ip.com](http://www.dj0ip.com)
56. <https://www.youtube.com/watch?v=LMxate9gegg&list=PLtaR0lZhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=11>
57. <https://www.youtube.com/watch?v=dEW8QoJ-5Co&list=PLtaR0lZhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=6>
58. <https://solarmagazine.nl/home>
59. <https://www.heinzstampfl.ch/en/>
60. <https://www.youtube.com/watch?v=QJYeFpiqY8c>
61. <https://www.youtube.com/watch?v=Xq86EMniXhM&list=PLXDK0MeyK4ZhPjgg6xkBzt6OVtc5leUgA>
62. <https://rf-tools.com/lc-filter/>
63. <http://pa0ebc.nl/antennes/pa1m-pa1t/AntennePraktijk%20door%20PA1M%20en%20PA1T.pdf>
64. <https://tameson.nl/pages/test-transformator>
65. <http://www.electrontubes.nl/>
66. <https://www.politoeren.com/>
67. <https://repeatermap.de/>
68. <https://lcwo.net/>
69. <https://tinygs.com/>
70. <http://radio.garden/settings>
- 71.



## **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/>



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

Het correspondentieadres is:

Dutch QSL Bureau  
Postbus 330  
6800 AH Arnhem  
Nederland

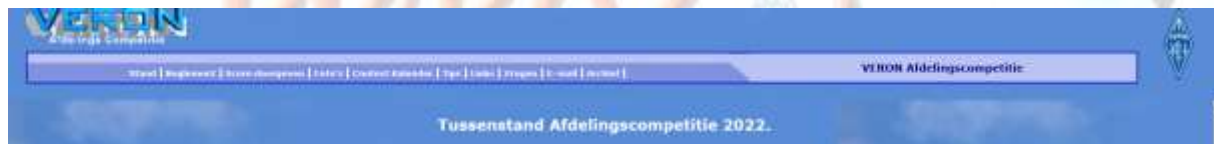
Telefoon: 06 – 396 683 09 (tijdens kantooruren)

Met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.

## **Veron afdelingscompetitie aanmelden**



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

73'Wim PA3WT



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

Van Toon PDORWL



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



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

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

-----  
 PA3DBS CWT -1900Z contest 38 QSO's en 1 Pnt.  
 PA7RA LZ DX Contest 101 QSO's en 4 Pnt.  
 PA3DBS OK1WC memorial contest 50 QSO's en 2 Pnt.  
 PA3DBS LZ DX Contest 500 QSO's en 12 Pnt.  
 -----

Week 689 QSO's en 19 Pnt.  
 -----

Totaal 24101 QSO's en 727 Pnt.  
 -----

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

-----  
 CWT -1300Z contest CW 22 Nov 13:00-14:00 UTC  
 CWT -1900Z contest CW 22 Nov 19:00-20:00 UTC  
 Mini-Test 40 CW 22 Nov 17:00-17:59 UTC  
 Mini-Test 80 CW 22 Nov 18:00-18:59 UTC  
 CWT -0300Z contest CW 23 Nov 03:00-04:00 UTC  
 CWT -0700Z contest CW 23 Nov 07:00-08:00 UTC  
 RSGB Autumn Series CW CW 23 Nov 20:00-21:30 UTC  
 CQ WW DX contest CW CW 25/26 Nov 00:00-23:59 UTC  
 RSGB 80m CC CW CW 25 Nov 19:00-20:30 UTC  
 Ham Spirit Contest SSB 26/27 Nov 00:00-24:00 UTC  
 OK1WC memorial contest CW 27 Nov 16:30-17:29 UTC  
 RSGB FT4 contest DIGI 27 Nov 20:00-21:30 UTC  
 VERON DAC 2320 MHz & Up CW/SSB 28 Nov 18:00-22:00 UTC  
 UKEICC contest CW CW 29 Nov 20:00-21:00 UTC  
 Mini-Test 40 CW 29 Nov 17:00-17:59 UTC  
 Mini-Test 80 CW 29 Nov 18:00-18:59 UTC  
 ARRL 160m Contest CW 02/04 Dec 22:00-16:00 UTC  
 FT Roundup DIGI 03/04 Dec 18:00-23:59 UTC  
 ProCW contest CW 03/04 Dec 16:00-15:59 UTC  
 Brandenburg-Berlin Contest CW/SSB 04 Dec 07:00-11:00 UTC  
 OK1WC memorial contest CW 04 Dec 16:30-17:29 UTC  
 REF 144 MHz contest CW/SSB 04 Dec 07:00-10:00 UTC  
 -----



VERON DAC 144 MHz	CW/SSB 05 Dec 18:00-22:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW 06 Dec 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW 06 Dec 19:00-20:00 UTC
VERON DDAC 144 MHz	DIGI 06 Dec 18:00-21:00 UTC
Mini-Test 40	CW 06 Dec 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW 06 Dec 18:00-18:59 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:

PA7RA	CWT -1300Z contest	43 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	50 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB Autumn Series DATA	55 QSO's en	2 Pnt.(RTTY/PSK)
PA3DBS	The Makrothen Contest	200 QSO's en	6 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	48 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	49 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	74 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA7RA	DARC WAG Contest	25 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	DARC WAG Contest	117 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	JARTS WW RTTY Contest	174 QSO's en	5 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	29 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	53 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC contest CW	53 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	37 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA2CVD	CQ WW DX contest SSB	230 QSO's en	6 Pnt.(SSB)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	60 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	SK Memorial Contest	41 QSO's en	1 Pnt.(CW)

PA3DBS	CWT -1300Z contest	43 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	27 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA7RA	HSC Contest	168 QSO's en	5 Pnt.(CW)
PA7RA	PA Beker Contest CW	75 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	WAE DX Contest RTTY	100 QSO's en	4 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	PA Beker Contest CW	54 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK-OM DX Contest	50 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	WAE DX Contest RTTY	25 QSO's en	1 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	62 QSO's en	2 Pnt.(CW)

-----  
 Periode 1993 QSO's en 63 Pnt.  
 -----

Totaal 23412 QSO's en 708 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 | 40 Pnt. | PA3DBS | 551 Pnt. << Proficiat ! |
| 2. PA7RA  | 17 Pnt. |        |                         |
| 3. PA2CVD | 6 Pnt.  |        |                         |

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



## Inmelders deze week

1. 19WO2041 Rinus\*
2. PA11075 Koos\*
3. NL6926 Adrie\*
4. Peter ex PE1VCC\*
5. PD1XAN Xander\*
6. PD1TUX Tijs\*
7. PD1MVL Mart & XYL José
8. EA5/PD1A Hans\*
9. PD4FH Fritz\*
10. PD5JS/P Johan\*
11. PA5KM/P Coen\*
12. PB5A Annard\*
13. PD4DD Dennis\*
14. ON3TNT Marnik\*
15. ON2(3)ABL Frans
16. PA3JAN Jan\*
17. PA3GAG Rien\*
18. PA3DWF Piet\*
19. PA3WT Wim
20. PAØUYL Herman\*
21. PDØBJ Bert\*
22. PA9AD Ad\*



Eenieder weer THANX voor het meeluisteren 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 frequentieband?



## **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/)



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland



### **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 over de cilinder antenne gegeven door Bert PA1B.**

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

### **JULI: VAKANTIE**

**29 augustus: Project A51 en onderling QSO.( uitleg nieuwe Geerhoek)**

**19 september: Meetavond / Cw-project test activiteit.**

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

**21 november: Cw-project test activiteit. Laptop aanwezig met software**

**19 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51.**

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

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



## “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”

GEZOCHT:

iemand die een lezing of iets kan vertellen over de praktische kant van installeren van zonnepanelen.  
Dus waar moet men op letten enz.

73 Matthé PD1AJZ

## Aangeboden

Dear OM,

Ik heb hier een hele verzameling condors (16/46/3000) + toebehoren (zoals o.a. sledes, microfoons, speakers, basisstations). Is hier interesse in binnen de afdeling?

Graag hoor ik van u.

73 de PA7CRX Marcel van Diest

## Te koop aangeboden/ af te halen

### Henk PA5HE

Ik heb nog een aantal (6) 2-meter ARDF ontvanger bouwpakketjes liggen.

Kosten 15,-

Indien er interesse is hoor ik het wel.

73's Henk





## **Bert PD0BJ**

### Lab voeding

Regelbaar 3 - 15 V/DC 2 - 25 A 375 W

ZGAN

€ 100



73 Bert [PD0BJ@veron.nl](mailto:PD0BJ@veron.nl)

### Computerscanner Uniden/Bearcat

Model 855 XLT (tafelmodel)

5x 10 kanalen programmeerbaar

Externe antenne aansluiting, externe speaker aansluiting

Zeer netjes en werkt perfect.

Antenne aansluiting BNC

Geen voeding bijgeleverd (DC 12V)

€ 30,-



### **Frequencies**

- 29- 29.7 Amateur Band 10 Meters
- 29.7- 50 VHF Low
- 50- 54 Ham Band 6 Meters
- 118-136 Aircraft Band
- 136-144 Federal Government
- 144-148 Amateur Band 2 Meters
- 148-174 VHF High Band
- 406-420 Federal Government
- 420-450 Amateur Band 70 Cm
- 450-470 UHF Band
- 470-512 UHF "T" Band
- 806-956 "800" Band



## 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. 21 in het Cultureel Centrum de Geerhoek  
in Wouwe.

De Qsl-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond.

### Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51

*René PH3V*

Bezoek aan de zieken en/of een kaartje wordt gewaardeerd, adressen staan in  
QRZ.com  
73' Matthé PD1AJZ

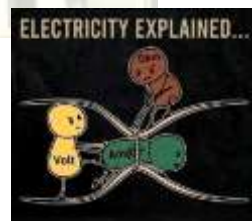
**LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail:**

**[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**

