



# PI4BOZ



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

## Ronde Bulletin 376 van 26 oktober 2022

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: Matthé PD1AJZ [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl) of naar het adres van Wim 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. 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 376 van 26 oktober**

**Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI4BOZ**

Het ronde nieuws verzorgd door Bert PD0BJ .

Gepresenteerd door Bert PD0BJ .

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;

### 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)





## Visit Grimeton on UN Day – free entry and startup of the transmitter



# The Alexander association

Grimeton SAQ veteran radio friends

Every year we mark the important United Nations Day here at World Heritage Grimeton Radio Station. So also this year. And this year by offering free entry to both the Transmitter Hall and our fine interactive Exhibition. So warmly welcome to come to us and meet, among other things, members of our friendship association who will start the Alexanderson transmitter and the radio amateurs who will man the ham radio station SK6SAQ runs some QSO:s.

**UN Day Monday 24 October 2022, free entrance between 10.00 and 16.00.**

(You do not need to buy a ticket, just show up on the spot. (Please note that it is subject to availability due to the maximum number of people allowed in the building).

You get access to the transmitter hall and the exhibition.

The Alexander Friendship Association will be present in the transmitter hall during the day to answer questions about the unique Alexanderson transmitter. We will also show the film “Like a lightning over the Atlantic”.

The transmitter is started and displayed at 11.00 and 14.00.

**Note! No transmission over the antenna is made on UN Day this year**

**(The next SAQ broadcast is planned for 16 November when the World Heritage Convention celebrates 50 years).**

The ham radio station SK6SAQ will be open and active.

Note that the Visitor Center with cafe and shop **not** is open on this day. A toilet is, however, available in the transmitter hall.

Also feel free to use our outdoor grill and bring something good to grill for a nice outdoor lunch with a view of the transmitter towers. You can buy a [barbecue ticket here](#).

Warm welcome!





## Contest-station ZV4SL - Serra do Lopo

Door Martin Butera, PT2ZDX - LU9EFO

Op 29 en 30 oktober 2022 zal wat velen definiëren als 's werelds grootste contest ter wereld plaatsvinden, de "CQ World Wide DX Contest" in de SSB-versie en op 26 en 27 november in de CW-versie. Martin Butera (PT2ZDX - LU9EFO) laat ons kennismaken met één van de contest-stations die wereldwijd duidelijk zal worden gehoord. Het is een Braziliaans station, gelegen in het zuiden van de Braziliaanse staat Minas Gerais, waarvan de hoogste top 1750 meter hoog is. Welkom bij "het contest-station ZV4SL - Serra do Lopo".

Een bijzonder conteststation

Het wedstrijdstation "Serra do Lopo" kan zonder twijfel worden beschouwd als een bijzonder contest-station, gelegen op een zeldzame of op zijn minst bijzondere plek. De naam van het station komt van de bergketen "Serra do Lopo", zo geheten vanwege het grote aantal wolven dat in de regio leeft. Serra do Lopo is een reeks bergen op de grens tussen de steden Extrema, in de Braziliaanse staat Minas Gerais, en de stad Joanópolis in de staat São Paulo, Brazilië.

De Pico do Lopo, is het hoogste punt van de berg op 1750 meter hoogte. De enige toegang is via paden langs de zogenaamde "Rota dos Ventos". Het pad begint aan de voet van de enorme berg en gaat door bossen en natuurlijke waterstromen. De klim beslaat ongeveer 600 meter en duurt bijna twee uur, dus het is noodzakelijk om in goede fysieke conditie te zijn.



Pico do Lobo 1750 meter hoog, ten zuiden van Minas Gerais, Brazilië

Om meer te weten te komen over dit contest-station, interviewt Martin de teamleider, Fabio Lima (PY2RMZ), een zendamateurbestuurder met uitgebreide ervaring in nationale en internationale contests.



Lees het volledige interview geardeerd met interessante foto's vanaf bladzijde 19 in het [DARU Magazine \(klik voor de link\)](#).





## Mag het wel of mag het niet?

Door Fred Stam, PE3FS

Als radiozendateur maken we soms wel eens verbindingen vanuit onze auto. Maar verbindingen maken tijdens het rijden maakt dat we mogelijk minder aandacht hebben voor het verkeer om ons heen. Daar zitten risico's aan. De wetgeving is op dit punt aangescherpt. Maar het is lang niet voor iedereen duidelijk wat er nu wel en niet is toegestaan. PE3FS heeft het voor ons uitgezocht.

### Artikel 61a

Het is degene die een voertuig bestuurt verboden tijdens het rijden een mobiel elektronisch apparaat dat gebruikt kan worden voor communicatie of informatieverwerking vast te houden. Onder een mobiel elektronisch apparaat wordt in elk geval verstaan een mobiele telefoon, een tabletcomputer of een mediaspeler.



### Mag het wel of mag het niet?

Zoals hierboven in artikel 61a van het RVV (Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens) staat vermeld mag je geen mobieltje of tablet of mediaspeler vasthouden. Maar mag een portofoon of mobilfoon wel? We brengen licht in de duisternis want voor een veel zendateurs is het nog steeds koffiedik kijken.

Het begon allemaal met een gesprek over een repeater, om precies te zijn: de repeater in Haarlem, die verkeer verzorgt op de 70cm. Een regionale repeater, want de frequentie zit op een heel getal 430.250 MHz. Repeaters die op frequenties van 12,5 KHz boven of onder de hele getallen zitten (bijvoorbeeld 430.237,5) dat zijn lokale repeaters. De Haarlemse is een regionale die in stand wordt gehouden door de NVRA in Haarlem. Donaties zijn uiteraard van harte welkom want zo'n repeater in de lucht houden kost ook geld.

We dwalen af. Terug naar waar het in dit artikel om gaat. Dat gesprek ging zo van: "een hartstikke gaaf ding op 120 meter hoogte met een bereik van Den Helder naar Rotterdam. We zouden hem toch eigenlijk veel meer moeten gebruiken!" Nico PA4NIC en ik zijn daar meteen mee begonnen en ja hoor: "zwaan kleef aan" zoals PA4NIC zei. In no time waren we in QSO met wel 4 anderen. En over alles van alles en nog wat. Nico met een porto vanuit Amsterdam dat eigenlijk best goed ging en Peter en Gerard (de calls zijn me even ontschoten). Dus zo'n brainwave helpt, als je het niet zelf doet gebeurt er niets.

Omdat Nico met porto in de auto zat werd er al gauw gezegd: "Kijk je wel uit voor de politie?" En dan gaat zo'n gesprek daarop verder en is er iemand die dan zegt dat het volgens RVV Art61a gewoon mag. Het ligt helaas iets genuanceerder.

[Lees hoe het artikel verder gaat en dieper ingaat op de wettelijke kant van de zaak en de speculatie blijft voeden.](#)

Vanaf pagina 25 in het DARU-magazine.





## Van Henk PA5HE,

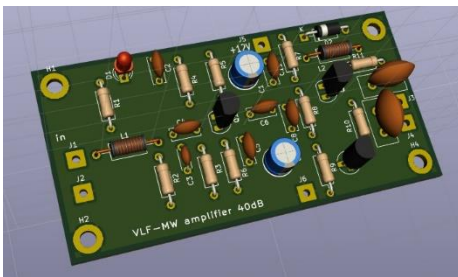
Enige tijd geleden heb ik een schema in het bulletin laten zetten voor een VLF pre-amp.

Deze heb ik gemodificeerd naar een preamp geschikt voor VLF tot middengolf.

Dus je kan hem gebruiken om een ongevoelige grimeton converter mee levendig te maken of als pre-amp achter een loop antenne voor een buizenradio voor middengolf ontvangst. 40dB gain (100x) is ruim voldoende.

Uit een kleine loopantenne van 40cm diameter haal ik ca 150uV wanneer Radio Caroline getuned is. Deze versterker maakt er vervolgens 15mV van. Zelfs de meest dove radio zou dit moeten horen.

Ondertussen heb ik een layout van gemaakt met kicad. Zie onderstaand plaatje. Als er interesse voor is wil ik er wel een aantal printplaatjes van laten maken .



hij is niet in SMD, maar uitsluiten THT

Kosten: Gratis voor leden A51 > print +onderdelen, Exclusief een Kastje (Kosten nog ? ) eventueel gezamenlijk inkopen via A51.

## Beste mede amateurs,

Jullie VLF kitje is samen gesteld en is af te halen op 16 augustus op de afdelings bijeenkomst in de Geerhoek in WOUW.

Ps, ik heb een 3-tal aluminium doosjes á 10 euro p/stuk (eigen voorraad)

en een 3-tal doosjes van A51 á 11 euro p/st

BNC chassiedeel á 1.50 euro p/st (eigen voorraad)

DC chassiedeel met stekker á1 euro p/st (afdeling voorraad)

Ik heb a.s. 16de alles bij.

Tot dan!

73 Matthe PD1AJZ A51/ Henk PA5HE

## Beste Leden A51,

## We hebben een 2de inschrijf ronde van 2022 project

OP IS OP (inschrijving op basis van datum en tijd van de mail)

73 ' Matthé PD1AJZ A51 coordinator

73' Henk PA5HE





## Toon Naenen WWFF bestaat 10 jaar - EVENT!

WWFF begon in 2012 vanuit een samenwerking van een groot aantal nationale flora en fauna award programma's.

Om dit lustrum te vieren is er een activity weekend gepland op **zaterdag 19 en zondag 20 november** van dit jaar.

Voor activators is er een deelname-award als je dat weekend minimaal 100 QSOs maakt. Voor chasers zijn er award van verschillende niveaus beschikbaar.

Meer details vind je hier: [WWFF aankondiging](#).

### 10th Anniversary Activity Weekend

25 SundaySep 2022

Posted by [Luk ON4BB](#) in [News](#)

In November 2012, the **World Wide Flora and Fauna** in amateur radio program was born, when a number of dedicated portable radio operators decided to establish WWFF from the remains of WFF.

A website was created and most importantly at that phase, Andrew MOMYA shared his expertise to build a very intuitive WWFF LogSearch database.

Rules were written, awards were created, and a number of leading activators joined to develop and grow the WWFF program.

Starting with a core group of mainly European countries more and more countries across the world joined the program. Currently we have 59 countries that run their own national program within WWFF. National coordinators supported by log, directory and award managers run their programs based on WWFF rules.

Our database contains more than 31,000 references in 144 countries across the world and until now more than 17 million QSOs!

As WWFF was established in November 2012, therefore we celebrate its 10<sup>th</sup> birthday with a big activity party – note: this is NOT a contest!

### The WWFF 10<sup>th</sup> Anniversary Activity Weekend

On **Saturday the 19<sup>th</sup> and Sunday 20<sup>th</sup> of November**, Team WWFF would like to invite all WWFF Activators and Hunters to participate in the WWFF 10<sup>th</sup> Anniversary Activity Weekend.

1. The party will start at 00:01 UTC on November 19<sup>th</sup> and finish at 23:59 UTC on November 20<sup>th</sup>.
2. We hope many WWFF Activators will be on the air from many WWFF areas. We also hope many WWFF Hunters will work them.
3. We recommend all Activators to use the WWFF Agenda and the WWFF Facebook Group to inform the WWFF Hunter community of their plans.
4. After the activity weekend the Activators have to send in their logs to the log manager responsible for the areas they activated, as usual. The deadline for sending in logs to count towards this special event is November 27<sup>th</sup>.





## Participation Awards

On December 4<sup>th</sup> WWFF will publish awards for Activators and Hunters.

### Activator Participation Award

For activating WWFF references during the WWFF 10<sup>th</sup> Anniversary Activity Weekend:

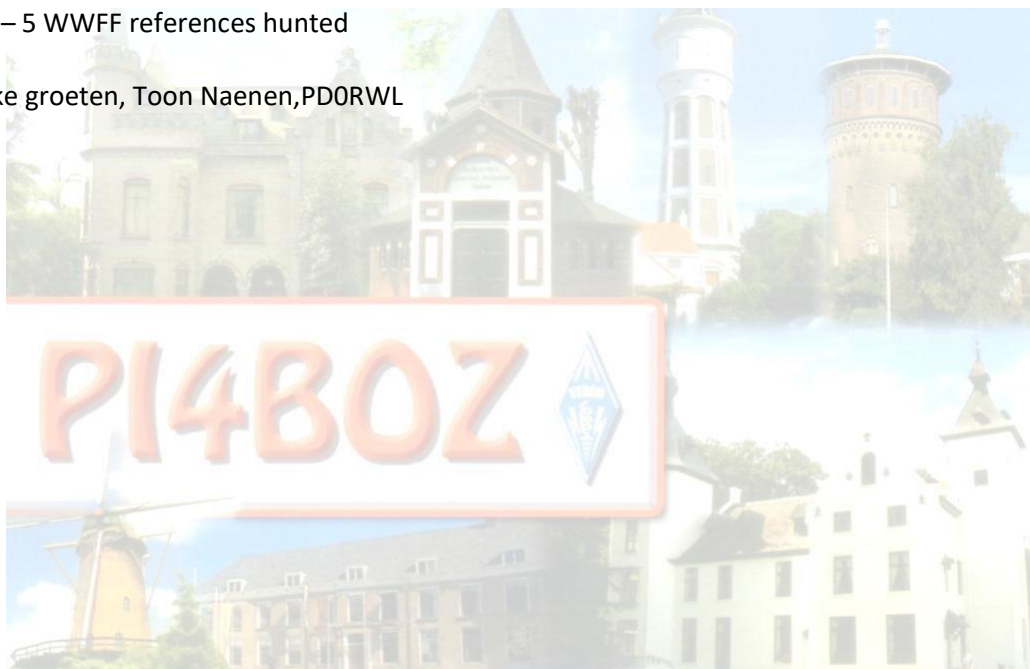
- **Activator** – at least 100 QSOs made from valid WWFF reference(s)

### Hunter Awards

For hunting WWFF references during the WWFF 10<sup>th</sup> anniversary activity weekend:

- **Diamond** – 60 WWFF references hunted
- **Gold** – 50 WWFF references hunted
- **Silver** – 25 WWFF references hunted
- **Bronze** – 10 WWFF references hunted
- **Green** – 5 WWFF references hunted

Met vriendelijke groeten, Toon Naenen, PD0RWL







## Honderd jaar trans-Atlantische amateurradio

12/10/2022/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



De RSGB organiseert een internationaal radio-evenement op de HF-banden gedurende de maand december 2022, *The Transatlantic Centenary Tests*. Daarmee herdenkt zij de honderdste verjaardag van het trans-Atlantische succes van de RSGB in december 1922.

Op 24 december 1922 werd het allereerste geverifieerde radioamateursignaal uit Europa gehoord in Noord-Amerika als onderdeel van de derde trans-Atlantische test. Dit was van het RSGB-station (G)5WS, gevestigd in Wandsworth in Zuid-Londen.

### The Transatlantic Centenary Tests

In tegenstelling tot de tests van de jaren 1920, die uit eenrichtingscommunicatie bestonden, zullen de tests van 2022 wereldwijde tweerichtingscommunicatie met stations uit het Verenigd Koninkrijk en de Britse kroondomeinen aanmoedigen. Daartoe zullen er een reeks *awards* beschikbaar komen voor het maken van QSO's met de *special event stations*. Het [Club Log-team](#) is zo vriendelijk geweest de ondersteunende infrastructuur ter beschikking te stellen.

## **100 Years of Amateur Radio Transatlantic Communications**

Met het oog op dit eeuwfeest heeft de RSGB vijf roepnamen uit de jaren 1920 vernieuwd:

1. G5WS, uit de tests van 1922 – “de eerste die overstak”
2. G5AT, uit de tests van 1923
3. G6XX, van de proeven van 1923
4. G6ZZ, gebruikt voor de eerste amateurproeven op een rijdende spoorwegtrein in 1924
5. G3DR, *Scottish Highlands Call* – GM3DR

Deze historische roepnamen zullen worden geactiveerd door RSGB-leden en -clubs, met gebruikmaking van G5WS, G5AT, G6XX, G6ZZ en G3DR (Engeland), GM5WS (Schotland), GW5WS (Wales), GU5WS (Guernsey), GD5WS (eiland Man), GJ5WS (Jersey) en GI5WS (Noord-Ierland).

Alle details over hoe u kunt deelnemen zijn beschikbaar op de RSGB-website: [Transatlantic Tests](#).

*Met dank aan Ronny Plovie, ON6CQ*





## interessante linken voor onze radio hobby

<https://www.pc5e.nl/>

<https://www.modelbouw-baillien.be/>

<https://www.veron.nl/electronlinks/>

<https://www.technikvantoen.nl/service-documentatie/>

<https://parksontheair.com/?fbclid=IwAR3dpqfMzRT7m3XIYqUPP-E6pCY7dMaymwpqv9pbGNOMdINcOi9rlaKaNjs>

[http://www.pi4vli.nl/download/70\\_draadantennes\\_voor\\_radioamateurs.pdf](http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf).

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/> >> MG + HF

<http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/> >> 2mtr

<http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/> >> 70cm

<http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/> >> 10GHz

<https://www.veron.nl/afdelingen/veron-afdelingsbladen/>

[http://www.pi4vli.nl/download/70\\_draadantennes\\_voor\\_radioamateurs.pdf](http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf)

<https://hamfiles.co.uk>

<https://vindal.jouwweb.nl/gpa-ombouwen-naar-hf>

<http://sdr.shbrg.nl:8074/>

<http://www.pa0vro.nl/>

<https://www.dxzone.com/catalog/Software/RTTY/>

<http://c4fm.xyz/>

<https://nos.nl/teletekst#101>

<http://www.promeuk.com/Zendamateur>

[http://www.promeuk.com/Links-keuze\\_3.html](http://www.promeuk.com/Links-keuze_3.html)

<http://c4fm.xyz/>



## power indicator

<https://a43.veron.nl/projecten/antennestroom-indicator-coax-en-open-lijn/>

[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)

Link naar de het geheel gratis operating system DragonOS.

<https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>





## [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)





## 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/>

## Veron afdelingscompetitie



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

73'Wim PA3WT





## **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 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 contest          83 QSO's en   3 Pnt.
PA3WT  VRZA WANLC 50 MHZ and Up  28 QSO's en   1 Pnt.

```

```

-----
Week    111 QSO's en   4 Pnt.

```

```

-----
Totaal 15974 QSO's en 509 Pnt.
=====

```

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

```

-----
DAC 2320 MHz and Up      CW/SSB 26 Oct 17:00-21:00 UTC
CQ Worldwide DX Contest SSB  SSB  29/30 Oct 00:00-23:59 UTC
HSC Contest              CW   29/30 Oct 06:00-05:59 UTC
ARRL EME Contest 50-1296 MHz CW/SSB/29/30 Oct 00:00-23:59 UTC
SK Memorial Contest      CW   01 Nov 06:00-08:59 UTC
OK1WC memorial contest   CW/SSB 02 Nov 16:30-17:29 UTC
RSGB Autumm Contest 3.5MHz SSB   02 Nov 20:00-21:30 UTC
DAC 144 MHz              CW/SSB 03 Nov 17:00-21:00 UTC
Wednesday CW-contesten   CW   04 Nov 17:00-19:59 UTC
DDAC 144 MHz contesten   DIGI  04 Nov 17:00-20:00 UTC
UKEICC 80m contest       SSB   04 Nov 20:00-21:00 UTC
Marconi Contest 144 MHz   CW    07/08 Nov 14:00-14:00 UTC
IPA Radio Club Contest    CW    07 Nov 05:00-12:00 UTC
Ukrainian DX Contest     CW/SSB 07/08 Nov 12:00-11:59 UTC
IPA Radio Club Contest    SSB   08 Nov 05:00-12:00 UTC
OK1WC memorial contest   CW/SSB 09 Nov 16:30-17:29 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





## Inmelders deze week

PA3GAG Rien\*  
PA3BOM Leo\*  
PA3BMI Ton\*  
PA3DWF Piet\*  
PDøBJ Bert\*  
PAøUYL Herman\*  
PD4DD Dennis\*  
PA5HE Henk\*  
PA5KM Koen\*  
PA7H Hans  
SU/PA3WT Wim  
PD8RSP Ron\*

19WO2941 Rinus\*  
NL6926 Adrie\*  
Br Geert\*  
Ger van Loon Wouw\*  
ZS1EZ Greg\*  
PA4ARP Cor  
EA5/PD1A Hans\*  
PA5FJM Frank\*  
ON3TNT Marnik\*  
PD1MAP Martijn\*  
PD1XAN/P Xander\*



Eenieder 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 2022

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

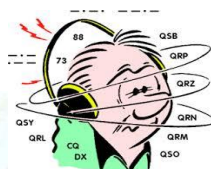
**Info A51:** [www.a51.veron.nl](http://www.a51.veron.nl)

**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



- 18 januari: Coax ronde i.p.v. bijeenkomst in de Geerhoek in Wouw.
- 15 februari: HHV 2022 indien mogelijk Fysiek in de Geerhoek in Wouw anders digitaal (alleen toegankelijk voor Veron leden A51).
- 15 maart: verkoop van, voor en door amateurs.
- 9,10 april: Toon (PD0RWL) gaat met de afdelingscall PI4BOZ deelnemen aan het Flora Fauna activatie weekend.
- 19 april: Lezing PA3A Nano VNA.
- 17 mei: Practicum Nano VNA. PE1GIJ PA3GAG
- 21 juni: Lezing door Cor PA4ARP over antennes en baluns.
- 19 juli: Vakantie.
- 16 augustus: Uitleg over de nieuwe Geerhoek
- 10 september: Vossejacht zie eerder bericht in dit Bulletin.
- 20 september: Tijs, PD1TUX verteld over digitale RX/TX  
Meetavond verplaatst naar volgend jaar.
- 18 oktober: Lezing PA0ABM amateur zijnde tot heden, operating practices, kom je tot 339 DXCC entiteit!!
- 15 november: Lezing PA0TRT restauratie oude radio van zijn vader.
- 20 december: Eindejaar viering alleen voor leden A51, en genodigden.

**2022-V1.2 DIT ALLES ONDER VOORBEHOUD**





**PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands**  
**Van Toon PD0RWL**



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

Uitdaging voor Kastelen en Forten Jagers

**Who's gonna be the BCA KING/QUEEN 2022 ?**

4 categories :

- Activator
- Activator CLUBSTATION
- Chaser BELGIUM
- Chaser WORLD

**Award plaques sponsored by UBA**

**FREE plaques for the winners**

**BELGIAN CASTLES FORTRESSES**

**UBA**

**2022**

[www.belgiancastlesfortresses.be](http://www.belgiancastlesfortresses.be)

<http://www.belgiancastlesfortresses.be>





## “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“

### Matthé PD1AJZ

Is op zoek naar het volgende IC

GEZOCHT IC FX 315 VOOR CONDOR 16

73' Matthé

### 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)

### Rinus 19WO2041

Ik ben op zoek naar iemand of zelf die voor iemand een QYT 730+ op nieuw wil instellen want na een verkeerde instelling te hebben gedaan is de ontvangst van het setje niet meer wat het is geweest uiteraard tegen een vergoeding.

73' Rinus.





## "te koop aangeboden/ af te halen"

De volgende items zijn te koop

### Matthe' PD1AJZ



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

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

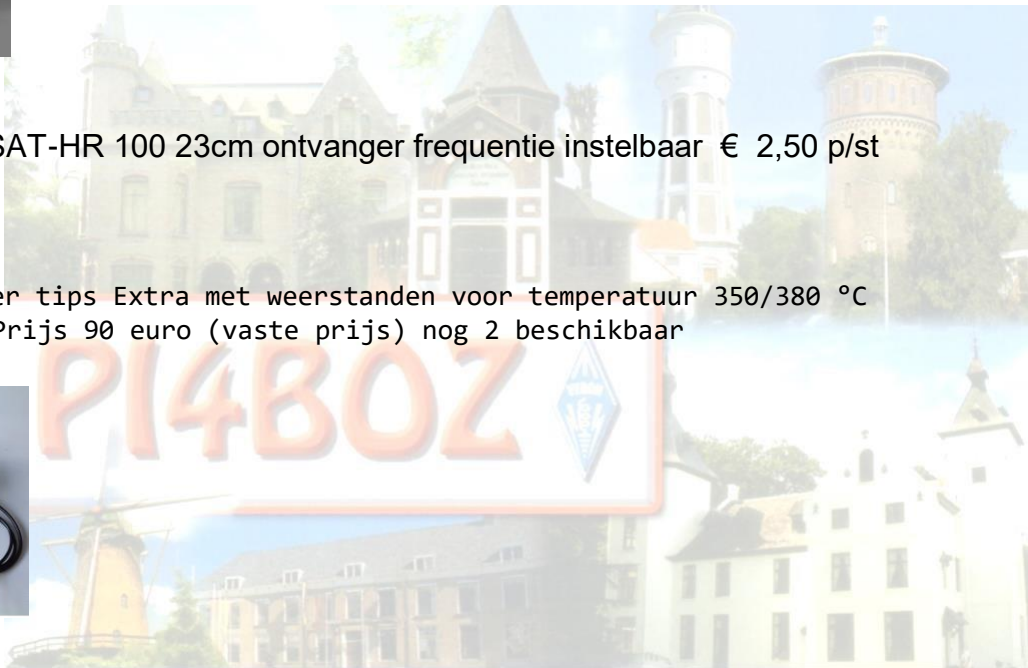
WECP-COD3

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 toolTemperatuur digitaal instelbaar  
Prijs 125 euro (vaste prijs)





Van PD1AJZ collectie zijn de volgende items te koop

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) Te  
koop Email: [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

*Mart PD1MVL*

*René PH3V*

*Ineke PA3FTX*

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

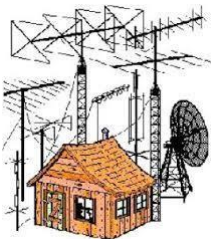
PI4BOZ  
73' Matthé PD1AJZ

**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

