

# BULLETIN 382

Van 7 december 2022

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
10 en 11 december: ATV-contest VERON/IARU op 432 MHZ en hoger .....	4
RF-webinar op 11 december: Introductie antenne modelleren met EZNEC .....	4
Ook radioamateurs hebben te maken met de hoge energieprijzen .....	5
<i>December komt er weer aan en december is YOTA-maand!</i> .....	7
Afscheidswoord van onze secretaris Bert PD0BJ .....	9
Honderd jaar trans-Atlantische amateurradio .....	10
interessante linken voor onze radio hobby.....	11
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	12
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven? .....	13
Veron afdelingscompetitie.....	13
Veron Contest Competitie week overzicht. ....	15
Veron Contest Competitie maand overzicht. ....	16
Inmelders deze week .....	18
PI4BOZ/A51 agenda 2022 .....	19
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands .....	20
<a href="http://www.belgiancastlesfortresses.be">http://www.belgiancastlesfortresses.be</a> .....	20
“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“ .....	21
“Te koop aangeboden/ af te halen” .....	22
Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51 .....	24





## Algemene info

In melden ronden 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.

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;

### 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

Per direct zijn we als bestuur van de afdeling A51 op zoek naar een secretaris voor onze afdeling.

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 Ad Matthe Bert .





## **10 en 11 december: ATV-contest VERON/IARU op 432 MHZ en hoger**



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

Tijdens ieder tweede volle weekend van maart, juni, september en december is er een ATV-contest op de 70cm-band en hoger. De eerstvolgende is al volgend weekend. De wedstrijd start dan op zaterdag 10 december om 12:00 UTC en eindigt op zondag om 18:00 UTC. Het belangrijkste doel van dit evenement is het stimuleren van ATV-activiteiten.

Deelnemers ontvangen voor iedere voltooide ATV-verbinding wedstrijdpunten, waarbij het aantal punten afhankelijk is van de overbrugde afstand en de frequentieband: hoe hoger de band, des te hoger het aantal punten. Voor tweewegverbindingen op de 70cm-band zijn 2 punten per overbrugde kilometer te verdienen, op de 23cm-band 4 punten en op hogere banden zelfs 10 punten.

Bekijk het volledige reglement op de 'VHF en hoger'-website: [VERON en IARU ATV-contestreglement](#).

## **RF-webinar op 11 december: Introductie antenne modelleren met EZNEC**



Het volgende RF-webinar is op **11 december, vanaf 15:00 uur**. Dan geeft Arie Kleingeld (PA3A) een lezing over EZNEC.

Arie gebruikt het antennesimulatieprogramma EZNEC al meer dan 20 jaar. Aangezien EZNEC tegenwoordig [gratis te downloaden is](#), geeft Arie er een lezing over. Vele voorbeelden, tips en valkuilen passeren in deze lezing de revue. Het is geen workshop of cursus om EZNEC te gebruiken, en ook geen handleiding (die is al dik en grondig). Deze lezing is een introductie in het modelleren van antennes, in dit geval met behulp van EZNEC. Verder een demonstratie van enkele mogelijkheden, antwoorden op een aantal antennevragen, en voorbeelden van gemaakte antennes en conclusies. Samenvattend: Mits je bij het simuleren rekening houdt met de beperkingen van NEC, kun je met EZNEC verschrikkelijk veel leren over antennes en hun 'gedrag'..

Voor meer informatie en aanmelding voor het webinar verwijzen wij naar de website: [RF Seminar](#)





## Ook radioamateurs hebben te maken met de hoge energieprijzen

02/12/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh PA0FVH](#)



Het OZ7IGY-team in Denemarken heeft aangekondigd dat onder meer hun 8m baken op 40.071 MHz is [uitgeschakeld](#) vanwege de hoge energieprijzen.

OZ7IGY is een Deens amateurradiobaken en meteen ook 's werelds oudste VHF- en UHF-amateurradiobaken.

Het baken is actief sinds het internationale geofysische jaar in 1957 en bevindt zich in de buurt van Jystrup, in Maidenhead-locator JO55WM54UA. Aanvankelijk was het baken enkel actief op 144 MHz maar is later uitgebouwd met meer banden.

Het OZ7IGY-gebouw bevindt zich op 85 m boven zeeniveau en de antennes bevinden zich op 9 tot 20 m boven grondniveau.

### **IGY**

Van 1 juli 1957 tot en met 31 december 1958 vond het Internationaal Geofysisch Jaar plaats. Het was een internationaal forum voor de wetenschappelijke studie van de Aarde en haar natuurlijke rijkdommen. Voorheen bestond al het 'Pooljaar'. De naam werd echter veranderd omdat het accent volledig lag bij geofysische waarnemingen. Zeker 60 landen namen deel aan deze grootse wetenschappelijke onderneming met gedurende anderhalf jaar waarnemingen op zo'n 2000 meetpunten. Het Internationaal Geofysisch Jaar (IGY) was een internationaal wetenschappelijk project dat liep van 1 juli 1957 tot 31 december 1958. Het markeerde het einde van een lange periode tijdens de Koude Oorlog waarin wetenschappelijke uitwisseling tussen Oost en West serieus onderbroken. Zevenenzestig landen namen deel aan IGY-projecten. Het baken in Denemarken werd vernoemd naar het Internationaal Geofysisch Jaar (IGY).





## Next Generation Beacons

Op 30 oktober 2012 waren de eerste twee Next Generation Beacons actief. Sinds 30 maart 2013 zenden alle bakens die het Next Generation Beacons-platform gebruiken PI4 (een gespecialiseerd digitaal modulatiesysteem), CW en ongemoduleerde draaggolf uit in een cyclus van één minuut.

De nieuwe bakens zenden uit in een reeks van 1 minuut, beginnend met PI4 (oproep) en vervolgens CW (oproep en locator) en ten slotte een drager totdat de volgende cyclus begint op de 0 seconde met behulp van het Next Generation Beacons – platform. De bakens zijn frequentie- en tijdgebonden aan GPS via de 10 MHz GPSDO en 1 GHz VCO-PLL klokeenheden .

Alle bakens maken heden gebruik van het [Next Generation Beacons](#)– platform.

### Bakens offline

De 40 MHz, 2,4 GHz, 3,4 GHz, 5,7 GHz en 24 GHz bakens zijn heden allemaal uit de lucht vanwege de gestegen elektriciteitsprijs. Wanneer ze weer in de lucht zullen zijn, is op dit moment nog niet te zeggen.

Frequency [MHz]	USB dial*	ERP [W]	ASL [m]	99% accuracy [mHz]	Year GRV
28.271	28.270.200	10	90	1	2009
40.671	40.070.200	10	97	1	2007
60.471	60.470.200	25	90	1	1990
70.921	70.020.200	25	100	1	2003
144.471	144.470.200	60	102	3	1957
432.471	432.470.200	75	103	9	1958
1.296.930	1.296.020.200	90	90	25	1978
2.400.930	2.400.020.200	30	90	40	1985
2.400.930	3.400.020.200	50	90	68	2006
5.700.930	5.700.020.200	50	90	115	1982
10.368.930	10.368.020.200	80	97	237	1999
24.048.930	24.048.020.200	20	97	481	2012

\* On most radios  
 Legend: Active beacon (green), Out of service (red), Upcoming maintenance: see event log (orange)

Alle bakens zenden uit in een gemengde modusreeks van 60 seconden ( PI4 + CW + draaggolf) en zijn GPS-vergrendeld. Dit zorgt ervoor dat de uitgezonden frequenties 99% van de tijd beter zijn dan de hierboven vermelde waarden.

bron/source: <http://www.oz7igy.dk/>

Met dank aan Ronny ON6CQ Tags: [baken](#), [beacon](#), [HE](#), [VHF-en-hoger](#)





## **December komt er weer aan en december is YOTA-maand!**

Ook dit jaar zullen opnieuw uit allerlei verschillende landen stations met de YOTA-suffix *on-air* zijn; vanuit scholen, scouting locaties etc. Het doel van YOTA-maand is dat we als jonge zendamateurs zichtbaar worden en zo andere jongeren enthousiast maken voor de radio hobby.

In Nederland zijn de roepletters PD6YOTA en PA6YOTA beschikbaar om te worden geactiveerd door clubstations of individuele zendamateurs.

### **Wil je deelnemen?**

Meld je dan aan via [pa0hdi@veron.nl](mailto:pa0hdi@veron.nl) en geef je naam, roepletters en telefoonnummer door. De mensen die vorig jaar hebben meegedaan zijn automatisch al opgegeven.

Het gebruik van de beide calls wordt d.m.v. een Google Agenda bijgehouden, zodat je ziet welke call wanneer wordt gebruikt en hoe de activiteit is ingevuld (Bijvoorbeeld Scouting, school, thuis alle buurkinderen uitnodigen of als individuele zendamateur).

### **PA6YOTA of PD6YOTA activeren**



Voor het activeren van de roepletters zijn wel een paar regels:

- De roepletters dienen zelf te worden aangevraagd voor een gewenste periode (handleiding [downloaden](#)).







- De roepletters moeten voornamelijk geactiveerd worden door jongeren tot 26 jaar. Dat kan ook onder begeleiding van een andere / oudere zendamateurbestuurder.
- Alle QSO's moeten gemaakt worden in december 2022.
- Alle QSO's moeten worden gelogd en in een ADIF-file worden ingediend.
- Zorg dat de roepletters ook regelmatig worden geactiveerd. Er is een award beschikbaar voor amateurs die verbindingen maken met YOTA-stations.

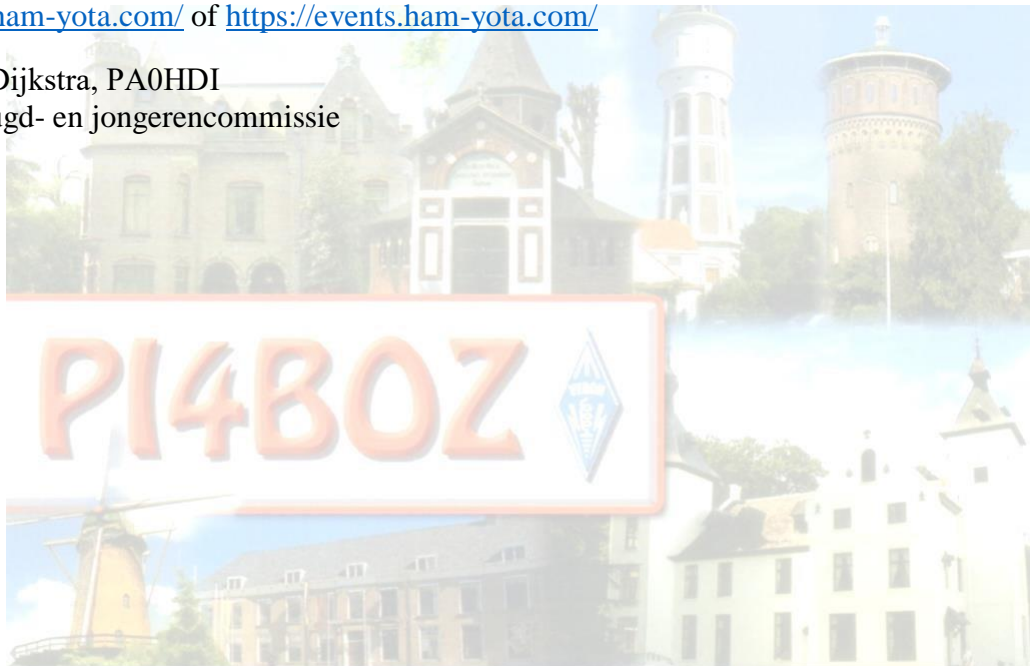
[Vorige](#)[Volgende](#)

## FUN

We doen het voor de fun, maak er daarom geen '59 73'-contest-QSO's van. Voer een leuk gesprek met de mensen en leg ook uit over *Youngsters On The Air* en de reden van decembermaand (Let op: pile-ups komen voor!).

Wil je meer weten over YOTA en YOTA-decembermaand? Stuur dan een email of kijk op: <https://www.ham-yota.com/> of <https://events.ham-yota.com/>

'73 Hendrik Dijkstra, PA0HDI  
Voorzitter jeugd- en jongerencommissie





## Afscheidswoord van onze secretaris Bert PD0BJ

Toen ik mij beschikbaar stelde als secretaris van Afdeling 51 deed ik dat met het voorbehoud dat ik deze functie zou uitoefenen zolang mijn werk het toelaat. Wegens mijn reuma moet ik door de dag heen af en toe rusten en dan ben ik niet productief.

Momenteel wordt het dusdanig druk dat het puzzelen wordt tussen de beschikbare tijd om te rusten, te werken en aan andere verplichtingen te voldoen.

Eén van die verplichtingen ligt bij Afdeling 51 als secretaris. Helaas kan ik niet meer voldoen aan deze verplichtingen, ik heb te weinig tijd.

Daarom moet ik bij deze mededelen dat we op zoek moeten naar een nieuwe secretaris omdat ik mijn functie per 1 januari wil stopzetten.

Het was geen gemakkelijke beslissing.

Ik vind de functie plezierig dus daar gaat het verder niet om. Het was dan misschien een korte maar wel fijne samenwerking.

De afdelingsavonden zal ik proberen blijven te bezoeken. Wanneer het nodig is en ik heb de mogelijkheid zal ik daar best eens bijspringen.

Destijds werd ik secretaris omdat daar al lang een oproep voor werd gedaan en uit ervaring wist ik hoe belangrijk die functie kan zijn. Ik vind het jammer dat het bestuur weer voor de vervelende taak staat een vervanger te vinden. Maar ik moet kiezen voor mijn gezondheid en werk. Dat laatste begrijpen de meesten ongetwijfeld, gezien de situatie van de afgelopen paar jaren.

Tot 31 december blijf ik dus aan (tenzij eerder een vervanger wordt gevonden).

Een nieuwe secretaris wil ik best inwerken. Het lijkt misschien wat saai en je werkt meestal op de achtergrond maar juist daardoor heb je vaak ook leuke klusjes en contacten. En een secretaris is simpelweg hard nodig voor het goed laten functioneren van een bestuur en daarmee de afdeling.

Het bestuur wil ik bedanken voor de fijne samenwerking. Overigens blijf ik op hun verzoek wel bestuurslid. Ik hoop dat ik op die manier kan blijven bijdragen aan deze mooie afdeling.

Ad, Wim en Matthé, bedankt dus.

Bert, PD0BJ





## 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

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. <http://c4fm.xyz/>
21. <https://www.radiomicwiring.co.uk/index.php>
22. <http://www.cbtricks.com/radios/index.htm>
23. [https://veronfriesemeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron\\_202003.pdf](https://veronfriesemeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron_202003.pdf)
24. <https://nvra.net/index.php/nvra-schemas/>
25. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
26. <http://www.sm0vpo.com/>
27. <https://a43.veron.nl/projecten/antennestroom-indicator-coax-en-open-lijn/>
28. [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)
29. <https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>
30. <http://85.226.187.247/pdf/>
31. <https://www.pc5e.nl/>
32. <https://www.modelbouw-baillien.be/>
33. <https://frank.pocnet.net/>
34. <http://www.r-type.org/>
35. <https://worldradiohistory.com>
36. <https://worldradiohistory.com/CB-Radio-Magazines.htm>
37. <http://www.nostalgiaair.org/>
38. <http://www.tsf-radio.org/pg.php?p=20>
39. <https://www.jogis-roehrenbude.de/>
40. [www.radiomuseum.org](http://www.radiomuseum.org)





## **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/>

## 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:

PA7RA	CWT contest	27 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	CWT contest	101 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	UKEICC 80 mtr	52 QSO's en	2 Pnt.
PA7RA	ProCW contest	102 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	ProCW contest	229 QSO's en	6 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	76 QSO's en	3 Pnt.

Week	587 QSO's en	20 Pnt.
------	--------------	---------

Totaal	20146 QSO's en	632 Pnt.
--------	----------------	----------



De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

CWT contest	CW	07 Dec 19:00-19:59 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	07 Dec 17:00-19:59 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	07 Dec 17:00-19:59 UTC
DDAC 432 MHz contesten	DIGI	08 Dec 17:00-20:00 UTC
ARRL 10 meter Contest	CW/SSB	10/11 Dec 00:00-24:00 UTC
International Naval Contest	CW/SSB	10/11 Dec 16:00-15:59 UTC
VERON ATV Contest	DIGI	12/13 Dec 12:00-18:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	12 Dec 16:30-17:29 UTC
NTC QSO Party	CW	15 Dec 19:00-20:00 UTC
Russian 160mtr Contest	CW/SSB	16 Dec 18:00-22:00 UTC
OKDX RTTY Contest	RTTY	17 Dec 00:00-24:00 UTC
RAC Canada Winter Contest	CW/SSB	00:00-24:00 UTC
Croatian CW Contest	CW	14:00-14:00 UTC
StewPerry TDC	CW	15:00-15:00 UTC

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

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

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

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

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







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

73 es gd contesting.  
Manager Afdelingscompetitie

## 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 contest	43 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	50 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	70 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	LZ DX Contest	220 QSO's en	6 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT contest	33 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	85 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB ACS	45 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA7RA	CQ Worldwide DX Contest CW	450 QSO's en	11 Pnt.(CW)
PA3DBS	CQ Worldwide DX Contest CW	788 QSO's en	17 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	73 QSO's en	2 Pnt.(SSB)
PA7RA	CWT contest	27 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	101 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC 80 mtr	52 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	ProCW contest	102 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	ProCW contest	229 QSO's en	6 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	76 QSO's en	3 Pnt.(CW)

-----  
Periode 2444 QSO's en 66 Pnt.  
-----

Totaal 20146 QSO's en 632 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	48 Pnt.	PA3DBS	464 Pnt. << Proficiat !
2. PA7RA	18 Pnt.		
3.	0 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. NL6926 Adrie\*
3. PA3JWC Jack\*
4. PD2WTD Cyriel\*
5. PA4ARP Cor
6. EA5/PD1A Hans\*
7. PA5FJM Frank\*
8. PD1TUX Tijs
9. DO/PD5PZ Peter
10. PD0BJ Bert\*
11. PD1XAN/P Xander\*
12. PA2CVD Cor
13. PA3JAN Jan\*
14. ON3TNT Marnik\*
15. PA3GAG Rien\*
16. PA3DWF Piet\*
17. PA5KM/P Koen\*
18. PA5HE Henk
19. PD1MAP Martijn\*
20. ON3VCL Leo\*



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 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

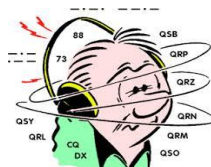
**Info A51:** [www.a51.veron.nl](http://www.a51.veron.nl)

**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

**2022**

**BELGIAN CASTLES FORTRESSES**

**UBA**

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

<http://www.belgiancastlesfortresses.be>



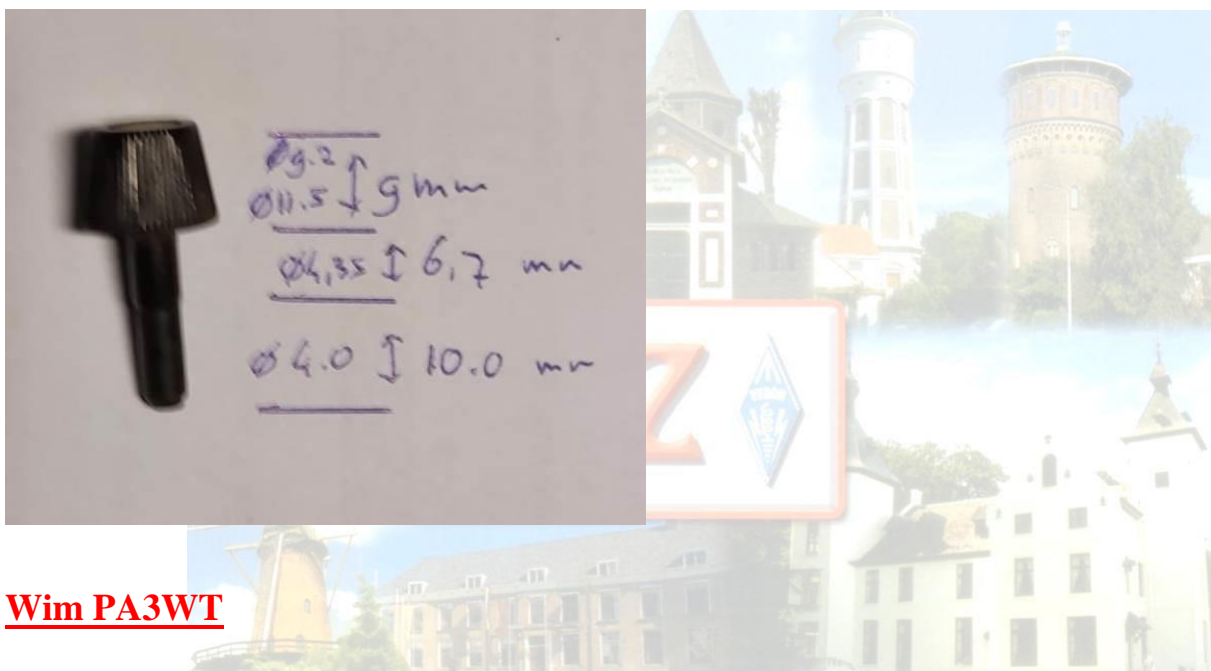


## “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“

### Matthe' PD1AJZ

GEZOCHT:

knop ( bruin kunststof) voor mijn oude buizen TV uit 1956  
Zie foto met maten  
En oude lintkabel uit de jaren 50/60 tig  
Onderdelen oude radio's en televisies  
Een converter voor UHF naar VHF televisie



### Wim PA3WT

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

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





**"Te koop aangeboden/ af te halen"**

**Matthe' PD1AJZ**

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

WECP-COD3

Met 4 soldeer tips Extra met weerstanden voor temperatuur 350/380 °C  
aanpassing Prijs 90 euro (vaste prijs) nog 2 beschikbaar



WSD 81

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





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*

**Br Geert Lepelstraat**



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

