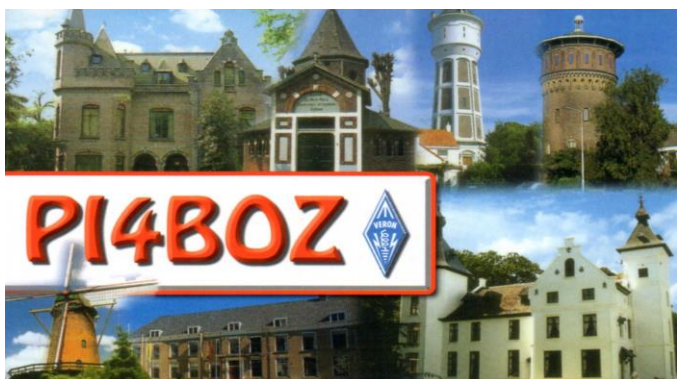


# Wekelijks Bulletin van de afdeling a51



## BULLETIN 465

Van 16 oktober 2024

Wekelijks te beluisteren via de repeater van Bergen op zoom

Frequentie	145.625 MHz
Shift	-0,6 MHz
CTCSS	88,5 Hz voor RX & TX

Samenstelling Wim PA3WT.

Presentatie Bert PD0BJ .

Ronde leider Matthé PD1AJZ .

@2024

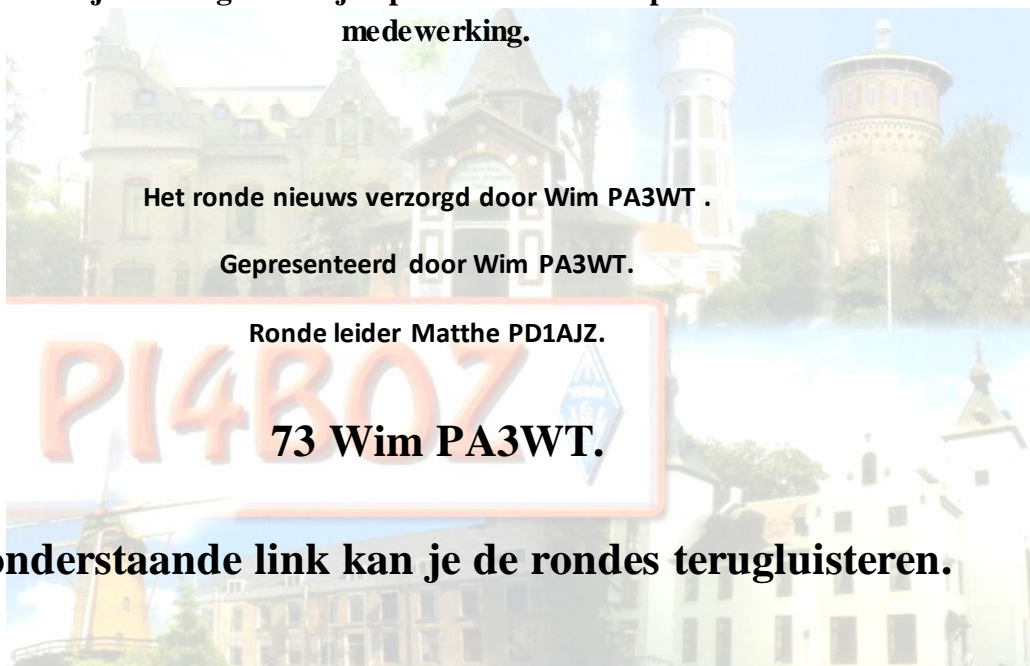
## Inhoud

1.	Algemene info .....	2
2.	Mededelingen: .....	3
3.	Van onze QSL Manager:.....	3
5.	Spelregels voor het bulletin .....	4
6.	Web applicatie Gridradio .....	6
7.	Herfst vossenjacht met herfst maaltijd bij Veron Gorichem .....	6
8.	Jota-Joti komt er weer aan .....	7
9.	Radiobaken CS3B op Maderis terug in dienst. ....	8
11.	PZ5JT terug in de lucht vanaf oktober 2024 vanuit Suriname .....	11
12.	Oproep van ON5OC .....	11
13.	ON Contest 2024 .....	12
14.	Cursus N-registratie door Radioclub De Bevelanden .....	15
15.	Bunkers on the Air .....	16
16.	Radioamateur Beurs Agenda .....	17
17.	Veron Contest Competitie week overzicht. ....	19
18.	Veron Contest Competitie maand overzicht .....	21
19.	Interessante linken voor onze radio hobby .....	23
20.	Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven? .....	25
21.	Inmelders deze week.....	27
22.	PI4BOZ/A51 agenda 2024 .....	28
23.	“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“ .....	29
24.	Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51 .....	33

## 1. 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 ---.



## **2. Mededelingen:**

Bijeenkomst Geerhoek:

## **17 september vakantie technisch natafelen**

## **3. Van onze QSL Manager:**

A,s bijeenkomst 15 Oktober is de Qsl manager afwezig

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))

Binnen onze regio bieden we een QSL-service aan. Indien er QSL-kaarten voor u zijn, kunt u deze inleveren bij mij. Ik ben meestal aanwezig tijdens de maandelijkse clubavond in Wouw, indien ik niet aanwezig ben wordt dit doorgegeven tijdens de lokale ronde op woensdagavond of in de rubriek "komt u ook" in de Electron. Tevens op <https://a51.veron.nl>

Indien u geen mogelijkheid heeft om tijdens de clubavond aanwezig te zijn kunt u de kaarten inleveren/ophalen bij mij thuis in Roosendaal, wel graag eerst een afspraak maken via [pa3cwq@gmail.com](mailto:pa3cwq@gmail.com).

### **Belangrijke zaken aangaande het inleveren van de QSL-kaarten:**

Leden die verhuizen naar een andere regio moeten dit zelf kenbaar maken bij het DQB met een verhuisbericht. Maar ook de RQM's van de oude en de nieuwe regio willen graag geïnformeerd worden omdat het meer dan 3 maanden duurt voordat zij geïnformeerd zijn door het DQB.

Gaarne de kaarten in alfabetische volgorde inleveren!

### **Tips bij het invullen van de QSL-kaarten:**

- Zet altijd achter op de kaart, rechtsboven in duidelijke blokletters de roepletters of het luisternummer van het tegenstation. Dit geldt ook voor dubbelzijdig gedrukte kaarten!
- Moet de kaart naar een QSL-manager, dan dit eronder vermelden en onderstrepen!
- Verander niets bij het invullen van een kaart, maar neem bij een vergissing een nieuwe kaart. Elke doorhaling kan een kaart ongeldig maken bij de aanvraag van certificaten.
- Controleer of in het desbetreffende land een QSL-bureau is, controleer de lijst op de website van de IARU of b.v. op QRZ.COM

### **Het formaat van de kaart:**

Het formaat is internationaal vastgesteld, dit geldt ook voor special-event kaarten.

Het komt regelmatig voor dat kaarten groter zijn met als gevolg dat de kaarten geknakt zijn of beschadigd worden. Uw QSL-kaart is uw visitekaartje en het is jammer als deze beschadigd aankomt.

### **Waarom krijgt u kaarten terug?**

Om verschillende redenen:

- Het tegenstation accepteert geen QSL-kaart of is Silent Key.
- Het zijn landen zonder QSL-bureau, of het bureau accepteert alleen kaarten van leden.
- Roepletters zijn onduidelijk geschreven.



Veel (QSL) hobby plezier,

73' Harry PA3CWQ RQM

#### **4. 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)

#### **5. 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 .



## **DRINGENDE OPROEP AAN DE LEDEN**

**Gebruik van uw AMSAT.ORG email account/adres is niet meer mogelijk**

**VERANDER DIT ZO SPOEDIG MOGELIJK!**

**ZEGT HET VOORT**

**Afdeling 51 kan U VANAF HEDEN niet meer bereiken via de mail.**

**U blijft verstoken van (belangrijke) mail van afdeling 51**

**Ps: Maak eerst een emailadres aan bij uw provider en maak dan een @veron.nl alias account aan!**

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

**BELANGRIJK IS IN ELK GEVAL DAT U EEN WERKEND EMAILADRES NAAR A51 EN DE LEDEN ADMINISTRATIE VAN DE VERON STUURD**

**Link: <https://www.veron.nl/contact-opnemen/>**

**Voor vragen kunt u altijd het bestuur mailen**

**Bedankt namens bestuur afdeling 51**

**2 okt 2024**

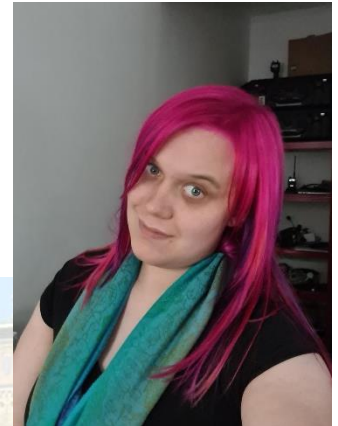


## 6. Web applicatie Gridradio .

De webapplicatie grid.radio is geboren uit frustratie

Rose Oldershaw 2E0RXO

[RSGB news](#) vertelt het verhaal achter [grid.radio](#), een webapplicatie geboren uit de frustratie die **Rose, 2E0RXO** en vele anderen ervoeren tijdens spontane, vaak ongeplande, Parks on the Air activiteiten. Tijdens drukke momenten vroeg iemand onvermijdelijk om een Worked All Britain square of een andere referentie waar ze niet op voorbereid was. Er was niet één eenvoudige bron om deze informatie snel te verzamelen met een snel ladende, moderne interface. Veel websites besteedden meer tijd aan het laden van advertenties dan aan het weergeven van de benodigde informatie, waardoor de communicatie vertraging opliep en de stapel wachttijden toenam.



Na een aantal maanden met hetzelfde probleem te zijn geconfronteerd en nog steeds niet voorbereid te zijn, besloot Rose, afgestudeerd in computerwetenschappen, het probleem op te lossen met code. Ze creëerde een snelle, gratis webapp die op het beginscherm van elke telefoon of tablet kan worden geïnstalleerd of op een desktopcomputer kan worden geopend voor pre-activatieplanning. Je kunt ook links delen zodat anderen gemakkelijk kunnen zien waar je vandaan komt. Eenmaal geïnstalleerd werkt de app zelfs zonder dataverbinding. De ontwikkeling is in volle gang en feedback van alle radioamateurs is welkom via de contactgegevens op [de QRZ.com-pagina van Rose](#). Ga voor meer informatie over deze handige webapp naar [grid.radio](#)

08/10/2024/in [Opmerkelijk nieuws](#)/door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)

## 7. Herfst vossenjacht met herfst maaltijd bij Veron Gorinchem

Herfst vossenjacht met herfst maaltijd bij VERON Gorinchem



[VERON afdeling Gorinchem](#) (A16) gaat weer een [Vossenjacht](#) organiseren op **zondag 20 oktober 2024**. Starttijd is vanaf **14.00 uur**. Verzamelen vanaf 13.00 uur bij Camping “*De Leuvehoeve*“, Landscheiding 1 4214 KM VUREN. De bedoeling is om de vos tot omstreeks 16.00 uur in de lucht te houden op FM 144.600 MHz met 1 Watt rondgestraald. Het is wel noodzakelijk om een eigen ontvanger/transceiver te hebben.

Het is niet verplicht om je vooraf aan te melden voor deelname aan deze vossenjacht. Maar we willen wel graag weten hoeveel mensen er mee rijden, zodat wij de vos zo lang mogelijk in lucht kunnen houden. Dus laat even van je horen.

Na de vossenjacht vanaf omstreeks 17.00 uur organiseren we een gezamenlijke maaltijd. Gedacht wordt aan Boerenkool & Worst (Lekker voor in het najaar). Kosten voor deze ‘Herfst-maaltijd’ zijn € 14,95 per persoon en [aanmelden vóór 17 oktober per e-mail](#).



Met dank aan Gert PA9F en Rolf PA1AA

## 8. Jota-Joti komt er weer aan

### De JOTA-JOTI komt er weer aan!



Het 3e volle weekend van oktober (18 t/m 20 oktober 2024) staat zoals gebruikelijk weer in het thema van (wereldwijde) communicatie en techniek. De leden van Scouting Nederland worden weer voor veel uitdagingen gesteld, en het belooft weer een geweldig leuk en inspirerend weekend te worden. Het thema van dit jaar is Frequently Green en is voor iedereen toegankelijk. De groepen die zich ingeschreven hebben, krijgen ook toegang tot een hele hoop spellen, uitdagingen, handleidingen, en toffe projecten die bedacht zijn door de Landelijke JOTA-JOTI organisatie. Daarnaast hebben we ook dit jaar weer een JOTI-challenge. Hier verklappen we natuurlijk niet veel over, maar het is een vervolg op de challenge van vorig jaar.

De inschrijvingen zijn weer gesloten. Bekijk [hier](#) de deelnemerskaart of om de lijst met deelnemers te downloaden



## 9. Radiobaken CS3B op Maderis terug in dienst.

14/10/2024/in [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh \(PA0FVH\)](#)

Het radiobaken CS3B op het Portugese eiland Madeira werd op 12 oktober 2023 verwoest door een bosbrand. Na een onderbreking van 9 maanden is het baken op 3 juli 2024 weer in gebruik genomen. De foto toont de nieuwe ICOM IC-7200 die de oude vervangt. De oude transceiver werd bij de brand volledig verwoest. International Beacon Project



Het radiobaken CS3B is onderdeel van het International Beacon Project, een serie HF-bakens die werken op 14.100, 18.110, 21.150, 24.930 en 28.200 MHz.

John EI7GL meldt heden op zijn blogspot dat het radiobaken CS3B op het Portugese eiland Madeira terug in dienst is. Op 4 oktober luisterde hij naar de uitgezonden signalen. John EI7GL kon het baken op alle vijf frequenties horen van 20m tot 10m in de ruimte van 75 seconden. Het is makkelijk genoeg om te proberen. Het enige wat je hoeft te doen is de VFO op elke band op de frequenties hierboven in te stellen en zodra de sequentie begint, begin je op 20m en ga je elke 15 seconden een band omhoog.

De volgorde voor het baken is [hier](#) te vinden.

### Bosbranden

Wel lezen eerder in de media dat er in oktober 2023 meerdere felle bosbranden waren op het eiland Madeira, een belangrijk toeristisch eiland. Zo'n honderd lokale brandweerlui bestreden de branden. Zij kregen ook bijstand van brandweermannen die vanuit de Portugese hoofdstad Lissabon werden overgebracht.

De hulpdiensten moesten toeristen uit enkele hotels evacueren.

De branden hadden een oppervlakte van naar schatting 70 km<sup>2</sup> verwoest. Hierbij is ook het radiobaken CS3B verwoest door een bosbrand

De locatie van CS3B is verderop weergegeven en bevindt zich voor de noordwestkust van Afrika. Het is een ideale locatie voor het beoordelen van de radiopropagatie op de HF-banden naar Europa en Noord-Amerika.

De brandschade op de locatie was behoorlijk groot, aangezien het gebouw waarin het baken was gehuisvest, evenals de antenne, zoals verderop te zien is, volledig werd verwoest. De antenne die ook beschadigd was door de hitte moest evengoed vervangen worden.



### NCDXF

Het International Beacon Project (IBP) is een wereldwijd netwerk van radiobakens. Het systeem bestaat uit 18 continue bakens die werken op vijf aangewezen frequenties.



De IBP-bakens bieden een manier om de radiopropagatie op de HF-banden te beoordelen voor zowel amateur- als commerciële hoogfrequente radiogebruikers.

Het project wordt gecoördineerd door de Northern California DX Foundation (NCDXF) en de International Amateur Radio Union (IARU). Het eerste baken van het IBP werd in 1979 vanuit Noord-Californië operationeel. Het netwerk werd uitgebreid met 8 en vervolgens met 18 internationale transmissielocaties.



WB6ZNL

Het eerste baken is in 1979 in gebruik genomen met de roepnaam WB6ZNL. Het baken zond elke 10 minuten een signaal van 1 minuut uit op 14,100 MHz met behulp van op maat gemaakte zender- en controllerhardware. Het signaal bestond uit de roepnaam van het baken, uitgezonden in morsecode met 100 Watt, vier streepjes van 9 seconden elk met 100 Watt, 10 Watt, 1 Watt en tenslotte 0,1 Watt.

De Northern California DX Foundation en zeven partnerorganisaties uit de Verenigde Staten, Finland, Portugal, Israël, Japan en Argentinië exploiteerden de eerste versie van het bakennetwerk. Vanwege problemen bij het bouwen van beacon-hardware, gebruikte elke locatie een Kenwood TS-120 transceiver. Gecodeerd en bestuurd door een op maat gemaakte beacon-controller. Het netwerk werkte op 14,1 MHz en het bakenformaat bleef ongewijzigd.

In 1995 is ook de start gemaakt met het verbeteren van het bestaande bakennetwerk. Hiermee kon het op vijf aangewezen frequenties werken. Het nieuwe bakennetwerk maakte gebruik van Kenwood TS-50 transceivers die werden gecodeerd en bestuurd door een verbeterde bakencontrole-eenheid. Het aantal partnerorganisaties werd uitgebreid tot 18 en het nieuwe bakenformaat van 10 seconden werd aangenomen.

Naast het helpen van radioamateurs om de voortplanting van korte golf beter te begrijpen, heeft het project wetenschappers geholpen bij het beter begrijpen van de eigenschappen van de ionosfeer van de aarde.

## Frequenties en transmissieschema

De bakens zenden 24 uur per dag uit op de frequenties:

- 14.100 MHz
- 18,110 MHz
- 21.150 MHz
- 24,930 MHz
- 28.200 MHz

Elk baken zendt zijn signaal één keer uit op elke frequentie, in volgorde van laag ( 14.100 MHz ) naar hoog ( 28.200 MHz), gevolgd door een pauze van 130 seconden waarin bakens op andere locaties beurtelings op dezelfde frequenties zenden, waarna de cyclus zich herhaalt. Elke uitzending duurt 10 seconden en bestaat uit de roepnaam van het baken, uitgezonden met een snelheid van 22 woorden per minuut, gevolgd door vier strepen.

Alle bakentransmissies zijn gecoördineerd met behulp van GPS-tijd. Op een bepaalde frequentie zenden alle 18 bakens dus elke 3 minuten achter elkaar uit.

### NCDXF/IARU Internationaal Beacon-project Transmissieschema

Elk baken zendt één keer per drie minuten uit op elke band, 24 uur per dag.

Een transmissie bestaat uit de roepnaam van het baken, verzonden met 22 woorden per minuut, gevolgd door vier strepen van één seconde.

De roepnaam en de eerste streep uitgezonden op 100 watt. De overige strepen uitgezonden op 10 watt, 1 watt en 100 milliwatt.

Aan het einde van elke uitzending van 10 seconden stapt het baken naar de volgende hogere band en begint het volgende baken in de reeks met zenden.

Zie ook: [ncdxf.org/beacon](https://ncdxf.org/beacon)

Welk baken hoor ik nu?

Tabellen update elke 10 seconden.

Frequentie baken Plaats

14.100 VR2B 4 Hongkong

18.110 RR9O 6 Siberië

21.150 JA2IGY Japan

24.930 VK6RBP Australië

28.200 ZL6B Nieuw-Zeeland

bron: <https://ei7gl.blogspot.com/>

*Met dank aan Ronny Plovie ON6CQ*



## **11. PZ5JT terug in de lucht vanaf oktober 2024 vanuit Suriname**

Vanaf **begin oktober tot zeker eind november** 2024 zal PZ5JT weer in de lucht komen vanuit Suriname. We zullen wederom met militaire apparatuur uitzenden. We hebben mogelijkheden op 40, 20, 17, 15 en 10 meter met diverse antennes. Uiteraard met extra aandacht voor Nederlandstalige stations.

Het station zal vrijwillig in de vrije uurtjes bemand worden door personeel van [het regiment verbindingstroepen](#) (PI4VBD) dat daar de jaarlijkse jungetraining ondersteunt. Deze training is een samenwerking tussen 11 Luchtmobiele Brigade en het Korps Mariniers.

Wellicht zal er ook tijd zijn voor een /M of /P vanaf een uitdagende locatie. Via [Instagram](#) zullen we regelmatig foto's en updates plaatsen. En voor vragen over het station kunt u een bericht sturen of mailen naar [pz5jt@mail.com](mailto:pz5jt@mail.com). We zullen loggen via [QRZ.com](http://QRZ.com) en de pagina is bijgewerkt.

Ons station zal zich altijd aan de gebruikersbepalingen en regelingen voor radiozendamateurs houden en heeft geen militaire functie.

Met dank aan PI4VBD ([Royal Netherlands Army Signal Regiment on air](#))

## **12. Oproep van ON5OC**

Elke Dinsdag avond van 20:30 - 21.30

29.190 Mhz FM QSO party

Beschrijving ;

QSO PARTY OP 29.190 MODE FM

REGIO DENDERMONDE LOKEREN ZELE LAARNE.

WIJ OPEREREN MET VERTICALE OPSTELLING.

IEDEREEN WELKOM.

WIJ LUISTEREN VANAF 20.30U GRTS DE 10M GROUP.

groetjes 73 Frans ON2ABL Deinze



## 13. ON Contest 2024

24/09/2024/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Fred Verburgh \(PA0FVH\)](#)

De UBA-sectie MCL Mechelen nodigt alle radioamateurs uit om deel te nemen aan de 44ste editie van de ON Contest.

Wegens de korte duur van 3 uur van de contest is er geen onderscheid gemaakt tussen single- of multioperatorstations.



### 1. Data

- 6 meter Phone/CW op 29 september 2024 van 07:00 UTC tot 10:00 UTC deadline logs 4 oktober
- 80 meters SSB op 6 oktober 2024 van 06:00 UTC tot 09:00 UTC deadline logs 11 oktober
- 80 meters CW op 13 oktober 2024 van 06:00 UTC tot 09:00 UTC deadline logs 18 oktober
- 2 meters Phone/CW op 20 oktober 2024 van 07:00 UTC tot 10:00 UTC deadline logs 25 oktober
- 

### 2. Categoriën

a ON stations.

a2 ON stations QRP.

b ONL.

c Buitenlandse stations.

d Buitenlandse SWL.

UBA-secties: Van alle contestdelen samen worden de eindscores per gewest opgeteld en de punten voor de gewesten worden berekend met volgende formule :

Totaal eindscores per gewest maal het aantal logs per gewest gedeeld door het aantal leden van dat gewest en dit aantal leden wordt gedeeld door het logaritme van het aantal leden per gewest.

Enkel logs met minimaal 10 geldige QSO's komen in aanmerking.

Opmerkingen:

QRP: Deelnemers in deze categorie vermelden duidelijk QRP in de hoofding van hun log en verklaren dat zij niet meer vermogen dan 5 W in CW en 10 W in SSB hebben gebruikt.

Buitenlandse stations mogen enkel QSO's maken met Belgische stations.

Dit geldt ook voor ON stations die vanuit het buitenland meedoen.

### 3. Banden

Gebruik de de door de IARU aanbevolen bandsegmenten:

- 80m CW: 3510 to 3560 KHz.
- 80m SSB: 3600 to 3650 and from 3700 to 3775 KHz.

#### 4. Uitwisseling

##### CQ ON Contest

##### Stations in België:

RS(T) + QSO-nummer vanaf 001 + UBA Sectie (stations die geen lid zijn van de UBA geven XXX) De nationale clubstations ON4UB, ON4UBA, ON4DIG en ON4YLC geven UBA als sectie.

##### Stations buiten België:

RS(T) + QSO-nummer vanaf 001.

Enkel stations die vanuit België uitzenden kunnen een sectie als multiplier geven .

#### 5. Punten

Drie punten voor elk QSO.

Voor de ONL/SWL: drie punten voor elk gehoord ON station.

#### 6 .Multipliers

Eén multiplier per UBA Sectie. (XXX telt NIET als multiplier).

#### 7. Eindresultaat

Het totaal aantal QSO punten vermenigvuldigd met het totaal aantal multipliers.

#### 8. Logs

Alleen logs in Cabrillo formaat.

Volgende programmas ondersteunen deze contest:

- SD van EI5DI. (freeware)
- N1MM+ (freeware)

#### 9. Deadline en adres

Alle logs dienen uiterlijk vijf dagen na de contest te zijn ingezonden. Logs die per email binnenkomen ontvangen binnen een week een bevestiging.

Log via email naar [ubaon@uba.be](mailto:ubaon@uba.be)

Indien u niet binnen een week een bevestiging ontvangt, stuur uw log dan opnieuw in, maar naar [on9tt@uba.be](mailto:on9tt@uba.be)

#### 10. SWL

Log alleen stations die deelnemen aan de contest.

Het gehoorde station dient ook een ON station te zijn.

De log moet respectievelijk volgende gegevens bevatten: tijd (UTC), roepletters van het “Gehoord Station”, volledig rapport verzonden door dat station, roepletters van het tegenstation, rapport gegeven door de SWL.

De punten worden berekend op de roepletters die vermeld staan in de kolom “Gehoord Station”. Indien beide stations gehoord worden, mogen ze beide worden vermeld in de kolom “Gehoord Station”.

Eenzelfde station mag slechts eenmaal per band voorkomen als “Gehoord Station”. In de kolom “Gewerkt

Station” mag eenzelfde station, per band, maximaal 10 maal voorkomen.  
Op VHF moeten de ONL/SWL de call van het tegenstation niet noteren.  
Je kan gebruik maken van het [programma SWL DQR log](#) van SP7DQR.

## 11. Certificaten

De winnaars van elk klasement ontvangen een Award, indien zij minstens 25 geldige QSO's of 25 gehoorde stations in hun log hebben.

Een plaquette wordt uitgereikt aan de sectie die op het totaal van de vier contestdelen samen het hoogste puntenaantal behaalt.

## 12. Strafpunten en diskwalificatie

Strafpunten:

De QSO's die niet in de log van het andere station voorkomen tellen voor nul punten, maar er worden geen extra strafpunten afgetrokken.

Diskwalificatie :

Voor valsspelen, denkbeeldige logging en duidelijk, herhaalde en opzettelijke overtreding van het contestreglement.

Voor voortdurende of herhaaldelijke overtreding van het IARU-bandplan en de contest voorkeurfrequenties.

## 13. Opmerkingen

Wegens de korte duur van de contest is er geen onderscheid gemaakt tussen single- of multioperatorstations. Beide zijn toegelaten en worden in hetzelfde klasement opgenomen.

Er worden maximaal 10 QSO's met het eigen gewest in aanmerking genomen voor de berekening van de punten. Men mag meer stations van het eigen gewest werken, maar slechts 10 tellen mee.

Op 2 meter en 6 meter kan elk stations slechts één keer gewerkt worden.

Door je log in te sturen ga je ermee akkoord dat:

Je het reglement gelezen en begrepen hebt en dat je ermee akkoord gaat dat je hieraan gebonden bent,  
Je je station hebt bediend volgens de radioreglementering die geldig is in jouw land voor jouw vergunning,  
Alle acties en beslissingen van het Contest Committee zijn officieel en definitief.

Veel succes!

Het contestcomité  
ON4CAS ON9TT ON5WL

Voor de UBA-secties zie [hier](#)

bron: [uba.be](http://uba.be)

*Met dank aan Ronny Plovie ON6CQ*



## **14. Cursus N-registratie door Radioclub De Bevelanden**

Radioclub De Bevelanden organiseert komende winter weer een cursus voor de N-registratie. De cursus start eind oktober en wordt gegeven op de dinsdagavond van 19:30 tot 21:00 in het clubhuis van de radioclub in de Wilhelminapolder bij Goes. Voor de cursus wordt gebruik gemaakt van een nieuw cursusboek dat op de eerste cursusavond wordt uitgereikt. Heb je belangstelling, stuur voor meer informatie een mail naar Ruud Jongeling, [pe2bs@veron.nl](mailto:pe2bs@veron.nl).





## **15. Bunkers on the Air**

04-09-2024/van PDORWL-Toon



Hans ON3MOH is coördinator van Bunkers on the air is een zeer Actief en gedreven activator en jager. Het is leuk om op bunkers te jagen want alleen al rondom Antwerpen wemelt het ervan. Er is dus veel 'keus'.

Je vind er meer over op de QRZ.com pagina van Hans: over de regels, awards en meer. [Klik hier.](#)

**We now have 1600 bunkers in our [ONBOTA BunkerList](#) !**  
**Updated 16/09/2024**

## **16. Radioamateur Beurs Agenda**

### **Hambeurs & Kofferbak verkoop Sint-Idesbald**

**3 november 2024**

meer info: <https://ksd.uba.be/>

### **Dortmunder Amateurfunkmarkt**

**7 december 2024**

meer info: <http://www.amateurfunkmarkt.de/>



## Hambeurs ON4NOK

**UBA**

**RADIOZENDAMATEURCLUB NOK  
UBA SECTIE NOORDERKEMPEN  
TURNHOUT**

**TURNHOUT**

# HAMBEURS ON4NOK ZONDAG 9 FEBRUARI 2025 TURNHOUT (BE)

**9 FEBRUARI 2025  
09H00 - 13H00**

**SCHORVOORTBERG 58  
8X53+GV TURNHOUT  
GPS: 51.30862, 4.95510**

**BUFFET MET BROODJES,  
VERSE SOEP, KOFFIE OF  
EEN FRISSE PINT**

**WWW.ON4NOK.BE/BEURS**

**ON4NOK 145.225 MHZ**

**BEZOEKERS: C 5**

**nieuwe  
locatie!**

**WEB**

**FACEBOOK**

V.O. Geert Jordans (call sign: ON4QDO) | Raymond Debekestraat 381 - 2880 Zidrasse

Ontwerp: [www.adviesendesign.be](http://www.adviesendesign.be)

## 17. 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://afdelingscompetitie.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 Mini-Test 40 CW 37 QSO's en 1 Pnt.  
PA3DBS CWT -1900Z contest 65 QSO's en 2 Pnt.  
PA7RA CWT -0700Z contest 41 QSO's en 1 Pnt.  
PA3DBS CWT -0700Z contest 51 QSO's en 2 Pnt.  
PA3DBS The Makrothen Contest 102 QSO's en 4 Pnt.  
PA3DBS UBA ON Contest 80m CW 21 QSO's en 0 Pnt.

-----  
Week 317 QSO's en 10 Pnt.

-----  
Totaal 17883 QSO's en 536 Pnt.  
=====

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

-----  
REF 432MHz and Up Contest CW/SSB 16 Oct 06:00-11:00 UTC  
RSGB Autumn Series DATA RTTY/PS16 Oct 19:00-20:30 UTC  
CWT -1300Z contest CW 16 Oct 13:00-14:00 UTC  
CWT -1900Z contest CW 16 Oct 19:00-20:00 UTC  
AGCW Schlackertastenabend CW 16 Oct 19:00-20:30 UTC  
VERON DDAC 1296 MHz DIGI 16 Oct 17:00-20:00 UTC  
Mini-Test 40 CW CW 16 Oct 17:00-17:59 UTC  
Mini-Test 80 CW CW 16 Oct 18:00-18:59 UTC  
CWT -0300Z contest CW 17 Oct 03:00-04:00 UTC  
CWT -0700Z contest CW 17 Oct 07:00-08:00 UTC  
NTC QSO Party CW CW 17 Oct 19:00-20:00 UTC  
VERON DAC 70 MHz CW/SSB 17 Oct 17:00-21:00 UTC JARTS WW RTTY Contest RTTY 19/20 Oct 00:00-23:59 UTC  
DARC Worked All Germany Contest CW/SSB 19/20 Oct 15:00-14:59 UTC  
Stew Perry 160 Mtr CW CW 19/20 Okt 15:00-15:00 UTC  
YBDX PI Contest DIGI 19/20 Oct 00:00-23:59 UTC  
UBA ON Contest 2m CW/SSB 20 Oct 07:00-10:00 UTC  
OK1WC memorial contest CW 21 Oct 16:30-17:29 UTC  
VERON DAC 2320 MHz & Up CW/SSB 22 Oct 17:00-21:00 UTC  
CWT -1300Z contest CW 23 Oct 13:00-14:00 UTC

CWT -1900Z contest CW 23 Oct 19:00-20:00 UTC  
Mini-Test 40 CW CW 23 Oct 17:00-17:59 UTC  
Mini-Test 80 CW CW 23 Oct 18:00-18:59 UTC  
CWT -0300Z contest CW 24 Oct 03:00-04:00 UTC  
CWT -0700Z contest CW 24 Oct 07:00-08:00 UTC  
RSGB Autumn Series SSB SSB 24 Oct 19:00-20:30 UTC  
CQWW DX contest SSB SSB 28/29 Oct 00:00-23:59 UTC  
ARRL EME Contest 50-1296 MHz CW/SSB/28/29 Oct 00:00-23:59 UTC  
Ham Spirit Contest CW 28/29 Oct 06:00-06:00 UTC  
FT4 Sprint DIGI 28 Oct 07:00-09:00 UTC  
RSGB FT4 contest DIGI 28 Oct 19:00-20:30 UTC  
OK1WC memorial contest CW 28 Oct 16:30-17:29 UTC  
CWT -1300Z contest CW 30 Oct 13:00-14:00 UTC  
CWT -1900Z contest CW 30 Oct 19:00-20:00 UTC  
Mini-Test 40 CW CW 30 Oct 17:00-17:59 UTC  
Mini-Test 80 CW CW 30 Oct 18:00-18:59 UTC  
UKEICC contest CW CW 30 Oct 20:00-21:00 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



## 18. 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 -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	63 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	32 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	35 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	King of Spain Contest	151 QSO's en	5 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	57 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	35 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	39 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	34 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	51 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CQWW WPX contest CW	227 QSO's en	6 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	49 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CQWW WPX contest CW	453 QSO's en	11 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	52 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	77 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	29 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB 80m CC CW	81 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)

-----  
Periode 1568 QSO's en 47 Pnt.  
-----

Totaal 14057 QSO's en 414 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	37 Pnt.	PA3DBS	334 Pnt. << Proficiat !
2. PA7RA	10 Pnt.		
3.	0 Pnt.		

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



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

Van Toon PD0RWL



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



## **19. 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.cbricks.com/radios/index.htm>
22. [https://veronfriesemeremeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron\\_202003.pdf](https://veronfriesemeremeren.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\\_openline\\_v3.pdf](https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_openline_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=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=11>
57. <https://www.youtube.com/watch?v=dEW8QoJ-5Co&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&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. [https://www.olddimersclub.info/otc\\_pi4otc.html](https://www.olddimersclub.info/otc_pi4otc.html)
72. <https://www.rtlsdr.nl/nederlandstalig-amateurnet-nta/>
73. <https://amateurs.jouwweb.nl/hf-rondes>
74. <https://hamaward.cloud/www>
75. <http://www.pg1n.nl/articles.php?lng=en&pg=1270>
76. <https://qrvoon0wv.wordpress.com/agenda/>
77. <https://www.electro-andijk.nl/> audio onderdelen
78. <https://www.telecomerfgoed.nl/telecomcanon/index.php/vensters?id=39>
79. <https://m0ukd.com/calculators/slim-jim-and-j-pole-calculator/>
80. <https://www.cryptomuseum.com/>
81. <https://hamwaves.com>
82. [https://www.premium-rx.org/reference.htm#ra1792'](https://www.premium-rx.org/reference.htm#ra1792)
- 83.



## 20. 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

## 21. Inmelders deze week

19WO2041\*  
PA3GFD\*  
NL6926\*  
PDØBJ  
PD1YUX  
PD2WTD\*  
PD1XAN\*  
PE1PPY\*  
ON3TNT\*  
ON2ABL  
PD1SHE)\*(  
PA3BMI\*  
PA3GAG  
PA5HE  
PD5JS/P\*  
PB5A\*  
PA3JAN\*  
PA3DWF\*  
PB5X\*



En tot horens op de ronde PI4BOZ of op frequentieband?



## **22. PI4BOZ/A51 agenda 2024**

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

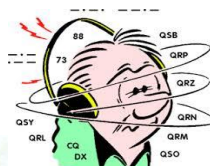
**Info A51:** [www.a51.veron.nl](http://www.a51.veron.nl)

**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 2024**

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

**20 februari: Lezing PA3GAG over Digisonde en het gebruik daarvan**

**19 maart: Meetavond door Rob PAØRPA**

**16 april: Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen**

**22 april: verenigingsraad ( VR )**

**11/12 mei: molendag op molen de Arend in Wouw**

<http://wouwsemolendearend.nl>

**21 mei: breng wat leuks mee om te demonsteren 230vac aanwezig**

**1/2 juni: velddag gaat niet door /Afgelast**

**18 juni: lezing/demonstratie PD1TUX diverse software o.a. Raspberry-Pi en Arduino**

**JULI: VAKANTIE**

**AUGUSTUS: VAKANTIE**

**17 september: vakantie technisch natafelen**

**15 oktober: Zelfbouw demonstratieavond**

**19 november: Lezing door PA1FZH over de koude oorlog (NIEUW) in zeeland**

**17 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51**

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

**2024-V1.1 DIT ALLES ONDER VOORBEHOUD**



## **23. “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”**

### GEZOCHT:

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

## **Joost PA3EUZ**

### Te koop

De reden dat ik u schrijf is dat ik een aantal jaren gestopt ben met mijn hobby. Mijn call is PA3EUZ / (ex) DA2BN/DA4BN. Omdat ik niet meer qrv was, ben ik ben geruime tijd geen lid meer van een zendvereniging. Deze callsign heb ik nog behouden en ik ben niet van plan deze te beëindigen. Maar omdat ik, na verwachting binnen afzienbare tijd ga verhuizen wil ik van mijn kortegolfzenders met de bijbehorende extra apparaten overdoen een amateur of een beginnend amateur. Dit omdat deze zender niet in handen komt van niet amateurs zonder licentie. Mijn verzoek aan u is, bestaat er de mogelijkheid dat ik de verkoop van mijn apparatuur bij u in de vereniging op enige manier onder de OM's kenbaar mag maken? Misschien is er een (beginnend)amateur die nog op zoek is naar een zender. Ik zeg er wel bij dat ik niet de hoofdprijs vraag.

De aanwezige apparatuur hier in mijn Shack:

Kenwood TS-180 s solidstate tranceiver.+ powersupply + manual  
Antennetuner Kenwood AT200 (klein elektronisch defect) + manual  
Kenwood microphone + manual

Kenwood TS820S + Kenwood SP 820 Speaker, manual  
Kenwood Remote VFO 820 + manual  
Dummyload Sommerkamp YP 150  
Kenwood microphone + manual



best 73's de PA3EUZ  
Joost Hendriks [j.f.hendriks@kpnmail.nl](mailto:j.f.hendriks@kpnmail.nl)

Wim PA3WT

Heeft 2 Kenwood tafel microfoons te koop MC 85 met 3 uitgangen en een MC 80 en nog extra plofkapjes.



Heb je interesse mail mij [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl)

73 'Wim





## 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 Wouw.

De QSL-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond



## **24. Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ/A51**

**René PH3V  
Mart PD1MVL  
Joop PE1BIA**

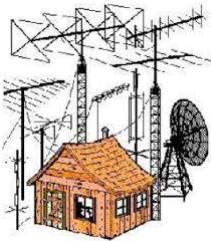
Bezoek aan de zieken en/of een kaartje wordt gewaardeerd, adressen staan in  
QRZ.com  
73' Matthé PD1AJZ

**LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail:  
[pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) of bij [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)**

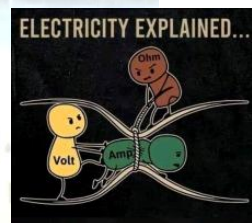
**Zendamateurs inmelden via de repeater PI3BOZ of Echolink, niet via  
ander medium.**

**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.**



**PI4BOZ** 



**Bedankt voor jullie aanwezigheid**

**73' Wim PA3WT**

