



BULLETIN 388

Van 18 januari 2023

Wekelijks Bulletin van de
afdeling a51
pa3wt@veron.nl

Inhoudsopgave

Algemene info.....	2
Mededelingen;.....	3
Vacature voor secretaris afdeling A51	3
Verslag Amateuroverleg 105 met Agentschap Telecom	4
TNO-rapport Monitor Draadloze Technologie Najaar 2022	6
Spanje verlengt het gebruik van de 13cm band met een jaar.....	7
4 februari 2023: Open dag Watersnoodmuseum	8
GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN.....	10
Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe	11
interessante linken voor onze radio hobby.....	14
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	15
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?	15
Veron afdelingscompetitie.....	16
Veron Contest Competitie week overzicht.	17
Veron Contest Competitie maand overzicht.....	19
Inmelders deze week	20
PI4BOZ/A51 agenda 2023	21
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....	22
http://www.belgiancastlesfortresses.be	22
“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“	23
“Te koop aangeboden/ af te halen”	24
Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51	26

Algemene info

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: **Matthé PD1AJZ** <mailto:pd1ajz@veron.nl> of naar het adres van Wim <mailto:pa3wt@veron.nl> De zendamateurs kunnen in melden via de repeater, op 145.625MHz en denk daarbij aan de 88,5Hz CTCSS Tone.

Heb jezelf info of iets anders wat leuk is om te vermelden, stuur dit dan naar Wim PA3WT ook dit via het bekende E-mailadres pa3wt@veron.nl. 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.



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

Vacature voor secretaris afdeling A51

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

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

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

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

via Wim Pa3WT voorzitter afdeling A51 pa3wt@veron.nl.

THX 73' Wim Matthe Bert Frank .

Verlag Amateuroverleg 105 met Agentschap Telecom

11/01/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Op 26 oktober 2022 vond het 105e Amateuroverleg plaats onder leiding van de voorzitter Niels Bredewout van Agentschap Telecom. Afgevaardigden van de VERON en de VRZA namen hieraan deel. Het Amateuroverleg is het officiële overlegorgaan tussen de VERON, VRZA, DARU en de overheid.

Vind je het ook belangrijk dat VERON jouw belangen behartigt? Steun ons dan en [word lid](#) van de VERON. Ook tijdens deze vergadering zijn weer een scala aan onderwerpen langsgekomen die van belang zijn voor de Nederlandse radiozendamateer. Het volledige verslag is [hier](#) te lezen. Maar we lichten er een aantal zaken voor je uit.

105e verslag Amateuroverleg

- **Tarieven 2023**

AT licht de tarieven voor 2023 toe. De tarieven zullen stijgen met 7,5%, dit is een algemene tariefstijging. Dit omvat de algemene loon- en prijsbijstelling zoals geraamd door het Centraal Planbureau in september 2022 (4,7%), een stijging als gevolg van nieuwe CAO-afspraken (0,8%) en een extra stijging als gevolg van de thans (medio oktober 2022) beschikbare informatie over de verwachte verdere prijsstijgingen van zijn leveranciers voor 2023 (2%).

- **Examens per 1 juli 2023 naar het CBR**

De voorzitter meldt dat per 1 juli 2023 het Centraal Bureau Rijvaardigheidsbewijzen (CBR) de examentaken overneemt van AT. Radiozendamateurs gaan per 1 juli 2023 bij het CBR examens doen. Het CBR gaat ook de N- en F- examens ontwikkelen en bijhouden. Daarbij werkt zij met inhoudsdeskundigen die vragen opstellen. Ook borgen zij de continuïteit en kwaliteit met behulp van een Technische Commissie of College van Deskundigen en een klankbordgroep. Het agentschap heeft er veel vertrouwen in dat dit – op termijn – voor een betere kwaliteit van de examens gaat zorgen en dat CBR de gewenste modernisering en professionalisering in de examinering kan realiseren.

- **Ontwikkelingen in Duitsland**

VERON wijst op ontwikkelingen in Duitsland, waar waarschijnlijk in november een nieuwe soort N-licentie gaat ontstaan. Het zou gaan om een soort 'instaplicentie'. Op deze berichten komen vragen vanuit de vereniging wat een dergelijke licentie betekent voor Nederland en welke invloed het heeft voor Nederlandse zendamateurs. Het agentschap geeft aan geen kennis te hebben van een dergelijk type licentie in Duitsland en heeft zelf geen plannen om een nieuwe licentie te introduceren. Ontwikkelingen worden gevolgd.

Maar ook te lezen in het verslag...

- **Aanpassing Frequentiebesluit 2013 i.v.m. landelijke regels voor elektromagnetische velden (EMV)**
Mevrouw Morssink geeft een presentatie over de aanstaande wijziging van het Frequentiebesluit. Aanpassingen zijn nodig in verband met landelijke regels voor elektromagnetische velden (EMV). Frequentiegebruikers moeten zich met de nieuwe landelijke regels aan de blootstellingslimieten van ICNIRP houden en blootstelling van het algemeen publiek zoveel als redelijkerwijs mogelijk vermijden. Radiozendamateurs moeten zich ook houden aan de blootstellingslimieten, maar zijn uitgezonderd van bepaalde maatregelen die professionele gebruikers wel moeten nemen.
- **Storingsmeldingen**
AT licht het storingsverslag ([Storingsmeldingen 2022](#)) toe. In het verslag zijn het aantal storingsmeldingen afgezet tegen het aantal gevallen van storingen waarbij radiozendamateurs betrokken zijn.
- **Gebruik RZAM-apparatuur in vergunningsvrije banden**
Het agentschap krijgt steeds meer signalen dat radiozendamateurs met hun amateurapparatuur zenden op de 27 MHz en 433 MHz. Dit is niet toegestaan en levert een overtreding op.
- **N-herijking, correctie frequentieplan**
Bij de vorige aanpassing van de Regeling gebruik van frequentieruimte met meldingsplicht 2015 zijn de uitkomsten van de N-herijking doorgevoerd. Met uitzondering van de band 14,0 – 14,25 MHz, die alsnog aangepast moet worden naar 14,0 – 14,35 MHz. Het agentschap geeft hierop aan dat er op dit moment weer een voorbereiding loopt tot aanpassing van deze regeling. Deze aanpassing wordt daarin meegenomen.
- **Elektromagnetische Compatibiliteit**
Dit punt wordt door VERON nader toegelicht. Zij geeft dat er dat er een voorstel ligt tot verruiming van de CISPR-norm, bijvoorbeeld voor de verdere ontwikkelingen van laders voor elektrische voertuigen. De VERON doet het verzoek om hier aandacht voor te hebben, met name voor de gevolgen van de verruiming van deze norm voor radiozendamateurs.
- **Repeateroverleg**
Dit onderwerp komt voort uit vragen over de toezichtkosten voor repeaterstations. In AO 104 is besproken of er mogelijkheden zijn om het toezichtstarief te verlagen. Het agentschap heeft hier in de zomer met de verenigingen over gesproken. Zie hiervoor ook de meegezonden stukken 'Tarieven radiozendamateurs'. Verschillende voorstellen over hoe het anders zou kunnen zijn daar besproken. AT concludeert, na een uitgebreide toelichting, de kostentoe wijziging niet te kunnen aanpassen.
- **Lees alle overige onderwerpen en de verdere details in het officiële verslag.**



TNO-rapport Monitor Draadloze Technologie Najaar 2022

TNO brengt in opdracht van het Ministerie van Economische Zaken tweemaal per jaar de *Monitor Draadloze Technologie* uit.



Met de *Monitor Draadloze Technologie* biedt TNO een actueel en toegankelijk overzicht van de stand van zaken ten aanzien van de ontwikkeling en inzet van draadloze technologie. In principe worden vanuit een nationaal perspectief wereldwijde ontwikkelingen gevolgd.

De uitgave van najaar 2022 is sinds kort als PDF-download beschikbaar.

In deze uitgave is er aandacht voor:

- Stand van zaken rond [3GPP-standaardisatie](#)
- Aanbod en gebruik van 5G in Nederland
- Mobile communicatie op de agenda van de [World Radiocommunication Conference 2023](#) (WRC-23)
- Draadloze systemen voor *Programme Making & Special Events*
- Draadloos opladen van voertuigen

Download van deze en eerdere uitgaven : [Monitor Draadloze Technologie](#)



Spanje verlengt het gebruik van de 13cm band met een jaar

17/01/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh PA0FVH](#)



Spanje verlengt de vergunning voor het gebruik van de 13cm band (2400.050 tot 2410 MHz) met een jaar. Deze is nu geldig t/m 26 december 2023.

De vorige machtiging liep af op 26 december 2022. Eerder had de Spaanse radioamateurvereniging [URE](#) de staatssecretaris voor Telecommunicatie en Digitale Infrastructuur verzocht om verlenging van de administratieve machtiging.

De vergunning staat het gebruik toe van 2400,050 tot 2410 MHz, waardoor radioamateurs op Spaans grondgebied QSO's kunnen maken via de geostationaire satelliet QO-100. Het maximaal toegestane EIRP is 1500 Watt. Volgens de vergunning moeten richtantennes die worden gebruikt minimaal 21,5 dBi hebben.

De toestemming van de staatssecretaris voor Telecommunicatie en Digitale Infrastructuur is beschikbaar gesteld door de URE op haar [website](#).

Sinds 15 november 2018 draait de [QO-100](#) (ook bekend als Qatar-Oscar 100 en [Es'hail-2](#)) in een baan om de aarde. Aan boord bevinden zich de eerste twee geostationaire amateurtransponders ooit. De uplink voor deze transponders bevinden zich in de 13cm-band, tussen de 2400.050 MHz en de 2409.500 MHz. Tot voor kort was het Spaanse zendamateurs niet toegestaan om op deze frequenties te zenden. Zij mochten slechts tussen de 2316 MHz en de 2332 MHz uitkomen op de 13cm-band. Daardoor waren zij dus uitgesloten van het actieve gebruik van de transponders. Daarom heeft de Spaanse afdeling van AMSAT de Spaanse overheid verzocht om de toegang tot de gehele 13cm band voor Spaanse zendamateurs toe te staan.

Tags: [13cm](#), [OSCAR](#), [QO-100](#), [satelliet](#), [UHF](#)

4 februari 2023: Open dag Watersnoodmuseum

29/12/2022/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Volgend jaar is het 70 jaar geleden dat Zeeland werd getroffen door de watersnoodramp.

Op **1 februari 2023** is de officiële herdenking. Drie dagen later, op **zaterdag 4 februari**, is er een open dag in het Watersnoodmuseum in Ouwerkerk. Het museum is dan gratis toegankelijk: een mooie gelegenheid om het museum te bezoeken. Er is dan ook volop aandacht voor de belangrijke rol die radioamateurs speelden tijdens de rampdagen.

Gedurende de open dag is het *special event station PA70ZRK* actief.

Auteur: Peter Maartense (PA0MS)

Foto: Gedenksteen in het Watersnoodmuseum ter herinnering aan de hulp door radioamateurs tijdens de watersnoodramp

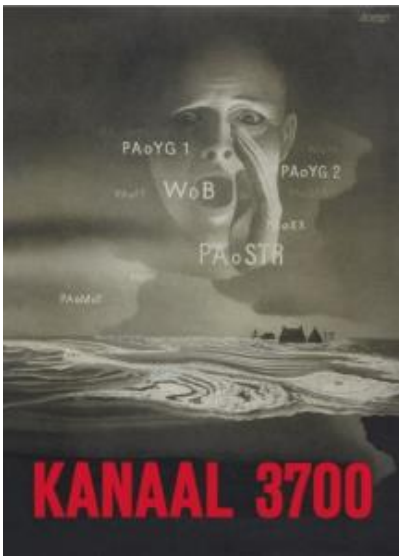
Watersnoodramp

Op 1 februari 2023 is het 70 jaar geleden dat het zuidwesten van Nederland getroffen werd door een stormvloedramp, waarbij 1836 mensen om het leven kwamen. Vele dijken braken en sommige van die dijkdoorbraken waren bijzonder moeilijk te sluiten. Het heeft dan ook tot 6 november 1953 geduurd voordat de laatste dijkdoorbraak bij Ouwerkerk op Schouwen-Duiveland werd gesloten. Daarbij heeft men gebruik gemaakt van Phoenix-caissons, grote betonnen dozen, 62 meter lang en bijna 20 meter hoog en breed. Ondanks hun gewicht van 7470 ton drijven deze kolossen, en de wanden zijn voorzien van kleppen. Als die worden geopend zinken de caissons en op deze wijze is “het gat van Ouwerkerk” in 1953 gesloten.

Watersnoodmuseum

In deze caissons is het Watersnoodmuseum gevestigd, dat aandacht besteedt aan diverse aspecten van de ramp. Na de officiële herdenking op 1 februari volgt een open dag op zaterdag 4 februari, het museum is dan gratis te bezoeken.





Tijdens de open dag geven de amateurs uit Zeeland uitleg over het radioamateurisme in het algemeen en de prestaties van de Nederlandse amateurs in 1953 toen, met toestemming van de directeur-generaal van de PTT, een goed lopend amateurnoodnet werd ingericht dat zes dagen ononderbroken heeft gefunctioneerd.

Een opzienbarende prestatie werd geleverd door een technicus van de radiohandelaar in Zierikzee, die in de nacht van 1 op 2 februari een noodzender heeft geconstrueerd die in de tachtigmeterband op maandagochtend 2 februari duidelijk kon maken dat de toestand op Schouwen-Duiveland uitermate ernstig was, met honderden doden en meer dan 85% overstroming. Daarbij werd de onofficiële roepnaam PA0ZRK (Zierikzee, waar de zender werd bedreven) gebruikt.

Tijdens de open dag is een amateurstation actief, dit jaar onder de roepnaam PA70ZRK. Vanzelfsprekend wordt daarbij vooral gebruik gemaakt van de tachtigmeterband en wordt eer bewezen aan wat in 1953 “Kanaal 3700” werd genoemd

De open dag is een goede gelegenheid om aandacht te besteden aan dat stuk van de Nederlandse geschiedenis en de prestaties van de amateurs in 1953. Het museum vindt u aan de *Weg van de Buitenlandse Pers 5, 4305RJ te Ouwkerk*.

Meer informatie

- Website Watersnoodmuseum: www.watersnoodmuseum.nl
- Het boekje “Kanaal 3700” beschrijft in detail de bijzondere rol van radioamateurs tijdens de watersnoodramp. [Verkrijgbaar voor €2,50 als PDF-download in de VERON-webshop.](#)
- Ons eerdere artikel van 26 december 2016: [Kanaal 3700, nog steeds actueel in het Watersnoodmuseum](#)

GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN

11 februari 2023

Na een onderbreking door een vervelende Corona periode, zijn we er weer klaar voor om weer het GRORAT weer nieuw leven in te blazen. We hebben gemerkt dat we de laatste jaren een waardevolle invulling hebben kunnen geven aan het verloren gegane Noordelijk Amateur Treffen (NAT). Het blijkt dat er nog steeds een behoefte is aan een treffen in het vroege voorjaar, door een **Markt met Radio, Elektronica, Computer, Hobbytechniek en Demo** te houden.

Voor deze markt is opnieuw het samenwerking verband verlengt tussen Groninger Radio Amateurs, de st. RCGA en www.vitalisvlooienmarkten.nl

Op zaterdag 11 februari 2023 gaan we opnieuw een markt opzetten door weer een

GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN

te organiseren. Wij willen u graag de uitnodigen om op deze markt aanwezig te zijn.

Het wordt gehouden voor zendamateurs, luisterstations, geïnteresseerden in de Radio- en ATV techniek maar ook voor hobby enthousiasten op Computer gebied, Elektronica en zelfbouw. Aanvoer van nieuwe en gebruikte spullen zullen in ruime mate aanwezig in allerlei variëteit. We gaan ook weer stands inrichten waar demonstratie wordt gegeven over de mogelijkheden met Radio, Elektronica, Mini PC's, opleidingen en dergelijke.

Daarbij is het gezellig treffen, uitwisselingen van opgedane ervaringen en bijpraten ook een belangrijk onderdeel. Er zal een afhaalpunt aanwezig zijn voor de nodige versnaperingen op de markt

De markt wordt georganiseerd in de bekende Veilinghallen (Flowerdome) Legroweg 80, 9761TD te Eelde. Dit ligt 10 Km ten zuiden van Groningen en prima bereikbaar per openbaar vervoer en op loopafstand van Groningen Airport Eelde. De hal heeft een oppervlakte van 2500-3000 m², is uitstekend verlicht en verwarmd.

In het zelfde complex wordt elke week een zeer grote vlooiemarkt georganiseerd door Vitalis, die vele duizenden bezoekers trekt. Door samenwerking hebben bezoekers nu direct toegang voor beide markten voor één entree prijs van slechts € 3,50. Kinderen tot en met 13 jaar gratis entree. De radiomarkt is zaterdag voor het publiek geopend van ~9:30 H tot 15 H. Gratis Parkeer gelegenheid is in ruime mate aanwezig!

Voor handelaren bestaat de mogelijkheid met de auto de hal in te rijden en de artikelen op de kraam uit te stallen. Dat kan vanaf vrijdagmiddag 10 februari van 15 H tot ca 17 H en zaterdag 11 februari vanaf 8 H..

De kosten voor een marktkraam (~4 x 1 m) bedragen € 30,00. Dit is inclusief 2 toegangskaarten, gebruik van elektriciteit en parkeren. Des gewenst is ook een halve kraam mogelijk voor een eenmalige shack opruiming!

Bij belangstelling, verzoeken wij u om uw standruimte tijdig te reserveren. **Voorkeur gaat uit naar een E-mail met adres gegevens en gevraagd aantal stands.** Per post of telefonisch is ook mogelijk.

Namens de Groninger Crew en de Radio Contest Groep Assen.

Eene de Weerd, pa3ceg eenedeweerd@hetnet.nl of pa3ceg@hetnet.nl Website; www.grorat.nl

Zandvoort 319331 JH Norg Tel. 0592 61 35 57



Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe

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

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



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



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

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

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

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





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

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

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

Voor het laatste nieuws en informatie : www.pi4nov.nl

Namens de organisatie: Erik Klein PH4CK



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
5. [http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/ >> MG + HF](http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/)
6. [http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/ >> 2mtr](http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/)
7. [http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/ >> 70cm](http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/)
8. [http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/ >> 10GHz](http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/)
9. <https://www.veron.nl/afdelingen/veron-afdelingsbladen/>
10. 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
20. <https://www.radiomicwiring.co.uk/index.php>
21. <http://www.cbtricks.com/radios/index.htm>
22. https://veronfriesemeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron_202003.pdf
23. <https://nvra.net/index.php/nvra-schemas/>
24. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
25. <http://www.sm0vpo.com/>
26. <https://a43.veron.nl/projecten/antennestroom-indicator-coax-en-open-lijn/>
27. https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_online_v3.pdf
28. <https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>
29. 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
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

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

https://twitter.com/VERON_Nederland

[Wat valt onder Servicedocumentatie?](#)

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

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

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

73'Matthé

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



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

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

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

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

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



Het DQB verstuurd weer post naar de QSL-managers.

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

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

73' Harry PA3CWQ RQM

Adres van het Dutch QSL Bureau

Het correspondentieadres is:

Dutch QSL Bureau
Postbus 330
6800 AH Arnhem
Nederland

Telefoon: 06 – 396 683 09 (tijdens kantooruren)

Met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.



Veron afdelingscompetitie



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

73'Wim PA3WT

Veron Contest Competitie week overzicht.

Hallo PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde resultaten van de afdeling Bergen op Zoom in de VERON Contest Competitie over de afgelopen week en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Mocht er in dit overzicht Uw opgave ontbreken, dan zijn de gegevens nog niet via de website <https://competitiemanager.veron.nl> ontvangen.

Tevens is er een overzicht van de contesten voor de komende 14 dagen opgenomen. Veel QSO's toegewenst in de komende contesten !

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA3DBS	CWT contest	96 QSO's en	3 Pnt.
PA7RA	CWT contest	26 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	RSGB AFS contest 80-40 mtr	110 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	UBA PSK63 Prefix Contest	139 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	90 QSO's en	3 Pnt.

 Week 461 QSO's en 15 Pnt.

Totaal 1109 QSO's en 36 Pnt.
 =====

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

Wednesday contest	CW	18 Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest	CW	18 Jan 13:00-14:00 UTC
CWT contest	CW	18 Jan 19:00-20:00 UTC
DDAC 1296 MHz	DIGI	18 Jan 18:00-21:00 UTC
CWT contest	CW	19 Jan 03:00-04:00 UTC
CWT contest	CW	19 Jan 07:00-08:00 UTC
DAC 70 MHz	CW/SSB	19 Jan 18:00-22:00 UTC
Pro Digi Contest(PDC)	DIGI	21/22 Jan 12:00-11:59 UTC
RSGB AFS contest 80-40 mtr	SSB	21 Jan 13:00-17:00 UTC
HA-DX Contest	CW/SSB	21/22 Jan 12:00-11:59 UTC
Marconi Club AL QSO party	CW	21Jan 07:00-18:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	23 Jan 16:30-17:29 UTC
DAC 2320 MHz & Up	CW/SSB	24 Jan 18:00-22:00 UTC
UKEICC 80m contest	CW	25 Jan 20:00-21:00 UTC
CWT contest	CW	25 Jan 13:00-14:00 UTC
CWT contest	CW	25 Jan 19:00-20:00 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	26 Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest	CW	26 Jan 03:00-04:00 UTC
CWT contest	CW	26 Jan 07:00-08:00 UTC
CQ World-Wide 160-Meter Contest	CW	27/29 Jan 22:00-21:59 UTC

BARTG RTTY Sprint	RTTY	28/29 Jan 12:00-11:59 UTC
REF Contest	CW	28/29 Jan 06:00-18:00 UTC
UBA DX Contest	SSB	28/29 Jan 13:00-12:59 UTC
FT4 SFT	DIGI	28 Jan 07:00-09:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	30 Jan 16:30-17:29 UTC
NTC Anniversary Party	CW	31 Jan 19:00-21:00 UTC
DDAC 144 MHz contesten	DIGI	01 Feb 18:00-22:00 UTC
UKEICC 80mtr SSB	SSB	01 Feb 20:00-21:00 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	01 Feb 17:00-18:59 UTC

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

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 AGCW Happy New Year Contest 31 QSO's en 1 Pnt.(CW)
PA3DBS OK1WC memorial contest 50 QSO's en 2 Pnt.(CW)
PA7RA CWT contest 36 QSO's en 1 Pnt.(CW)
PA3DBS CWT contest 66 QSO's en 2 Pnt.(CW)
PA7RA CWT contest 27 QSO's en 1 Pnt.(CW)
PA3DBS RSGB AFS 80m & 40m Contest 129 QSO's en 4 Pnt.(CW)
PA3DBS WW PMC Contest 88 QSO's en 3 Pnt.(CW)
PA3DBS ARRL RTTY Roundup 154 QSO's en 5 Pnt.(RTTY)
PA3DBS OK1WC memorial contest 67 QSO's en 2 Pnt.(CW)

Periode 648 QSO's en 21 Pnt.

Totaal 648 QSO's en 21 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 18 Pnt. PA3DBS 18 Pnt. << Proficiat !
2. PA7RA 3 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

Eenieder weer THANK voor het mee luisteren en inmelden via de radioset/ echolink.

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73' Matthé PD1AJZ netcontrol

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



PI4BOZ/A51 agenda 2023

Afdelingsbijeenkomst: elke 3^{de} Dinsdag van de maand vanaf 20.00 uur in Cultureel Centrum de GEERHOEK (links achter de Rabobank), Kloosterstraat 19b Wouw.
Tel: 0165-304042

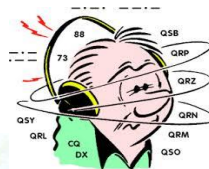
Info A51: www.a51.veron.nl

Info Radio ronde PI4BOZ: www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radioronde/

Info PI4BOZ is te vinden op: www.a51.veron.nl/activiteiten-2/a51-agenda/



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



17 januari: HHV 2023 (alleen toegankelijk voor Veron leden A51)..

2023-V1.1 DIT ALLES ONDER VOORBEHOUD



PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands

Van Toon PDORWL



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

Uitdaging voor Kastelen en Forten Jagers

A promotional poster for the 'Who's gonna be the BCA KING/QUEEN 2022?' contest. The poster is framed in red and yellow. At the top, it asks 'Who's gonna be the BCA KING/QUEEN 2022?'. Below this, it lists '4 categories : - Activator - Activator CLUBSTATION - Chaser BELGIUM - Chaser WORLD'. To the right, it says 'Award plaques sponsored by UBA'. A gold crown is placed over the year '2022'. A speech bubble says 'FREE plaques for the winners'. On the left, there is a logo for 'BELGIAN CASTLES FORTRESSES' with three castles. At the bottom left, the website 'www.belgiancastlesfortresses.be' is listed. The UBA logo is also present.

<http://www.belgiancastlesfortresses.be>

“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“

Matthe' PD1AJZ

Gezocht ;

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

Wim PA3WT

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

Mail pa3wt@veron.nl



"Te koop aangeboden/ af te halen"

Matthe' PD1AJZ

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

WECP-COD3

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



WSD 81

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



Van PD1AJZ collectie zijn de volgende items te koop

10% korting op onderstaande 2 artikelen

Kenwood antenne tuner AT-200 € 85,00



Kenwood power DC supply PS-30 € 75.00



Info: Matthé PD1AJZ

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

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

MAIL: pd1ajz@veron.nl Te

koop Email: pd1ajz@veron.nl

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. 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



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 of bij 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

