



BULLETIN 389

Van 25 januari 2023

Wekelijks Bulletin van de
afdeling a51
pa3wt@veron.nl

Inhoudsopgave

Algemene info.....	2
Mededelingen;.....	3
Vacature voor secretaris afdeling A51	3
Examenresultaten radio-examens Houten	4
Nieuwe handleiding Logbook of The World door ZL2IFB	5
Nieuwste GA release WSJT-X 2.6.0	7
2023 PACC contest.....	8
4 februari 2023: Open dag Watersnoodmuseum	9
GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN.....	11
Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe	12
interessante linken voor onze radio hobby.....	15
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	16
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?	16
Veron afdelingscompetitie.....	17
Veron Contest Competitie week overzicht.....	18
Veron Contest Competitie maand overzicht.....	20
Inmelders deze week	21
PI4BOZ/A51 agenda 2023	22
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....	23
http://www.belgiancastlesfortresses.be	23
“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“	24
"Te koop aangeboden/ af te halen“	25
Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51	27

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.

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT .

Gepresenteerd door Wim PA3WT .

Ronde leider Matthe PD1AJZ.

PI4BOZ
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

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 .

Examenresultaten radio-examens Houten

23/01/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)

Op 18 januari waren de eerste radio-examens van 2023, in Nijkerk (Gelderland). Op dezelfde dag ontvingen wij al de voorlopige examenresultaten van Henk Vrolijk, secretaris van de [Stichting Radio Examens](#) (SRE).

Voor het N-examen lag het slagingspercentage op 82,1%, terwijl voor het F-examen 50% van de kandidaten slaagde.

De VERON feliciteert de geslaagden en wenst de overigen veel succes bij de herkansing.

Examenresultaten 18 januari 2023

Op woensdag 18 januari waren er radio-examens in Nijkerk. De examenresultaten luiden als volgt:

- Voor het F-examen waren er 18 kandidaten, van wie er 9 slaagden, een slagingspercentage dus van 50 %.
- Voor het N-examen waren er 28 kandidaten, van wie er 5 helaas niet slaagden, een slagingspercentage dus van 87,8 %.

De volgende examens die door de [Stichting Radio Examens](#) (SRE) worden afgenomen, vinden plaats op **woensdag 1 maart in Houten**. Voor dit examen is nog een beperkt aantal plaatsen beschikbaar. Als de examens van 1 maart volgeboekt zijn, is de eerst volgende mogelijkheid om examen te doen op **13 mei in Leeuwarden**. Op www.radio-examen.nl vind je meer informatie over de examens en de mogelijkheid om je in te schrijven.

Henk Vrolijk, secretaris SRE

Ik ben geslaagd. Wat nu?

[SRE](#) (Stichting Radio Examens) stuurt na het examen de scores van alle deelnemers naar het AT (Agentschap Telecom). AT controleert de persoonsgegevens en neemt deze op de database van personen met een zendamateurbestemming. Vanaf dit moment kan de geslaagde inloggen op zijn persoonlijke pagina om zijn roepletters te registreren. Geduld is dan een schone zaak, want dit kan een paar weken duren. Hierna stelt AT een beschikking op met de uitkomst van het examen. Nog ontvangst van de beschikking, brengt de SRE de deelnemers zo spoedig mogelijk op de hoogte.

Op de website van Agentschap Telecom kun je vervolgens jouw [registratie aanvragen](#)

Het CBR neemt de radio-examens over

Zoals bekend, neemt het CBR per 1 juli 2023 de organisatie van de radio-examens over. Lees daartoe ons eerdere artikel: [Examens voor de radiozendamateurbestemming: wat gaat er veranderen](#).

Radioamateur worden. Hoe doe ik dat?

Het begint bij het doen van een cursus tot radiozendamateurbestemming. In de [webshop van de VERON](#) is het cursusmateriaal beschikbaar voor zowel het novice (N)- als het full (F)-examen. De cursus kunt u doen door middel van zelfstudie. Ook kunt u een van de trainingen volgen die gegeven worden in een van de [62 VERON-afdelingen](#) verspreid over het hele land. **Tags:** [Examen](#), [F-examen](#), [N-examen](#)



Nieuwe handleiding Logbook of The World door ZL2IFB

20/01/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh PA0FVH](#)



Gary Hinson ZL2iFB heeft een nieuwe handleiding gepubliceerd over het Logbook of The World (Version 1.06 July 2022).

Het Logbook of The World (LoTW) is door de American Radio Relay League (ARRL) uitgebracht op 15 september 2003. Dit jaar bestaat het Logbook of The World bijgevolg 20 jaar. Wayne Mills N7NG beschreef in oktober 2003 voor het QST-journaal de visie achter het toen revolutionaire programma: “Stel je voor dat je het bewijs van een amateurradiocontact elektronisch kunt indienen en dat het meetelt voor de Awards. Zonder meer een eenvoudige procedure onder een systeem dat de geldigheid van een QSO waarborgt. ”

LoTW

Meteen vanaf het begin waren de fundamentele doelstellingen van LoTW duidelijk: het zou een eenvoudige manier zijn om de geldigheid van amateurradiocontacten (QSO's) ingediend voor Awards te valideren. We kennen inmiddels allemaal de handige leidraad 'FT8 Operating Guide' van Gary Hinson ZL2iFB. Net als alle voorgaande versies is deze populaire handleiding volledig gratis te downloaden. Gary Hinson ZL2iFB is een radioamateur uit Nieuw-Zeeland. Hij is gek op HF, CW en vooral ook op FT8. En daarom heeft hij voor alle radioamateurs de befaamde 'FT8 Operating Guide' vrijgegeven. Het pdf-bestand is op zijn website te vinden.

Gary Hinson ZL2iFB heeft daarnaast ook een leerrijke handleiding gemaakt over het Logbook of The World. Hij heeft zo een gemakkelijke en eenvoudige stap-voor-stap handleiding samengesteld. Deze handleiding bevat 38 pagina's met verschillende afbeeldingen om je te helpen bij het gebruik van LoTW.

Handleiding

Het pdf-bestand kan [hier](#) worden gedownload.

LoTW New User Guide Get going with ARRL's Logbook of The World Version 1.06 July 2022

Als je van plan bent om het Logbook of The World (LoTW) te gebruiken, lees dan zeker deze leidraad. Het Logbook of The World (LoTW) is een webgebaseerde database die wordt aangeboden door de [American Radio Relay League](#) om een contactverificatie onder radioamateurs te implementeren.

Het LoTW-systeem legt de nadruk op veilige authenticatie met behulp van cryptografische versleuteling. Het computergebaseerd logboek van een radioamateur, in ADIF of Cabrillo formaat, moet worden ondertekend met behulp van een sleutel die is verkregen van de ARRL. De logboekgegevens omvatten roepnamen en locaties van amateurstations, contacttijd, frequentie en mode.



De ARRL wijst dergelijke sleutels toe aan radioamateurs die voorkomen in de licentiedatabase van de Amerikaanse FCC of aan niet-Amerikaanse radioamateurs die een onbetwistbaar identiteitsbewijs leveren. Log-records in de LoTW-database worden automatisch vergeleken. Wanneer een radiocontact op een bepaald tijdstip, in een bepaalde mode en op een bepaalde frequentieband is geclaimd door beide deelnemende radioamateurs die beiden hun log hebben ingediend, wordt een LoTW QSL-bevestiging gedeclareerd.

Puur elektronisch

Deze LoTW QSL-bevestiging is nodig voor een latere toekenningsclaim, bijvoorbeeld voor contacten met alle Amerikaanse staten of met 100 verschillende landen. De LoTW QSL is puur elektronisch. Er is dus geen papieren bevestiging. Een deelnemer kan echter een record afdrukken van elk bevestigd radiocontact, compleet met het LoTW-recordnummer.

Een LoTW-geregistreerde radioamateur kan inloggen op de LoTW-website om zijn of haar gelogde QSO's en de geverifieerde QSL-matches te bekijken.

Het elektronisch systeem wordt gebruikt door bijna 170.000 radioamateurs uit alle delen van de wereld. Hoe meer radioamateurs gebruik maken van deze LoTW-database, hoe meer kans dat voor de gelogde QSO's een LoTW QSL-bevestiging kan worden gedeclareerd.

Verdere informatie op de [website](#) van Gary.

Wanneer de radioamateur een voldoende aantal LoTW en/of traditionele papieren QSL's heeft, kan hij of zij een Award aanvragen. De ARRL erkent geen andere webgebaseerde QSL-systemen zoals eQSL.

Veel leesgenot.

bron: https://www.g4ifb.com/LoTW_New_User_Guide.pdf Version 1.06 July 2022

Met dank aan Ronny ON6CQ



Nieuwste GA release WSJT-X 2.6.0

19/01/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh PA0FVH](#)



De nieuwste General Availability release WSJT-X 2.6.0 is nu beschikbaar. Wijzigingen ten opzichte van versie 2.5.4 worden beschreven in de [Release Notes](#). Als u de Q65-mode gaat gebruiken, lees dan de [snelstartgids](#) voor de Q65-mode. Op Windows-platforms bevat WSJT-X 2.5 ook MAP65 3.0.0 oftewel een tool voor het afstemmen van breedbandpolarisatie bedoeld voor EME.

MAP65

Als je MAP65 gaat gebruiken, lees dan zeker de [snelstartgids](#) voor WSJT-X 2.5.0 en MAP65 3.0, deze kun je [hier](#) bekijken. Bekijk ook de [snelstartgids](#) voor MAP65. Overige [documentatie](#).

Communicatieprotocollen

WSJT-X implementeert communicatieprotocollen of modes genaamd FST4, FST4W, FT4, FT8, JT4, JT9, JT65, Q65, MSK144 en WSPR. Evenals een mode genaamd Echo voor het detecteren en meten van uw eigen radiosignalen die door de maan worden gereflecteerd. Deze modes zijn ontworpen voor het maken van betrouwbare QSO's onder extreem zwakke signaalomstandigheden.

Upgraden

Upgraden naar release WSJT-X 2.6.0 vanuit een vorige versie is eenvoudig. Het is niet nodig om bestanden te verwijderen of te verplaatsen.

Tip

Als je er zeker van wilt zijn dat je de meest recente lijst met standaard werkfrequenties hebt, ga dan naar: Bestand | Instellingen | Frequencies en klik met de rechtermuisknop in de lijst Working Frequencies en selecteer Reset.

Documentatie: De WSJT-X 2.6 Gebruikershandleiding is online beschikbaar. Dit document moet altijd de eerste bron voor hulp zijn.

Gebruik de zoekfunctie van uw browser om een trefwoord of onderwerp te vinden.

WSJT-X en MAP65 zijn open source-programma's.

Veel plezier met de nieuwe versie.

Zie ook de aanvullende [lectuur](#). bron: <https://wsjt.sourceforge.io/wsjsx.html> en <https://wsjt.sourceforge.io/wsjsx-doc/wsjsx-main-2.6.0.html> Met dank aan Ronny ON6CQ

2023 PACC contest

Starts: February 11 at 12:00 UTC Ends February 12 at 12:00 UTC

Welkom

Welkom op de homepage van de PACC contest, die plaatsvindt in het tweede volle weekend van februari. De PACC is een wereldwijde contest waarbij, voor de buitenlandse deelnemers, de Nederlandse provincies als multiplier gelden. De eerste PACC contest werd in 1955 georganiseerd. De duur van de contest is 24 uur en de modes zijn CW en/of SSB. Deelname kan zowel individueel als collectief. Controleer voor aanvang de [regels](#) en het laatste nieuws op de homepage van de PACC contest. Wij wensen iedereen veel plezier tijdens deze contest!

Laatste nieuws

- Uitslagen zijn beschikbaar zie [resultaten](#)
- Certificaat 2022 [downloaden](#), mogelijk tot 1 februari 2023.
- Regels m.b.t. Categorie MOST zijn gewijzigd, zie hier voor het vernieuwde [reglement](#).
- LET OP, DE INZENDTERMIJN BEDRAAGT DUS 5 DAGEN!
- Novice deelname is opgesplitst in CW, SSB of Mixed mode zie [reglement](#).



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 PA7OZRK* actief.

Auteur: Peter Maartense (PA0MS)

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

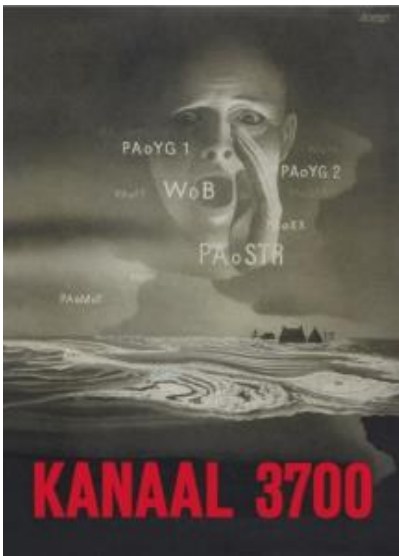
Watersnoodramp

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	107 QSO's en	4 Pnt.
PA7RA	HA-DX Contest	102 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	HA-DX Contest	317 QSO's en	8 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	80 QSO's en	3 Pnt.

Week 606 QSO's en 19 Pnt.

Totaal 1715 QSO's en 55 Pnt.
=====

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

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
CWT contest	CW	02 Feb 03:00-04:00 UTC
CWT contest	CW	02 Feb 07:00-08:00 UTC
DAC 144 MHz contest	CW/SSB	04 Feb 18:00-22:00 UTC
Mexico RTTY International Contest	RTTY	04/05 Feb 18:00-17:59 UTC
EUDX Contest	CW/SSB	04/05 Feb 18:00-18:00 UTC

EURASIA HF Championship	CW/SSB	04 Feb 06:00-18:00 UTC
F9AA CUP CW	CW	04/05 Feb 12:00-12:00 UTC
DARC Winter-BBT 1,2 GHz	CW/SSB	04 Feb 11:00-13:30 UTC
DARC Winter-BBT 3,2 GHz en hoger	CW/SSB	04 Feb 09:00-11:00 UTC
DARC Winter-BBT 432 MHz	CW/SSB	05 Feb 09:00-11:00 UTC
DARC Winter-BBT 144 MHz	CW/SSB	05 Feb 11:00-13:00 UTC
RSGB AFS contest 432 MHz	CW/SSB	05 Feb 09:00-13:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	06 Jan 16:30-17:29 UTC
RSGB 80m Club Championship	SSB	06 Feb 20:00-21:29 UTC
DAC 144 MHz contesten	CW/SSB	07 Feb 18:00-22:00 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	08 Feb Jan 17:00-18:59 UTC
CWT contest	CW	08 Feb 13:00-14:00 UTC
CWT contest	CW	08 Feb 19:00-20:00 UTC
VRZA NLC Contest 70 MHz and up	CW/SSB	08 Feb 18:00-21:00 UTC
UKAC 432 NHz	CW/SSB	08 Feb 20:00-22:30 UTC
DDAC 432 MHz contesten	DIGI	08 Feb 18:00-21:00 UTC

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

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

1. NL6926*
2. Br Geert*
3. NL14064*
4. PA3WT*
5. PA4ARP
6. EA5/PD1A*
7. PD2SEM*
8. PA5FJM*
9. PD1TUX
10. PD3LWD*
11. PD0BJ*
12. PA1ADG*
13. PA2HEN*
14. PA2EJD
15. PA3JAN*
16. PA3GAG*
17. ON3TNT*
18. PA3MVE*
19. PA3B*
20. PA3DWF*
21. PA5HE*
22. PA5KM/P*
23. PE2BS
24. PA0UYL*
25. PD1XAN/P
26. PE1PPY/P*
27. PD4FH*

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 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

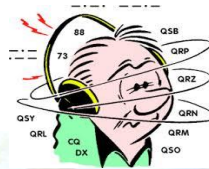
Info A51: www.a51.veron.nl

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

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



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



AGENDA A51 2023

17 januari: HHV (alleen toegankelijk voor VERON A 51 LEDEN).

21 februari: Project A51 en ondering QSO .

21 maart: Lezing IJssel linie door Dan PA1FZH.

18 april: Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen.

22 april: verenigingsraad (VR).

16 mei: Lezing door PA0ABM amateur zijnde tot heden, operating practices en hoe kom je tot 339 DXCC entities.

20 juni: lezing/demonstratie PD1TUX diverse software.

JULI: VAKANTIE

15 augustus: Project A51 en onderling QSO.

1/2/3 september: velddag ??? WIE DOET ORGANISATIE???

19 september: vakantie technisch natafelen.

17 oktober: Lezing.

21 november: Lezing.

19 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51.

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

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 title is in large, bold, yellow letters. Below it, it lists '4 categories : - Activator - Activator CLUBSTATION - Chaser BELGIUM - Chaser WORLD'. To the right, it says 'Award plaques sponsored by UBA' with the UBA logo (a diamond shape with a radio antenna and the letters 'UBA'). A gold crown is placed over the year '2022', which is written in large, bold, yellow letters. A speech bubble says 'FREE plaques for the winners'. On the left, there is a logo for 'BELGIAN CASTLES FORTRESSES' with three stylized castles in black, yellow, and red. At the bottom left, the website 'www.belgiancastlesfortresses.be' is listed.

<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

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

