



BULLETIN 408

Van 7 juni 2023

Wekelijks Bulletin van de
afdeling a51
pa3wt@veron.nl

Inhoud

Algemene info.....	2
Mededelingen;.....	3
Van onze QSL Manager.....	3
Vacature voor secretaris afdeling A51.....	3
Info Echolink PI2ZWS.....	4
Van Bert PD0BJ.....	4
Van Peter (Voormalig PE1VCC).....	5
Wildman Whitehouse.....	6
Praktische informatie over het examen doen bij het CBR.....	7
HAM RADIO Friedrichshafen 23 – 25 juni 2023.....	10
Meet apparatuur Contact via Wim PA3WT.....	11
OPROEP PD1TUX:.....	14
CW-decoder van PA5HE goedgekeurd als project.....	14
Radiomarkt Bladel KARmarkt 2023 (2 juli).....	15
Interessante linken voor onze radio hobby.....	18
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	20
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?.....	20
Veron afdelingscompetitie aanmelden.....	21
Veron Contest Competitie week overzicht.....	22
Veron Contest Competitie maand overzicht.....	23
Inmelders deze week.....	26
PI4BOZ/A51 agenda 2023.....	27
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....	28
http://www.belgiancastlesfortresses.be	28
“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“.....	29
Te koop aangeboden/ af te halen.....	30
Xander PD1XAN.....	31
Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51.....	33



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.



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;

Van onze QSL Manager.

In Juni is er geen Qsl manager aanwezig tijdens de bijeenkomst in de Geerhoek

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

Beste Leden 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 .

Info Echolink PI2ZWS

Op verzoek van drie van onze afdelingsleden

t.w. Leendert PA7TWX, Piet PA3DWF en Cor PA3CRL berichten wij u het volgende:

PI2ZWS 438.150 MHz shift -7.6 MHz en subtone van 88.5 Hz sinds zaterdag is gekoppeld aan ECHOLINK.

Dit is tot stand gekomen door Henk PEØSSB.

Wij wensen hen suc6 met deze behaalde mijlpaal in amateurland.

Luister en roep ook eens via deze repeater!

Vy 73 Namens het bestuur A51 en de crew PI4BOZ

Van Bert PD0BJ

Hoi Wim,

Ik heb wat links voor het bulletin.

Maar ik zou ze kort willen introduceren in een klein artikelje en dan later alleen de links in de lijst zetten. Zo weten lezers wat er nieuw is en waar het over gaat.

1. Made Simple is een mooi initiatief waarmee veelal technische zaken in Jip- en Janneke taal wordt uitgelegd middels een YouTube filmpje. Als voorbeeld heb ik hier uitleg over de Nano VNA. Maar je staat versteld van wat er boven komt drijven wanneer je een term intikt, gevolgd door de woorden Made Simple. Probeer het maar eens uit!

<https://www.youtube.com/watch?v=QJYeFpiqY8c>



580 NANOVNA Made Simple

code 480 I lead you through a simple calibration and SWR measurement. I have 25 videos on the NANOVNA:

<https://www.youtube.com/watch?v=Xq86EMniXhM&list=PLXDK0MeZhPjgg6xkBzt6OVtc5leUgA> Buy original:

<https://www.banggood.com/custlink/3KvEONUFpC> Recommended 4"

en: <https://www.banggood.com/custlink/K3GhjN9Jzf> Be a Patron:

<https://www> ...



www.youtube.com

2. Iedereen heeft er een mening over, de media staat er vol mee maar er blijft veel onduidelijk over zonnepaneel installaties en randapparatuur. Een duidelijke website met goede achtergrondinformatie, nieuws en archieven is <https://solarmagazine.nl/home>. Hier vind je uitgebreide informatie over PV-installaties maar ook over energieopslag en elektrisch rijden. Solar Magazine is bij de nationale verkiezing Website van het Jaar uitgeroepen tot Populairste website in de categorie Duurzaamheid 2022.
3. Heinz Stampfl is een Zwitserse electro hobbyist die er deels zijn werk van heeft gemaakt. Op zijn website, die zowel in het Duits als Engels te lezen is, staan verschillende zelfbouw kits die je kan bestellen en hij heeft regelmatig projecten waaraan hij werkt en die je kunt volgen. <https://www.heinzstampfl.ch/en/>

73 ' Bert PD0BJ

Van Peter (Voormalig PE1VCC)

Recent kwam ik deze videofilms tegen op Youtube over radio en TV, 'The secret life of radio' en 'The secret life of television' uit de serie 'the secret life of machines'. Deze serie werd eind jaren '80 ook op de Nederlandse tv uitgezonden en ik heb er destijds enorm van genoten.

Mogelijk is het interessant om ze op te nemen als links in het rondbulletin, er wordt veel verteld over de historie en ontwikkelingen van radio en tv, toegelicht met allerlei simpele experimenten. Ook leuk: de variabele condensator van een BBC zendereindtrap die nu bij de maker van de serie (Tim Hunkin) in huis staat en die hij toont. Ik schat met een platafstand van ca. 5 cm....

De maker van de serie (Tim Hunkin) is wat mij betreft een genie. Zijn serie vond ik destijds op TV al zeer interessant. Ook zijn andere, modernere films over zijn mechanische en elektrische constructies zijn erg leuk.

Zoals gezegd, misschien is het wat voor in het rondbulletin.

<https://www.youtube.com/watch?v=LMxate9gegg&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=11>

<https://www.youtube.com/watch?v=dEW8QoJ-5Co&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=6>

MvG, Peter (voorm. PE1VCC)

Wildman Whitehouse

Edward Orange Wildman Whitehouse (Liverpool, 1 oktober 1816 – Brighton, 26 januari 1890) was een Engels chirurgijn. Hij is echter bekender van zijn onsuccesvolle pogingen als elektrotechnicus bij de aanleg van de eerste trans-Atlantische telegraafkabel in 1858.

Biografie

Whitehouse werd geboren in Liverpool als zoon van een koopman. Hij kwalificeerde zich in 1840 als lid bij het Royal College of Surgeons en vestigde een succesvolle praktijk in Brighton. In de jaren 1850 voerde hij testen uit die, volgens hem, aantoonde dat de gevreesde bandbreedte problemen voorspeld in onderzeese telegraafkabels geen belemmering zouden zijn voor de commerciële uitvoering ervan. Zijn claims werden echter betwist door de natuurkundige William Thomson (de latere Lord Kelvin).

Desondanks nam Cyrus West Field Whitehouse aan als hoofd elektrotechniek voor de Atlantic Telegraph Company; het bedrijf dat de eerste telegraafkabel over de Atlantische Oceaan tussen het Ierse eiland Valentia en Newfoundland aanlegde. Wegens zijn slechte gezondheid reisde Whitehouse zelf niet mee tijdens de kabellegexpeditie, maar bleef achter in Ierland.[1] Wanneer op 16 augustus 1858 de kabel uiteindelijk in bedrijf werd genomen, traden de problemen op die Thomson reeds had voorzien. Zo duurde het zestien uur voordat het felicitatitelegram dat koningin Victoria verstuurde aan de Amerikaanse president Buchanan begrijpelijk was overgeseind.

Om de problemen op te lossen verhoogde Whitehouse de spanning op de kabel totdat bij 2000 volt de kabelisolatie van guttapercha wegsmolte en de kabel onherstelbaar defect raakte. Ondanks dat zijn kabel nooit goed had gefunctioneerd hield hij vol dat de kabel en zijn apparatuur een succes waren. Hoewel hij zichzelf publiekelijk probeerde vrij te pleiten, concludeerde een Brits parlementaire onderzoekscommissie in 1861 dat Whitehouse hoofdverantwoordelijk was voor het falen van de kabel. In 1865 werd een tweede, veel betere trans-Atlantische kabel aangelegd waarbij nu wel de adviezen van Thomson werden opgevolgd.

Bron: Wikipedia



Wildman Whitehouse

Praktische informatie over het examen doen bij het CBR

27/05/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Op 21 juni houdt de [Stichting Radio-Examens \(SRE\)](#) zijn laatste examens. Per 1 juli 2023 worden de examens radiozendamateurs F en N afgenomen door het CBR. Een aantal dingen gaat bij het CBR anders dan bij de SRE. Zo mag je bij het CBR niet je eigen rekenmachine gebruiken en staan de vragen niet op papier, maar op een beeldscherm. Graag legt SRE in dit artikel uit hoe het examen bij het CBR verloopt.

Aanmelden voor een examen bij het CBR

Je kan je radio-examen reserveren via Mijn CBR (www.cbr.nl/mijncbr).

Om je examen te reserveren, maak je gebruik van DigiD. Eenmaal ingelogd kan je aangeven op welke van de twintig locaties je examen wilt doen en uit de data en tijden die daar nog beschikbaar zijn de datum en de tijd van je examen kiezen.

Als je in het buitenland woont of om andere redenen geen DigiD hebt, dan kan je een examen aanvragen via een aanvraagformulier, dat te vinden is op de website van het CBR.

Nadat je je aanmelding hebt gedaan en hebt betaald, ontvang je een mail met daarin je reserveringsinformatie en je reserveringsnummer.

Wat neem je mee naar het examen?

- Neem een geldig identiteitsbewijs en je reserveringsnummer mee. Zonder identiteitsbewijs kun je geen examen doen. Het reserveringsnummer staat in de reserveringsbevestiging die je na je aanmelding hebt ontvangen.
- In de examenzaal mag je alleen je identiteitsbewijs meenemen. Je ontvangt voor het examen een rekenmachine te leen van het CBR. Ook ontvang je een pen en kladpapier.

Hoe verloopt het examen?

Zorg dat je een kwartier van tevoren op het examencentrum bent. Op het examencentrum volg je deze stappen:

1. Aanmelden bij de aanmeldzuil

Toets je reserveringsnummer in en controleer je gegevens.



2. Spullen in het kluisje

Stop al je spullen in een kluisje, behalve je identiteitsbewijs.

3. Wacht tot je aan de beurt bent

Wacht in de wachtruimte en volg de aanwijzingen op de beeldschermen. Daarop zie je je reserveringsnummer met daarachter een status:

- 'Aangemeld' betekent: je bent aangemeld voor het examen. Zodra er plaats is, word je opgeroepen.
- 'Spullen in de locker' betekent: je bent bijna aan de beurt. Als het goed is, heb je al je spullen eerder al in een kluisje gedaan. Behalve je identiteitsbewijs. Check dit nog 1 keer.
- 'Ga naar start examen' betekent: je bent aan de beurt. Meld je bij de balie 'Start examen'.

4. Inchecken bij de balie 'start examen'

Hier controleert een medewerker je identiteitsbewijs en krijg je je tafelnummer. Ook ontvang je de rekenmachine die je tijdens het examen mag gebruiken en kladpapier en een pen. De rekenmachine is van het merk en type Casio FX-82EX. Hierna ga je de examenzaal in. Als je last hebt van geluid dan zijn er oordopjes beschikbaar. Deze kun je bij binnenkomst van de examenzaal zelf pakken uit de houder die aan de muur hangt.

5. Het examen

Je neemt plaats in de examenzaal aan de tafel met het juiste tafelnummer. Leg je identiteitsbewijs op tafel en voer je reserveringsnummer in. Check of je e-mailadres klopt en kies dan 'Start'. Volg de instructies op het scherm. Je krijgt eerst een aantal oefenvragen voordat het examen begint. De oefenvragen tellen uiteraard niet mee voor het examen en de tijd van je examen gaat pas in bij de start van de echte examenvragen.

Hoe werkt het examen?

- Op het scherm zie je de vraag verschijnen met daarbij de keuzemogelijkheden. Voor het N-examen worden 3 keuze mogelijkheden gegeven, voor het F-examen worden 4 keuze mogelijkheden gegeven.
- Je beantwoordt de vraag door op het antwoord te tikken.
- Tik op 'volgende' om naar de volgende vraag te gaan.
- Je kan een vraag overslaan door nog een keer op 'volgende' te tikken.
- Tik op 'vorige' om naar de vorige vraag te gaan.
- Je mag net zoveel tijd gebruiken voor een vraag als je nodig hebt. Wel geldt een maximale tijd voor het hele examen. Je ziet boven in het scherm hoeveel tijd je nog hebt om je examen te maken.
- Onder in het scherm zie je hoeveel vragen je nog moet beantwoorden.
- Rechtsboven in het scherm zie je de icoontjes Markeren en Overzicht.
- Wil je een vraag markeren, bijvoorbeeld omdat je de vraag later nog een keer wilt bekijken, dan tik je rechts boven in het scherm op het vlaggetje.
- Het overzichtsscherm krijg je automatisch te zien aan het einde van het examen. Wil je het eerder zien? Dan tik je rechtsboven op het overzichtsicoontje.
- In het overzichtsscherm kun je zien welke vragen je hebt overgeslagen en welke vragen je hebt gemarkeerd. Door op een vraagnummer te tikken kom je direct bij die vraag terecht.



6. Einde examen

Als je klaar bent, tik je op de button 'Examen beëindigen'. Je ziet de examenuitslag op je scherm. Binnen 24 uur stuurt het CBR de uitslag van je examen ook via e-mail.

7. Fouten terugkijken

De vragen die je fout hebt beantwoord zie je in een overzicht. Je krijgt in totaal twee minuten de tijd om deze vragen te bekijken. Tik op het vraagnummer om direct naar die vraag te gaan.

8. Inleveren examenbescheiden en examenzaal verlaten

Voordat je de examenzaal verlaat lever je de door het CBR uitgeleende rekenmachine, je kladpapier en pen in bij de CBR-medewerker in de examenzaal. Je verlaat de examenzaal en haalt je spullen uit het kluisje. Je kunt daarna naar huis.

De uitslag

Ben je geslaagd?

Het CBR geeft de uitslag van je examen binnen 24 uur door aan de [Rijksinspectie Digitale Infrastructuur](#) (RDI). Zodra de RDI je gegevens heeft verwerkt, kan je je aanmelden in het gebruikersregister op de website van de RDI. Je ontvangt daarna van de RDI je registratiebewijs (het pasje) en de bijbehorende brief voor gebruik in het buitenland.

Ben je gezakt?

Van het CBR ontvang je een e-mail. In de e-mail staat op welke onderwerpen je extra moet letten bij het leren voor je volgende theorie-examen. Deze onderwerpen worden aangeduid met de nummers die overeenkomen met de nummering van de exameneisen. Je vindt deze eisen terug op de website van het CBR:

- Exameneisen N-examen:
<https://www.cbr.nl/nl/service/nl/breed/exameneisen-radiozendamateurb-novice.htm>
- Exameneisen F-examen:
<https://www.cbr.nl/nl/service/nl/breed/exameneisen-radiozendamateurs-full.htm>

We hopen dat je na het lezen van deze informatie goed bent geïnformeerd over hoe het radio-examen bij het CBR gaat en wensen je veel succes bij je examen!

Met vriendelijke groet,
Stichting Radio Examens

HAM RADIO Friedrichshafen 23 – 25 juni 2023

16/05/2023/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



HAM RADIO Friedrichshafen, Europa's belangrijkste vakbeurs voor radioamateurs, is dit jaar van 23 tot 25 juni.

HAM RADIO is een plaats waar radioliefhebbers elkaar ontmoeten en informatie en ervaringen uitwisselen. Als een van de grootste amateur radiobeurzen ter wereld trekt HAM RADIO exposanten en bezoekers uit meer dan 50 landen naar Friedrichshafen aan de Bodensee.

HAM RADIO Friedrichshafen 2023

Een bijzonder kenmerk van HAM RADIO is de combinatie van commerciële exposanten, wereldwijd genetwerkte verenigingen en Europa's grootste radiovlooiemarkt met meer dan 300 deelnemers uit 25 landen.

Natuurlijk biedt HAM RADIO weer presentaties over tal van onderwerpen. Denk daarbij bijvoorbeeld aan de bouw van *magnetic loop*-antennes, *software defined radio* (SDR), het beschermen van radioapparatuur tegen blikseminslag, maar bijvoorbeeld ook aan ervaringen met de geostationaire amateursatelliet QO100.

Van radioamateur tot ingenieur

HAM RADIO zal ook dit jaar de nadruk leggen op vroeg wetenschappelijk onderwijs. Van het leren seinen van je eigen naam in morsecode tot de uitdaging van lastige technische quizvragen en telecommunicatie-experimenten. De jongsten onder de radioamateurs zullen zich tijdens het *Ham Camp* en de *Ham Rally* kunnen uitleven in wetenschap, technologie, techniek en wiskunde (STEM). De seminars voor leraren leveren nieuwe inspiratie voor onderwijsmethoden met de nadruk op elektronica en computerwetenschappen.

Voor het eerst dit jaar organiseert HAM RADIO ook een zogenaamde carrièredag. Voor degenen die zich reeds in de materie hebben verdiept en weten welke richting zij beroepsmatig willen inslaan, biedt de carrièredag voor het eerst veel informatie over opleidingen, beroepskeuzes en carrièremogelijkheden in de technologie- en communicatiesector.

Buitenactiviteiten

Voor de bezoekers van HAM RADIO zijn er ook tal van buitenactiviteiten. Denk daarbij bijvoorbeeld aan direct radiocontact vanuit een vliegende Zeppelin en de lancering van een stratosfeerballon.

Tickets en openingstijden



HAM RADIO vindt plaats van vrijdag 23 juni tot en met zondag 25 juni 2023 en is voor het publiek geopend van 9:00 tot 18:00 uur op vrijdag en zaterdag en van 9:00 tot 15:00 uur op zondag. De dagkaart is online verkrijgbaar voor €13,-. Bekijk de details op de volgende webpagina: [openingsuren en prijzen](#).

Meet apparatuur Contact via Wim PA3WT

Hoi allemaal ,

Ik ben benadert door een Mevrouw wonend in de regio.

Met de vraag of er interesse is in de meet apparatuur van haar man die inmiddels op leeftijd is en er niets meer mee kan doen.

Ik ben op bezoek gegaan en heb de spullen mogen fotograferen en mag bij serieuze belangstelling door een van onze leden het telf nr doorgeven .

Hier onder een foto samenvatting van de aangeboden spulletjes.

Ook is er een oude radio en grammofoon die weg mag.







Verdere info gaat via Wim PA3WT pa3wt@veron.nl



OPROEP PD1TUX:

Voor de lezing in juni a.s. door PD1TUX vraagt Tijs om eventueel software en besturings problemen Op zowel oude en nieuwe PC systemen op voorhand bij hem te melden zodat hij die al kan onderzoeken of het mogelijk is die op te lossen.

Kan het niet wachten tot juni dan mag je hem altijd mailen.

Email: tijs@powergrim.nl

BRENG UW OUDE LABTOP OF PC MEE IN JUNI OM TER PLAATSE TE KIJKEN OF HET OP TE LOSSEN IS

De stroom voorziening en internet is aanwezig.

Matthé PD1AJZ (activiteiten)

CW-decoder van PA5HE goedgekeurd als project

01/03/2023/verenigingsnieuws/door Bert Harte (pd0bj)

Tijdens de verenigingsavond van 28 februari 2023 is het project van PA5HE goedgekeurd. Deze heeft een CW-decoder bedacht die draait op Arduino. In de wekelijkse Ronde en later in één van de volgende bulletins zal hier meer aandacht aan worden gegeven.



Radiomarkt Bladel KARmarkt 2023 (2 juli)

22/03/2023/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



De in de regio bekende [Kempische Amateur Radioclub \(KAR\)](#) organiseert op **zondag 2 juli** hun jaarlijkse radiomarkt. Op het terrein verkopen diverse standhouders radio-gerelateerde artikelen, zoals radiosets, antennes en veel elektronica-onderdelen.

De entree bedraagt €6,-, kinderen t/m 16 jaar hebben gratis toegang en parkeren is eveneens gratis.

Voor elk wat wils, bekend en onbekend met radio

De KAR-radiomarkt is een echte traditie geworden. Mensen uit het hele land komen eropaf. Niet alleen om iets te kopen of ruilen, vooral ook om ervaringen uit te wisselen over de radiohobby en kennis te maken met onze vereniging. En dat ook nog eens in een prachtige omgeving. Iedereen is dus van harte welkom.



Hans Peters, voorzitter van de Kempische Amateur Radiovereniging: “Onze buitenmarkt is in de loop der jaren echt een traditie geworden. We zijn dan ook erg blij dat we de markt weer kunnen houden. Mensen uit het hele land komen erop af. Niet alleen om iets te kopen of ruilen. Maar vooral ook om ervaringen uit te wisselen over de radiohobby. En om kennis te maken met onze gezellige vereniging en wat we doen en dat ook nog eens in een prachtige omgeving. Iedereen is dus van harte welkom. Jong en oud, bekend of nog onbekend met radiotechnieken. We hebben de gezelligste markt van de Benelux!”

Over de Kempische Amateur Radiovereniging (KAR)



KAR is sinds 1993 gevestigd in Bladel op de Leemskuilen 16b. De vereniging heeft meer dan 45 leden met een passie voor het amateurradio en alles wat daarmee te maken heeft. De 2 masten met diverse antennes zorgen voor een ongestoorde ontvangst van radiosignalen.

Buiten het sociale aspect van de vereniging, draagt KAR onder andere bij aan het cultureel erfgoed door het in standhouden van Morse-communicatietechniek en radio-experimenten. Daarnaast is KAR ingericht op noodcommunicatie in samenwerking met [DARES](#) (Dutch Amateur Radio Emergency Service). Dat heeft ook een groot maatschappelijke belang in het geval van calamiteiten.

Radiomarkt Bladel KARmarkt waar en wanneer

- Zondag 2 juli 2023 van 10.00 – 16.00 uur
- KAR-terrein: Leemskuilen 16b, 5531 NL Bladel
- De entree bedraagt € 6. Kinderen t/m 16 jaar gratis.
- Parkeren is ook gratis.
- Geïnteresseerde handelaren of particulieren die een kraam willen huren kunnen een mailtje sturen naar markt@pi4kar.com of het contactformulier op deze website invullen.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Zaterdag
28 oktober 2023
IJsselhallen Zwolle
Rieteweg 4, 8011 AB Zwolle

Internationale Amateur Radiobeurs



Toegang € 12,50
Niet leden betalen € 15,-,
16 jaar of jonger – toegang
gratis.
Koop een E-ticket op
<https://webshop.veron.nl>.
Of maak gebruik van
de QR-code op deze
pagina.
Openingstijden van
9.00 – 16.00 uur.

Dag voor de RadioAmateur 2023

Opening, Amateur van het Jaar, lezingen, workshop,
presentaties VERON commissies en werkgroepen,
radio-onderdelen markt,
commerciële verkoop radio/zend apparatuur.
Check voor het laatste nieuws <https://dvdra.veron.nl>



In de IJsselhallen is catering aanwezig.
NS-station Zwolle op 15 minuten loopafstand.
<https://www.ijsselhallen.nl>



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.techniekvantoen.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
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
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://veronfriesemer.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
44. <https://tdsl.duncanamps.com/tubesearch.php>
45. <http://www.duncanamps.com/tdslpe/>
46. www.schoonepc.nl/brief
47. Voor allerlei nieuws aangaande onze hobby: rtlsdr.nl
48. <https://kraltp.home.xs4all.nl/Tips-en-trucs/bakeliet/>

49. <https://www.receiverbook.de/>
50. 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
55. www.dj0ip.com
- 56.



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



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 contestsen voor de komende 14 dagen opgenomen. Veel QSO's toegewenst in de komende contestsen !

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

```

-----
PA7RA CWT -1300Z contest      25 QSO's en  1 Pnt.
PA3DBS Mini-Test 40          26 QSO's en  1 Pnt.
PA3DBS CWT -1300Z contest    25 QSO's en  1 Pnt.
PA3DBS CWT -1900Z contest    52 QSO's en  2 Pnt.
PA7RA HA3NS SMC 2023        33 QSO's en  1 Pnt.
PA3DBS OK1WC memorial contest 54 QSO's en  2 Pnt.

```

```

-----
Week   215 QSO's en  8 Pnt.
-----

```

```

-----
Totaal 16489 QSO's en 486 Pnt.
=====

```

De belangrijkste contestsen de komende 14 dagen:

```

-----
CWT -1300Z contest      CW   07 Jun 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest      CW   07 Jun 19:00-20:00 UTC
VERON DDAC 144 MHz      DIGI 07 Jun 17:00-20:00 UTC
Mini-Test 40           CW   07 Jun 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80           CW   07 Jun 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest      CW   08 Jun 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest      CW   08 Jun 07:00-08:00 UTC
VERON DAC 50 MHz        CW/SSB 08 Jun 17:00-21:00 UTC
VERON ATV contest      ATV  10/11 Jun 12:00-18:00 UTC
AGCW 144/432 MHz contest CW  11 Jun 14:00-18:00 UTC
DRCG WW Contest        RTTY 11/12 Jun 00:00-15:59 UTC (2x pauze)
GACW WWSA CW DX Contest CW  11/12 Jun 15:00-14:59 UTC
Portugal Day Contest    CW/SSB 12:00-11:59 UTC
REF DDFM 50 MHz        CW/SSB 11/12 Jun 16:00-16:59 UTC
OK1WC memorial contest CW  12 Jun 16:30-17:29 UTC
VERON DAC 432 MHz      CW/SSB 13 Jun 17:00-21:00 UTC
CWT -1300Z contest      CW  14 Jun 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest      CW  14 Jun 19:00-20:00 UTC
RSGB 80m CC CW         CW  14 Jun 19:00-20:30 UTC
VERON DDAC 432 MHz      DIGI 14 Jun 17:00-20:00 UTC
VRZA WANLC 50 MHz and Up CW/SSB 14 Jun 18:00-21:00 UTC

```



Mini-Test 40	CW	14 Jun 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW	14 Jun 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	15 Jun 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	15 Jun 07:00-08:00 UTC
NTC QSO Party CW	CW	16 Jun 19:00-20:00 UTC
VERON DAC 70 MHz	CW/SSB	15 Jun 17:00-21:00 UTC
IARU/VERON 50 MHz contest	CW/SSB	17/18 Jun 14:00-14:00 UTC
RSGB Trophy contest 6m	CW/SSB	17/18 Jun 14:00-14:00 UTC
Stew Perry 160 Mtr CW	CW	17/18 Jun 15:00-15:00 UTC
All Asian DX Contest CW	CW	18/19 Jun 00:00-23:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW	19 Jun 16:30-17:29 UTC
VERON DAC 1296 MHz	CW/SSB	20 Jun 17:00-21:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW	21 Jun 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	21 Jun 19:00-20:00 UTC
VERON DDAC 1296 MHz	DIGI	21 Jun 17:00-20:00 UTC
Mini-Test 40	CW	21 Jun 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW	21 Jun 18:00-18:59 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	Wednesday CW-contesten	31 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	53 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	Mini-Test 40	69 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	53 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	47 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3RIS	PACC Contest Digi	130 QSO's en	4 Pnt.(DIGI)
PA3DBS	YU DX Contest	50 QSO's en	2 Pnt.(CW)



PA7RA	CQMM DX Contest CW	103 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	74 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	44 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CQMM DX Contest CW	404 QSO's en	10 Pnt.(CW)
PA2EJD	PACC Contest Digi	55 QSO's en	2 Pnt.(DIGI)
PA3DBS	Mini-Test 40	51 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	53 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	UA1DZ Memorial Cup	152 QSO's en	5 Pnt.(CW)
PA3DBS	YOTA Contest	38 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	SP DX RTTY Contest	110 QSO's en	4 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	82 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	Mini-Test 40	54 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	58 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC contest CW	58 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB 80m CC DATA	65 QSO's en	2 Pnt.(RTTY/PSK)
PA7RA	UKEICC DX contest CW	127 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC DX contest CW	204 QSO's en	6 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	59 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	Mini-Test 40	54 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	50 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	ARI DX Contest	267 QSO's en	7 Pnt.(CW/SSB/DIGI)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	68 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	30 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	33 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	Mini-Test 40	50 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA1ADG	VRZA WANLC 50 MHZ and Up	30 QSO's en	1 Pnt.(SSB)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	59 QSO's en	2 Pnt.(CW)

Periode 2966 QSO's en 94 Pnt.

Totaal 14819 QSO's en 439 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 72 Pnt. PA3DBS 342 Pnt. << Proficiat !
2. PA7RA 15 Pnt.
3. PA3RIS 4 Pnt.

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

Manager Afdelingscompetitie



Inmelders deze week

PD1GWF Gerben*
NL11026 Rachel & Bianca*
PA11075 Koos*
19WO2041 Rinus*
Peter ex PE1VCC*
NL6926 Adrie*
PA5FJM Frank
EA5/PD1A Hans*
PD2WTD Cyriel*
PA3JWC Jack*
ON3TNT Marnik*
ON2ABL Frans
PAØUYL Herman*
PD1XAN/P xander*
PA3JAN Jan*
PA3GAG Rien
PA3BOM Leo*
PA3B Bram
PA3DWF Piet*
PA5HE Henk*
PA5KM Coen*
PDØRWL Toon
PD4DD Dennis*
PD4FH Fritz



Eenieder weer THANX voor het meeluisteren 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 frequentieband?



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).

28 februari: Project A51 en onderling 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 over de cilinder antenne gegeven door Bert PA1B.

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: Meetavond / Cw-project test activiteit.

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

21 november: Meetavond / Cw-project test activiteit.

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 with a black outline. Below the title, 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 large, golden crown is placed over the year '2022', which is written in very large, bold, yellow numbers with a black outline. A speech bubble with a red and yellow starburst background says 'FREE plaques for the winners'. On the left, there is a logo for 'BELGIAN CASTLES FORTRESSES' featuring 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.

Mail pd1ajz@veron.nl

Noel PD1ELP

Beste radio collega's,

Al enige jaren verzamel ik scanners.

Nu ben ik voor mijn kristal-scanners op zoek naar kristallen voor de scheepvaart, marifoon kristallen ofwel de zogeheten Mars kristallen bijv. Mars10, Mars13, Mars72 enz.

Wie o wie heeft nog kristallen liggen en kan mij eraan helpen?

Ik hoor het graag via pd1elp@veron.nl

alvast bedankt en 73's



Te koop aangeboden/ af te halen

Bert PD0BJ

Radio Philips

€ 5



Radio Nordmende € 5



Lab voeding

Regelbaar 3 - 15 V/DC 2 - 25 A 375 W

ZGAN

€ 100



73 Bert PD0BJ@veron.nl



Xander PD1XAN

Diverse gratis HD's en geheugen strips voor in de PC.

Xander **PD1XAN**

Email: pd1xan@veron.nl



Matthe' PD1AJZ

1 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 1 beschikbaar



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

Mart PD1MVL
René PH3V
Ineke PA3FTX

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

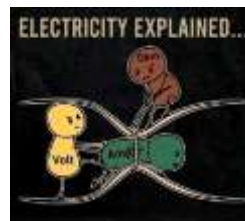
LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail:

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

