



BULLETIN 403

Van 3 mei 2023

Wekelijks Bulletin van de
afdeling a51
pa3wt@veron.nl

Inhoud

Algemene info.....	1
Mededelingen;.....	3
Vacature voor secretaris afdeling A51	3
Sporadische-E	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Radiomarkt VRZA Radiokampweek 2023.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
OPROEP PD1TUX:.....	8
Regiment Verbindingstroepen weer actief op amateurbanden	8
CW-decoder van PA5HE goedgekeurd als project	8
100 jaar radiocommunicatie tussen Indonesië en Nederland.....	9
VERON Pinksterkamp 2023	15
Radiomarkt Bladel KARmarkt 2023 (2 juli).....	17
Nationale bunker dag	18
Interessante linken voor onze radio hobby.....	20
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	22
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?	22
Veron afdelingscompetitie aanmelden	23
Veron Contest Competitie week overzicht.	24
Veron Contest Competitie maand overzicht.....	26
Inmelders deze week	28
PI4BOZ/A51 agenda 2023	29
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....	30
http://www.belgiancastlesfortresses.be	30
“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”	31
Te koop aangeboden/ af te halen	32
Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51	36

Algemene info

In melden ronden 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

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 .

OP20CW: morsecode als immaterieel cultureel erfgoed

03/05/2023/in [Aankondiging evenementen](#), [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Om de erkenning van morse als immateriële cultureel erfgoed in Wallonië te vieren, zal de sectie Luik van de Belgische radioamateurvereniging [UBA](#) gedurende de maand mei 2023 het *special event station* OP20CW in de lucht brengen.

Bovendien gedenken ze op deze manier de 20e verjaardag van het [Unesco Verdrag ter Bescherming van het Immaterieel Erfgoed](#), dat in 2003 werd gesloten.

OP20CW

In 2021 heeft de praktijk van de morsecode de titel “Meesterwerk van het Immaterieel Cultureel Erfgoed” van de Federatie Wallonië-Brussel gekregen.

Om deze erkenning en bovendien de verjaardag van het UNESCO-verdrag te vieren, heeft de Belgische telecomautoriteit BIPT toestemming gegeven om in mei 2023 de speciale roepnaam OP20CW te activeren.

Uitzendingen die gebruikmaken van morsecode worden in het bijzonder aangemoedigd tijdens deze maand.

- Het logboek van OP20CW is beschikbaar via Clublog en live te volgen: [Livestream OP20CW](#). Het logboek zal tevens worden doorgestuurd naar LOTW en eQSL.
- QSL via bureau of direct via ON6YH.
- OP20CW-operators: Paul ON6DP, Didier ON6YH, Jean-Pierre ON7ZM, Serge ON3LMA, Dominique ON5FE, Albert ON5AM en Guy ON4KLG.
- Gebruikte modes: SSB, CW, RTTY, FT8-FT4. Uiteraard krijgt CW de prioriteit. CW-operators: ON6YH, ON4KLG en ON6DP.

Morsecode als immaterieel cultureel erfgoed

IMMATERIEEL ERFGOED

Op de website de Nederlandse commissie van de UNESCO lezen we [wat immaterieel erfgoed is](#). Immaterieel erfgoed is ‘levend erfgoed’. Het omvat sociale gewoonten, voorstellingen, rituelen, tradities, uitdrukkingen, bijzondere kennis of vaardigheden die gemeenschappen en groepen (en soms zelfs individuen) erkennen als een vorm van cultureel erfgoed. Een bijzonder kenmerk is



dat het wordt overgedragen van generatie op generatie en belangrijk is voor een gemeenschappelijke identiteit.

Het internationale *Unesco Verdrag ter Bescherming van het Immaterieel Erfgoed* uit 2003 heeft als doelen om deze vormen van erfgoed te beschermen, het bewustzijn van het belang van immaterieel erfgoed te vergroten en om een internationaal platform te creëren voor onderlinge samenwerking.

In Nederland wordt in 2014 – na intensieve inspanningen van de VERON – morsecode als communicatiemiddel geplaatst op de Nationale Inventaris Immaterieel Cultureel Erfgoed.

Vanaf datzelfde jaar start de Koninklijke Unie van Belgische Zendamateurs (UBA) een activiteit om morse in België een vergelijkbare status te geven. Een jaar later, in 2015, lukt dat en wordt morsecode en de gebruikskennis ervan opgenomen in de Vlaamse Inventaris. Ook de Duitse Bondsrepubliek neemt eind 2014 morsecode op in haar nationale inventaris. En sinds 2021 is morse dus ook geplaatst op de lijst van *Immaterieel Cultureel Erfgoed van de Federatie Wallonië-Brussel*.

Het doel van de erkenning van morsecode als een vorm van immaterieel erfgoed is om de belangstelling ervoor levend te houden en het gebruik ervan te (blijven) stimuleren. Daartoe worden regelmatig activiteiten georganiseerd. Zo organiseerde de PR-commissie van de VERON op 12 juni 2022 een [voorlichtingsbijeenkomst met demonstraties in het Openluchtmuseum in Arnhem](#).

Meer informatie

- [QRZ-pagina OP20CW](#)
- Ons artikel van 12 november 2014: [Morsecode op de Nationale Inventaris Immaterieel Cultureel Erfgoed in Nederland](#)
- Kenniscentrum Immaterieel Erfgoed Nederland: [Morsecode als communicatiemiddel](#)
- Vlaams Steunpunt voor Cultureel erfgoed: [Morsecode op de Inventaris Vlaanderen voor Immaterieel Cultureel Erfgoed](#)
- Expertisecel voor technisch, wetenschappelijk en industrieel erfgoed (ETWIE): [Morse als immaterieel cultureel erfgoed](#)
- Website ON5VL: [Le Morse, patrimoine culturel immatériel](#)

Met dank aan Ronny ON6CQ

Tags: [Cultureel](#), [erfgoed](#), [Morse](#), [morsecode](#)



Special event stations i.v.m. kroning Charles III

Ter gelegenheid van de kroning van Charles III zullen in het Verenigd Koninkrijk een aantal *special event stations* actief worden. Daaronder GB23C, het speciale kroningsstation van de RSGB. Deze call zal **van 3 tot 8 mei** worden gebruikt vanaf het terrein van het [Old Royal Naval College](#), langs de rivier in Greenwich. Vanaf 10 mei tot eind juni 2023 zal de roepnaam beschikbaar zijn voor individuen en clubs. [Ofcom](#) heeft ook een blok van 676 event calls beschikbaar voor de [Beaconnect-activiteit](#) van de RSGB tijdens de kroning. Dit GB23BAA tot BZZ, die gedurende de hele maand mei en juni beschikbaar zullen zijn.



zijn

Meer informatie: [The Coronation of The King and the Queen Consort](#).

Met dank aan Tom PC5D voor de tip.

Radioclub voor FT4-enthousiastelingen opgericht, FT4DMC



Bijna zes jaar na de oprichting van de *FT8 Digital Mode Club* (FT8DMC) in 2017 kwam er steeds meer vraag naar een vergelijkbare club, maar dan voor FT4. Overwogen is om de FT4-activiteiten simpelweg op te nemen in FT8DMC, maar dat bleek om verschillende redenen niet handig. Zo zou bijvoorbeeld de clubnaam FT8DMC niet meer passend zijn geweest. De oplossing lag in het oprichten van een nieuwe club.

Daarom werd op 17 maart 2023 de *FT4 Digital Mode Club* (FT4DMC) gelanceerd. Het doel van de club is om radioactiviteiten in FT4 te promoten en met het beschikbaar maken van awards het gebruik van de digitale transmissiemodus te stimuleren. Er zijn momenteel 17 verschillende awards en er komen er nog meer. Het lidmaatschap van de FT4DMC is gratis en staat open voor alle geïnteresseerden. Na een kleine drie weken had FT4DMC al ruim 1300 leden...

Meer informatie: [FT4DMC: FT4 Digital Mode Club](#)

Met dank aan Ronny ON6CQ voor de tip.



Verandering in radio Examens

Per 1 juli gaan de examens voor radiozendamateurlid van de stichting radio-examens naar het CBR. De vragen blijven nog even hetzelfde maar zullen wel worden aangevuld met nieuwe vragen die meer bij de huidige stand van de techniek passen. In plaats van op papier zal het examen via een computer worden gemaakt en weet je na afloop meteen al of je geslaagd bent. Ook worden de examens niet meer centraal afgenomen.

Vanaf 1 mei gaat de website voor deze examens live bij het CBR, je kunt je dan ook aanmelden voor een examen via "mijncbr"

Dit zal het adres zijn: <https://www.cbr.nl/nl.htm>



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)

Regiment Verbindingstroepen weer actief op amateurbanden

11/02/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Na lange inactiviteit is de call **PI4VBD** van het [Regiment Verbindingstroepen van de Koninklijke Landmacht](#) weer nieuw leven ingeblazen! Het station wordt bemand door zowel ervaren als nieuw personeel, om zo kennis te maken met de magie van radio. Ze zullen met zowel historische apparatuur als hedendaagse apparatuur te horen zijn, uiteraard alles conform de gebruikersbepalingen. De QRZ-pagina is bijgewerkt: [PI4VBD](#).

Ze zien uit naar een QSO met je!

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.

100 jaar radiocommunicatie tussen Indonesië en Nederland

Dit jaar is het honderd jaar geleden dat tussen Indonesië en Nederland een vaste radioverbinding voor het overbrengen van telegrammen werd gerealiseerd. Op 5 mei 1923 werden de radiostations in Indonesië en Nederland officieel in gebruik genomen.

De twee radioamateurverenigingen [VRZA](#) en [Radioclub Limburg \(RCL\)](#) zullen ter gelegenheid van deze gebeurtenis drie *special event stations* in de lucht brengen: **PA100PCG**, **PA100M**, **PA100K**. De officiële activiteiten zijn op 5, 6, en 7 mei. Maar ook na deze dagen zullen de stations actief blijven in Nederland gedurende de rest van de maand mei en juni.

Bas PD7BDN (VRZA) en Jan PA2P (RCL) stuurden de VERON-redactie bijgaand verhaal.

Historie en achtergrond

Aan het begin van de twintigste eeuw konden telegrammen tussen Indonesië en Nederland alleen worden verzonden over een Engelse kabelverbinding. Pas later kon ook een Duitse kabelverbinding worden gebruikt. Maar toen de Eerste Wereldoorlog uitbrak, werden de nadelen van de buitenlandse kabelverbindingen duidelijk.

Het Indonesische station

Kort voor het begin van de Eerste Wereldoorlog werden daarom plannen gemaakt voor een draadloze radioverbinding. Deze zijn vrijwel direct na de oorlog uitgevoerd. De bouw van een langegolfzendstation (roepletters PKX) bij Malabar nabij Bandoeng begon in feite al in 1917. De zendfrequentie was vastgesteld op 17 kHz.

Omdat full-duplex-verbindingen tussen Indonesië en Nederland een vereiste was, kwam het ontvangststation te staan in Rancaekek. Dit was ten minste 50 kilometer verwijderd van de zender in Malabar, waardoor men ontvangststoringen van de sterke 2,4MW-zender kon beperken.

Foto: het zendstation bij Malabar aan de voet van de bergen.

De uitgestrekte langegolfzendantenne met een lengte van ruim 2 kilometer, bestaande uit meerdere parallel lopende draden, was schuin omhoog opgehangen in de kloof tussen de bergen. De antenne werd bevestigd aan meerdere 5 inch dikke staalkabels met isolatoren, uitgestrekt tussen de bergen, op sommige plekken wel over 2.000 meter van top naar top.

In het zendgebouw een 2,4MW-LW-vonkenzender, ontworpen door Dr. Ir De Groot, en een 400kW-machinezender van Telefunken.





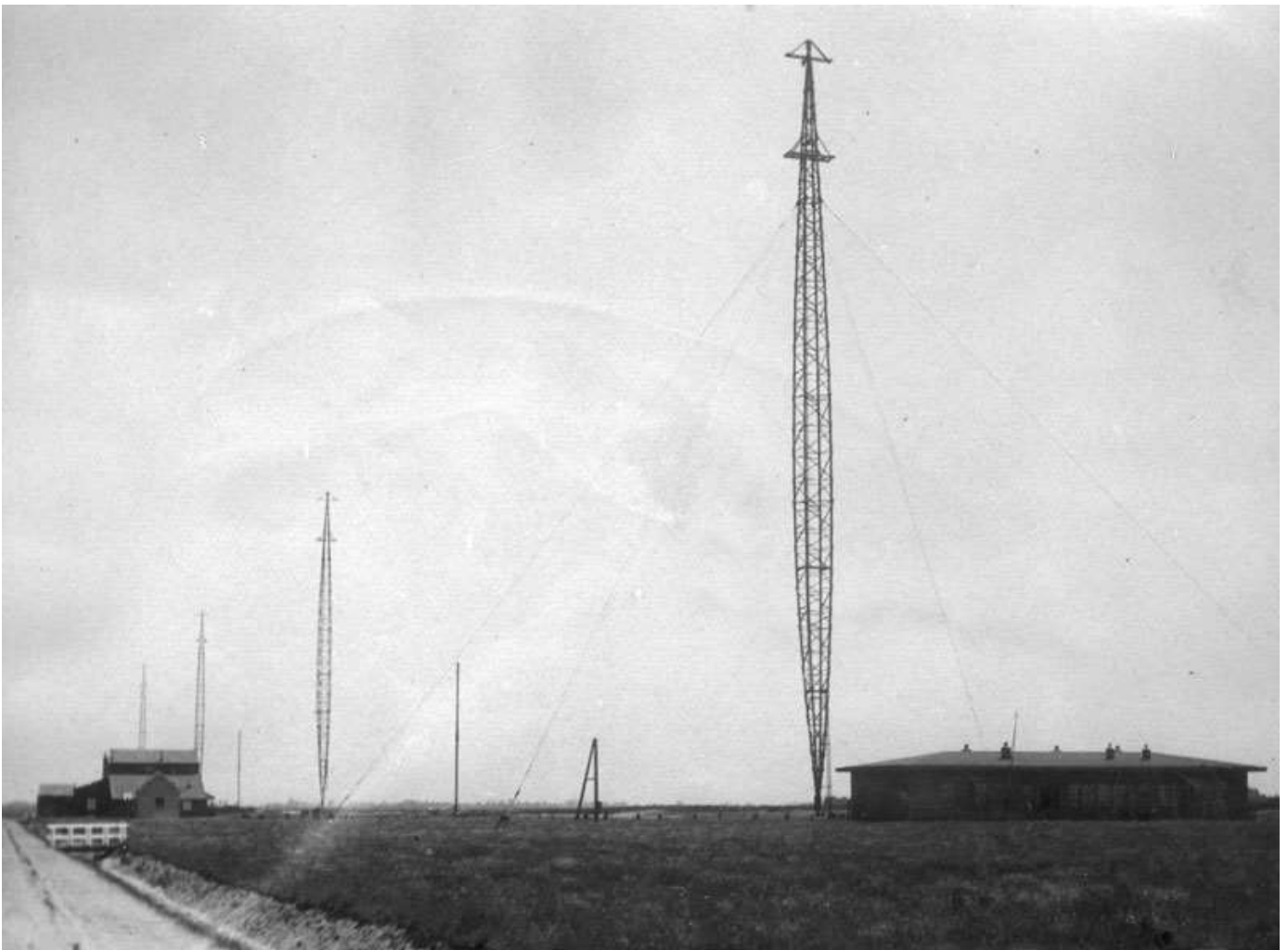
Het Nederlandse station

In Nederland startte de bouw van het ontvangststation in 1919 in het dorp Sambeek nabij Boxmeer. Wederom om storing te voorkomen, was de afstand tot de nog te bouwen zender in Kootwijk tenminste 50 kilometer.

Foto: het ontvangststation in Sambeek.

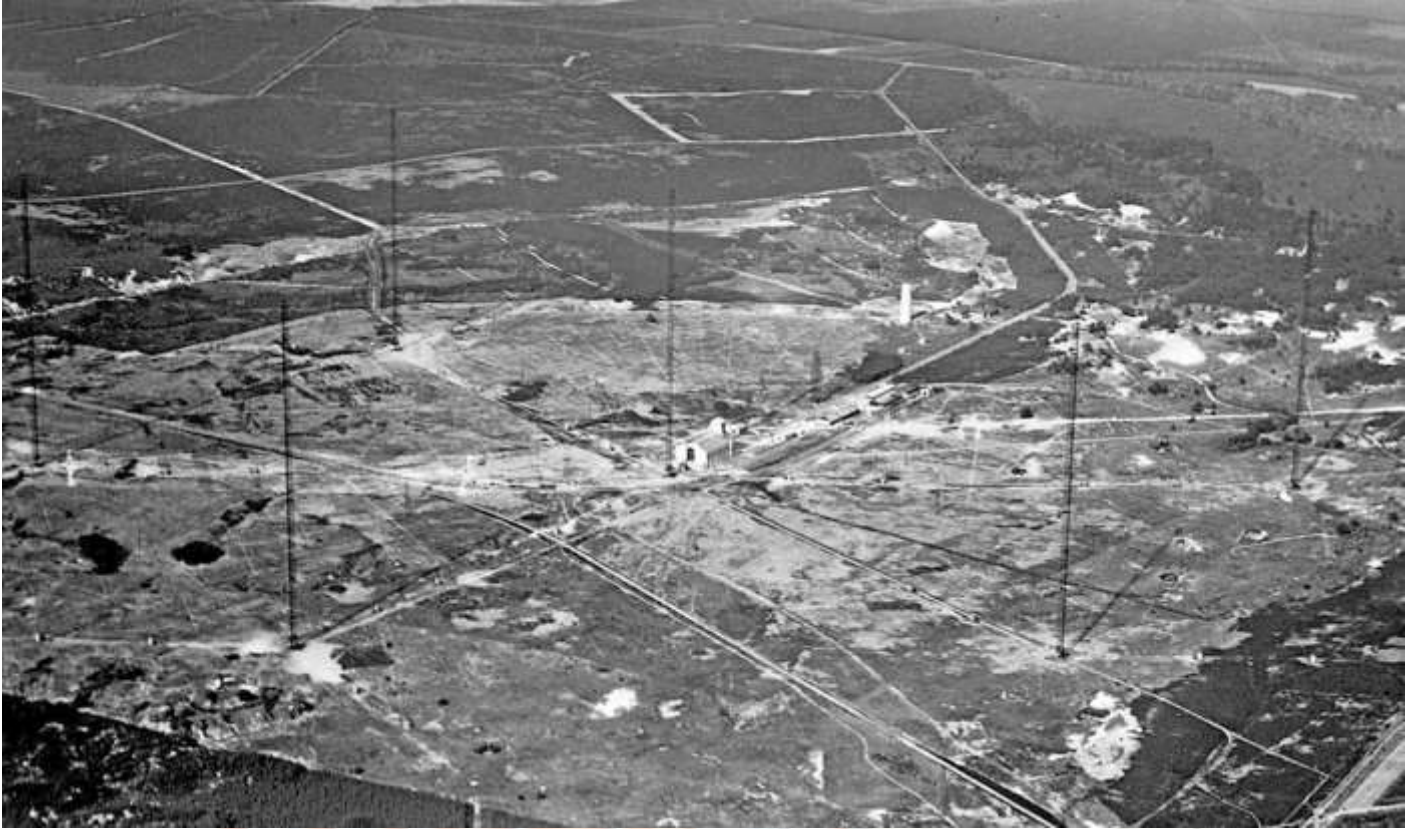
Vier van de in totaal zeven houten masten van 61,5 meter hoog zijn zichtbaar. Rechts de middelste mast nummer 4 met daar rechtsonder het houten ontvangstgebouw.

De totale afstand tussen mast één en mast zeven was 1.800 meter. In de masten werden drie dipoolantennes opgehangen, waarvan de bovenste in de top met een afstand van 2×900 meter.



In 1918 begon de bouw van het zendstation (roeletters PCG) en de antenne in Kootwijk nabij Apeldoorn. In 1923 was de bouw gereed. Zes stalen vakwerkmasten van ieder 211,6 meter hoog werden in september 1918 in Duitsland besteld, want een leverancier voor zulke masten was in Nederland niet aanwezig. Ongeveer 380.000 kubieke meter grond werd voor het grondwerk verplaatst om het terrein uit te vlakken.

De zes vakwerkmasten droegen een parapluantenne. In het hoofdgebouw (Gebouw A) werden twee Telefunken-machinezenders met een vermogen van 400 kW geplaatst.



Panoramabeeld van het zendstation bij Kootwijk. Gebouw A ('De Kathedraal') in het midden, omgeven door zes vakwerkmasten in een puntvorm. Het grondwerk is duidelijk zichtbaar; een uitgestrekt radiaalennetwerk is te zien.

Het eerste telegram

Op 5 mei 1923 werden de zend- en ontvangstations in Indonesië en Nederland officieel in gebruik genomen door het versturen van een telegram vanuit Indonesië met de gelukwensen aan de Koningin in Nederland.

Afbeelding: het originele telegramformulier gebruikt in 1923 met de originele tekst.

De tekst is echter later met de computer op het formulier gekopieerd. De tekst is een bericht met gelukwensen van de gouverneur-generaal Mr. Dr. D. Fock aan de Koningin.



Model RT 13.

No. _____	Bedrag	Voor- contrôle	GOVERNEMENTS POST- TELEGRAAF- EN TELEFOONDIENT.		Na- contrôle	Aangenomen door: _____
a. Vast recht	f	toestelnr. en paraaf.	KANTOOR		paraaf.	Overgeseind naar _____
b. Woordtaksen	"					onder lokaaln. _____
c. Antwoorkosten	"					den _____
d. _____	"					ten u. _____ m. _____ v. m.
e. _____	"					door: _____ n. m.
Samen		f				

Kantoor van bestemming.	Woordental.	Datum.	Tijd van aanbieding.	Dienstaanwijzingen.
			u. _____ m. _____ v. m. n. m.	Via PKX

BELANGRIJK! TELEGRAMMEN, WELKE BOVEN HET ADRES GEEN AANWIJZING DRAGEN TOT AANDUIDING VAN DE SOORT (Dringend of =D=; Uitgesteld of =LCF=, =LCO= dan wel =LCD=; Brieffelegram of =DLT=) WORDEN ALS GEWONE TELEGRAMMEN TEGEN VOL TARIEF BESCHOUWD.

Uwe Majesteit veroorlove mij bij de openstelling voor het verkeer van het draadloos station op den Malabar dit eerste telegram tot Haar te richten en Haar ook namens de hier aanwezige leden van den Raad van Indie, vertegenwoordigers van den Volkraad, ambtelijke, militaire en maritieme autoriteiten en vertegenwoordigers van Handel, Nijverheid en Scheepvaart zijne eerbiedige hulde te brengen en daarbij den wensch uit te spreken dat dit zoolang en met zoo groot verlangen verbeide feit, waardoor Nederland en Indie rechtstreeks en vrij van vreemde inmenging in telegrafisch verkeer treden en beide landen nader tot elkander gebracht worden, er krachtig toe moge bijdragen, dat Nederland en Indie in nauwe samenwerking onder de zegenrijke regeering uwer majesteit een nieuw tijdperk van bloei en voorspoed tegemoet gaan. De gouverneur-generaal van Ned.-Indie, Fock.

Naam en adres van den afzender:	In te vullen bij de verzending van UITGESTELDE en BRIEFTELEGRAMMEN .
	Ondergeteekende verklaart, dat bovenstaand telegram geheel in de taal is gesteld en geen andere beteekenis heeft, dan daaruit is te lezen.
	<i>Handteekening:</i>

L. S. 1-9-1.

Drie special event stations

Vanwege de viering van 100 jaar radiocommunicatie tussen Indonesië en Nederland zullen drie *special event stations* actief zijn:

- Vanuit de locatie van het voormalige ontvangststation: [PA100K](#) en [PA100M](#).
 - Meer informatie: [PA100K en PA100M](#)
 - publieke activiteiten: 5, 6 en 7 mei 2023
- Vanuit de locatie van het voormalige zendstation: [PA100PCG](#).
 - Meer informatie: [PA100PCG](#)
 - publieke activiteiten: 6 en 7 mei 2023



Op 6 mei 2023 zullen diverse radiotelegrammen in telegrafie worden verstuurd tussen Indonesië naar Nederland, net zoals 100 jaar geleden werd gedaan.

Een officieel telegram van de Nederlandse ambassadeur in Indonesië, dhr. Grijns, zal worden geseind naar de Indonesische ambassadeur, dhr. Mayerfas, in Nederland. Het antwoord van dhr. Mayerfas zal worden teruggeseind naar Indonesië.

Voor PA100PCG en haar Indonesische tegenstation(s) zullen de officiële telegrammen in twee richtingen worden geseind op 6 mei 2023 van 12:15 tot 13:00 UTC. Voor PA100M en PA100K gebeurt dat op 6 mei 2023 van 13:15 tot 14:00 UTC.



VERON Pinksterkamp 2023

29/03/2023/in [Aankondiging evenementen/](#)door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Het VERON Pinksterkamp (VPK) bestaat al meer dan 50 jaar. Ieder jaar komt een enthousiaste groep zendamateurs, vaak samen met familie, bij elkaar voor een actief kampeerweekend. Voor wie dat wil, is er dan volop gelegenheid om met onze hobby bezig te zijn. Maar dat hoeft niet. Er worden namelijk nog tal van andere activiteiten in de bosrijke omgeving georganiseerd.

Dit jaar is het Pinksterkamp in Vierhouten. Het officiële programma is **van vrijdag 26 mei t/m maandag 29 mei**.

Lees hier het bericht van medeorganisator Benno PA3FBX.

VERON Pinksterkamp terug in Vierhouten

Heeft u het VERON Pinksterkamp al in uw agenda staan? We gaan dit jaar terug naar Vierhouten. Na onze noodkreet hebben we veel ondersteuning gekregen. De lange zoektocht heeft een mooie nieuwe plek opgeleverd.

We zijn verheugd iedereen te ontvangen op [Heidepark Veluwsch Karakter](#).

Er zijn comfortkampeerplaatsen en chalets te huur naast enkele grote groepsvelden vlakbij prachtige natuurgebieden. Dit is precies wat de VPK-gast nodig heeft. Ook uw trouwe viervoeter, mits aangelijnd, is welkom op dit kampeerterrein.

Zelf reserveren

Iedereen moet wel zelf een reservering doen bij Heidepark Veluwsch Karakter voor een basiskampeerplaats, een comfortkampeerplaats of een chalet. De basiskampeerplaatsen zijn op twee grote velden en worden door de VPK-organisatie ingedeeld. Reserveren kan **tot uiterlijk 15 april** door een e-mail te sturen naar de camping, waarin je je wensen aangeeft en meldt dat je voor het VPK komt.

Meer informatie hierover en de kosten vind je op de website [VERON Pinksterkamp](#) onder [VPK-verblijfsmogelijkheid](#).





Beetje passen en meten

Het zal dit jaar nog een beetje passen en meten worden en wennen worden voor iedereen, maar we kunnen eindelijk beginnen met organiseren. Het officiële programma loopt **van vrijdag 26 mei 18.00 uur tot en met maandag 29 mei (tweede pinksterdag), 12.00 uur.**

Natuurlijk is het niet alleen gezellig om elkaar weer te treffen, ook zal er voor jong en oud genoeg te beleven zijn. Er komt weer een VPK-tent met catering tijdens alle activiteiten.

In de komende Electron-uitgaven zullen wij u uiteraard op de hoogte houden van alle ontwikkelingen. Wij vinden het leuk als u ons volgt op Facebook, waar ook regelmatig nieuwtjes over het kamp te lezen zijn. En natuurlijk kunt u alle informatie vinden op de speciale website: [VERON Pinksterkamp](#). Daar vindt u ook leuke foto's van voorgaande jaren om alvast weer in de stemming te komen.

Heeft u vragen of leuke ideeën, schroom dan niet om contact op te nemen!

Namens de VPK-organisatie,

73, Benno PA3FBX



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 er op 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.

Nationale bunker dag

Op 3-06-23 is de PD23AWD actief op de nationale bunker dag vanuit de punt in Ouddorp.

De call is actief op hf 10/20/40mtr op 2meter en 70cm.

PD23AWD voor Atlantic Wall day 2023.

Dit om de bunkers en vrijwilligers in het zonnetje te zetten die het mogelijk maken .

Dat iedereen ze weer kan bezoeken.

De entree is €7,50 voor volwassenen €4;00 voor kinderen van 4/12 jaar tot 4jaar gratis.

Veteranen met een Veteranen pas gratis entree.

Deze entree is geldig voor alle deelnemende bunkers van nationale bunker dag.

De amateurs die zich er voor inzetten zijn PD4JSE PD0JCH PD4WK PD5GEA PD4FH.

Gr Fritz pd4fh





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.openwebbrx.de
- 51.



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)

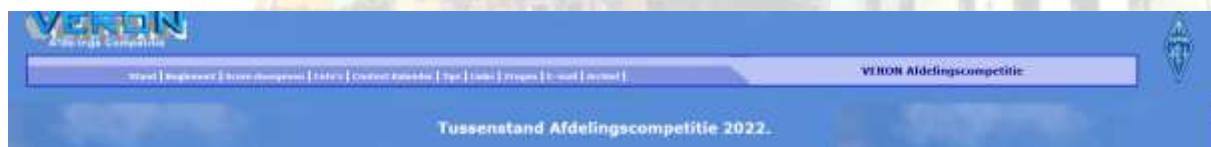
Met vriendelijke groet,

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

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA7RA	CWT -1300Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	CWT -1300Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	Mini-Test 40	54 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	CWT -1900Z contest	58 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	UKEICC contest CW	58 QSO's en	2 Pnt.
PA7RA	CWT -0700Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	RSGB 80m CC DATA	65 QSO's en	2 Pnt.
PA7RA	UKEICC DX contest CW	127 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	UKEICC DX contest CW	204 QSO's en	6 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	59 QSO's en	2 Pnt.

Week 700 QSO's en 23 Pnt.

Totaal 14152 QSO's en 418 Pnt.

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

CWT -1300Z contest	CW	03 May 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	03 May 19:00-20:00 UTC
New England QSO Party	CW/SSB	03 May 20:00-23:59 UTC
VERON DDAC 144 MHz	DIGI	03 May 17:00-20:00 UTC
Mini-Test 40	CW	03 May 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW	03 May 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	04 May 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	04 May 07:00-08:00 UTC
VERON VHF-UHF-SHF contest	CW/SSB	06/07 May 14:00-14:00 UTC
ARI DX Contest	CW/SSB	06/07 May 12:00-11:59 UTC
RCC Cup	CW/SSB	06 May 03:00-09:00 UTC
OK 144 MHz and Up	CW/SSB	08 May 08:00-11:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	08 May 16:30-17:29 UTC
RSGB 80m CC SSB	SSB	08 May 19:00-20:30 UTC
VERON DAC 432 MHz	CW/SSB	09 May 17:00-21:00 UTC

VRZA WANLC 50 MHz and Up	CW/SSB	09 Mei 18:00-21:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW	10 May 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	10 May 19:00-20:00 UTC
VERON DDAC 432 MHz	DIGI	10 May 17:00-20:00 UTC
Mini-Test 40	CW	10 May 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW	10 May 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	11 May 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	11 May 07:00-08:00 UTC
VERON DAC 50 MHz	CW/SSB	11 May 17:00-21:00 UTC
Alessandro Volta RTTY Contest	RTTY	13/14 May 12:00-11:59 UTC
CQ-M International DX Contest	CW/SSB	13/14 May 12:00-11:59 UTC
Portuguese Navy Day contest	CW/SSB	13/14 May 09:00-17:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW	15 May 16:30-17:29 UTC
UN DX Contest	CW/SSB	16 May 06:00-20:59 UTC
VERON DAC 1296 MHz	CW/SSB	16 May 17:00-21:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW	17 May 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	17 May 19:00-20:00 UTC
RSGB 80m CC DATA	RTTY/PS17	17 May 19:00-20:30 UTC
VERON DDAC 1296 MHz	DIGI	17 May 17:00-20:00 UTC
Mini-Test 40	CW	17 May 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW	17 May 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 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	Wednesday CW-contesten	31 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	CWT -1300Z contest	53 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	Mini-Test 40	69 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	CWT -1900Z contest	53 QSO's en	2 Pnt.
PA7RA	CWT -0700Z contest	47 QSO's en	1 Pnt.
PA3RIS	PACC Contest Digi	130 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	YU DX Contest	50 QSO's en	2 Pnt.
PA7RA	CQMM DX Contest CW	103 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	74 QSO's en	2 Pnt.

Week 610 QSO's en 20 Pnt.

Totaal 12463 QSO's en 365 Pnt.

De belangrijkste contestsen de komende 14 dagen:

CWT -1300Z contest	CW	19 Apr 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	19 Apr 19:00-20:00 UTC
RSGB 80m CC SSB	SSB	19 Apr 19:00-20:30 UTC
VERON DDAC 1296 MHz	DIGI	19 Apr 17:00-20:00 UTC
Mini-Test 40	CW	19 Apr 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW	19 Apr 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	20 Apr 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	20 Apr 07:00-08:00 UTC
NTC QSO Party CW	CW	20 Apr 19:00-20:00 UTC
VERON DAC 70 MHz	CW/SSB	20 Apr 17:00-21:00 UTC
RSGB DIGI contest 6m/2m	DIGI	22/23 Apr 14:00-14:00 UTC
SP DX RTTY Contest	RTTY	23/24 Apr 12:00-11:59 UTC
BARTG Sprint75 contest RTTY	RTTY	23 Apr 17:00-20:59 UTC
Funktag	CW/SSB	24 April 13:00-18:00
OK1WC memorial contest	CW	24 Apr 16:30-17:29 UTC
RSGB FT4 contest	DIGI	24 Apr 19:00-20:30 UTC
UA1DZ Memorial Cup	CW/SSB	24 Apr 13:00-18:59 UTC
VERON DAC 2320 MHz & Up	CW/SSB	25 Apr 17:00-21:00 UTC



CWT -1300Z contest	CW	26 Apr 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	26 Apr 19:00-20:00 UTC
UKEICC contest CW	CW	26 Apr 20:00-21:00 UTC
Mini-Test 40	CW	26 Apr 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW	26 Apr 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	27 Apr 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	27 Apr 07:00-08:00 UTC
RSGB 80m CC DATA	RTTY/PS27	Apr 19:00-20:30 UTC
FT4 Sprint	DIGI	29 Apr 07:00-09:00 UTC
UKEICC DX contest CW	CW	29/30 Apr 12:00-12:00 UTC
Helvetia Contest	CW/SSB/29/30	Apr 13:00-12:59 UTC
AGCW Qso party	CW	01 May 13:00-19:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	01 May 16:30-17:29 UTC
ARI International DX Contest	CW/SSB/02/03	May 12:00-11:59 UTC
RCC Cup	CW/SSB 02	May 03:00-08:59 UTC
VERON DAC 144 MHz	CW/SSB 02-May	17:00-21:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW	03 May 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	03 May 19:00-20:00 UTC
New England QSO Party	CW/SSB 03	May 20:00-23:59 UTC
VERON DDAC 144 MHz	DIGI 03	May 17:00-20:00 UTC
Mini-Test 40	CW	03 May 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80	CW	03 May 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



Inmelders deze week

19WO2041 Rinus*
Peter ex PE1VCC*
PA5FJM Frank*
PA3WT Wim*
PD1TUX Tijs
EA5/PD1A Hans*
ON3TNT Marnik*
PDøBJ Bert*
PE1CEL Ed*
PD1MAP Martijn*
PE1BDV Chiel*
PD1SHE Stephanie)*(
PA5KM Coen*
PA5HE Henk
PA3JAN Jan*
PA3GAG Rien*
PA3BMI Ton*
PA3DWF Piet*
PD4FH Fritz*
PA2HEN Hennie*
NL6926 Adrie*
PD2HPY Humphrie*
PD1XAN/P Xander
PD4DD Dennis*



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.

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

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'. It also 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' 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 castles in black, yellow, and red. The website 'www.belgiancastlesfortresses.be' is at the bottom.

<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

Wim PA3WT

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

Mail pa3wt@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



Radio Philips

Speelt nog maar afstemming moet nagekeken

€ 10



Lab voeding

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

ZGAN

€ 100



Radio

Gratis



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

Dell monitor beeldmaat 34 x28 vga gratis en afhalen voor 10 mei



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



Maandelijksse bijeenkomst

Is op ieder 3 dinsdag van de maand

De avond start om 20:00 uur en iedereen is weer van harte welkom.



Dit alles aan de Kloosterstraat nr. 19B in het Cultureel Centrum de Geerhoek in Wouw.

De Qsl-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond.

Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ/A51

Mart PD1MVL
René PH3V
Ineke PA3FTX
Bram PA3B

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

