



BULLETIN 390

Van 1 februari 2023

Wekelijks Bulletin van de
afdeling a51
pa3wt@veron.nl

Inhoudsopgave

Algemene info.....	2
Mededelingen;.....	3
Vacature voor secretaris afdeling A51	3
Van Herman PA0UYL.....	4
Uitreiking van het award en trofee door Matthe PD1AJZ.	5
Beste mede amateurs,	6
Alexander SAQ Grimeton	12
Morse-examen in België voor een ‘CW included’-aantekening	14
2023 PACC contest.....	15
4 februari 2023: Open dag Watersnoodmuseum	16
GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN.....	18
Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe	19
interessante linken voor onze radio hobby.....	22
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	23
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?	23
Veron afdelingscompetitie.....	24
Veron Contest Competitie week overzicht.	25
Veron Contest Competitie maand overzicht.....	27
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	34

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.



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 .

Van Herman PA0UYL

Beste Allemaal,



Bij het zoeken naar bepaalde buizen, kwam ik onderstaande interessante sites tegen:

1. Hier kun gegevens van buizen opzoeken op internet, door alleen het type nummer in te toetsen. Tik je een deel van het nummer in, dan krijg je te zien welke types er zijn, die met die tekens beginnen. Van de meeste buizen zijn uitgebreide gegevens te vinden via de links naar de datasheet.

<https://tdsl.duncanamps.com/tubesearch.php>

2. Wil je een stand alone programma zonder internet installeer dan het programma 'TDSL Personal Edition version 1.0' wat op onderstaande site is te vinden. Je vindt daar de aansluitingen van de buis. Er staan verdere links ik voor verdere gegevens maar die werken grotendeels niet meer. Maar wel handig om de aansluitingen te vinden van de buizen. Ook hier geldt dat als je de eerste tekens invoert in het 'search veld' van de buis, je te zien krijgt welke buizen het systeem kent.

<http://www.duncanamps.com/tdslpe/>

vy 73,

Herman – pa0uyl



Uitreiking van het award en trofee door Matthe PD1AJZ.

Matthe heeft onlangs Het Award en bij behorende trofee uit gerijkt bij Cor PA2CVD.

Onder het genot van een bakkie koffie is het Award en de bijbehorende trofee aan Cor PA2CVD uit gereikt.

Cor gefeliciteerd met dit mooie Award.



73' Matthe PD1AJZ

Beste mede amateurs,

Zoals op de vergadering bekend is gemaakt moet ik op zeer korte termijn nood gedwongen afscheid nemen van de radio hobby.

Om mijn vrouw en kinderen niet op te zadelen met een berg voor hun onbegrijpelijke apparaten wil ik proberen alles zo snel mogelijk te verkopen.

Ik doe dat eerst via deze weg in de hoop binnen twee weken veel binnen de afdeling te kunnen herplaatsen.

Als dat niet lukt zal het zijn weg naar de andere verkoop kanalen vinden.

Bij interesse afhalen op afspraak in Zevenbergen en alleen via bank overschrijving.

Testen hooguit op dummy-load omdat de antennes al weg zijn.

Zal vast genoeg vergeten zijn maar dat komt nog wel.

Ad Sekeris – PE1GIJ

Item nr.	Prijs	Merk Model	Omschrijving
1	€ 1200,-	Kenwood TS-2000-X	Basis TRX met HF, 6m, 2m, 70cm en 23cm. 2x SP37 externe speaker Hand en tafel microfoon MC-80 Diamond Triplexer M-3000-N Diamond X6000N en X5000N USB interface voor CAT en digi modes Voeding Kpo KPS28SW Eantenne windom 40-10meter, 20,7meter, balun 1:4 2x 15meter coax, Aircell7 en Aircom10+ met pluggen
2	€ 1200,-	Yaesu FT991-A	Basis trx met HF, 6m, 2m en 70 cm SP-10 externe speaker (andere speaker intern, origineel aanwezig) hand microfoon en tafelmicrofoon M-70 Programmeer software Diamond X510N en x50N kloon Voeding Kpo KPS28SW 2x 15meter coax, Aircell7 en Aircom10+ met pluggen
3	€ 50,-	Basetech BT-153	Voeding 10-15 Volt, 0-3 Amp https://www.conrad.nl/nl/p/basetech-bt-153-labvoeding-regelbaar-0-15-v-dc-0-3-a-45-w-aantal-uitgangen-1-x-393647.html
4	€ 60,-	Maas SPA-8230	https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/ Front uitgang vervangen door USB laders
5	€ 60,-	Maas SPA-8230	https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/
6	€ 300,-	LDG AT-1000ProII	Met Yaesu kabel https://www.wimo.com/en/at-1000pro2



7	€ 20,-	ATU-100	Gebouwde en geteste antenne tuner 100Watt in 3d geprinte behuizing en Yeasy Txrequest uitgang
8	€ 20,-	Altai	Transistor dipmeter. In doos met alle spoelen en boekje. 1,5 tot 250 MHz



Item nr.	Prijs	Merk Model	Omschrijving
9	€ 250,-	Geroh	Liermast met accesoirekit (vuist ontbreekt) https://elektrodump.nl/nl/uitliermasten/1031-geroh-6-kmr-militair-telescopisch.html https://elektrodump.nl/nl/mast-toebehoren/2230-set-hulpstukken-voor-6m-geroh-6kmr-telescoopmast.html
10	€ 30,-	Eantennes EA6XL@1,5M	Aluminium telescoop mast HD 6m, secties 1,5 meter, met 10cm muurbeugels
11	€ 35,-	Eantennes EA7L@2M	Aluminium telescoop mast HD 7m, secties 2 meter, met 10cm muurbeugels
12	€ 40,-	Eantennes EA9L@2M	Aluminium telescoop mast HD 9m, secties 2 meter, met 10cm muurbeugels
13	€ 40,-	Spiderbeam 12m hd fiberpole	https://www.spiderbeam.com/product_info.php?info=p3_Spiderbeam%20HD%2012m%20fiberglass%20pole.html
14	€ 50,-	Diamond WD-330S	verkorte versie TFTD, lengte 10meter, max 150W Als nieuw in de doos, 1 week gebruikt
15	€ 30,-	Eantennes	Sloper voor 80 meter, lengte 11 meter, max 2000W https://www.wimo.com/en/eantenna-sloper-antenna
16	€ 30,-	Kpo AV-CN200	SWR/power kruismeter. 1,8 tot 160MHz, max 3kWSWR/power kruismeter. 1,8 tot 200MHz en 140 tot 525 MHz, max 3kW
17	€ 35,-	Maas RX-600	SWR/power kruismeter. 1,8 tot 200MHz en 140 tot 525 MHz max 3kW
18	€ 50,-	Adalm Pluto	
19	€ 60,-	Triax 110cm	1 jaar oud
20	€ 40,-	Triax 88cm	Als nieuw
21	€ 40,-	Triax 88cm	Al wat oudere schotel met tegelvoet 60x60 en eventueel 4 of 8 passende stoeptegels
22	€ 15,-	?	Tegelvoet 60x 60 en eventueel 4 of 8 passende stoeptegels 2x beschikbaar inclusief opzet pijpen dus bruikbaar als afspanpunt voor draad antennes
23	€ 15,-	?	Tegelvoet 60x 60 en eventueel 4 of 8 passende stoeptegels 2x beschikbaar inclusief opzet pijpen dus bruikbaar als afspanpunt voor draad antennes



24	€ 25,-	Eantennes	2m/70cm beam nog nieuw in doos 4 elementen op 2 meter en 5 elementen op 70cm Zeer kort en voor mast montage
25	€ 60,-	SDRplay duo	Een originele SDRplay duo met 2 ontvangers geen kloon, 14bit en 10MHz band breedte
Item nr.	Prijs	Merk Model	Omschrijving
26	€ 100,-	Zelfbouw	4m transverter met modules van transverterstore.com. All-mode, 10 W RF output, 5W in. Bedraad voor TS-2000-X kruisnaald SWR meter op front Antenne Sirio CX4-68 en 15meter 7mm kabel.
27	€ 200,-	Zelfbouw	QO-100 up/down converter voor 2meter achterzet trx 10MHz ingang voor lock en bedraad voor Yaesu. SDR uitgang, 5W in op 2 meter en ong 5W uit op 13cm. Gemodificeerde LNB met poti antenne en dome met lens Kabels van ong. 5 meter, Zie www.pe1gij.nl
28	€ 75,-	Zelfbouw	GPSDO de luxe. Met paddenstoel GPS antenne voor buiten Zie www.pe1gij.nl
29	€ 60,-	Yaesu FT780/FT480	Paartje all-mode mobiel sets met microfoon en ophang beugel. De FT780 is in orde. De FT480 verliest af en toe pll-lock
30	€ 60,-	BG7TBL	GPSDO volgens BG7TBL 1x 10MHz uit en 1x 1pps uit, RS232 met paddenstoel buiten antenne
31	€ 130,-	BG7TBL	Frequentie teller 1Hz tot 12,4GHz, FA-2
32	€ 200,-	BG7TBL	Generator 1Hz tot 15Ghz, WB-SG1
33	€ 10,-	AliExpress	3dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
34	€ 10,-	AliExpress	10dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
35	€ 10,-	AliExpress	20dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
36	€ 10,-	AliExpress	30dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
37	€ 10,-	AliExpress	40dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
38	€ 10,-	AliExpress	40dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
39	€ 20,-	AliExpress	10dB/50W verzwakker met N male/female, 3GHz
34	€ 10,-	AliExpress	10dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
35	€ 10,-	AliExpress	20dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
36	€ 10,-	AliExpress	30dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
37	€ 10,-	AliExpress	40dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz
38	€ 10,-	AliExpress	40dB/10W verzwakker met sma male/female, 3GHz



39	€ 20,-	AliExpress	10dB/50W verzwakker met N male/female, 3GHz
40	€ 10,-	AliExpress	20dB/10W verzwakker met N male/female, 3GHz
41	€ 20,-	AliExpress	30dB/50W verzwakker met N male/female, 3GHz
42	€ 15,-	AliExpress	30dB/30W verzwakker met N male/female, 3GHz
43	€ 20,-	AliExpress	40dB/50W verzwakker met N male/female, 3GHz
44	€ 10,-	AliExpress	Dummy load 50Ohm met N-connector 10W, 3GHz
45	€ 20,-	AliExpress	Dummy load 50Ohm met N-connector 25W, 3GHz



Item nr.	Prijs	Merk Model	Omschrijving
46	€ 30,-	FloridaRF	Dummy load 50Ohm met SMA-connector 125W, 3GHz
47	€ 30,-	Banggood	Ongebruikt in doos. SDR-zendontvanger en ontvanger schakelaar Antennedeler TR-schakelkast met gasontladingsbeveiliging tot 160 MHz
48	€ 30,-	Banggood	Ongebruikt in doos. SDR-zendontvanger en ontvangers schakelaar Antennedeler TR-schakelkast met gasontladingsbeveiliging tot 160 MHz
49	€ 50,-	Diamond	D190 Discone antenne nog nieuw in verpakking. Met 10m kabel en TX op 2m/70cm
50	€ 50,-	Diamond	D190 Discone antenne nog nieuw in verpakking. Met 10m kabel en TX op 2m/70cm

Alexander SAQ Grimeton



News from

Alexander SAQ Grimeton

Grimeton Friendship Association

www.alexander.n.se

SAQ scheduled to air on
World Radio Day, Feb. 13th 2023



The Alexanderson multiple antenna in the sunset.

The theme for the 12th edition of the World Radio Day, to be celebrated on February 13th 2023, is "[Radio and Peace](#)".

SAQ is therefore scheduled to be on air, to send out a peace message to the whole world, using the unique 200kW Alexanderson alternator, from 1924, on 17.2 kHz CW.

Program and Transmission Schedule

15:00 CET (14:00 UTC): The transmitter hall at World Heritage Grimeton Radio Station is opened for visitors.

Transmission & YouTube Live stream

15:25 CET (14:25 UTC): Live stream on YouTube begins.

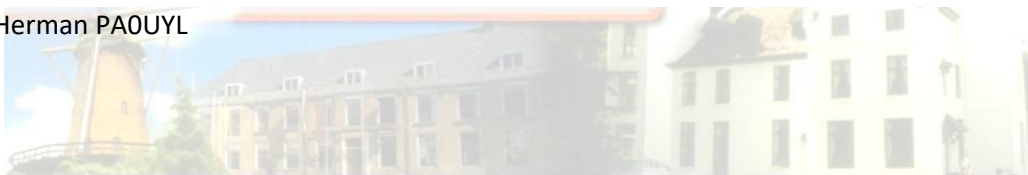
15:30 CET (14:30 UTC): Startup and tuning of the Alexanderson Alternator SAQ.

16:00 CET (15:00 UTC): Transmission of a peace message from SAQ.

Test Transmissions

We are planning for a test transmission on Feb 13th, approx. at 13:00 CET (12:00 UTC). SAQ will be on air for 20-30 minutes, when we will be carrying out some tuning tests. Your comments are welcome to info@alexander.n.se.

Met dank aan Herman PA0UYL



Morse-examen in België voor een 'CW included'-aantekening

25/01/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Al enige tijd is het niet meer mogelijk om in Nederland morse-examen te doen. In België kan dat echter nog wel, ook voor Nederlandse radioamateurs. Slagen voor het examen geeft bovendien recht op de 'CW included'-aantekening op het registratiebewijs, als je dat wilt.

De UBA-sectie in Diest organiseert in 2023 voor de zesde keer zo'n examen. Plaats en tijd: **Citadel in Diest (België), 8 april 2023.**

Morse-examen in Diest



De Belgische radioamateurvereniging [UBA](#) heeft toestemming van het [BIPT](#) (het Belgische Agentschap Telecom) om een officiële morseproef af te nemen. Geslaagden ontvangen een 'bewijs van slagen' van de UBA, waarmee houders van een Belgisch klasse A-bedienscertificaat de vermelding 'Morse 5 wpm' of 'Morse 12 wpm' op hun certificaat kunnen verkrijgen. Met dit 'bewijs van slagen' kunnen Nederlandse zendamateurs dus de aantekening 'CW included' op hun registratiebewijs aanvragen.

De UBA-sectie Diest organiseert in 2023 dit morse-examen, inmiddels voor de zesde keer.

- Datum: **8 april 2023 om 14:00 uur**
- Uiterste inschrijfdatum: **8 maart 2023**
- Plaats: Citadel in Diest (lokale UBA/DST)
- Voor wie: Belgische radioamateurs en buitenlandse radioamateurs
- Seinsnelheid: 5 WPM en/of 12 WPM (eigen keuze)

Voor meer informatie en aanmelding neem je contact op via het volgende e-mailadres: on6kl@uba.be

Met dank aan Ronny Plovie, 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 PA70ZRK* actief.

Auteur: Peter Maartense (PA0MS)

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

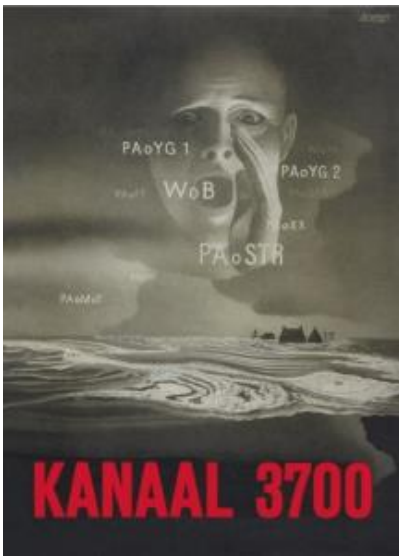
Watersnoodramp

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

Watersnoodmuseum

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





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

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

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

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

Meer informatie

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



GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN

11 februari 2023

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

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

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

GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN

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

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

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

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

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

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

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

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

Namens de Groninger Crew en de Radio Contest Groep Assen.

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

Zandvoort 319331 JH Norg Tel. 0592 61 35 57

Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe

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

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



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



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

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

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

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





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

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

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

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

Namens de organisatie: Erik Klein PH4CK



interessante linken voor onze radio hobby

De hyper linken zijn verwijderd i.v.m spammeldingen .

Als je een site wil bezoeken even de tekst kopiëren naar je webbrowser .

1. <https://www.veron.nl/electronlinks/>
2. <https://www.technikvantoen.nl/service-documentatie/>
3. <https://parksontheair.com/?fbclid=IwAR3dpqfMzRT7m3XIYqUPP-E6pCY7dMaymwpqv9pbGNOMdINcOi9rlaKaNjs>
4. http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf
5. [http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/ >> MG + HF](http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/)
6. [http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/ >> 2mtr](http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/)
7. [http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/ >> 70cm](http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/)
8. [http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/ >> 10GHz](http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/)
9. <https://www.veron.nl/afdelingen/veron-afdelingsbladen/>
10. http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf
11. <https://hamfiles.co.uk>
12. <https://vindal.jouwweb.nl/gpa-ombouwen-naar-hf>
13. <http://sdr.shbrg.nl:8074/>
14. <http://www.pa0vro.nl/>
15. <https://www.dxzone.com/catalog/Software/RTTY/>
16. <http://c4fm.xyz/>
17. <https://nos.nl/teletekst#101>
18. <http://www.promeuk.com/Zendamateur>
19. http://www.promeuk.com/Links-keuze_3.html
20. <https://www.radiomicwiring.co.uk/index.php>
21. <http://www.cbtricks.com/radios/index.htm>
22. https://veronfriesemeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron_202003.pdf
23. <https://nvra.net/index.php/nvra-schemas/>
24. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
25. <http://www.sm0vpo.com/>
26. <https://a43.veron.nl/projecten/antennestroom-indicator-coax-en-open-lijn/>
27. https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_online_v3.pdf
28. <https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>
29. http://85.226.187.247/_pdf/
30. <https://www.pc5e.nl/>
31. <https://www.modelbouw-baillien.be/>
32. <https://frank.pocnet.net/>
33. <http://www.r-type.org/>
34. <https://worldradiohistory.com>
35. <https://worldradiohistory.com/CB-Radio-Magazines.htm>
36. <http://www.nostalgiaair.org/>
37. <http://www.tsf-radio.org/pg.php?p=20>
38. <https://www.jogis-roehrenbude.de/>
39. www.radiomuseum.org
40. <https://ve7sar.blogspot.com/>
41. <https://www.pi4raz.nl/index.php/razzies/>



42. <https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html>

43. <http://on4lea.bplaced.net/termine.htm> Overzicht van alle radiobeurzen in 2023

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

https://twitter.com/VERON_Nederland

[Wat valt onder Servicedocumentatie?](#)

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

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

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

73'Matthé

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



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

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

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

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

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



Het DQB verstuurd weer post naar de QSL-managers.

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

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

73' Harry PA3CWQ RQM

Adres van het Dutch QSL Bureau

Het correspondentieadres is:

Dutch QSL Bureau
Postbus 330
6800 AH Arnhem
Nederland

Telefoon: 06 – 396 683 09 (tijdens kantooruren)

Met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.



Veron afdelingscompetitie



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

73'Wim PA3WT

Veron Contest Competitie week overzicht.

Hallo PI4BOZ,

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

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

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

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

 PA3DBS CWT contest 100 QSO's en 4 Pnt.
 PA3DBS UKEICC 80m contest 55 QSO's en 2 Pnt.
 PA3DBS BARTG RTTY Sprint 100 QSO's en 4 Pnt.
 PA3DBS REF Contest 100 QSO's en 4 Pnt.
 PA3DBS OK1WC memorial contest 83 QSO's en 3 Pnt.

 Week 438 QSO's en 17 Pnt.

Totaal 2153 QSO's en 72 Pnt.
 =====

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

 CWT -1300Z contest CW 01 Feb 13:00-14:00 UTC
 CWT -1900Z contest CW 01 Feb 19:00-20:00 UTC
 UKEICC contest SSB SSB 01 Feb 20:00-21:00 UTC
 VERON DDAC 144 MHz DIGI 01 Feb 18:00-21:00 UTC
 Wednesday CW-contesten CW 01 Feb 17:00-18:59 UTC
 CWT -0300Z contest CW 02 Feb 03:00-04:00 UTC
 CWT -0700Z contest CW 02 Feb 07:00-08:00 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
 Mexico RTTY International Contest RTTY 04/05 Feb 18:00-17:59 UTC
 DARC VHF fieldday CW/SSB 05/06 Feb 09:00-13:00 UTC
 OK1WC memorial contest CW 06 Feb 16:30-17:29 UTC
 RSGB 80m CC SSB SSB 06 Feb 20:00-21:30 UTC
 VERON DAC 144 MHz CW/SSB 07 Feb 18:00-22:00 UTC
 CWT -1300Z contest CW 08 Feb 13:00-14:00 UTC
 CWT -1900Z contest CW 08 Feb 19:00-20:00 UTC
 VERON DDAC 432 MHz DIGI 08 Feb 18:00-21:00 UTC
 Wednesday CW-contesten CW 08 Feb 17:00-18:59 UTC
 CWT -0300Z contest CW 09 Feb 03:00-04:00 UTC

CWT -0700Z contest	CW	09 Feb 07:00-08:00 UTC
VERON DAC 50 MHz	CW/SSB	09 Feb 18:00-22:00 UTC
CQ WW WPX contest RTTY	RTTY	11/12 Feb 00:00-23:59 UTC
RSGB 1.8MHz contest	CW	11 Feb 19:00-23:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	13 Feb 16:30-17:29 UTC
REF Korte Duur contest 144 MHz	CW/SSB	13 Feb 06:00-11:00 UTC
VERON DAC 432 MHz	CW/SSB	14 Feb 18:00-22:00 UTC
VRZA WANLC 50 MHz and Up	CW/SSB	14 Feb 19:00-22:00 UTC
AGCW Straight Key	CW	15 Feb 19:00-20:29 UTC
CWT -1300Z contest	CW	15 Feb 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	15 Feb 19:00-20:00 UTC
RSGB 80m CC DATA	RTTY/PS15	15 Feb 20:00-21:30 UTC
VERON DDAC 1296 MHz	DIGI	15 Feb 18:00-21:00 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	15 Feb 17:00-18:59 UTC

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

Nadere info over deze en andere contesten kunt U vinden op:

PG7V Contest Calendar: <http://www.contestkalender.nl/>

WA7BNM Contest Calendar: <http://www.hornucopia.com/contestcal/>

SM3CER Contest Service : <http://www.sk3bg.se/contest/>

VERON Contest Service : <https://www.veron.nl/>

73 es gd contesting.

Manager Afdelingscompetitie



Veron Contest Competitie maand overzicht

Hallo PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde CONTEST PUNTEN van de afdeling Bergen op Zoom (A51) per contest en per call over de afgelopen periode en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

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

Periode 648 QSO's en 21 Pnt.

Totaal 648 QSO's en 21 Pnt.
=====

De palmares gaat deze keer naar de topscoorders van de maand en de topscoorder van dit seizoen:

TOP 3 VAN DE MAAND: SEIZOEN TOP SCOORDER:

1. PA3DBS 18 Pnt. PA3DBS 18 Pnt. << Proficiat !
2. PA7RA 3 Pnt.
3. 0 Pnt.

Wij wensen een ieder weer veel succes toe met de komende contesten !

73 es gd contesting

Manager Afdelingscompetitie

Inmelders deze week

1.

Eenieder 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

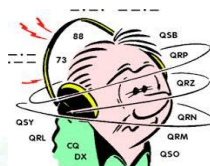
Info A51: www.a51.veron.nl

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 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 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

