



# BULLETIN 391

Van 8 februari 2023

Wekelijks Bulletin van de  
afdeling a51  
[pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl)

## Inhoudsopgave

Algemene info.....	2
Mededelingen;.....	3
Vacature voor secretaris afdeling A51 .....	3
Bezoek aan het watersnoodramp museum .....	4
In reactie op het artikel in het amateur overleg 105 over de 433 MHz .....	10
(LPD) frequenties .....	10
Elk jaar opnieuw activeert radioclub LZ1KCP speciale event stations .....	11
Beste mede amateurs, .....	13
OPROEP PD1TUX:.....	16
Alexander SAQ Grimeton .....	17
Morse-examen in België voor een 'CW included'-aantekening .....	19
2023 PACC contest.....	20
GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN.....	21
Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe .....	22
interessante linken voor onze radio hobby.....	25
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	27
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven? .....	27
Veron afdelingscompetitie.....	28
Veron Contest Competitie week overzicht. ....	29
Veron Contest Competitie maand overzicht .....	30
Inmelders deze week .....	32
PI4BOZ/A51 agenda 2023 .....	33
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....	34
<a href="http://www.belgiancastlesfortresses.be">http://www.belgiancastlesfortresses.be</a> .....	34
"Gezocht / Gevraagd / Aangeboden" .....	35
"Te koop aangeboden/ af te halen" .....	36
Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51 .....	38

## 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](mailto:pa3wt@veron.nl). Wel rekening houden dat het maandag voor de ronde binnen is. En dan het liefst voor 16:00 uur loc tijd. Is het er dan niet schuift je melding of stukje op naar de week erop. Alvast bedankt voor de medewerking.

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT .

Gepresenteerd door Wim PA3WT .

Ronde leider Matthe PD1AJZ.

**PI4BOZ**  
73 Wim PA3WT.

Via onderstaande link kan je de rondes terugluisteren.



<https://www.repeatersboz.nl/pi4boz-terug-luisteren/>

W .-- E . L .-- K .-- O --- M --

--- I.. J.---

P --- I.. 4 ---- B --- O --- Z ---.

## Mededelingen;

### OPROEP:

Weten jullie iemand die een verhaaltje/lezing wil/kan geven in onze afdeling?

Graag de call en persoonlijke naam vermelden.

We hebben de rubriek "ziekenboek" in het bulletin van PI4BOZ.

Als jullie iemand in de afdeling weten die in de lappenmand zit, dan hoor ik dat graag van jullie.

We sturen dan een kaartje of we brengen een bezoekje in het ziekenhuis (zodra het weer kan) in de regio.

Voor beide oproepen mail: [pd1ajz@veron.nl](mailto: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](mailto:pa3wt@veron.nl).

THX 73' Wim Matthe Bert Frank .

## Bezoek aan het watersnoodramp museum

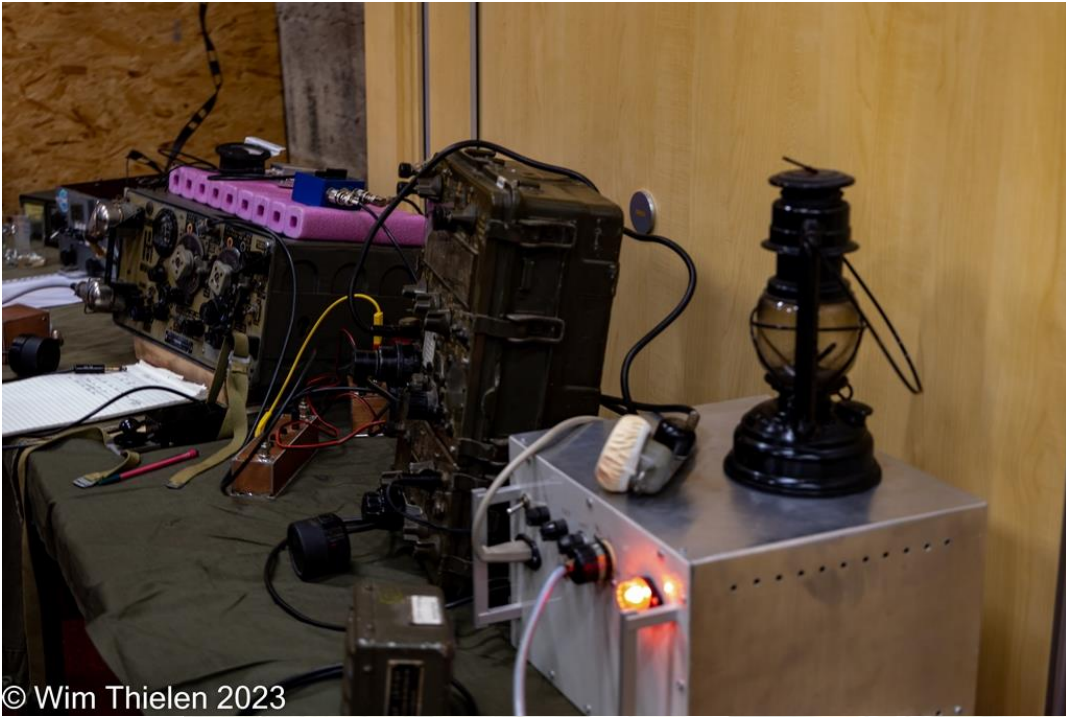
Samen met Herman PA0UYL op zaterdag 4 februari naar de open dag en herdenking van de watersnoodramp 70 jaar  
Natuurlijk zijn we ook bij PA7OZRK langs gegaan



© Wim Thielen 2023



© Wim Thielen 2023



© Wim Thielen 2023



© Wim Thielen 2023



© Wim Thielen 2023

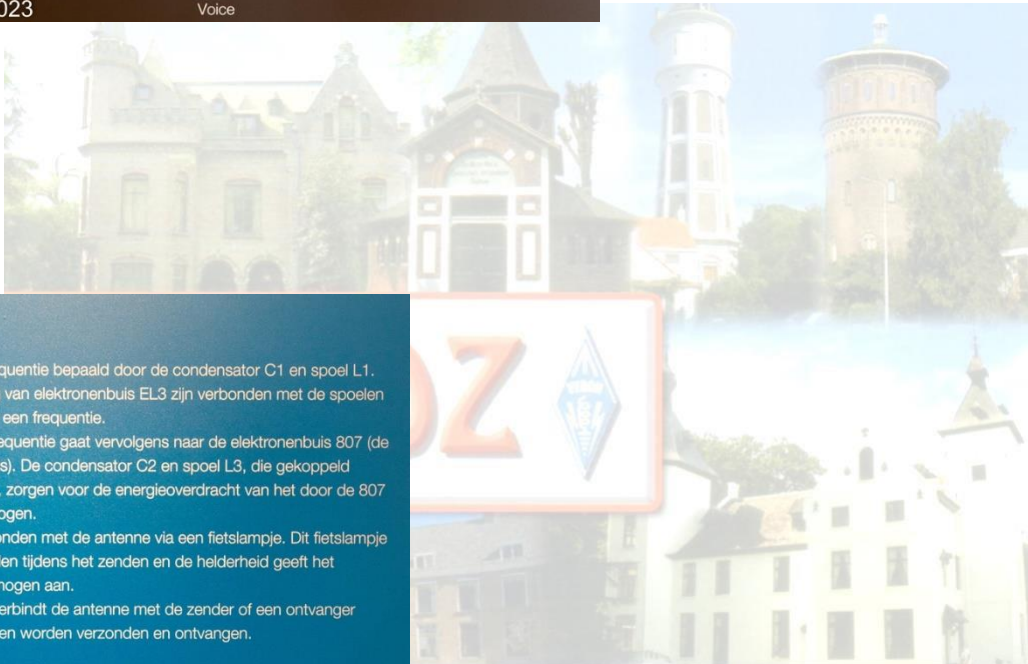
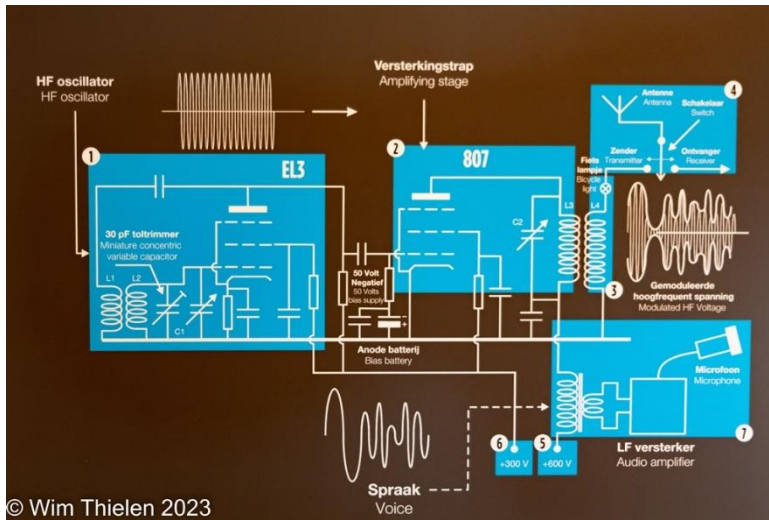


© Wim Thielen 2023

Ook een bezoek gebracht aan de replica van de werkplaats van Radio Weltevreden uit Zierikzee,  
De werkplaats waar de techneut werkte die de flessen zender maakte.  
Deze werkplaats bevindt zich op de eerste verdieping van het reatuarant.







### Opbouw noodzender

- 1 Hier wordt de frequentie bepaald door de condensator C1 en spoel L1. De in- en uitgang van elektronenbuis EL3 zijn verbonden met de spoelen en zo ontstaat er een frequentie.
- 2 De opgewekte frequentie gaat vervolgens naar de elektronenbuis 807 (de eindversterkerbuis). De condensator C2 en spoel L3, die gekoppeld zijn aan spoel L4, zorgen voor de energieoverdracht van het door de 807 opgewekte vermogen.
- 3 Spoel L4 is verbonden met de antenne via een fietslampje. Dit fietslampje gaat alleen branden tijdens het zenden en de helderheid geeft het uitgezonden vermogen aan.
- 4 Een schakelaar verbindt de antenne met de zender of een ontvanger waardoor berichten worden verzonden en ontvangen.

### Voedingsspanning:

- 5 Hier komt 600 volt (gelijkspanning) binnen, afkomstig uit een geluidsversterker. Deze spanning gaat via spoel L3 naar de elektronenbuis 807.
- 6 Hier komt 300 volt binnen uit dezelfde geluidsversterker. Deze spanning gaat naar beide elektronenbuizen.

### Gesproken woord:

- 7 Met een microfoon en een tweede geluidsversterker worden boodschappen verzonden. Het uitgangsvermogen van deze geluidsversterker gaat samen met de 600 volt via een transformator naar de elektronenbuis 807.

© Wim Thielen 2023



73' Herman PA0UYL Wim PA3WT

## In reactie op het artikel in het amateur overleg 105 over de 433 MHz (LPD) frequenties


Wat is nu juist AT of IARU

3.3 Gebruik RZAM-apparatuur in vergunningsvrije banden Het agentschap vraagt aandacht voor het gebruik van apparatuur voor radiozendamateurs op vergunningsvrije banden. Het agentschap krijgt steeds meer signalen dat radiozendamateurs met hun amateurapparatuur zenden op de 27MC en 433 Megahertz.

Dit is niet toegestaan en levert een overtreding

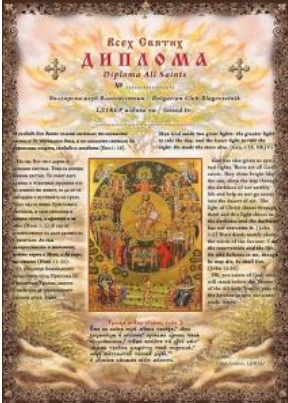
Pagina 5 van 10 op. Indien men op deze banden wil zenden, is daar apparatuur voor, specifiek voor vergunningsvrije banden. Het agentschap zal dit onderwerp op de Dag voor de radioamateur specifiek onder de aandacht brengen. Gedrag van radiozendamateurs speelt hier ook een belangrijke rol in. Het agentschap geeft de verenigingen in overweging om dit eens als een bespreekpunt binnen de verenigingen op te werpen en hier aandacht voor te vragen. Sociale controle van zendamateurs onderling kan hierin namelijk een grote rol spelen.

<https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2021/03/UHF-Bandplan.pdf>

 <b>IARU Region 1 UHF band plan</b>			
Effective December 2020 (VGC - Novi Sad)			
edited by ON4AVJ (19/03/2020)			
FREQUENCY SEGMENT (MHz)	MAX BANDWIDTH (Hz)	PREFERRED MODE AND USAGE	
430,000 - 431,975	20 KHz	all mode 430.025 - 430.375 FM repeater output (1.6 MHz shift) 430.400 - 430.575 digital communications 430.600 - 430.925 digital communications repeater channels 430.925 - 431.025 multimode channels 431.050 - 431.825 Repeater input channel freqs 7.6 MHz shift 431.625 - 431.975 Repeater input channels (1.6MHz shift)	
432,000 - 432,100	500	MGM &Telegraphy 432.050 Telegraphy Centre of activity	
432,100 - 432,400	2700	MGM, Telegraphy &SSB 432.200 SSB centre of activity 432.350 Microwave talkback centre of activity 432.370 Meteo Scatter centre of activity	
432,400 - 432,490	500	MGM &Telegraphy Beacons Exclusive	
432,191 - 432,193	500	EMGM Experimental MGM	
430 - 440 MHz	432,500 - 432,975	12 KHz	all mode 432.500 New APRS frequency 432.600-432.9875 REPEATER INPUT REGION 1 STANDARD, 25 kHz spacing, 2 MHz shift(Channel freq 432.600 - 432.975MHz)
	433,000 - 433,375	12 KHz	FM / Digital Voice repeaters REPEATER INPUT REGION 1 STANDARD, 25 kHz spacing, 1.6 MHz shift
	433,400 - 433,575	12 KHz	FM / Digital Voice 433.400 SSTV (FM/AFSK) 433.450 Digital Voice calling 433.500 FM calling
	433,600 - 434,000	none	all mode 433.625 - 433.775 Digital communications channels 434.000 Centre frequency of digital experiments
	434,000 - 434,594	12 KHz	All mode - ATV 434.450-434.575 Digital communications channels
	434,594 - 434,981	12 KHz	All mode 434.600-434.9875 Repeater Output (12.5 KHz spacing 1.6 or 2MHz shift)
	435,000 - 436,000	none	Satellite service
	436,000 - 438,000	none	Satellite service & DATV/data DATV/data centre of activity
	438,000 - 440,000	none	All mode 438.025 - 438.175 Digital communication channels 438.200 - 438.525 Digital communication repeater channels 438.550 - 438.625 Multi mode 438.650 - 439.425 Repeater output channels (7.6 MHz shift) 439.800 - 439.975 Digital communication link channels

## Elk jaar opnieuw activeert radioclub LZ1KCP speciale event stations

06/02/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh PA0FVH](#)



Elk jaar opnieuw activeert radioclub BLAGOVESTNIK met de roepnaam LZ1KCP vanuit Bulgarije speciale event stations die worden opgedragen aan een orthodoxe heilige. Door het maken van een QSO met deze speciale event stations kunt u een Award behalen. Zie voor meer info de [website](#) van LZ1KCP.

### Roepnamen 2023

- LZ319TS van 01.01.2023 tot 28.02.2023
- LZ522ME van 01.03.2023 tot 30.04.2023
- LZ78KA van 01.05.2023 tot 30.06.2023
- LZ1015RW van 01.07.2023 tot 31.08.2023
- LZ288MS van 01.09.2023 tot 31.10.2023
- LZ600PA van 01.11.2023 tot 31.12.2023

### Award

Voor Europese stations zijn 4 QSO's (SWL-rapporten) en voor stations buiten Europa zijn 3 QSO's (SWL-rapporten) vereist. De kostprijs van het Award is 5 EUR maar kan ook gratis verkregen worden in elektronische vorm via e-mail. Het Award is dus kosteloos in PDF-formaat verkrijgbaar.

Stuur een uittreksel uit het logboek naar [lz3ga@abv.bg](mailto:lz3ga@abv.bg), zie website [Bulgarse radioclub BLAGOVESTNIK](#) om het award als PDF download aan te vragen.

Voor een papieren versie van het Award maak je 5 EUR over naar PayPal-rekening lz1bj at yahoo.com QSL-kaarten zijn niet nodig. Alleen een uittreksel uit het logboek is vereist.

### Speciale event stations in 2022

LZ290WA (januari), LZ251MA (februari), LZ475GJ (maart), LZ303AT (april), LZ330AL (mei), LZ444KA (juni), LZ540DS (juli), LZ258ML (augustus), LZ31ZE (september), LZ457PP (oktober), LZ407IZ (november) en LZ634SM (december).

Velen onder u zullen wellicht de voorbije speciale event stations van 2022 gewerkt hebben.



## QSL-kaart



LZ319TS van 01.01.2023 tot 28.02.2023

Wanneer een radioamateur voor het eerst via de radiocontact maakt met een andere radioamateur, is het gebruikelijk om een QSL-kaart uit te wisselen.

Dit bewijst dat het radiocontact daadwerkelijk heeft plaatsgevonden. Er is een grote verscheidenheid aan QSL-kaarten.

Heel vaak waarderen radioamateurs QSL-kaarten die uit een exotische of verre plaats komen waar er weinig radioamateurs zijn.

Radioamateurs wisselen dus QSL-kaarten uit om een tweerichtingscontact tussen radiostations te bevestigen. Elke QSL-kaart bevat details over één of meer radiocontacten. Dit omvat minimaal de roepnaam van beide radiostations. Alsook de tijd en de datum waarop het radiocontact plaatsvond gespecificeerd in UTC, de gebruikte frequentie, de gebruikte transmissiemode en ten slotte een signaalrapport.

QSL-kaarten zijn het visitekaartje van een radioamateur en zijn vaak de uitdrukking van individuele creativiteit. Ze zijn vaak gemaakt met een goede dosis individuele trots. Als gevolg hiervan is het verzamelen van QSL-kaarten met bijzondere of interessante ontwerpen voor velen een hobby geworden.

bron: <https://www.lz1kcp.com/>

*Met dank aan Ronny ON6CQ*



## 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.

Missende item nummers zijn verkocht.

Ad Sekeris – PE1GIJ – info@pe1gij.nl

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 0-15 Volt, 0-3 Amp <a href="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">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</a>
4	€ 60,-	Maas SPA-8230	<a href="https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/">https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/</a> Front uitgang vervangen door USB laders
5	€ 60,-	Maas SPA-8230	<a href="https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/">https://www.truckerswereld.nl/maas-spa8230/</a>
8	€ 20,-	Altai	Transistor dipmeter. In doos met alle spoelen en boekje. 1,5 tot 250 MHz

9	€ 250,-	Geroh	Liermast met accesoirekit (vuist ontbreekt) <a href="https://elektrodump.nl/nl/uitliermasten/1031-geroh-6-kmr-militair-telescopisch.html">https://elektrodump.nl/nl/uitliermasten/1031-geroh-6-kmr-militair-telescopisch.html</a> <a href="https://elektrodump.nl/nl/mast-toebehoren/2230-set-hulpstukken-voor-6m-geroh-6kmr-telescoopmast.html">https://elektrodump.nl/nl/mast-toebehoren/2230-set-hulpstukken-voor-6m-geroh-6kmr-telescoopmast.html</a>
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
14	€ 50,-	Diamond WD-330S	verkorte versie TFTD, lengte 10meter, max 150W Als nieuw in de doos, 1 week gebruikt
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
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 <a href="http://www.pe1gij.nl">www.pe1gij.nl</a>
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
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
40	€ 10,-	AliExpress	20dB/10W verzwakker met N male/female, 3GHz
41	€ 10,-	AliExpress	30dB/10W 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
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 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI">https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI</a>
48	€ 30,-	Banggood	Ongebruikt in doos. SDR-zendontvanger en ontvangers schakelaar Antennedeler TR-schakelkast met gasontladingsbeveiliging tot 160 MHz <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI">https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI</a>
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
51	€ 10,-	??	Set muurbeugels voor antenne mast 45 cm. Zwaar model
52	€ 10,-	??	Kruisplaat met 40 cm. aluminium pijp als uithouder voor draad antenne
53	€ 15,-	??	Aluminium koehoorn. 140 cm. breed
54	€ 35,-		15 meter Aircom10+ met 2x N-plug Nauwelijks gebruikt. Alleen gebruikt voor jota en een paar veld dagen
55	€ 35,-		15 meter Aircom10+ met 2x N-plug Nauwelijks gebruikt. Alleen gebruikt voor jota en een paar veld dagen
56	€ 20,-		15 meter Aircell-7 met 2x PL-plug Nauwelijks gebruikt. Alleen gebruikt voor jota en een paar veld dagen
57	€ 5,-	Meanwell	LRS-35-5, 5 Volt, 7 Amp, Nieuw
58	€ 10,-	Meanwell	LRS-100-24, 24 Volt, 4,5 Amp, Nieuw
59	€ 10,-	Meanwell	LRS-100-24, 24 Volt, 4,5 Amp, Nieuw
60	€ 25,-	Stannol	0,5mm 500 gram HS10 40/60 soldeer
61	€ 25,-	Stannol	0,7mm 500 gram HS10 40/60 soldeer
62	€ 25,-	Stannol	2mm 500 gram HS10 40/60 soldeer
63	€ 50,-	Falcon	Out-250B, 3.5MHz tot 57MHz TX max 200 Watt, 7,13 meter Op gearde paal van 6meter werkt deze vertical goed <a href="https://www.handelsondernemingveenstra.nl/nl/d-original-basis/107-d-original-out-250-b.html">https://www.handelsondernemingveenstra.nl/nl/d-original-basis/107-d-original-out-250-b.html</a>
64	€ 15,-	Sytronic	RG 6, 75 Ohm buiten kabel zwart, 40 meter nieuw <a href="https://secure.reichelt.nl/nl/nl/coaxkabel-outdoor-6-8-mm-120-db-50-m-75100akza-3s50-p257796.html?&amp;trstct=pos_0&amp;nbc=1">https://secure.reichelt.nl/nl/nl/coaxkabel-outdoor-6-8-mm-120-db-50-m-75100akza-3s50-p257796.html?&amp;trstct=pos_0&amp;nbc=1</a>
65	€ 50,-		HF-P1 met tas en statief



			<a href="https://funktechnik-dathe.de/HF-P1-Portabel-KW-Antennen-80m-10m-2m-70cm">https://funktechnik-dathe.de/HF-P1-Portabel-KW-Antennen-80m-10m-2m-70cm</a>
66	€ 150,-	MiniRadio Solutions	MiniVNATiny met calibratie set SMA 1MHz tot 3GHz Iets professioneler dan de ali-express vna's maar zonder scherm dus altijd computer nodig.
67	€ 400,-	Zelfbouw uit deelproducten	HF-eindtrap 160m t/m 6 meter, 400+ Watt Compact aluminium frame met 48V/22A voeding, 12V meanwell hulpvoeding, Koelplaat met PA: <a href="https://www.dxworld-e.com/product-page/mrf300-ldmos-600w-hf-linear-amplifier-160-6-ldmos-included">https://www.dxworld-e.com/product-page/mrf300-ldmos-600w-hf-linear-amplifier-160-6-ldmos-included</a> Low pass filter: <a href="https://www.dxworld-e.com/product-page/hf-lpf-filters-160-6m-1500w">https://www.dxworld-e.com/product-page/hf-lpf-filters-160-6m-1500w</a> RX/TX antenne switch: <a href="https://www.dxworld-e.com/product-page/rx-tx-antenna-switching-1-80mhz-1500w">https://www.dxworld-e.com/product-page/rx-tx-antenna-switching-1-80mhz-1500w</a> Tandem coupler tot 1500W en uitlezing met Teensy 3.2: <a href="https://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:pwrswr:pwrswr_overview">https://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:pwrswr:pwrswr_overview</a> <a href="https://sites.google.com/site/lofturj/15-power-and-swr-meter-rev-ii">https://sites.google.com/site/lofturj/15-power-and-swr-meter-rev-ii</a> Eindtrap is werkend alleen nog niet automatisch en beveiligd. Power/SWR meter is afgeregeld en betrouwbaar. Op de ingang van de PA print zit nu een 20dB verzwakker waardoor je met 100Watt in kan sturen. Moet eigenlijk 16dB of 13dB worden. 10dB was te klein want dan kreeg je al bij 6W volle uitsturing.

### **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.

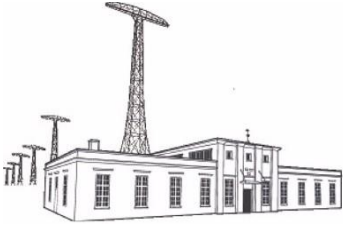
Email: [tijs@powergrim.nl](mailto:tijs@powergrim.nl)

**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)

## Alexander SAQ Grimeton



News from

## Alexander SAQ Grimeton

Grimeton Friendship Association

[www.alexander.n.se](http://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.**

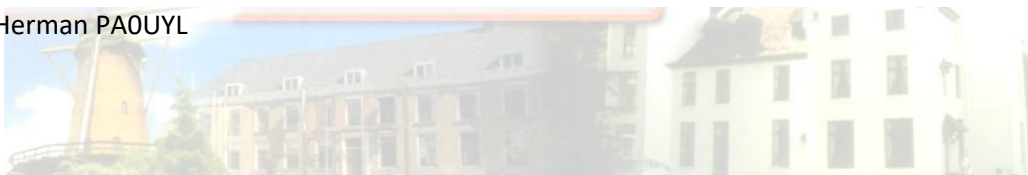
**15:30 CET (14:30 UTC): Startup and tuning of the Alexanderson Alternator SAQ.**

**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](mailto: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](mailto: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](#).



## 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 m<sup>2</sup>, 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 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 [eedeweerd@hetnet.nl](mailto:eedeweerd@hetnet.nl) of [pa3ceg@hetnet.nl](mailto:pa3ceg@hetnet.nl) Website; [www.grorat.nl](http://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](http://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.techniekvantoen.nl/service-documentatie/>
3. <https://parksonehair.com/?fbclid=IwAR3dpqfMzRT7m3XIYqUPP-E6pCY7dMaymwpqv9pbGNOMdINcOi9rlaKaNjs>
4. [http://www.pi4vli.nl/download/70\\_draadantennes\\_voor\\_radioamateurs.pdf](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](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](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](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](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/](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](http://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/>



## **Kijk ook eens op het Veron Twitter Account**

[https://twitter.com/VERON\\_Nederland](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](mailto: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:

PA7RA	CWT -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	CWT -1300Z contest	56 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	CWT -1900Z contest	54 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	EUDX Contest	605 QSO's en	14 Pnt.
PA3DBS	Mexico RTTY International Cont	114 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	89 QSO's en	3 Pnt.

-----  
 Week 944 QSO's en 26 Pnt.  
 -----

Totaal 3097 QSO's en 98 Pnt.  
 =====

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

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
PACC Contest	CW/SSB	11/12 Feb 12:00-11:59 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
CWT -0300Z contest	CW	16 Feb 03:00-04:00 UTC

CWT -0700Z contest	CW	16 Feb 07:00-08:00 UTC
NTC QSO Party CW	CW	16 Feb 19:00-20:00 UTC
VERON DAC 70 MHz	CW/SSB	16 Feb 18:00-22:00 UTC
ARRL Intern. DX Contest	CW	18/19 Feb 00:00-23:59 UTC
Russian PSK WW Contest	DIGI	18/19 Feb 12:00-12:59 UTC
OK Activity 144 MHz & Up	CW/SSB	19 Feb 08:00-11:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	20 Feb 16:30-17:29 UTC
VERON DAC 1296 MHz	CW/SSB	21 Feb 18:00-22:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW	22 Feb 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	22 Feb 19:00-20:00 UTC
UKEICC contest CW	CW	22 Feb 20:00-21:00 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	22 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](mailto: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. 19WO2041 Rinus\*
2. NL6926 Adrie\*
3. Peter (ex PE1VCC)\*
4. EA5/PD1A Hans\*
5. PD1TUX Tijs\*
6. ON3TNT Marnik\*
7. PA3WT Wim\*
8. PD1MAP Martijn\*
9. PD1XAN/P Xander\*
10. PA2CVD Cor
11. PA3JAN Jan\*
12. PA3GAG Rien\*
13. PA3B Bram\*
14. PA3BMI Ton\*
15. PA3DWF Piet\*
16. PD4DD Dennis\*
17. PA5HE Henk\*
18. PA5KM Coen/P\*



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<sup>de</sup> Dinsdag van de maand vanaf 20.00 uur in Cultureel Centrum de GEERHOEK (links achter de Rabobank), Kloosterstraat 19b Wouw.  
Tel: 0165-304042

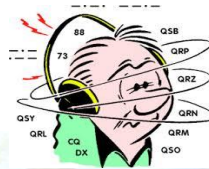
**Info A51:** [www.a51.veron.nl](http://www.a51.veron.nl)

**Info Radio ronde PI4BOZ:** [www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/](http://www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/)

**Info PI4BOZ is te vinden op:** [www.a51.veron.nl/activiteiten-2/a51-agenda/](http://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 poster is framed in red and yellow. At the top, it asks 'Who's gonna be the BCA KING/QUEEN 2022?'. Below this, it lists '4 categories : - Activator - Activator CLUBSTATION - Chaser BELGIUM - Chaser WORLD'. To the right, it says 'Award plaques sponsored by UBA'. There is a logo for UBA (Union of Belgian Amateurs) which is 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 numbers. 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](mailto: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](mailto: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](mailto:pa3wt@veron.nl) of bij [pd1ajz@veron.nl](mailto: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