



BULLETIN 392

Van 15 februari 2023

Wekelijks Bulletin van de
afdeling a51
pa3wt@veron.nl

Inhoudsopgave

Algemene info.....	2
Mededelingen;.....	3
Vacature voor secretaris afdeling A51	3
Cor PA2CVD heeft weer een mooi kastelen award ontvangen.	4
Van Harry PA3CWQ weer ballonnen.....	5
Op Maandag 13-2 –2023 was er een uitzending van het SAQ station op 17,4 khz	6
AMSAT meldt nieuwe afstandsrecords via satellieten	10
Beste mede amateurs ,	12
OPROEP PD1TUX:.....	14
Morse-examen in België voor een ‘CW included’-aantekening	15
GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN.....	16
Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe	17
Radiovloeiemarkt TYTSJERK zaterdag 15 april.	20
interessante linken voor onze radio hobby.....	22
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	24
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?	24
Veron afdelingscompetitie.....	25
Veron Contest Competitie week overzicht.	26
Veron Contest Competitie maand overzicht.....	27
Inmelders deze week	29
PI4BOZ/A51 agenda 2023	30
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....	31
http://www.belgiancastlesfortresses.be	31
“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“	32
"Te koop aangeboden/ af te halen"	33
Dennis PD4DD heeft voor de liefhebbers het volgende	33
Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51	35



Algemene info

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: Matthé PD1AJZ <mailto:pd1ajz@veron.nl> of naar het adres van Wim <mailto:pa3wt@veron.nl> De zendamateurs kunnen in melden via de repeater, op 145.625MHz en denk daarbij aan de 88,5Hz CTCSS Tone.

Heb jezelf info of iets anders wat leuk is om te vermelden, stuur dit dan naar Wim PA3WT ook dit via het bekende E-mailadres pa3wt@veron.nl. Wel rekening houden dat het maandag voor de ronde binnen is. En dan het liefst voor 16:00 uur loc tijd. Is het er dan niet schuift je melding of stukje op naar de week erop. Alvast bedankt voor de medewerking.

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT .

Gepresenteerd door Wim PA3WT .

Ronde leider Matthe PD1AJZ.

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;

Beste Leden,

In verband met het carnaval kunnen wij GEEN gebruik maken van de Geerhoek.

Daardoor zijn wij genoodzaakt om de afdelingsavond te verplaatsen naar 28 februari a.s.

Excuus voor dit ongemak.

--

Vy 73 Matthé PD1AJZ (namens het bestuur A51)

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 .



Cor PA2CVD heeft weer een mooi kastelen award ontvangen.

Gefeliciteerd Cor met dit mooie Award.



73 ' Cor, PA2CVD

Van Harry PA3CWQ weer ballonnen

Weerballonnen volgen:

Ik hoorde van een paar vrienden dat ze sinds enkele weken bezig waren met het volgen van weerballonnen.

Aangezien ik enkele jaren geleden net zo als diverse leden van deze afdeling bezig was met amateur ballonnen (HAB-Ballonnen) te volgen.

Helaas gebeurt dit niet zo vaak, hoofdzakelijk tijdens het weekend.

Ik ben eens gaan kijken op:

<https://sondehub.org/#!mt=Mapnik&mz=6&qm=3h&mc=50.02892,6.48193>

Hier kan je de weer-ballonnen volgen, eerst instellen op "live" of eventueel verder terug bv 3 uur.

De meeste ballonnen worden rond 0 uur en 12 uur GMT opgelaten. Vaak komen ze op een hoogte van 30 of 35 km dus het zwakke 400 MHz signaaltje is zelfs te horen met een porto als de ballon niet te ver weg is.

Het is leuk om eens uit te proberen als je ziet waar die ballon zich bevindt, of je deze kan horen op b.v. jouw porto. (eventueel met een buitenantenne).

De groene punten op de kaart zijn de ontvangststations.

Als je het leuk vindt om ook als ontvangststation te fungeren kan dat op verschillende manieren.

Ik gebruik als ontvangststation een Raspberry PI3 met een RTL-dongle. Ik heb het ook met de Raspberry PI400 geprobeerd maar dat lukte niet.

De image voor de Raspberry PI is hier te vinden, tevens een verder uitleg:

https://rrc.org.au/2021/08/15/auto_rx-prebuilt-image/

De RTL dongle moet deze zijn:

Dit is de laatste versie en kost andere dongels met dezelfde
Waarschijnlijk omdat deze gevoed wordt uit de Raspberry



€40,- Ik heb het ook nog geprobeerd met type-benaming maar dat is niet gelukt. dongle intern een voorversterker heeft en PI.

Op Sondehub.org staan alle

Alles vind tussen de 401 en 405

Alles staat uitvoerig beschreven

parameters erbij waaronder de frequentie MHz plaats

in de gebruiksaanwijzing:

<https://github.com/projecthorus/sondehub-tracker/wiki/SondeHub-Tracker-User-Guide>

Kortom, leuk om een uit te proberen, succes,

73 Harry PA3CWQ RQM





The Alexander association

Grimeton SAQ veteran radio friends

Op Maandag 13-2 –2023 was er een uitzending van het SAQ station op 17,4 khz

Omdat eerder pogingen om het station te ontvangen zijn mislukt ,samen met Herman PA0UYL plan op gesteld om weer een poging te doen maar dan bij mij achter op het weiland zover mogelijk van weg van welke stoor bron.

Zo is de kruiwagen shack ontstaan.

Maandag j.l was Herman rond 15.00 bij mij en hebben we eerst een bakje koffie gedronken en daarna alle spullen op de kruiwagen geladen .



We troffen het echt met het geweldige weer .



Alles op gesteld .



De raam antennes (PA0UYL/ PA3WT)



Ontvangst Converter (PA0UYL)



Ontvanger ICOM 7200 (PA0UYL)



Helaas kon ik mijn vlf print van Henk PA5HE door een aansluiting foutje van mij niet op de Mic ingang van mijn laptop aansluiten.

Dus waren we helemaal afhankelijk van de Converter van Herman.

Om 15.30 begonnen de test uitzendingen van SAQ en die waren meteen te horen , de antenne nog even bijgedraaid en we hebben een mooi signaal van de Zender uit Zweden.

De antennes nog om gewisseld maar dat maakte niet veel uit in signaal strekte klein raam met meer wikkelingen of groot raam met minder het maakte niet veel uit .



Herman heeft een opnamen genaakt met zijn set die kan je via de volgende link beluisteren.

[Saq 13 februari 2023](#)

UNESCO World Radio Day 2023 Telegram

CQ CQ CQ DE SAQ SAQ SAQ =
THIS IS GRIMETON RADIO STATION/SAQ IN A TRANSMISSION USING
THE ALEXANDERSON 200KW ALTERNATOR FROM 1924 ON 17.2 KHZ. =

GRIMETON RADIO STATION, LIKE RADIO AS A MEDIUM, SYMBOLIZES THE MEANING
AND NECESSITY OF RELIABLE COMMUNICATION BETWEEN PEOPLE IN DIFFERENT PARTS
OF THE WORLD, AND EMPHASIZES THE VITALITY AND VALUE OF THE FREEDOM OF SPEECH
AS A BASIC HUMAN RIGHT. ON THIS YEAR'S WORLD RADIO DAY, WE WISH TO HIGHLIGHT
INDEPENDENT RADIO AND ITS IMPORTANCE IN CONFLICT PREVENTION AND PEACEBUILDING.
INCREASED SUPPORT TO INDEPENDENT RADIO IS NECESSARY TO ALLOW IT TO CONTINUE BRIDGING
DIVIDES AND PROMOTING DIALOGUE, WHICH ARE KEY FACTORS IN ACHIEVING GLOBAL PEACE. =

SIGNED: VARBERG CALLING FOR PEACE NETWORK, WORLD HERITAGE GRIMETON RADIO STATION AND THE
ALEXANDER GRIMETON FRIENDSHIP ASSOCIATION. + =
FOR QSL INFO PLEASE READ OUR WEBSITE: WWW.ALEXANDER.N.SE
DE SAQ SAQ SAQ @





Al met al een mooie middag met een geweldig resultaat.

73' Herman PA0UYL Wim PA3WT

AMSAT meldt nieuwe afstandsrecords via satellieten

13/02/2023/in [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh PA0FVH](#)

AMSAT meldt dat er de voorbije maanden verscheidene nieuwe afstandsrecords via verschillende radioamateursatellieten werden gebroken. Elke radioamateur die een afstandsrecord wil vestigen via een amateursatelliet kan de huidige lijst op de AMSAT-website raadplegen.

Hij of zij kan Paul Stoetzer N8HM een e-mail sturen wanneer een nieuw recordafstand werd bereikt. Ook wordt een audio- en/of video-opname van het QSO aangemoedigd maar is niet vereist.

Stuur een e-mail naar n8hm@amsat.org als u een nieuw record wilt claimen, een QSO over een langere afstand die nog niet is gedocumenteerd, of een record voor een andere satelliet/transponder die nog niet is vermeld. Houd er rekening mee dat als een satelliet meerdere transponders draagt of meerdere frequentiebanden ondersteunt, er records op elke transponder/band kunnen worden geclaimd, zoals Mode A en B op AO-7 of Mode U/S, L/S, U/K op AO-40. Dit geldt ook voor het ISS en er kunnen records worden geclaimd voor de packet digipeater en crossband repeater, maar niet voor verschillende bedrijfsmoden op dezelfde transponder (zoals CW of SSB op AO-7 Mode B).

17.834 km

Zo is via de geostationaire satelliet QO-100 een nieuw afstandsrecord gevestigd. PT9AL in GG27OS in Brazilië werkte met XW4KV in Laos OK27JJ op 10 december 2022 om 14:41 UTC. De afstand tussen de twee stations bedraagt 17.834 km, waarmee het vorige record van 17.378 km van PR8KW en YC5YC werd overschreden.

AMSAT

AMSAT is een wereldwijde groep van radioamateurs en werd in 1969 opgericht in het District of Columbia als een educatieve organisatie.

Al meer dan 50 jaar spelen AMSAT-groepen in Noord-Amerika en elders in de wereld een sleutelrol bij het aanzienlijk bevorderen van de kennis van de techniek op het gebied van ruimtewetenschap, ruimteonderwijs en ruimtetechnologie. Het werk dat nu door AMSAT-vrijwilligers over de hele wereld wordt gedaan, zal verreikende en positieve effecten blijven hebben op de toekomst van zowel amateurradio als andere overheids-, wetenschappelijke en commerciële activiteiten.

Ruimteonderzoek en communicatie

Tegenwoordig leeft de 'zelfgemaakte' smaak van de vroege amateurradiosatellieten voort, aangezien de meeste hardware en software die nu op zelfs de meest geavanceerde AMSAT-satellieten meevliegen, nog steeds grotendeels het product is van vrijwilligerswerk en van gedoneerde middelen. Het doel van AMSAT is om de deelname van amateurradio aan ruimteonderzoek en communicatie te bevorderen. De organisatie werd opgericht om de inspanningen voort te zetten, begonnen in 1961 door het 'Project OSCAR', een aan de westkust van de VS gevestigde groep die de allereerste amateurradiosatelliet bouwde en lanceerde op 12 december 1961.

Zelden heeft een groep amateur-vrijwilligers zoveel kunnen doen...voor zo velen...met zo weinig.



Satelliet Afstandsrecords

AO-40 (VS) – 18.730 km. ZL1AOX in RF72mv <> DJ5MN/MM in JM47ts. 24 augustus 2003 om 22:54 UTC. (Bron ZL1AOX)

AO-40 (L/S) – 18.298 km. ZL1AOX in RF72mv <> I8CVS in JN63rh. 29 september 2003 om 21:24 UTC. (Bron: ZL1AOX)

AO-13(B) – 17.802 km. LU8YD in FF51xa <> JE2VVN in PM85hj. 6 maart 1996 om 21:43 UTC. (Bron: LU8YD)

QO-100 (NB) – 17.378 km. YC5YC in OJ00rl66we <> PR8KW/P in GI27pn49rs. 10 juli 2021 om 23:06 UTC. (Bron: YC5YC)

AO-10(B) – 16.625 km. ZS6UK (nu-ZS2BK) in KG43ai <> WB6LLO in DM12kr. 2 september 1983 om 21:50 UTC. (Bron: ZS2BK)

RS-6 – 10.121 km. RK3KPK (RS3A) in KO85pl <> YV3AGT in FK50hb. 17 juni 1982 om 15:43 UTC. (Bron N9CUE)

Samengevat in een volledige lijst [hier](#)

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.

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
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 1x 15meter coax, Aircom10+ met pluggen
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/
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) 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
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
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
36	€ 10,-	AliExpress	30dB/10W verzwakker met sma male/female, tot 3GHz
38	€ 10,-	AliExpress	40dB/10W verzwakker met sma male/female, tot 3GHz
40	€ 10,-	AliExpress	20dB/10W verzwakker met N male/female, tot 3GHz
41	€ 10,-	AliExpress	30dB/10W verzwakker met N male/female, tot 3GHz
44	€ 10,-	AliExpress	Dummy load 50Ohm met N-connector 10W, tot 3GHz
45	€ 20,-	AliExpress	Dummy load 50Ohm met N-connector 25W, tot 3GHz
46	€ 30,-	FloridaRF	Dummy load 50Ohm met SMA-connector 125W, tot 3GHz
47	€ 30,-	Banggood	Ongebruikt in doos. SDR-zendontvanger en ontvanger schakelaar Antennedeler TR-schakelkast met gasontladingsbeveiliging tot 160 MHz https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI
48	€ 30,-	Banggood	Ongebruikt in doos. SDR-zendontvanger en ontvangers schakelaar Antennedeler TR-schakelkast met gasontladingsbeveiliging tot 160 MHz https://www.youtube.com/watch?v=jKqXBvsrGsI
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
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
64	€ 15,-	Sytronic	RG 6, 75 Ohm buiten kabel zwart, 40 meter nieuw https://secure.reichelt.nl/nl/nl/coaxkabel-outdoor-6-8-mm-120-db-50-m-75100akza-3s50-p257796.html?&trstct=pos_0&NBC=1
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	<p>HF-eindtrap 160m t/m 6 meter, 400+ Watt Compact aluminium frame met 48V/22A voeding, 12V meanwell hulpvoeding, Koelplaat met PA: https://www.dxworld-e.com/product-page/mrf300-ldmos-600w-hf-linear-amplifier-160-6-ldmos-included Low pass filter: https://www.dxworld-e.com/product-page/hf-lpf-filters-160-6m-1500w RX/TX antenne switch: https://www.dxworld-e.com/product-page/rx-tx-antenna-switching-1-80mhz-1500w Tandem coupler tot 1500W en uitlezing met Teensy 3.2: https://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:pwrswr:pwrswr_overview https://sites.google.com/site/lofturj/15-power-and-swr-meter-rev-ii</p> <p>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.</p>
68	€ 30,-	Alinco	EMS-14 Tafel microfoon met 8-polige ronde plug (kenwood)
69	€ 35,-	Alinco	EMS-14 Tafel microfoon met 8-polige ronde plug (kenwood) en verloop naar 8-polig modulair. (Yaesu)

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)



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-bedieningscertificaat 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

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



Radiovlooiemarkt TYTSJERK zaterdag 15 april.

VERON afdeling A-14 Friesland-Noord organiseert, na 3 jaar oponthoud, voor de 35e keer:

Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag **15 april 2023**.

Wat tref je hier aan? Het RQM-R14 QSL bureau , diverse info stands.

Onderdelen en apparatuur van laag- tot hoogfrequent; antennes en antennemateriaal, coax, dongels, bouwpakketten, surplus, nieuw old stock (NOS), zelfbouw, boeken en tijdschriften, noem maar op. En de bekende verrassingszakken met een assortiment van mooie hoogwaardige elektronica onderdelen zijn weer verkrijgbaar bij de A-14 verkoopstand.

In de biljart- en leeszaal vindt een tentoonstelling plaats van zelfbouw en demonstratie met als thema: **meten is weten!**

Diverse zaken zoals vermogen- en frequentiemetingen, TDR, spectrum- en antenne-analysers, radio-activiteit tellers, VNA en nanoVNA zijn aanwezig voor lering en demonstratie en om uw apparatuur en onderdelen/zelfbouw aan de tand te voelen.

Ook iets te verkopen? Neem contact op en huur eventueel een (gedeelde) tafel. En natuurlijk wordt het weer gezellig, net zoals de voorgaande jaren. Tref elkaar weer en praat weer eens bij. Er is genoeg te beleven op het brede gebied van het radio amateurisme, dus kom, kijk en beleef.

Informatie betreffende tafels: neem contact op met Tom, PA2IP via pi4lwd@veron.nl of www.pi4lwd.nl.

De zaal is open om 9.00 uur en om 14.30 uur **is alles weer opgeruimd**.

Kom 's morgens op tijd want op=op en weg=weg! Consumpties verkrijgbaar voor gewone prijzen.

=> **De toegang is zoals altijd GRATIS.** <=

Halverwege Leeuwarden-Hardegarijp sla je af richting Tytsjerk.



Het dorps huis 'Yn e Mande', Noarderein 1, is te vinden na 300 meter aan de linker kant. Ruime parkeergelegenheid (ook gratis) tegenover en naast het dorps huis. (dus niet op de weg parkeren i.v.m. doorgang hulpdiensten) Invalide parkeerplekken zijn gereserveerd naast de hoofdingang.

Graag tot ziens in Tytsjerk op zaterdag 15 april 2023.

Radiovlooiemarkt Tytsjerk: Zeker niet de grootste, wel een van de gezelligste!



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
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



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)

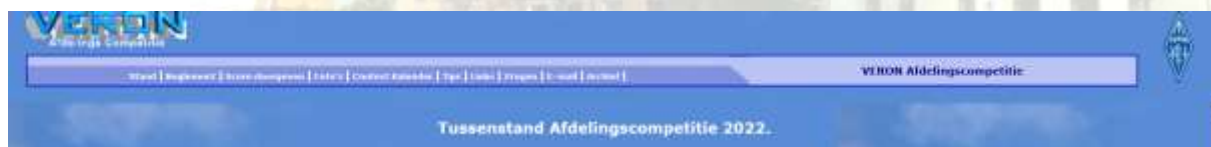
Met vriendelijke groet,

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

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA7RA	CWT -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	CWT -1300Z contest	50 QSO's en	2 Pnt.
PA2CVD	PACC Contest	204 QSO's en	6 Pnt.
PA7RA	PACC Contest	650 QSO's en	15 Pnt.
PA3DBS	PACC Contest	985 QSO's en	21 Pnt.
PA7CRX	PACC Contest	301 QSO's en	8 Pnt.
PA3DBS	CQ WW WPX contest RTTY	252 QSO's en	7 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	81 QSO's en	3 Pnt.
PA3GAG	PACC Contest	253 QSO's en	7 Pnt.
PA3WT	PACC Contest	140 QSO's en	4 Pnt.

Week 2942 QSO's en 74 Pnt.

Totaal 6039 QSO's en 172 Pnt.
=====

De belangrijkste contestsen de komende 14 dagen:

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
CWT -0300Z contest	CW	23 Feb 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	23 Feb 07:00-08:00 UTC
RSGB 80m CC CW	CW	23 Feb 20:00-21:30 UTC
CQ WW 160m contest SSB	SSB	24/25 Feb 22:00-21:59 UTC
FTn DX Contest	DIGI	25/26 Feb 12:00-12:00 UTC
REF Contest	SSB	25/26 Feb 06:00-18:00 UTC
UBA DX Contest	CW	25/26 Feb 13:00-13:00 UTC
HSC Contest	CW	26 Feb 14:00-17:00
UBA Spring Contest 50 MHz	CW/SSB	26 Mar 06:00-10:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	27 Feb 16:30-17:29 UTC
RSGB FT4 contest	DIGI	27 Feb 20:00-21:30 UTC
VERON DAC 2320 MHz & Up	CW/SSB	28 Feb 18:00-22:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW	01 Mar 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	01 Mar 19:00-20:00 UTC
UKEICC contest SSB	SSB	01 Mar 20:00-21:00 UTC
VERON DDAC 144 MHz	DIGI	01 Mar 18:00-21:00 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	01 Mar 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:

PA3DBS	CWT contest	96 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB AFS contest 80-40 mtr	110 QSO's en	4 Pnt.(DIGI)
PA3DBS	UBA PSK63 Prefix Contest	139 QSO's en	4 Pnt.(PSK63)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	90 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	107 QSO's en	4 Pnt.(CW)



PA7RA	HA-DX Contest	102 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	HA-DX Contest	317 QSO's en	8 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	80 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	100 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC 80m contest	55 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	BARTG RTTY Sprint	100 QSO's en	4 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	REF Contest	100 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	83 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	56 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	54 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	EUDX Contest	605 QSO's en	14 Pnt.(CW)
PA3DBS	Mexico RTTY International Cont	114 QSO's en	4 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	89 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	50 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA2CVD	PACC Contest	204 QSO's en	6 Pnt.(SSB)
PA7RA	PACC Contest	650 QSO's en	15 Pnt.(CW)
PA3DBS	PACC Contest	985 QSO's en	21 Pnt.(CW)
PA7CRX	PACC Contest	301 QSO's en	8 Pnt.(CW/SSB)
PA3DBS	CQ WW WPX contest RTTY	252 QSO's en	7 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	81 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3GAG	PACC Contest	253 QSO's en	7 Pnt.(SSB)
PA3WT	PACC Contest	140 QSO's en	4 Pnt.(SSB)

 Periode 5391 QSO's en 151 Pnt.

Totaal 6039 QSO's en 172 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 | 104 Pnt. | PA3DBS | 122 Pnt. << Proficiat ! |
| 2. PA7RA | 22 Pnt. | | |
| 3. PA7CRX | 8 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. PA3MVE Maurice*
5. PA3WT Wim*
6. PA5FJM Frank*
7. EA5/PD1A Hans*
8. PD2WTD Cyriel*
9. PA3JWC Jack*
10. PD1TUX Tijs
11. PD3LWD Robert*
12. OM3TNT Marnik*
13. PD0PNQ Gerard*
14. PD1XAN/P Xander*
15. PA2CVD Cor*
16. PA2EJD Normen*
17. ON3VCL Leon*
18. PA3GAG Rien
19. PA3BOM Leo*
20. PA3B Bram*
21. PA3JAN Jan*
22. PA5HE Henk
23. PA5KM/P Coen*
24. PA3DWF Piet*
25. PD1SHE Stephanie

Enieder weer THANX voor het mee luisteren en inmelden via de radioset/ echolink.

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73'Matthé PD1AJZ netcontrol

En tot horens op de ronde PI4B0Z 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).

28 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 with a black outline. Below the title, it lists '4 categories : - Activator - Activator CLUBSTATION - Chaser BELGIUM - Chaser WORLD'. To the right, it says 'Award plaques sponsored by UBA' with the UBA logo (a diamond shape with a radio antenna and the letters 'UBA'). A gold crown is placed over the year '2022', which is written in large, bold, yellow letters with a black outline. 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"

Dennis PD4DD heeft voor de liefhebbers het volgende

ik heb wederom een paar computers binnen en dit zijn wederom oudere computers..

pentium 2 amd met geheugen er staat windows vista en of vista op. maar daar komt dus linux op.

ik wil er geen geld voor maar gratis aanbieden met linux. voor de amateurs die willen experimenteren met linux. willen ze iets aanbieden al is het 1 euro dan is dit voor de afdeling, ik wil er niks voor hebben. Ik heb gevraagd aan Tijds wat ik er het beste op kan zetten dit zet ik er dus ook op dat is Debian linux 32 bit.

ik kan de computer leveren (dus alleen de case met hardware) wel zelf monitor keyboard en muis regelen

ik heb er 4 staan en er komen van de week nog 4 bij.. ik wil er geen geld voor hebben.. maar ik kan ze eventueel meenemen naar het clubhuis of ze mogen ze afhalen wat ze zelf willen. mocht er animo zijn misschien leuk om te vermelden via het bulletin **let op op is op weg is weg.**

resume gratis werkend linux

is er animo voor neem ik ze mee bij geen animo geen probleem dan zijn er andere die er blij mee zijn..

73'Dennis PD4DD

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 tool
Temperatuur 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

*Mart PD1MVL
Ad PE1GIJ
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

