

BULLETIN 379

Van 16 November 2022

Wekelijks Bulletin van de
afdeling a51
pa3wt@veron.nl





Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Algemene info..... | 2 |
| Mededelingen;..... | 3 |
| 10 meter repeater eindtrap 29.650Mhz in aanbouw door Henk PA5HE | 4 |
| Foto reportage Lezing Rien PA0TRT restauratie oude radio van zijn vader | 13 |
| Cor PA2CVD heeft weer een mooi award in ontvangen. | 15 |
| Afscheidsword van onze secretaris Bert PDOBJ | 16 |
| Vacature voor secretaris afdeling A51 | 16 |
| NASA selecteert Radiotelescoop Dwingeloo voor Artemis I-maanmissie | 17 |
| Van Henk PA5HE, | 19 |
| Toon Naenen WWFF bestaat 10 jaar - EVENT!..... | 20 |
| Honderd jaar trans-Atlantische amateurradio | 22 |
| interessante linken voor onze radio hobby..... | 23 |
| Kijk ook eens op het Veron Twitter Account..... | 24 |
| Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven? | 25 |
| Veron afdelingscompetitie..... | 25 |
| Veron Contest Competitie week overzicht. | 27 |
| Veron Contest Competitie maand overzicht. | 28 |
| Inmelders deze week | 30 |
| PI4BOZ/A51 agenda 2022 | 31 |
| PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands..... | 32 |
| http://www.belgiancastlesfortresses.be | 32 |
| “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden” | 33 |
| "Te koop aangeboden/ af te halen” | 34 |
| Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51 | 36 |





Algemene info

In melden ronden voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: Matthé PD1AJZ <mailto:pd1ajz@veron.nl@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





10 meter repeater eindtrap 29.650Mhz in aanbouw door Henk PA5HE

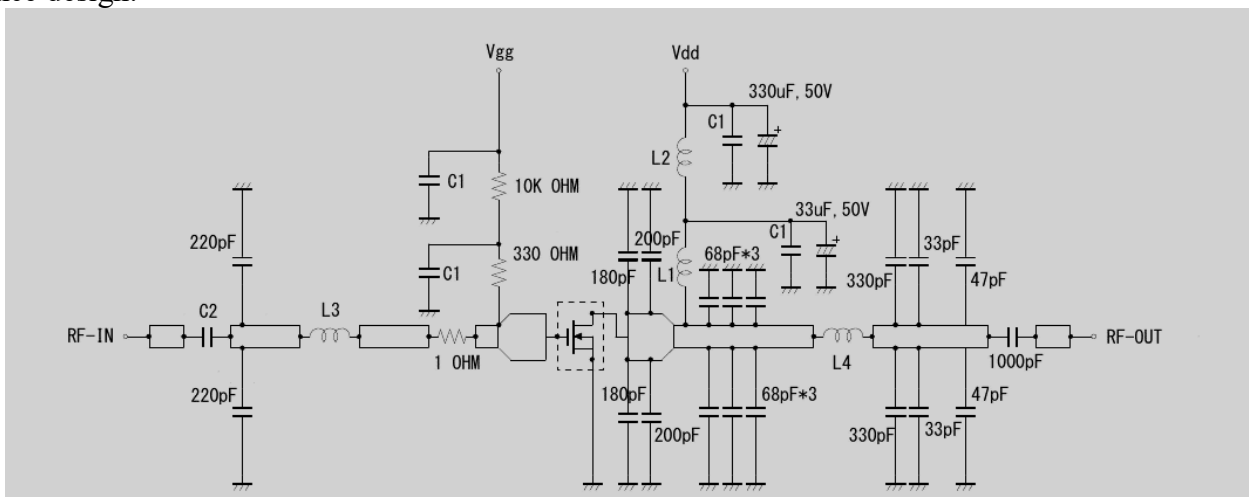
Na de transmitter voor 29.650MHz welke ca 2watt RF afgeeft is er ook een eindtrap nodig.

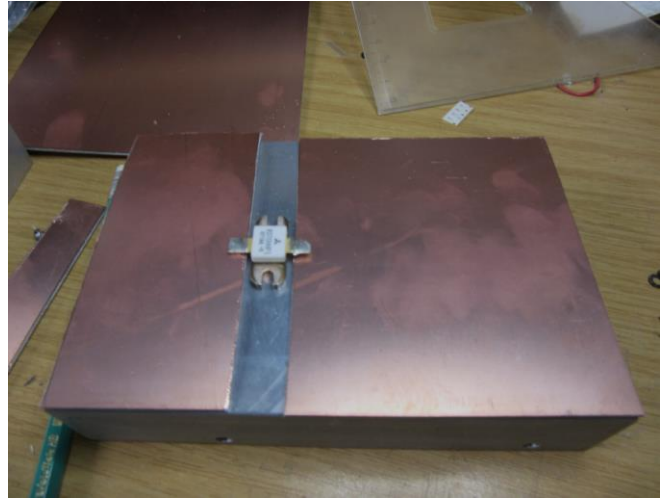
Ik had eerst gekozen voor een 2SC2630 waarvan ik er twee had , maar eentje blijkt een interne collector weerstand te hebben en zonder back-up transistor vind ik het te risicovol. Dus maar gekozen voor een andere transistor (FET) welke nog goed verkrijgbaar is. De RD70HHF1. Die op de foto is stuk, is een overblijfsel van een reparatie, maar ik heb 2 nieuwe in bestelling staan (Avera).



Als schema ga ik uit van het reference design van Mitsubishi wat gemaakt is voor 30MHz en welke dik 70 watt moet kunnen leveren. Dat laatste vermogen is niet nodig met 40 watt zijn we tevreden en wordt de boel ook niet zo heet.

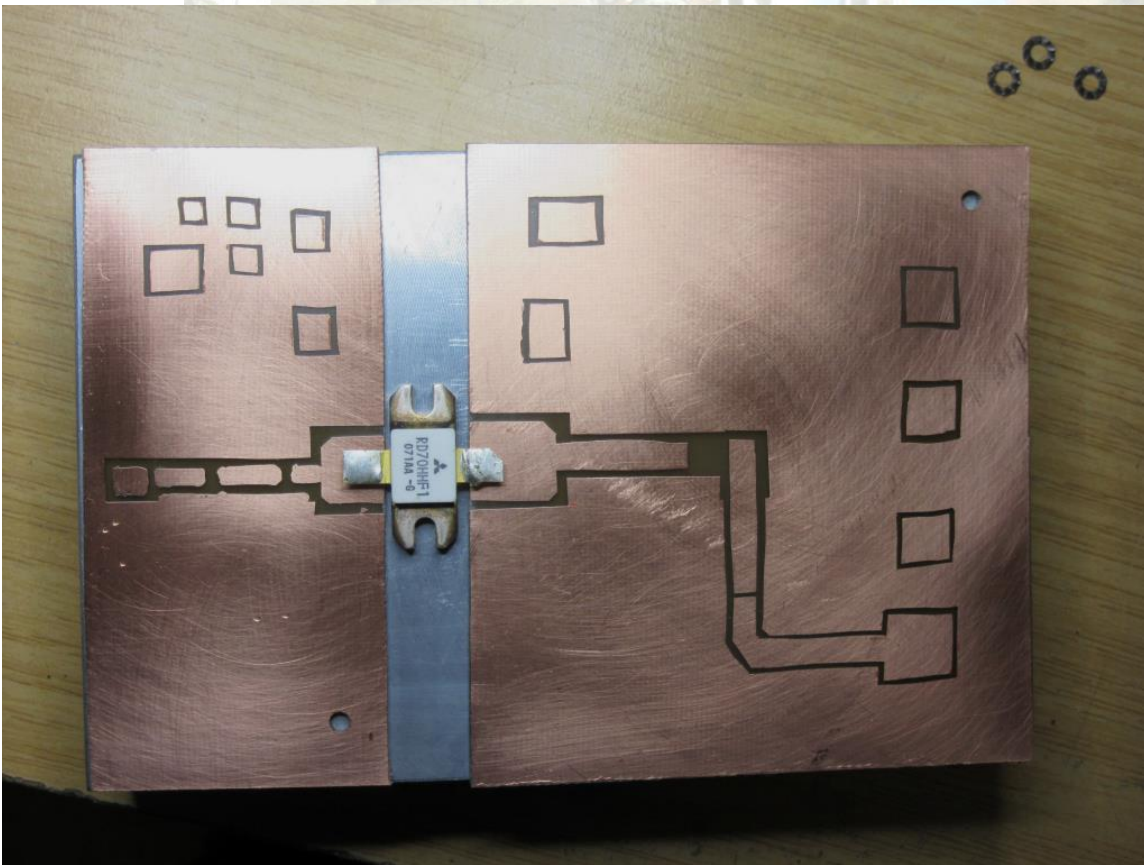
Reference design:





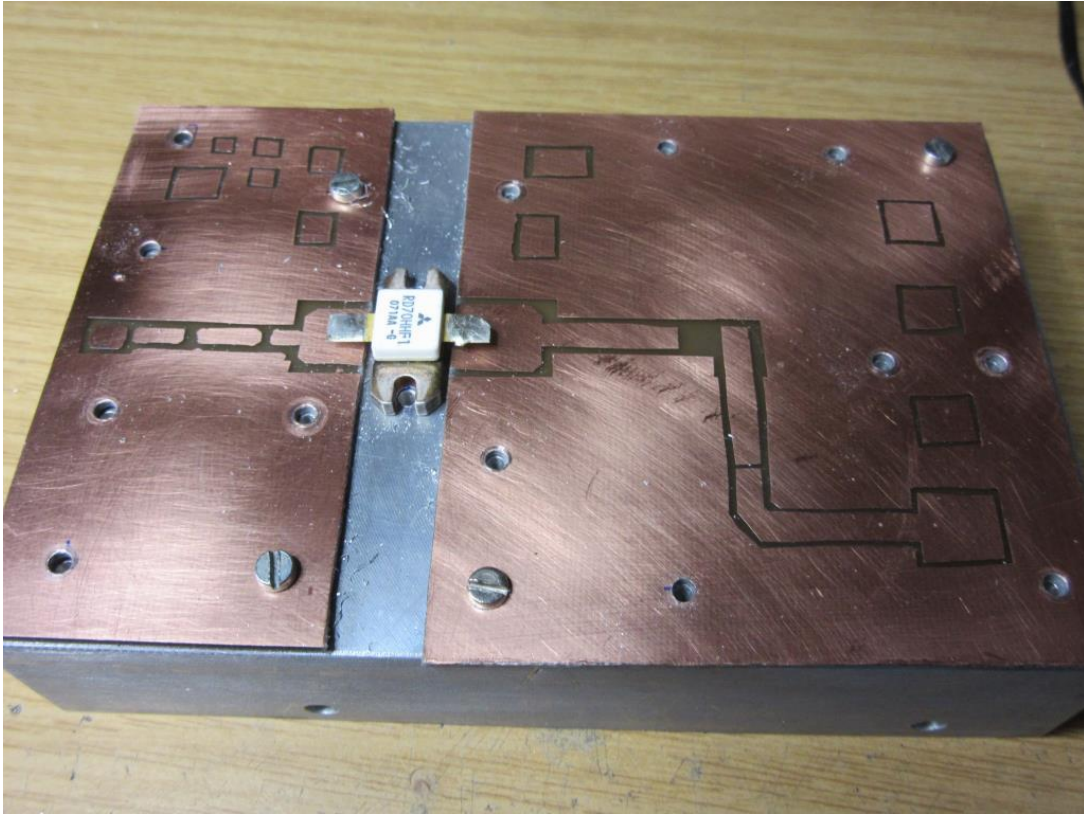
Tor op een koelblok , passen en meten.

Sporen ge-etst in het koper. Het koper was afgeplakt met transparant plakband en met een fijn mesje de sporen uitgesneden en vervolgens de print een uurtje in het etsmiddel laten zwemmen. Dat etsmiddel gaat lang mee, want ik heb het ooit eens gekocht bij de Tandy in BoZ, en die is al heel lang weg.

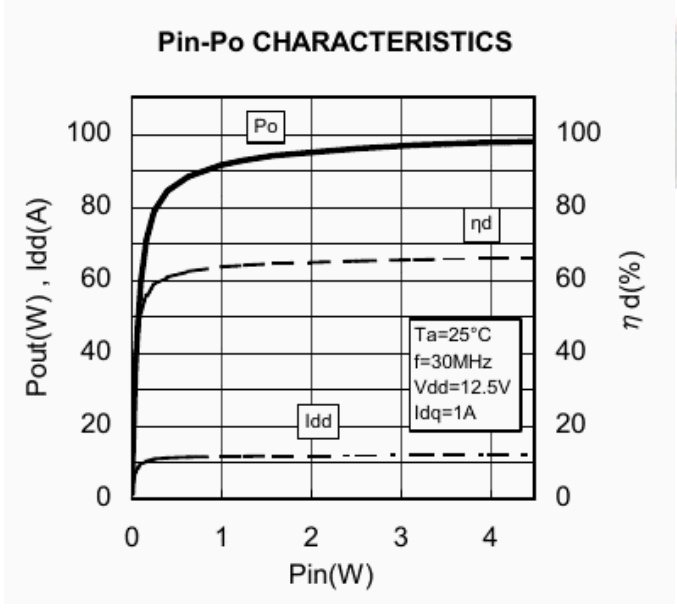


Rechts is plaats voor een 7e orde low pass filter wat minstens 60 dB demping voor de harmonischen moet geven. Uitgaande van ca 30 dB zonder filter zal de 2e harmonische 90 dB onderdrukt kunnen zijn , vermits de afscherming goed is.





Gaten geboord in het koelblok. Allemaal 2.5mm om daarna M3 te kunnen tappen in het koelblok. Links de ingang , rechts de uitgang waar het PI-filter komt te zitten. De defecte tor dient als mechanisch exemplaar om te bepalen waar de gaten moeten komen.



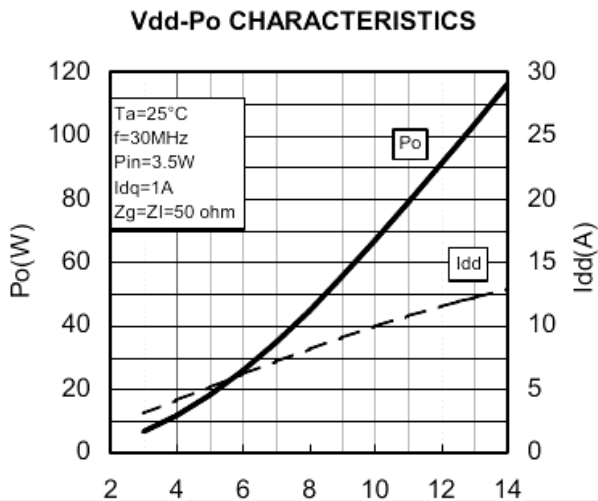
De zender levert 4 watt , die kan ik terug draaien naar 2 watt , dan wordt er niets meer warm. Volgens de datasheet levert de transistor dan 95 watt.

Dat is een beetje te zot.





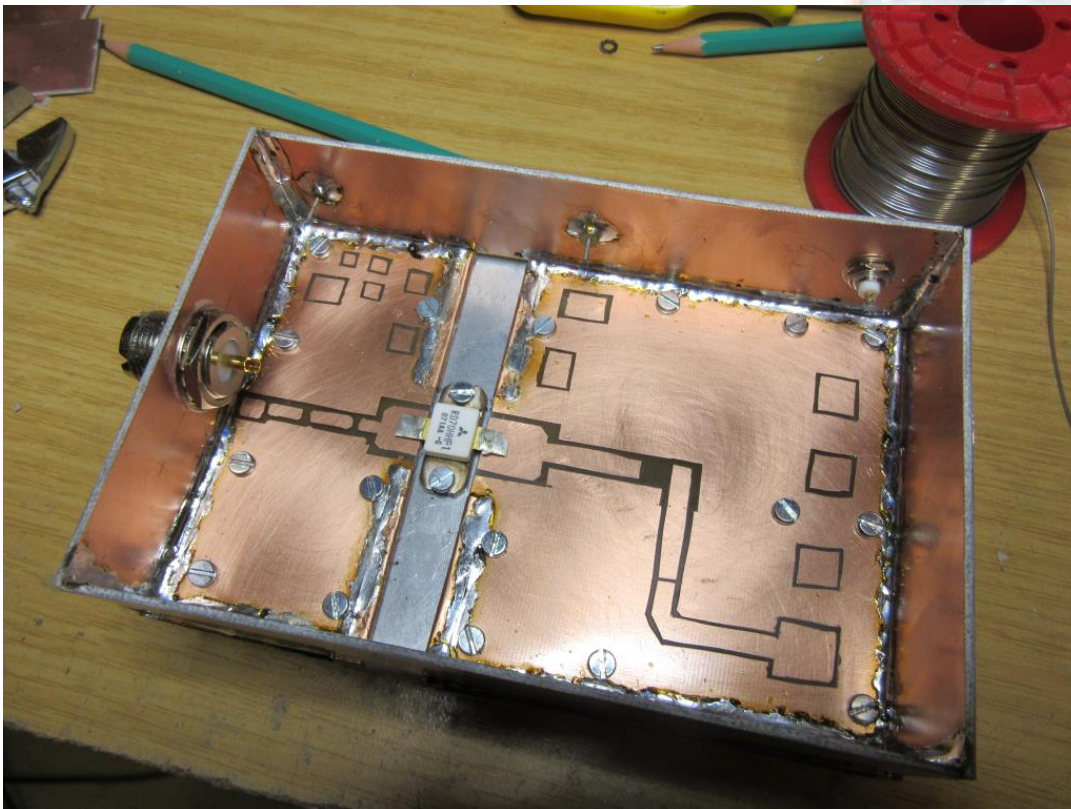
Nu heb ik twee mogelijkheden om het vermogen terug te regelen.



Ik kan de voedingsspanning naar beneden brengen, op 7 volt is er nog 35 watt of ik kan de gate spanning terug draaien.

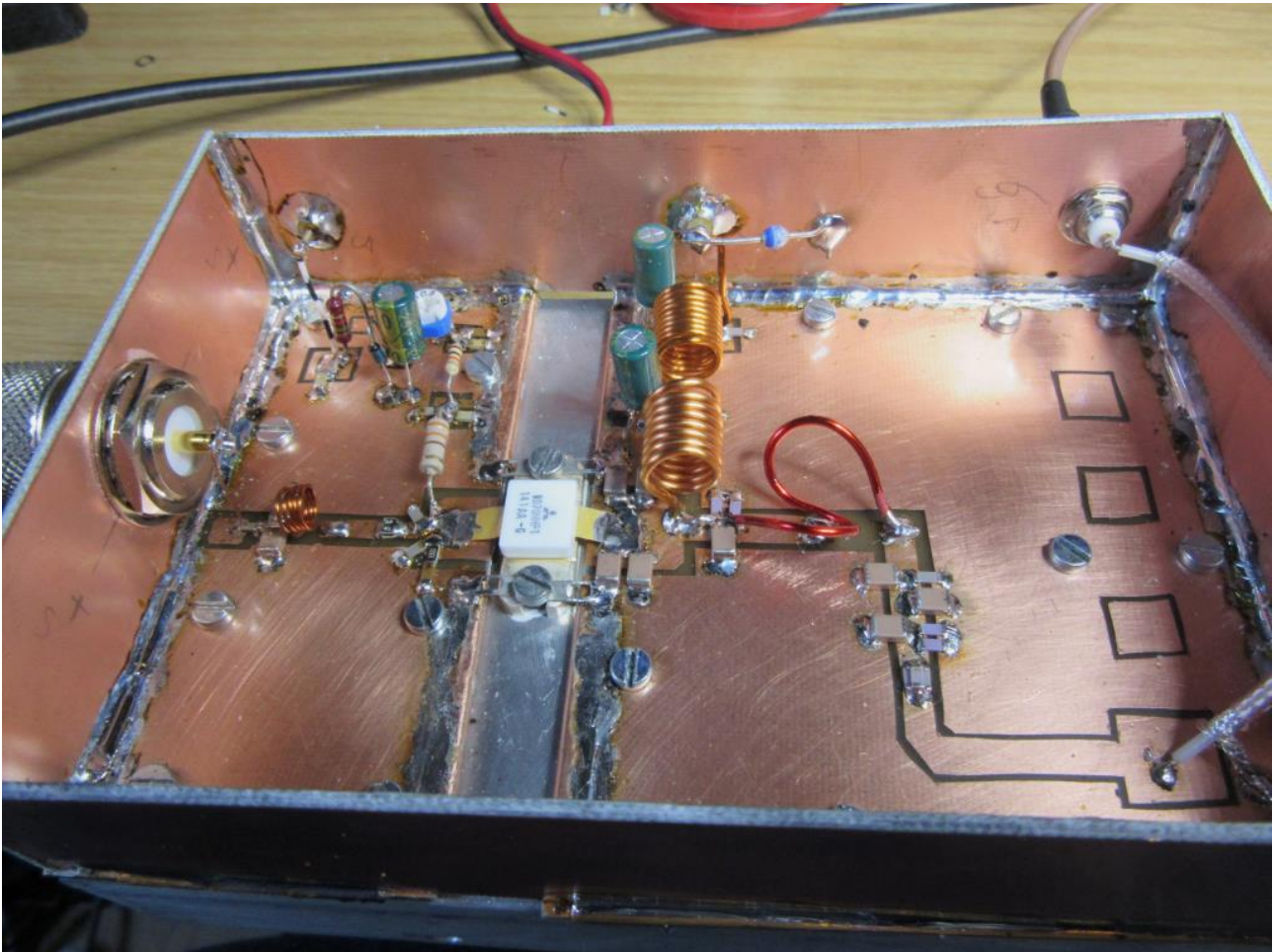
Nu worden deze zelfde transistoren ook gebruikt in bepaalde president CB transceivers en daar leveren ze 25 watt en wordt het vermogen dmv de gatespanning ingesteld.

Volgende plaatje met schroeven en pluggen en zijkant.



De eindtrap is bestuikt, alleen het low pass filter ontbreekt nog.
Dat is noodzakelijk omdat de tweede harmonische nu maar 25dB minder is dan de draaggolf.





De eindtrap neemt 4 Ampère op en de gatespanning staat op nul volt, dus staat in klasse C ingesteld. Vraag is nu , wat is het uitgangsvermogen ?

Met een meter weet je het niet zeker , maar met 7 meters ook nog niet.

Samenvatting

| | aanwijzing | Tolerantie | min | max |
|----------------|------------|------------|-------|-------|
| Diamond SX 600 | 36 watt | 10% | 32.4W | 39.6W |
| Altai PDC-1000 | 48 watt | ? | | |
| Zetagi 202 | 52 watt | 10% | 46.8W | 57.2W |
| EA81/4 | 40 watt | ? | | |
| GC electronics | 38 watt | ? | | |
| K-PO KP-27 | 62 watt | 10% | 55.8W | 68.2W |
| Minix HF1001 | 38 watt | | | |





Het gemiddelde zonder de K-PO meter is 42 watt



De Diamond SX600 geeft 36 watt aan . Volgens de manual is de nauwkeurigheid 10% bij volle schaaluitslag.



Dan deze Altai PDC1000 , geeft 48 watt aan en een keurig kloppende frequentie. Wel jammer van dat ene segmentje dat het niet meer doet. De manual geeft aan dat de meter geschikt is voor gebruik tussen 3 en 150MHz , maar gekalibreerd is op 27MHz.





Dan eens



maar een

kruisnaaldmeter van Zetagi tevoorschijn gehaald. Aanwijzing 52 watt. De website van Zetagi geeft aan dat een soortgelijke meter geschikt is voor 26...30MHz en een nauwkeurigheid van 10% heeft.

Dan



deze

EA81/4 . De meter geeft 40 watt aan , specificatie van de meter is onbekend.





Vervolgens deze GC electronics , geeft 38 watt aan.
Specificatie hiervan heb ik ook niet kunnen vinden. Deze meter gebruikte ik in de tijd dat ik veel 27mc
apparatuur repareerde en werd als redelijk kloppend gezien.



Deze meter van K-PO KP-27 zou geschikt moeten zijn voor 29.650MHz volgens het opschrift op de
voorkant. Deze meters worden vandaag de dag nog volop verkocht als professionele SWR & Power meter.
Hij geeft een beetje optimistisch een vermogen van 62 watt aan. Volgens de website zou zijn afwijking
minder dan 10% bedragen. hmmm





De laatste meter, Minix HF1001 met ingebouwde dummy load geeft een vermogen van 38 watt aan. Deze is zeker geschikt om 29MHz te meten. Een specificatie heb ik niet terug kunnen vinden op internet.

Wordt vervolgt, 73's Henk





Foto reportage Lezing Rien PA0TRT restauratie oude radio van zijn vader

Weer een mooie Lezing welke goed bezocht werd door de leden van de afdeling.





73' Wim PA3WT





Cor PA2CVD heeft weer een mooi award in ontvangen.

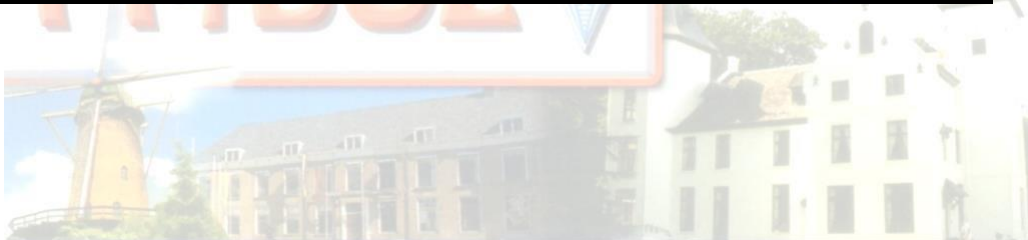
FRENCH FLORA FAUNA AWARD

Assigned to:
PA2CVD
2022.11.10
FFF
N°085

HUNTER
400

AWARD MANAGER
F4HRR Fabien

together, let's preserve our sensitive natural areas





Afscheidswoord van onze secretaris Bert PD0BJ

Toen ik mij beschikbaar stelde als secretaris van Afdeling 51 deed ik dat met het voorbehoud dat ik deze functie zou uitoefenen zolang mijn werk het toelaat. Wegens mijn reuma moet ik door de dag heen af en toe rusten en dan ben ik niet productief.

Momenteel wordt het dusdanig druk dat het puzzelen wordt tussen de beschikbare tijd om te rusten, te werken en aan andere verplichtingen te voldoen.

Eén van die verplichtingen ligt bij Afdeling 51 als secretaris. Helaas kan ik niet meer voldoen aan deze verplichtingen, ik heb te weinig tijd.

Daarom moet ik bij deze mededelen dat we op zoek moeten naar een nieuwe secretaris omdat ik mijn functie per 1 januari wil stopzetten.

Het was geen gemakkelijke beslissing.

Ik vind de functie plezierig dus daar gaat het verder niet om. Het was dan misschien een korte maar wel fijne samenwerking.

De afdelingsavonden zal ik proberen blijven te bezoeken. Wanneer het nodig is en ik heb de mogelijkheid zal ik daar best eens bijspringen.

Destijds werd ik secretaris omdat daar al lang een oproep voor werd gedaan en uit ervaring wist ik hoe belangrijk die functie kan zijn. Ik vind het jammer dat het bestuur weer voor de vervelende taak staat een vervanger te vinden. Maar ik moet kiezen voor mijn gezondheid en werk. Dat laatste begrijpen de meesten ongetwijfeld, gezien de situatie van de afgelopen paar jaren.

Tot 31 december blijf ik dus aan (tenzij eerder een vervanger wordt gevonden).

Een nieuwe secretaris wil ik best inwerken. Het lijkt misschien wat saai en je werkt meestal op de achtergrond maar juist daardoor heb je vaak ook leuke klusjes en contacten. En een secretaris is simpelweg hard nodig voor het goed laten functioneren van een bestuur en daarmee de afdeling.

Het bestuur wil ik bedanken voor de fijne samenwerking. Overigens blijf ik op hun verzoek wel bestuurslid. Ik hoop dat ik op die manier kan blijven bijdragen aan deze mooie afdeling.

Ad, Wim en Matthé, bedankt dus.

Bert, PD0BJ

Vacature voor secretaris afdeling A51

Per direct zijn we als bestuur van de afdeling A51 op zoek naar een secretaris voor onze afdeling.

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 Ad Matthe Bert .





[NASA selecteert Radiotelescoop Dwingeloo voor Artemis I-maanmissie](#)

09/11/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



De [NASA](#) heeft onder meer het Nederlandse [CAMRAS](#), de beheerder van de Radiotelescoop Dwingeloo, geselecteerd om tijdens de onbemande Artemis I-maanmissie het radiosignaal van het ruimtevaartuig Orion te volgen en te meten.

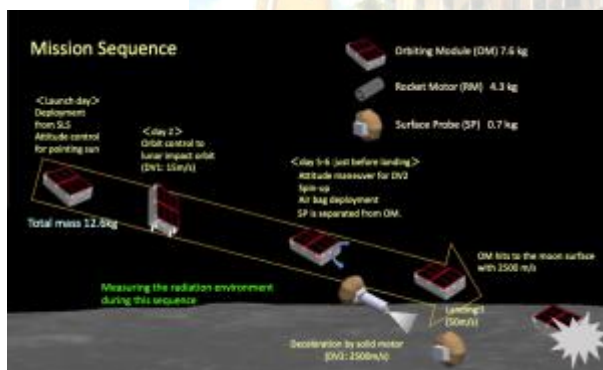
Bovendien zal CAMRAS tijdens de missie de Japanse [JAXA Ham Radio Club](#) ondersteunen. Deze Japanse groep brengt de satelliet/maanlander Omotenashi in de ruimte.

Artemis I

De [Artemis I-missie](#) is een voorbereiding van NASA op toekomstige bemande missies naar de maan (en verder). Nadat de missie enkele keren is uitgesteld, staat hij nu gepland voor **14 november 2022**. Als alles volgens plan verloopt, zal de Orion op 6 december terugkeren naar aarde en in de Stille Oceaan landen.

CAMRAS zal gedurende de missie voor NASA dopplermetingen uitvoeren. Zij doen de metingen tijdens drie de verschillende fasen van de ongeveer 25-daagse missie: de reis naar de maan, de baan boven het maanoppervlak en de reis terug naar de aarde.

Omotenashi



Verloop Omotenashi-missie

CAMRAS zal niet alleen de NASA ondersteunen, maar ook de Japanse *JAXA Ham Radio Club (JHRC)* met hun Omotenashi-project. Dat project zal een satelliet in een baan rond de maan brengen en bovendien trachten een ruimtevaartuig op de maan te laten landen. De Omotenashi reist mee met de Artemis I-missie.





De Omotenashi-module zendt alleen af en toe een half uur. Tijdens die perioden volgt het CAMRAS-team de module en neemt zoveel mogelijk data op, zodat het Japanse team de data kan demoduleren. Als de Omotenashi-module niet zendt, volgt de radiotelescoop de Orion. Het CAMRAS-team heeft inmiddels de UHF-planning van de Japanners ontvangen. Als het meezit kunnen ze in de nacht van 15 en 16 november de eerste UHF-uitzending van Omotenashi opvangen. Ook op 18 november is er een UHF-uitzending. Helaas kan Dwingeloo de ‘maanlanding’ van Omotenashi op 19 november ’s middags niet zien: de maan is hier dan helaas net onder.

Meer informatie

- NASA: [Volunteers Worldwide to Track Lunar Journey of NASA's Artemis I Mission](#)
- CAMRAS: [Dwingeloo Telescoop bereidt zich voor op maanmissie en maanlanding](#)
- JAXA Ham Radio Club: [The world's smallest moon lander Omotenashi](#)

Met dank aan Tammo Jan Dijkema voor de aanvullende informatie.

Tags: [Dwingeloo](#), [maan](#), [radiotelescoop](#)





Van Henk PA5HE,

Enige tijd geleden heb ik een schema in het bulletin laten zetten voor een VLF pre-amp.

Deze heb ik gemodificeerd naar een preamp geschikt voor VLF tot middengolf.

Dus je kan hem gebruiken om een ongevoelige grinton converter mee levendig te maken of als pre-amp achter een loop antenne voor een buizenradio voor middengolf ontvangst. 40dB gain (100x) is ruim voldoende.

Uit een kleine loopantenne van 40cm diameter haal ik ca 150uV wanneer Radio Caroline getuned is. Deze versterker maakt er vervolgens 15mV van. Zelfs de meest dove radio zou dit moeten horen.

Ondertussen heb ik een layout van gemaakt met kicad. Zie onderstaand plaatje. Als er interesse voor is wil ik er wel een aantal printplaatjes van laten maken .



hij is niet in SMD, maar uitsluiten THT

Kosten: Gratis voor leden A51 > print, onderdelen, Exclusief een Kastje (Kosten nog ?)
eventueel gezamenlijk maken van A51.

Beste mede amateurs,

Julie VLF kitje is samen gesteld en is af te halen op 16 augustus op de afdelings bijeenkomst in de Geerhoek in WOUW.

Ps, ik heb een 3-tal aluminium doosjes á 10 euro p/stuk (eigen voorraad)

en een 3-tal doosjes van A51 á 11 euro p/st

BNC chassiedeel á 1.50 euro p/st (eigen voorraad)

DC chassiedeel met stekker á 1 euro p/st (afdeling voorraad)

Ik heb a.s. 16de alles bij.

Tot dan!

73 Matthe PD1AJZ A51/ Henk PA5HE

Beste Leden A51,

We hebben een 2de inschrijf ronde van 2022 project

OP IS OP (inschrijving op basis van datum en tijd van de mail)

73 ' Matthé PD1AJZ A51 coordinator

73' Henk PA5HE





Toon Naenen WWFF bestaat 10 jaar - EVENT!

WWFF begon in 2012 vanuit een samenwerking van een groot aantal nationale flora en fauna award programma's.

Om dit lustrum te vieren is er een activity weekend gepland op **zaterdag 19 en zondag 20 november** van dit jaar.

Voor activators is er een deelname-award als je dat weekend minimaal 100 QSOs maakt. Voor chasers zijn er award van verschillende niveaus beschikbaar.

Meer details vind je hier: [WWFF aankondiging](#).

10th Anniversary Activity Weekend

25 SundaySep 2022

Posted by [Luk ON4BB](#) in [News](#)

In November 2012, the **World Wide Flora and Fauna** in amateur radio program was born, when a number of dedicated portable radio operators decided to establish WWFF from the remains of WFF.

A website was created and most importantly at that phase, Andrew M0MYA shared his expertise to build a very intuitive WWFF LogSearch database.

Rules were written, awards were created, and a number of leading activators joined to develop and grow the WWFF program.

Starting with a core group of mainly European countries more and more countries across the world joined the program. Currently we have 59 countries that run their own national program within WWFF. National coordinators supported by log, directory and award managers run their programs based on WWFF rules.

Our database contains more than 31,000 references in 144 countries across the world and until now more than 17 million QSOs!

As WWFF was established in November 2012, therefore we celebrate its 10th birthday with a big activity party – note: this is NOT a contest!

The WWFF 10th Anniversary Activity Weekend

On **Saturday the 19th and Sunday 20th of November**, Team WWFF would like to invite all WWFF Activators and Hunters to participate in the WWFF 10th Anniversary Activity Weekend.

1. The party will start at 00:01 UTC on November 19th and finish at 23:59 UTC on November 20th.
2. We hope many WWFF Activators will be on the air from many WWFF areas. We also hope many WWFF Hunters will work them.
3. We recommend all Activators to use the WWFF Agenda and the WWFF Facebook Group to inform the WWFF Hunter community of their plans.
4. After the activity weekend the Activators have to send in their logs to the log manager responsible for the areas they activated, as usual. The deadline for sending in logs to count towards this special event is November 27th.

Participation Awards

On December 4th WWFF will publish awards for Activators and Hunters.

Activator Participation Award

For activating WWFF references during the WWFF 10th Anniversary Activity Weekend:

- **Activator** – at least 100 QSOs made from valid WWFF reference(s)





Hunter Awards

For hunting WWFF references during the WWFF 10th anniversary activity weekend:

- **Diamond** – 60 WWFF references hunted
- **Gold** – 50 WWFF references hunted
- **Silver** – 25 WWFF references hunted
- **Bronze** – 10 WWFF references hunted
- **Green** – 5 WWFF references hunted

Met vriendelijke groeten, Toon Naenen,PDORWL





Honderd jaar trans-Atlantische amateurradio

12/10/2022/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



De RSGB organiseert een internationaal radio-evenement op de HF-banden gedurende de maand december 2022, *The Transatlantic Centenary Tests*. Daarmee herdenkt zij de honderdste verjaardag van het trans-Atlantische succes van de RSGB in december 1922.

Op 24 december 1922 werd het allereerste geverifieerde radioamateursignaal uit Europa gehoord in Noord-Amerika als onderdeel van de derde trans-Atlantische test. Dit was van het RSGB-station (G)5WS, gevestigd in Wandsworth in Zuid-Londen.

The Transatlantic Centenary Tests

In tegenstelling tot de tests van de jaren 1920, die uit eenrichtingscommunicatie bestonden, zullen de tests van 2022 wereldwijde tweerichtingscommunicatie met stations uit het Verenigd Koninkrijk en de Britse kroondomeinen aanmoedigen. Daartoe zullen er een reeks *awards* beschikbaar komen voor het maken van QSO's met de *special event stations*. Het [Club Log-team](#) is zo vriendelijk geweest de ondersteunende infrastructuur ter beschikking te stellen.

100 Years of Amateur Radio Transatlantic Communications

Met het oog op dit eeuwfeest heeft de RSGB vijf roepnamen uit de jaren 1920 vernieuwd:

1. G5WS, uit de tests van 1922 – “de eerste die overstak”
2. G5AT, uit de tests van 1923
3. G6XX, van de proeven van 1923
4. G6ZZ, gebruikt voor de eerste amateurproeven op een rijdende spoorwegtrein in 1924
5. G3DR, *Scottish Highlands Call* – GM3DR

Deze historische roepnamen zullen worden geactiveerd door RSGB-leden en -clubs, met gebruikmaking van G5WS, G5AT, G6XX, G6ZZ en G3DR (Engeland), GM5WS (Schotland), GW5WS (Wales), GU5WS (Guernsey), GD5WS (eiland Man), GJ5WS (Jersey) en GI5WS (Noord-Ierland).

Alle details over hoe u kunt deelnemen zijn beschikbaar op de RSGB-website: [Transatlantic Tests](#).

Met dank aan Ronny Plovie, ON6CQ





interessante linken voor onze radio hobby

<https://www.pc5e.nl/>

<https://www.modelbouw-baillien.be/>

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
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.pa0vvo.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. <http://c4fm.xyz/>
21. <https://www.radiomicwiring.co.uk/index.php>
22. <http://www.cbtricks.com/radios/index.htm>
23. https://veronfriesemeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron_202003.pdf
24. <https://nvra.net/index.php/nvra-schemas/>
25. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>

power indicator

<https://a43.veron.nl/projecten/antennestroom-indicator-coax-en-open-lijn/>

https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_online_v3.pdf

Link naar de het geheel gratis operating system DragonOS.

<https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>





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/>

Veron afdelingscompetitie



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

73'Wim PA3WT





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 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 contest | 26 QSO's en | 1 Pnt. |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 82 QSO's en | 3 Pnt. |
| PA3DBS | UK/EI 80 contest | 60 QSO's en | 2 Pnt. |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 61 QSO's en | 2 Pnt. |
| PA3DBS | RSGB Autumm Contest 3.5MHz | 40 QSO's en | 1 Pnt. |
| PA3DBS | CWT contest | 76 QSO's en | 3 Pnt. |
| PA5HE | VRZA WANLC 50 MHZ and Up | 28 QSO's en | 1 Pnt. |
| PA5HE | VRZA NLC70 MHzandup | 27 QSO's en | 1 Pnt. |
| PA3DBS | CWT contest | 104 QSO's en | 4 Pnt. |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 77 QSO's en | 3 Pnt. |
| PA1ADG | VRZA NLC70 MHzandup | 37 QSO's en | 1 Pnt. |
| PA7RA | PA Beker Contest CW | 82 QSO's en | 3 Pnt. |
| PH2A | PA Beker Contest SSB | 87 QSO's en | 3 Pnt. |
| PA3DBS | WAE DX Contest RTTY | 27 QSO's en | 1 Pnt. |
| PA3DBS | OK-OM DX Contest | 50 QSO's en | 2 Pnt. |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 76 QSO's en | 3 Pnt. |

Week 940 QSO's en 34 Pnt.

Totaal 17702 QSO's en 566 Pnt.
=====

De belangrijkste contestsen de komende 14 dagen:

| | | |
|-----------------------------------|--------|---------------------------|
| CWT contest | CW | 16 Nov 19:00-19:59 UTC |
| Wednesday CW-contesten | CW | 16 Nov 17:00-19:59 UTC |
| QO-100 SSB Challenge | SSB | 19 Nov 18:00-00:00 UTC |
| YO PSK31 Contest | PSK | 20 Nov 16:00-22:00 UTC |
| LZ DX Contest | CW/SSB | 21/22 Nov 12:00-11:59 UTC |
| RSGB 1.8MHz Contest | CW | 19 Nov 19:00-23:00 UTC |
| REF 1.8 MHz contest | CW | 19 Nov 17:00-24:00 UTC |
| REF 144 MHz Contest | CW/SSB | 20 Nov 06:00-11:00 UTC |
| Friese Elfstedencontest 80m en 2m | SSB | 20 Nov 10:00-12:59 UTC |
| OK1WC memorial contest | CW/SSB | 21 Nov 16:30-17:29 UTC |
| CWT contest | CW | 23 Nov 19:00-19:59 UTC |
| Wednesday CW-contesten | CW | 23 Nov 17:00-19:59 UTC |
| CQ Worldwide DX Contest | CW | 26/27 Nov 00:00-23:59 UTC |





OK1WC memorial contest CW/SSB 30 Nov 16:30-17:29 UTC
 RSGB FT4 Contest DIGI 28 Nov 20:00-21:59 UTC
 CWT contest CW 16 Nov 19:00-19:59 UTC
 UKEICC 80 mtr CW 30 Nov 20:00-21:00 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 | OK1WC memorial contest | 75 QSO's en | 3 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | ON Contest 80mtr | 15 QSO's en | 0 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | CWT contest | 50 QSO's en | 2 Pnt.(CW) |
| PA1ADG | VRZA WANLC 50 MHZ and Up | 34 QSO's en | 1 Pnt.(SSB) |
| PA3DBS | JARTS WW RTTY Contest | 103 QSO's en | 4 Pnt.(RTTY) |
| PA3DBS | Worked All Germany Contest | 59 QSO's en | 2 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 39 QSO's en | 1 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | CWT contest | 83 QSO's en | 3 Pnt.(CW) |
| PA3WT | VRZA WANLC 50 MHZ and Up | 28 QSO's en | 1 Pnt.(CW/SSB) |
| PA2CVD | CQ Worldwide DX Contest SSB | 275 QSO's en | 7 Pnt.(SSB) |
| PA3DBS | UK/EI DX contest | 102 QSO's en | 4 Pnt.(SSB) |
| PH2A | CQ Worldwide DX Contest SSB | 219 QSO's en | 6 Pnt.(SSB) |
| PA7RA | SK Memorial Contest | 41 QSO's en | 1 Pnt.(CW) |
| PA7RA | CWT contest | 26 QSO's en | 1 Pnt.(CW) |
| PA7RA | HSC Contest | 151 QSO's en | 5 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 82 QSO's en | 3 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | UK/EI 80 contest | 60 QSO's en | 2 Pnt.(SSB) |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 61 QSO's en | 2 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | RSGB Autumm Contest 3.5MHz | 40 QSO's en | 1 Pnt.(SSB) |
| PA3DBS | CWT contest | 76 QSO's en | 3 Pnt.(CW) |
| PA5HE | VRZA WANLC 50 MHZ and Up | 28 QSO's en | 1 Pnt.(CW/SSB) |
| PA5HE | VRZA NLC70 MHzandup | 27 QSO's en | 1 Pnt.(CW/SSB) |
| PA3DBS | CWT contest | 104 QSO's en | 4 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 77 QSO's en | 3 Pnt.(CW) |





| | | |
|--------|------------------------|--------------------------|
| PA1ADG | VRZA NLC70 MHzandup | 37 QSO's en 1 Pnt.(SSB) |
| PA7RA | PA Beker Contest CW | 82 QSO's en 3 Pnt.(CW) |
| PH2A | PA Beker Contest SSB | 87 QSO's en 3 Pnt.(SSB) |
| PA3DBS | WAE DX Contest RTTY | 27 QSO's en 1 Pnt.(RTTY) |
| PA3DBS | OK-OM DX Contest | 50 QSO's en 2 Pnt.(CW) |
| PA3DBS | OK1WC memorial contest | 76 QSO's en 3 Pnt.(CW) |

Periode 2214 QSO's en 74 Pnt.

Totaal 17702 QSO's en 566 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 | 43 Pnt. | PA3DBS | 416 Pnt. << Proficiat ! |
| 2. PA7RA | 10 Pnt. | | |
| 3. PH2A | 9 Pnt. | | |

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





Inmelders deze week

1. NL6926 Adrie*
2. 19WO2041 Rinus*
3. PA3WT Wim
4. EA5/PD1A Hans*
5. PD2WTD Cyriel
6. PA3JAN Jan*
7. ON3TNT Marnik*
8. PA0UYL Herman
9. PA5KM Coen
10. PA5HE Henk*
11. PA3BMI Ton*
12. PA3GAG Rien*
13. PA3DWF Piet*
14. PA2CVD Cor
15. PA2EJD Norman*
16. PE2BS Ruud*
17. PA1ADG Ad*
18. PD1XAN/P Xander*
19. PD7AVR Adrie*
20. PFOIS Loek*
21. ON3VCL Leo*



73'Matthé PD1AJZ netcontrol

En tot horens op de ronde PI4BOZ of op frequentie band?





PI4BOZ/A51 agenda 2022

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

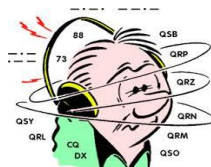
Info A51: www.a51.veron.nl

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



18 januari: Coax ronde i.p.v. bijeenkomst in de Geerhoek in Wouw.

15 februari: HHV 2022 indien mogelijk Fysiek in de Geerhoek in Wouw anders digitaal (alleen toegankelijk voor Veron leden A51).

15 maart: verkoop van, voor en door amateurs.

9,10 april: Toon (PD0RWL) gaat met de afdelingscall PI4BOZ deelnemen aan het Flora Fauna activatie weekend.

19 april: Lezing PA3A Nano VNA.

17 mei: Practicum Nano VNA. PE1GIJ PA3GAG

21 juni: Lezing door Cor PA4ARP over antennes en baluns.

19 juli: Vakantie.

16 augustus: Uitleg over de nieuwe Geerhoek

10 september: Vosjacht zie eerder bericht in dit Bulletin.

**20 september: Tijs, PD1TUX verteld over digitale RX/TX
Meetavond verplaatst naar volgend jaar.**

18 oktober: Lezing PA0ABM amateur zijnde tot heden, operating practices, kom je tot 339 DXCC entiteit!!

15 november: Lezing PA0TRT restauratie oude radio van zijn vader.

20 december: Eindejaar viering alleen voor leden A51, en genodigden.

2022-V1.2 DIT ALLES ONDER VOORBEHOUD





PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands

Van Toon PD0RWL



Information about ham radio activities from designated nature parks in The Netherlands

Uitdaging voor Kastelen en Forten Jagers

Who's gonna be the BCA KING/QUEEN 2022 ?

4 categories :

- Activator
- Activator CLUBSTATION
- Chaser BELGIUM
- Chaser WORLD

Award plaques sponsored by UBA

FREE plaques for the winners

2022

BELGIAN CASTLES FORTRESSES

UBA

www.belgiancastlesfortresses.be

<http://www.belgiancastlesfortresses.be>



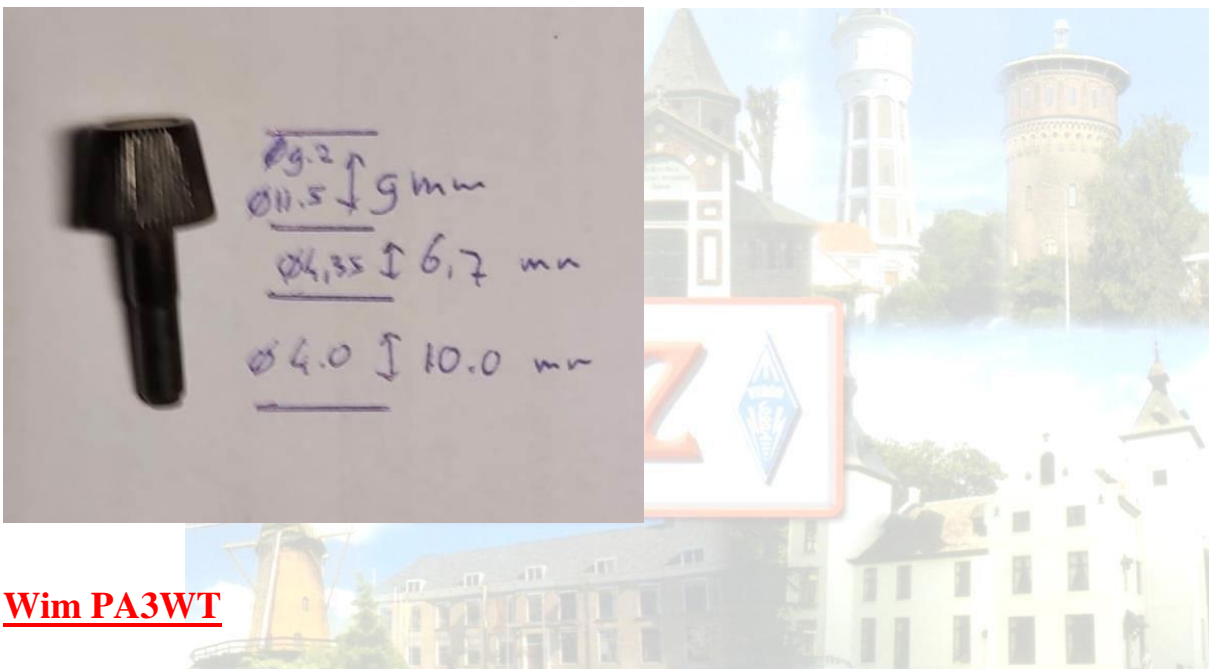


“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”

Matthe' PD1AJZ

GEZOCHT:

knop (bruin kunststof) voor mijn oude buizen TV uit 1956
Zie foto met maten
En oude lintkabel uit de jaren 50/60 tig
Onderdelen oude radio's en televisies
Een converter voor UHF naar VHF televisie



Wim PA3WT

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

Ook ben ik op zoek naar een condensator 35UF 450VOLT (aanloopcondensator)

Mail pa3wt@veron.nl





"Te koop aangeboden/ af te halen"

Matthe' PD1AJZ

2x Grundig SAT-HR 100 23cm ontvanger frequentie instelbaar € 2,50 p/st

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

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 Te
koop Email: pd1ajz@veron.nl





Maandelijkse bijeenkomst

Is op ieder 3 dinsdag van de maand

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



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

De Qsl-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond.

Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ/A51

Mart PD1MVL

René PH3V

Ineke PA3FTX

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



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

