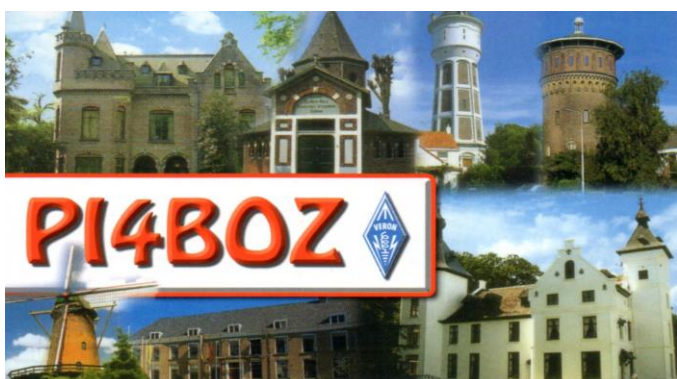


Wekelijks Bulletin van de afdeling a51



BULLETIN 459

Van 4 september 2024

Wekelijks te beluisteren via de repeater van Bergen op zoom

Frequentie	145.625 MHz
Shift	-0,6 MHz
CTCSS	88,5 Hz voor RX & TX

Samenstelling Wim PA3WT.

Presentatie Bert PD1AJZ .

Ronde leider Bert PD1AJZ.

@2024

Inhoud

1.	Algemene info	2
2.	Mededelingen:	3
3.	Van onze QSL Manager:.....	3
5.	Spelregels voor het bulletin	5
6.	Opknappen van een Fritzl FB 23	9
7.	Cursus N-registratie door Radioclub De Bevelanden	19
8.	YOTA 2024 zomerkamp in Tsjechië	20
9.	Bunkers on the air (BOTA)	21
10.	Veron Contest Competitie week overzicht.	21
11.	Veron Contest Competitie maand overzicht	23
12.	Interessante linken voor onze radio hobby	25
13.	Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?	27
14.	Inmelders deze week.....	29
15.	PI4BOZ/A51 agenda 2024	30
16.	“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”	31
17.	Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51	35



1. Algemene info

In melden rondes 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.



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 --..



2. Mededelingen:

Bijeenkomst Geerhoek:

17 september vakantie technisch natafelen

3. Van onze QSL Manager:

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)

Binnen onze regio bieden we een QSL-service aan. Indien er QSL-kaarten voor u zijn, kunt u deze inleveren bij mij. Ik ben meestal aanwezig tijdens de maandelijkse clubavond in Wouw, indien ik niet aanwezig ben wordt dit doorgegeven tijdens de lokale ronde op woensdagavond of in de rubriek "komt u ook" in de Electron. Tevens op <https://a51.veron.nl>

Indien u geen mogelijkheid heeft om tijdens de clubavond aanwezig te zijn kunt u de kaarten inleveren/ophalen bij mij thuis in Roosendaal, wel graag eerst een afspraak maken via pa3cwq@gmail.com.

Belangrijke zaken aangaande het inleveren van de QSL-kaarten:

Leden die verhuizen naar een andere regio moeten dit zelf kenbaar maken bij het DQB met een verhuisbericht. Maar ook de RQM's van de oude en de nieuwe regio willen graag geïnformeerd worden omdat het meer dan 3 maanden duurt voordat zij geïnformeerd zijn door het DQB.

Gaarne de kaarten in alfabetische volgorde inleveren!

Tips bij het invullen van de QSL-kaarten:

- Zet altijd achter op de kaart, rechtsboven in duidelijke blokletters de roepletters of het luisternummer van het tegenstation. Dit geldt ook voor dubbelzijdig gedrukte kaarten!
- Moet de kaart naar een QSL-manager, dan dit eronder vermelden en onderstrepen!
- Verander niets bij het invullen van een kaart, maar neem bij een vergissing een nieuwe kaart. Elke doorhaling kan een kaart ongeldig maken bij de aanvraag van certificaten.
- Controleer of in het desbetreffende land een QSL-bureau is, controleer de lijst op de website van de IARU of b.v. op QRZ.COM

Het formaat van de kaart:

Het formaat is internationaal vastgesteld, dit geldt ook voor special-event kaarten.

Het komt regelmatig voor dat kaarten groter zijn met als gevolg dat de kaarten geknakt zijn of beschadigd worden. Uw QSL-kaart is uw visitekaartje en het is jammer als deze beschadigd aankomt.

Waarom krijgt u kaarten terug?

Om verschillende redenen:

- Het tegenstation accepteert geen QSL-kaart of is Silent Key.
- Het zijn landen zonder QSL-bureau, of het bureau accepteert alleen kaarten van leden.
- Roepletters zijn onduidelijk geschreven.

Veel (QSL) hobby plezier,

73' Harry PA3CWQ RQM



4. 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 "ziekenboeg" 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



5. Spelregels voor het bulletin

- Ingezonden stukjes worden voorzien van naam eventueel Call of luister nr
- Indien deze van een andere auteur is dan van jou zelf, ook de schriftelijke goedkeuring van de auteur mee sturen.
- Voor de rubriek koop Gezocht / gevraagd / aangeboden.
- Je naam /Call of luister nr en E-mail Adres (deze worden ten alle tijden vermeld)
- Er worden geen E-mails door gestuurd over deze artikelen.
- De correspondentie is altijd direct tussen de 2 partijen.
- Wij als Bestuur / ronde leiders / redactie van het bulletin zijn niet aansprakelijk voor de geleverde goederen / informatie.
- Tijdens de ronde word ook de informatie vermeld.

Met vriendelijke groeten Wim PA3WT

Voorzitter / bestuur van de Afdeling A51 .



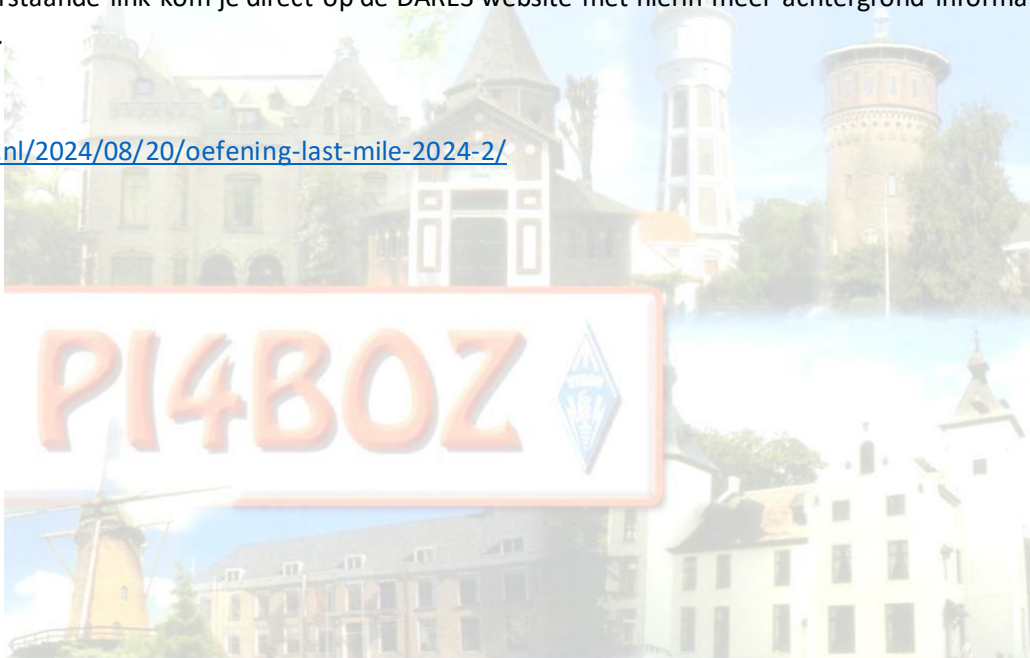
6. Het vernieuwde DARES 2.0 houdt dit jaar op zaterdag 5 oktober haar tweede landelijke oefening.

Regio 20 met hierin de districten Markizaten, Baronie en Hart van Brabant zal die zaterdag van 10:00 tot 12:00 uur actief zijn op 145.400Mhz. De oefening betreft een z.g. 'dekkingsoefening' en we nodigen hiervoor graag zoveel mogelijk gelicenseerde radiozendamateurs uit om zich in te melden om zo een dekkend netwerk op te zetten in de genoemde districten.

Mogen we jullie als Veron bestuur van onze regio Regio 51 vragen om hier aandacht aan te besteden tijdens de wekelijkse ronde en hiermee ook in het bulletin?

Via onderstaande link kom je direct op de DARES website met hierin meer achtergrond informatie over de oefening.

<https://dares.nl/2024/08/20/oefening-last-mile-2024-2/>



8. Storing PV-installaties Wocozon



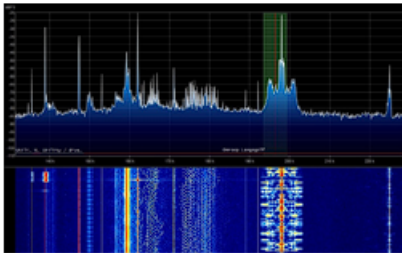
Al jaren zijn apparatuur die bij zonnepanelen worden gebruikt een bron van ergernis voor luister- en zendamateurs. En uiteraard zijn er uitzonderingen. Er zijn installateurs die alles wel netjes aarden, ontstoren en voor oplevering controleren op storingen. Maar omdat storingen tot zelfs 100 meter van je huis kunnen ontstaan, hoeft er maar één PV-installatie niet op goede manier aangelegd te zijn en dan beginnen de problemen.

In dit artikel wil ik u meenemen naar mijn eigen avontuur om de storingen te lijf te gaan en vooral ook het onbegrip die je krijgt als je aangeeft dat je last hebt van zonnepanelen. "De panelen storen niet want zijn CE goedgekeurd en door een erkende installateur geplaatst" is zo'n kreet die al snel geroepen wordt. Maar men heeft niet in de gaten dat een combinatie van apparatuur wel degelijk problemen kunnen veroorzaken. In mijn geval zelfs storingen tot ver boven de 400 MHz.

En toen was er... storing

Al jaren staan in mijn buurt PV-installaties en sommige geven wel wat meer ruis maar met een QRM-killer is daar goed mee te leven. Eind januari 2024 veranderde alles. Door de plaatselijke woningcorporatie Lek en Waard Wonen werd in de directe omgeving vier nieuwe PV-installaties geplaatst. Ineens waren er vreemde pieptonen te horen die over de hele lange, midden- en kortgolfband hoorbaar zijn.

Er zijn momenten bij dat zelfs de sterke langegolf-zender van de BBC op 198 kHz of Radio Caroline op 848 kHz 'overvallen' worden door die rare toontjes. Het kan niet anders dan dat deze nieuwe installaties van de woningcorporatie de boosdoeners zijn. Dus per mail contact gezocht en werd al snel doorverwezen naar het gezamenlijk inkoopbedrijf **Wocozon**, die voor meer woningcorporaties in Nederland deze projecten regelt.

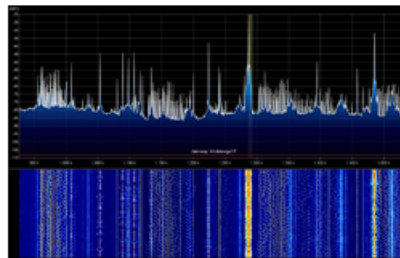


Ifter zijn twee blokken aan tonen te zien die in de buurt van de BBC op 198 kHz komen en er soms ook dwars overheen gaan.

De helpdesk wilde, ook wel logisch, eerst vaststellen of het wel echt van hun installatie afkwam dus werden alle vier de installaties uitgezet en dan uitluisteren. Alle storing was inderdaad verdwenen dus zij zijn duidelijk de veroorzakers.

Even wat techniek: wat hoor je?

Op de langegolf en middengolf zijn blokken te zien met zo'n veertig draaggolven in één blok. Het klinkt een beetje als een op hol geslagen kerkgel. Als je de signalen uitvergroot zie je dat er data gemoduleerd lijkt te worden. Tot aan 1400 kHz tel ik ongeveer acht van die blokken met draaggolven, startend bij 87 kHz. De blokken zenden niet stabiel uit maar wiebelen ook nog eens heen en weer dus kunnen daardoor ineens een radiozender ernstig storen.



Luisteren op de middengolf wordt een hele uitdaging met al die toontjes die de band vervuilen.

Om een idee te geven zijn hier wat audio opnames te downloaden:

Vreemde tonen op 83 kHz:

www.pd8rsp.nl/voorbeeld1.mp3

Storingen op BBC-frequentie 198 kHz:

www.pd8rsp.nl/voorbeeld2.mp3

Helaas blijft het niet bij die blokken... vanaf ongeveer 1500 kHz zijn losse 'piepjes' te horen. In eerste instantie tot net boven de 20 MHz maar sinds er éénzelfde installatie bij de burens is geplaatst tot ruim boven de 400 MHz. 'Piepjes' die je overal hoort: dwars door marifoonkanalen, luchtvaart, zendamateurs en de ontvangst van DAB en TETRA/DMR-netwerken stoort.

Ook de Wifi is overdag slechter en heb daardoor extra Wifi versterkers moeten plaatsen in huis. Via de burens hoorde ik dat Ziggo ook al had aangegeven dat PV-installaties de Wifi kunnen verstoren en gaf als advies om extra versterkers te plaatsen.

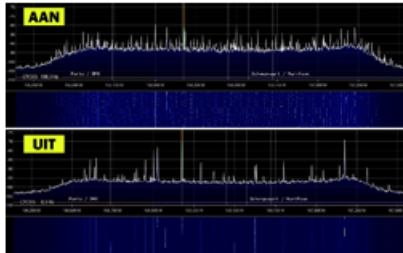
Belofte om het op te lossen

Toen in maart ook bij de directe burens de installatie werd aangezet, was het eigenlijk wel een beetje gedaan met de luisterhobby. Als je het marifoonkanaal van de sector Heerjansdam, een kerkdienst op de ~~ker~~radioband of een repeater voor zendamateurs beluister, hoor je er de hele tijd irritante tonen doorheen. En rond de 400 MHz worden weersomeds soms gestoord omdat dan net op die frequentie die tonen te horen zijn.

Al in februari werd beloofd door de woningcorporatie dat de aarding gecontroleerd zou worden en er ruisfilters geplaatst



zouden worden. Best vreemd dat dit niet standaard wordt gedaan aangezien het al jaren bekend is dat PV-installaties ook het overheidsnetwerk C2000 kunnen storen. Navraag in de buurt leerde mij dat andere PV-installaties allemaal standaard netjes zijn ontstoord bij de aanleg.



PV-installatie bij de directe buren aan (boven) en uit (onder). Het verschil is heel duidelijk te zien.

Inschakelen RDI en VERON

Omdat begin april nog steeds niets was gebeurd en men ook niet bereid was tijdelijk de PV-installatie van de buren uit te schakelen, die dat overigens prima vonden als dat tijdelijk gebeurde, contact opgenomen met de Rijksdienst voor Digitale Infrastructuur en de VERON (overkoepeling van zendamateurs). De RDI-inspecteur nam al snel contact op met Wopozon, en gaf aan dat het een bekend probleem is dat micro-omvormers van het merk AP Systems kunnen storen. Hij wees erop dat de fabrikant gratis filters beschikbaar stelt als PV-installaties in de buurt van zendamateurs worden geplaatst.

Dit was bij zowel de woningcorporatie als installateur niet bekend wat op zijn minst vreemd genoemd mag worden want volgens de RDI zitten de papieren hiervoor standaard in de doos. Ook de VERON heeft de nodige adviezen gegeven en kwam met dezelfde conclusie als de RDI. Ook de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid is op de hoogte gebracht van mijn bevindingen. Zij hadden nog geen klachten rondom de plaatselijke brandweerkazerne maar zouden de resultaten meenemen in toekomstige onderzoeken omdat het een steeds groter landelijk probleem aan het worden is.



Sprookje loopt goed af... of toch niet...

Na vier maanden was het nog steeds niet opgelost ondanks meerdere toezegging van de woningcorporatie om ruisfilters te plaatsen. Begin juni hoorde ik van Wopozon, dat de ruisfilters inmiddels binnen zijn. Ik moest na weken via hen horen dat de woningcorporatie niet wilde meewerken om ze te plaatsen.

Wopozon, die voor woningcorporaties meer dan 50.000 installaties in Nederland beheert, nam de verantwoording wel en wilde graag achterhalen wat de oorzaak zou kunnen zijn. Omdat uit eerdere tests was gebleken dat niet alle PV-installaties evenveel storen en sommige zelfs helemaal niet. Daarom werd ook gedacht aan installatiefouten zoals foute aanleg van bekabeling of niet goed aarden van het systeem.

Wopozon blij met medewerking

Ze waren blij met mijn medewerking om een woning in de buurt als testobject te gebruiken en, als er een oplossing gevonden werd, deze dan overal in Nederland toegepast kon worden. Uit een kort eigen onderzoek bleek dat de storingen niet alleen in de eigen wijk optreden maar in heel het dorp. Overal waar Wopozon installaties heeft staan is er storing te horen. Men zou bekabeling opnieuw laten aanleggen, ferriekernen plaatsen en ruisfilters gaan toepassen. Binnen een week zou er een protocol geschreven worden door de technische afdeling en doorgegeven worden op welke datum de installateur de aanpassingen zou doorvoeren.

Helaas bleef het weer stil en toen ik na een week Wopozon belde kreeg ik te horen dat ze niets meer konden en mochten zeggen en werd doorverwezen naar de woningcorporatie. "Wij willen onze handen er niet aan branden en er is nu een impasse", was alles wat er werd gezegd. Later die dag gooiden de woningcorporatie een brief door de deur dat ze geen enkele medewerking verlenen omdat ze het niet zien als een gebrek, het gehuurde bestemd is voor woningruimte en hoge kosten met zich meebrengt waarbij ze twijfelen of het zal helpen. Dus vijf maanden aan het lijntje gehouden en dan met zoiets zwaks komen...

Het dossier is nu doorgestuurd naar de inspecteur van de Rijksdienst voor Digitale Infrastructuur en ook de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid en gemeente Molenlanden zijn op de hoogte gebracht.

Melden klachten PV-installaties Wopozon

Denk je ook storingen te hebben door PV-installaties die door Wopozon zijn geplaatst op daken in je buurt, dan verzoek ik je deze bij mij te melden. Ik wil alle klachten verzamelen en aan het dossier toevoegen. De storingen kunnen ontstaan door installaties die zelfs op 100 meter vanaf je woning zijn geïnstalleerd en optreden op alle banden dus ook op de FM-omroepband, DAB en zelfs Wifi kan minder goed functioneren.

Dit is eenvoudig te testen door, als het donker is, te kijken of de storingen verdwenen zijn en/of de ontvangst van Wifi sterker is. Meldingen kan je doen via een speciaal formulier op mijn [website](#).

Als je liever anoniem wilt melden, zet dan alleen de wijk neer bij locatie. In de afgelopen maanden heb ik veel documentatie verzameld, onderzoeken gedaan en IQ opnames gemaakt die met het programma [SDRsharp](#) kunnen worden afgespeeld. Als je tot die onlinemap toegang wilt hebben voor bijvoorbeeld een eigen onderzoek, geef dit dan aan in het formulier.



9. Opknappen van een Fritzel FB 23



PD0G

Heb weer een antenne binnengekregen dit keer een Fritzel FB13, dit is een 3 banden: 20/15/10 meter. De FB13 zag er vele malen beter uit dan de FB23 die ik ook eens opgeknapt had.

We gaan beginnen om alles te demonteren.



Hoe aanslag op aluminium verwijderen?

Wel kun je **een pH-neutraal reinigingsmiddel gebruiken om het aluminium te poetsen.**

Groene zeep bijvoorbeeld, of een speciaal reinigingsmiddel voor aluminium. Spoel het aluminium na het reinigen altijd af met water en maak het droog met een microvezeldoek of keukenpapier.



Alle verbindingen eerst in de WD40 en daarna schoon gemaakt van corrosie en ingevet met Belleville-aluminiumvet, en de moeren vervangen die aangetast waren.



De traps/sperkring zag er van binnen eigenlijk prima uit toch even in een soepje met Biotex (ja dat voorwasmiddel) of met "dasty" laten intrekken en met een schuursponsje de oppervlakte reinigen.



Zo... ook weer de traps/sperkring klaar.

Even een stuk tekst van PA0FRI.

Denk er bij het vervangen van de traps aan dat de spoelen met de minste windingen voor 10 m zijn. Ze moeten worden gemonteerd gericht op het voedingspunt van de antenne. Wanneer de antenne opnieuw wordt gemonteerd, bent u niet de eerste die ontdekt dat de SWR slecht is vanwege een verkeerd geïnstalleerde trap. maar ik maak van te voren foto's hoe alles inelkaar heeft gezeten.

DIAMETERVALLEN

De productie van antennes door de heer Fritzel is gestopt omdat hij is overleden. Zijn bedrijf produceerde vele soorten antennes en later dan 1982 maakten ze antennes voor meer vermogen. Als u iets 2e hands wilt kopen, kijk dan naar de grootte van de traps, de diameter van de buizen en de versie van de balun. De behuizing van het oudere type trap heeft een diameter van 4 cm en de diameter van het nieuwere model is 5 cm. De dikste aluminium staaf in het nieuwe model heeft een diameter van 28 mm.

AFDEKKAPPEN

De zwarte plastic doppen kunnen soms barsten of splijten en een vervanging is niet eenvoudig te vinden. maar op deze FT13 zijn ze nog in top conditie dus invetten en weer erop gedaan.

Kreeg wel een tip op mijn FB-pagina van Marcel om eventueel doppen te gebruiken van Volkswagen aandrijf as rubbers passen ook mooi. en worden ook niet stug.

De elementen heb ik doormiddel van een draaibank met schuurlinnen en alu-poets geheel gereinigd. Vervolgens wordt de montage uitgevoerd met een beetje Belleville-aluminiumvet om de contacten te verbeteren en tegelijkertijd te beschermen tegen oxidatie.





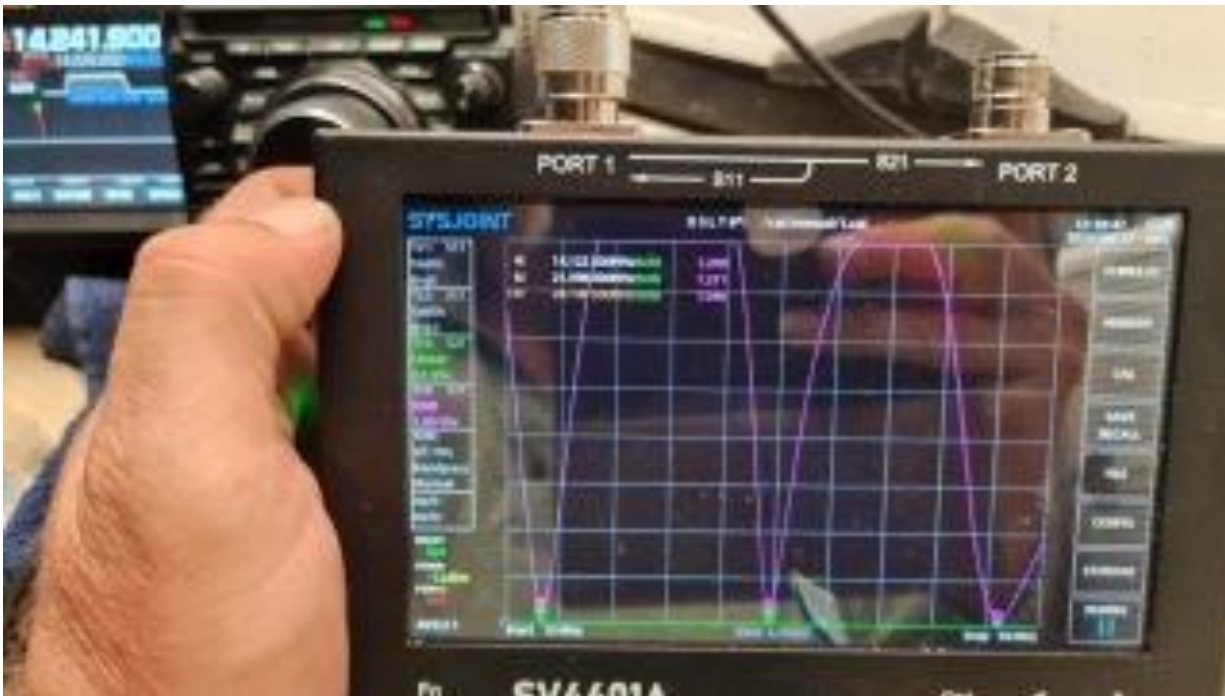
Alles klaar.... dus ga ik de Fritzal weer opbouwen.





Toen ik de boom en eerst elementen erop had ging ik de tuin in om verder af te bouwen , maar door ruimte gebrek (spanwijdte) moest ik het wel gaan verplaatsten naar schuurdak. Na wat metingen met de Antenne-analyzer was het helemaal goed.





Op 10m een dip op 28.700 en SWR beter dan 1:1.5 van 28 – 29+ MHz.
Op 15m een dip op 21.390 MHz. Van 21.150 – 21.450 nette SWR beter dan 1:1.5.
Op 20m een dip rond de 14.122 en SWR 1:1.5 over een bandbreedte van 300 MHz van 14.050 – 14.350.





Ten opzichte van de endfet op de zelfde hoogte, is het ruisniveau met de FT13 flink gezakt, De signalen zijn duidelijk harder, maar het verschil is uiteraard niet heel spectaculair... Wel de stations die ver in de ruis zitten zijn met de FB-13 (uitgericht) flink beter waar te nemen en ook het uitgezonden signaal van mijn kant wordt eerder beantwoord .

Ga nog een YT-film maken waar je de meeting ziet met de CAA-500 en verschil met ontvangst.

WORDT VERVOLGD

Hier een film hoe ik de Frtzel FB23 weer een mooi jasje hebt gegeven.

https://youtu.be/EKKaiwdp_c4?si=GR4wXBYvsmnjI3CP

Met toestemming van de Auteur.

73' PD0G





10. Cursus N-registratie door Radioclub De Bevelanden

Radioclub De Bevelanden organiseert komende winter weer een cursus voor de N-registratie. De cursus start eind oktober en wordt gegeven op de dinsdagavond van 19:30 tot 21:00 in het clubhuis van de radioclub in de Wilhelminapolder bij Goes. Voor de cursus wordt gebruik gemaakt van een nieuw cursusboek dat op de eerste cursusavond wordt uitgereikt. Heb je belangstelling, stuur voor meer informatie een mail naar Ruud Jongeling, pe2bs@veron.nl.



11. YOTA 2024 zomerkamp in Tsjechië

19/03/2024/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)



Dit jaar wordt de twaalfde editie van het zomerkamp van Youngsters On The Air (YOTA) gehouden in Tsjechië, in de hoofdstad [Praag](#). VERON heeft zich al aangemeld. Het aantal landen en deelnemers voor dit jaar zal later bekend worden gemaakt.

Vanuit de VERON wordt een team samengesteld om Nederland te vertegenwoordigen. Het evenement is **van 16 tot 23 augustus 2024**. Ben je VERON-lid en tussen de 15 en 25 jaar oud? Dan kun je je nu aanmelden.

Het kamp wordt door elke deelnemer van de afgelopen jaren omschreven als een fantastische en onvergetelijke ervaring. Het is een week vol met leuke en interessante activiteiten die vooral in het teken van radio zullen staan.

Het programma is nog niet in detail bekend, maar je kunt ervan uitgaan dat er workshops gehouden worden over de diverse aspecten van de radiohobby. En er is de mogelijkheid om met de YOTA-call actief te zijn. Daarnaast kun je nieuwe vriendschappen sluiten. En je zult een fantastische en onvergetelijke week hebben.

Wil je je aanmelden voor Tsjechië? Stuur een motivatiebrief en cv naar pd3szn@gmail.com. Voor vragen kun je ook op dit e-mail adres terecht.

Vorig jaar is er ook een verslag geschreven van YOTA 2023. Dit verhaal is [op deze pagina van de VERON website](#) terug te vinden.

Het Dutch Youngsters Team bestaat uit jeugd en connecties en heeft al veel ideeën voor activiteiten dit jaar! Wil je op de hoogte blijven van deze activiteiten? Stuur een appje naar +31 6 3841 8824 voor meer informatie.



12. BUNKERS ON THE AIR

04-09-2024/van PD0RWL-Toon



Hans ON3MOH is coördinator van Bunkers on the air is een zeer Actief en gedreven activator en jager. Het is leuk om op bunkers te jagen want alleen al rondom Antwerpen wemelt het ervan. Er is dus veel 'keus'.

Je vind er meer over op de QRZ.com pagina van Hans: over de regels, awards en meer. [Klik hier.](#)

13. 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:

Geen contest uitslagen ontvangen.

Totaal 14101 QSO's en 415 Pnt.

=====

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

CWT -1300Z contest	CW	26 Jun 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	26 Jun 19:00-20:00 UTC
Mini-Test 40 CW	CW	26 Jun 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80 CW	CW	26 Jun 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	27 Jun 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	27 Jun 07:00-08:00 UTC
Mini-Test 40 SSB	CW	27 Jun 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80 SSB	CW	27 Jun 18:00-18:59 UTC
RSGB 80m CC SSB	SSB	27 Jun 19:00-20:30 UTC
RAC Canada Day	CW/SSB	01 Jul 00:00-23:59 UTC
VERON VHF-UHF-SHF contest	CW/SSB	01/02 Jul 14:00-14:00 UTC
Marconi Memorial Contest	CW	01/02 Jul 14:00-13:59 UTC
Original QRP Contest	CW/SSB	01/02 Jul 15:00-14:59 UTC
VERON VHF contest	CW/SSB	02/03 Jul 14:00-14:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	03 Jul 16:30-17:29 UTC
RSGB 80m CC CW	CW	03 Jul 19:00-20:30 UTC
VERON DAC 144 MHz	CW/SSB	04 Jul 17:00-21:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW	05 Jul 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	05 Jul 19:00-20:00 UTC
VERON DDAC 144 MHz	DIGI	05 Jul 17:00-20:00 UTC
Mini-Test 40 CW	CW	05 Jul 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80 CW	CW	05 Jul 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	06 Jul 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	06 Jul 07:00-08:00 UTC
Original-QRP-Contest	CW/SSB	06/07 Jul 15:00-14:59 UTC
IARU HF World Championship	CW/SSB	08/09 Jul 12:00-12:00 UTC
DARC RTTY Sprint	RTTY	09 Jul 18:00-19:29 UTC
OK1WC memorial contest	CW	10 Jul 16:30-17:29 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



14. 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 -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	63 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	32 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	35 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	King of Spain Contest	151 QSO's en	5 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	57 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	25 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	35 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	39 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	34 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	51 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CQWW WPX contest CW	227 QSO's en	6 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	49 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CQWW WPX contest CW	453 QSO's en	11 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	52 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	77 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	29 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB 80m CC CW	81 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -0700Z contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)

 Periode 1568 QSO's en 47 Pnt.

Totaal 14057 QSO's en 414 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	37 Pnt.	PA3DBS	334 Pnt. << Proficiat !
2. PA7RA	10 Pnt.		
3.	0 Pnt.		

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

PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands

Van Toon PD0RWL



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



15. Interessante linken voor onze radio hobby

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

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

1. <https://www.veron.nl/electronlinks/>
2. <https://www.technikvantoen.nl/service-documentatie/>
3. <https://parksontheair.com/?fbclid=IwAR3dpqfMzRT7m3XIYqUPP-E6pCY7dMaymwpqv9pbGNOMdINcOi9rlaKaNjs>
4. http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf.
5. <http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/> >> MG + HF
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.cbricks.com/radios/index.htm>
22. https://veronfriesemeremeren.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_openline_v3.pdf
28. <https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>
29. http://85.226.187.247/_pdf/
30. <https://www.pc5e.nl/>
31. <https://www.modelbouw-baillien.be/>
32. <https://frank.pocnet.net/>
33. <http://www.r-type.org/>
34. <https://worldradiohistory.com>
35. <https://worldradiohistory.com/CB-Radio-Magazines.htm>
36. <http://www.nostalgiaair.org/>
37. <http://www.tsf-radio.org/pg.php?p=20>
38. <https://www.jogis-roehrenbude.de/>
39. www.radiomuseum.org
40. <https://ve7sar.blogspot.com/>



41. <https://www.pi4raz.nl/index.php/razzies/>
42. <https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html>
43. <http://on4lea.bplaced.net/termine.htm> Overzicht van alle radiobeurzen in 2023
44. <https://tdsl.duncanamps.com/tubesearch.php>
45. <http://www.duncanamps.com/tdslpe/>
46. www.schoonepc.nl/brief
47. Voor allerlei nieuws aangaande onze hobby: rtlsdr.nl
48. <https://kraltp.home.xs4all.nl/Tips-en-trucs/bakeliet/>
49. <https://www.receiverbook.de/>
50. www.openwebrx.de
51. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
52. <https://www.hobby-electronics.info/>
53. <https://molendatabase.nl/>
54. www.dj0ip.de
55. www.dj0ip.com
56. <https://www.youtube.com/watch?v=LMxate9gegg&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=11>
57. <https://www.youtube.com/watch?v=dEW8QoJ-5Co&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=6>
58. <https://solarmagazine.nl/home>
59. <https://www.heinzstampfl.ch/en/>
60. <https://www.youtube.com/watch?v=QJYeFpiqY8c>
61. <https://www.youtube.com/watch?v=Xq86EMniXhM&list=PLXDK0MeyK4ZhPjgg6xkBzt6OVtc5leUgA>
62. <https://rf-tools.com/lc-filter/>
63. <http://pa0ebc.nl/antennes/pa1m-pa1t/AntennePraktijk%20door%20PA1M%20en%20PA1T.pdf>
64. <https://tameson.nl/pages/test-transformator>
65. <http://www.electrontubes.nl/>
66. <https://www.politoeren.com/>
67. <https://repeatermap.de/>
68. <https://lcwo.net/>
69. <https://tinygs.com/>
70. <http://radio.garden/settings>
71. https://www.olddimersclub.info/otc_pi4otc.html
72. <https://www.rtlsdr.nl/nederlandstalig-amateurnet-nta/>
73. <https://amateurs.jouwweb.nl/hf-rondes>
74. <https://hamaward.cloud/www>
75. <http://www.pg1n.nl/articles.php?lng=en&pg=1270>
76. <https://qrvopon0wv.wordpress.com/agenda/>
77. <https://www.electro-andijk.nl/> audio onderdelen
78. <https://www.telecomerfgoed.nl/telecomcanon/index.php/vensters?id=39>
79. <https://m0ukd.com/calculators/slim-jim-and-j-pole-calculator/>
- 80.



16. 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/>

Adres van het Dutch QSL Bureau

Het correspondentieadres is:

Dutch QSL Bureau
Postbus 330
6800 AH Arnhem
Nederland

Telefoon: 06 – 396 683 09 (tijdens kantooruren)

Met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.

Veron afdelingscompetitie aanmelden



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

73'Wim PA3WT



17. Inmelders deze week

ex-PE1VCC*
NL6929*
PD1XAN*
PD1TUX
ON3TNT*
ON2ABL
PDORWL
PD1SHE*
PE1BIA*
PA2EJD
PA3JAN*
PA3GAG*
PA3BMI*
PA3DWF
PD5JS*
PA5HE*
PA5KM*
PB5A*
PA3DPH*
PA11075*

Een ieder weer THANK voor het meeluisteren en inmelden via de
radioset/ echolink.

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73'Matthé PD1AJZ netcontrol

En tot horens op de ronde PI4BOZ of op frequentieband?

18. PI4BOZ/A51 agenda 2024

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

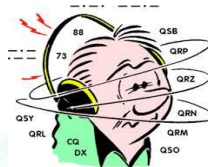
Info A51: www.a51.veron.nl

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 2024

16 januari: HHV (alleen toegankelijk voor VERON A 51 LEDEN)

20 februari: Lezing PA3GAG over Digisonde en het gebruik daarvan

19 maart: Meetavond door Rob PAØRPA

16 april: Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen

22 april: verenigingsraad (VR)

11/12 mei: molendag op molen de Arend in Wouw

<http://wouwsemolendearend.nl>

21 mei: breng wat leuks mee om te demonsteren 230vac aanwezig

1/2 juni: velddag gaat niet door /Afgelast

18 juni: lezing/demonstratie PD1TUX diverse software o.a. Raspberry-Pi en Arduino

JULI: VAKANTIE

AUGUSTUS: VAKANTIE

17 september: vakantie technisch natafelen

15 oktober: Zelfbouw demonstratieavond

19 november: Lezing door PA1FZH over de koude oorlog (NIEUW) in zeeland

17 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51

Alleen toegankelijk voor A51 leden met hun XYL/YL/QRPieter(s)

2024-V1.1 DIT ALLES ONDER VOORBEHOUD



19. “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”

GEZOCHT:

Iemand die een lezing wil geven of iets kan vertellen over de praktische kant van installeren van zonnepanelen. Dus waar moet men op letten enz.

GEZOCHT:

Heeft er iemand nog een setje Selsyns (Synchro's; zender + ontvanger) in een rommeldoos liggen waar hij niets meer mee doet en die ik evt. zou mogen overnemen?

Ik zou hier graag eens mee experimenteren, heb er in het verleden veel over gelezen en gezien (met name hoe met behulp van selsyns het boordgeschut van de B-29 bommenwerper op afstand bediend werd) maar heb ze nooit 'in het echt' gezien of mee kunnen experimenteren. Het is ondertussen behoorlijk verouderde techniek.

Ze werden vroeger ook veel gebruikt door zendamateurs om op afstand de richting van hun draaibare antennes/rotors te kunnen uitlezen.

Mocht iemand nog een setje hebben liggen waar hij geen plannen meer voor heeft dan hoor ik het graag.

73 de Peter (voorm. PE1VCC)

E-mail; epoxidus@protonmail.com

Joost PA3EUZ

Te koop

De reden dat ik u schrijf is dat ik een aantal jaren gestopt ben met mijn hobby.

Mijn call is PA3EUZ / (ex) DA2BN/DA4BN. Omdat ik niet meer qrv was, ben ik ben geruime tijd geen lid meer van een zendvereniging. Deze callsign heb ik nog behouden en ik ben niet van plan deze te beëindigen.

Maar omdat ik, na verwachting binnen afzienbare tijd ga verhuizen wil ik van mijn kortegolfzenders met de bijbehorende extra apparaten overdoen een amateur of een beginnend amateur. Dit omdat deze zender niet in handen komt van niet amateurs zonder licentie. Mijn verzoek aan u is, bestaat er de mogelijkheid dat ik de verkoop van mijn apparatuur bij u in de vereniging op enige manier onder de OM's kenbaar mag maken? Misschien is er een (beginnend)amateur die nog op zoek is naar een zender. Ik zeg er wel bij dat ik niet de hoofdprijs vraag.

De aanwezige apparatuur hier in mijn Shack:

KenwoodTS-180 s solidstate tranceiver.+ powersupply + manual

Antennetuner Kenwood AT200 (klein elektronisch defect) + manual

Kenwood microphone + manual



Kenwood TS820S + Kenwood SP 820 Speaker, manual
Kenwood Remote VFO 820 + manual
Dummyload Sommerkamp YP 150
Kenwood microphone + manual



best 73"s de PA3EUZ
Joost Hendriks j.f.hendriks@kpnmail.nl

Wim PA3WT

Heeft 2 Kenwood tafel microfoons te koop MC 85 met 3 uitgangen en een MC 80 en nog extra plofkapjes.



Heb je interesse mail mij pa3wt@veron.nl

73 'Wim



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. 21 in het Cultureel Centrum de Geerhoek in Wouw.

De QSL-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond



20. Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ/A51

René PH3V
Mart PD1MVL
Joop PE1BIA

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

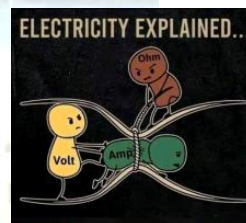
**Zendamateurs inmelden via de repeater PI3BOZ of Echolink, niet via
ander medium.**

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.**



PI4BOZ 



Bedankt voor jullie aanwezigheid

73' Wim PA3WT

