

BULLETIN 378

Van 9 November 2022

Wekelijks Bulletin van de
afdeling a51
pa3wt@veron.nl





Inhoudsopgave

Algemene info.....	2
Mededelingen;.....	3
Interview met Toon PD0RWL over 10 Jarig bestaan van de PA-FF.....	4
Van Matthe' PD1AJZ	12
NASA selecteert Radiotelescoop Dwingeloo voor Artemis I-maanmissie	14
Visit Grimeton on UN Day – free entry and startup of the transmitter.....	16
Van Henk PA5HE,	17
Toon Naenen WWFF bestaat 10 jaar - EVENT!.....	18
Honderd jaar trans-Atlantische amateurradio	20
interessante linken voor onze radio hobby.....	21
Kijk ook eens op het Veron Twitter Account.....	22
Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?	23
Veron afdelingscompetitie.....	23
Veron Contest Competitie week overzicht.	25
Inmelders deze week	27
PI4BOZ/A51 agenda 2022	28
PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands.....	29
http://www.belgiancastlesfortresses.be	29
“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”	30
“Te koop aangeboden/ af te halen”	31
Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ/A51	33





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.



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

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

-- I.. J.---

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





Mededelingen;

OPROEP:

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

Graag de call en persoonlijke naam vermelden.

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

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

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

Voor beide oproepen mail: pd1ajz@veron.nl





Interview met Toon PD0RWL over 10 Jarig bestaan van de PA-FF

In het kader van 10 jaar PA-FF hadden we een interview met Toon PD0RWL, lid van onze afdeling: VERON A51. Zijn link met PA-FF, belevenissen, bijzondere locaties en wat er bij komt kijken aan materiaal.



Ten tijde van dit interview is Toon 72 jaar en staat 15^e in de wereldwijde FF ranking. Zijn licentie haalde hij in 1995.

Voor zijn werk, een loonwerkbedrijf in de land- en wegenbouw, kwam hij door heel zuidwest Nederland en zijn werkgever gebruikte mobilifoons (Condors) voor de onderlinge communicatie. Toon hoorde soms stations uit Amersfoort en vroeg zich af hoe dat mogelijk was, gezien de afstand. Een plaatselijke OM (Cor, PA3ESQ) legde hem dat uit. Uit interesse werd Toon luisteramateur en later haalde hij zijn Novice licentie.

Toon kwam goed in zijn zendmateriaal te zitten en sommige PA-FF leden vroegen hem wel eens wat te leen of om advies. Hierdoor rolde Toon vanzelf in het activeren van Flora en Fauna locaties. Hij bleef zijn arsenaal uitbreiden en verbeteren. Zo heeft hij een aangepaste aanhangwagen voor achter de auto en een kleine aanhanger voor achter de fiets, klaar om uit te rukken. Hij is een activator, in FF jargon. Degene die hun FF kaart willen inkleuren zijn de jagers.





Zijn XYL vond het niet gek dat Toon middenin de natuur verbindingen ging maken. "Alles prima, zolang de vaste taken er niet onder lijden" zei ze. Die taken zijn o.a. oppassen op de kleinkinderen en hobby's zoals regionale archeologie. "Doel is om te genieten van de natuur, ik ben een echt buitenmens en van de vele contacten. Het gaat inmiddels naar de 71.000 QSO's in 7 jaar, alleen al in Flora Fauna in 5 landen. En QRM: zelden kom de S meter los. Behalve nabij een camping loopt na de vroege morgen de S meter van 1 hoger en hoger, soms 7 a 9, hi."



Toon weet zich zijn eerste activatie nog te herinneren. "Dat was aan de Oosterschelde." Wat zijn mooiste activiteiten waren? "Eigenlijk heb ik er 2. De Brunsummerheide had ik ooit 2x geactiveerd en vond het er zo mooi dat we later onze 45^e trouwdag daar in de buurt vierden, samen met familie. De Kinderdijk had ik ook al 2x geactiveerd. Toen we ons 50-jarig huwelijk wilden vieren zijn we eerst naar Leiden gegaan (Naturalis) en daarna de Kinderdijk."





De Kinderdijk activeerde hij op een bijzondere manier:

“Ik had inmiddels een aanhanger voor achter de fiets, met alles erop, eraan en erin om snel een zendstation op te bouwen (zie ook foto’s). Parkeren met de auto was daar namelijk lastig. Ik vroeg bij een lokale kaasboer of ik mijn auto bij hem mocht stallen en waarom. De eigenaar vond het een leuke onderneming en gaf toestemming. Iets later wandelde Toon de hele Kinderdijk af met zijn karretje. 13 kilometer en 4 keer opstellen en activeerde zo 20 molens op 1 dag, alles op HF. “Ik heb veel jagers blij gemaakt die dag”, glundert hij. “En ’s avonds hadden we lekkere kaas in huis”.

Om een molen te activeren moet je je binnen een straal van 1 kilometer ervan bevinden, zodoende hoefde Toon minder op te stellen dan dat er molens waren.



Wanneer Toon over zijn Flora-Fauna activiteiten praat doet hij dat met passie maar altijd rustig. Toon is geen opschepper. “Ik vraag nog altijd advies aan anderen wanneer ik iets niet begrijp of kan oplossen. Zo heb ik veel geleerd: Vragen!”

Heb je wel eens vragen gehad van het plaatselijke gezag, Toon?

“De keren dat ik gevraagd werd om uitleg wat ik daar deed en of ik een licentie had kan je op de vingers van 1 hand tellen. En dat over 7 jaren en activiteiten in 5 landen.” Zelden moest hij zijn werk staken. “We (samen met Cor, PA2CVD) stonden net opgesteld op de Veluwe toen er een terreinwagen bij ons stopte: de boswachter. Wat of we daar deden en of we toestemming hadden. De boswachter had geen boodschap aan de hobby en licentie noch activatie. Inpakken moesten we en wegwezen want we hadden om toestemming moeten vragen aan...tja, aan wie eigenlijk? Het was vrij toegankelijk gebied, net als bij alle activiteiten bijna. Terug naar huis was zonde van de tijd en brandstof. Toen zijn we maar naar Kootwijk gereden en zijn daar gaan activeren, haha.” Toon weet hoe hij het aan moet pakken: “Blijf altijd vriendelijk. Moet je vertrekken, OK, je zit wel in andermans tuintje! PAFF-0192 is nadien door me aangevraagd en met toestemming geactiveerd. Boswachter, en bestuurder van de Veluwe kwam er toen kijken en gaven toestemming. Beetje missionaris gespeeld, hi.”





Cor PA2CVD ging overigens wel vaker mee en verder heeft Toon diverse andere OM's ingewijd in de PA-FF activiteiten. "Ik geef graag mijn kennis door zodat een ander ook verder kan" is zijn motto. Dat werkt 2 kanten op. "PG2F, heeft een modem gemaakt om met slecht condities in natuur de FT8 te kunnen beoefenen, 3x getest is, werkt prima."

Denken in oplossingen, is vaak het devies in het terrein. "Ik ging eens bij Alkmaar een PA-FF activeren. Eenmaal alles opgezet merkte ik een enorme QRM die vanaf een flatgebouw in de buurt scheen te komen. Je kan moeilijk vragen of ze daar de stoppen er even uithalen en onverrichter zake terug naar huis wilde ik niet. Maar ik had een coax schakelaar bij me en installeerde een aparte luister-antenne die minder QRM opnam maar wel minder rendement had bij TX. Handmatig schakelde ik tussen TX en RX van antenne en kwam thuis met een flink aantal verbindingen in het log!"

Je wilde ook buiten Nederland wel eens activiteiten uitvoeren. Waar ben je zoal geweest?

"België lag voor de hand, da's hier om de hoek. Maar ik activeerde ook in Duitsland, Luxemburg en Denemarken." Verliep dat altijd vlekkeloos? "In Belgisch Luxemburg verkende ik eerst te voet een bospad voordat ik erin reed. Toch raakte ik vast in een greppeltje. Toen heb ik de auto opgekrikt en hout uit het bos gebruikt om grip te krijgen, ik was vrij snel weer 'mobiel'."

Wanneer je verder weggaat red je het niet in 1 dag op en neer van huis. Hoe los je dat op?

"Ik slaap dan meestal in de auto met de rugleuning achterover. Ook heb ik vaak een tentje bij me en gebruik dat soms."



© Wim Thiele





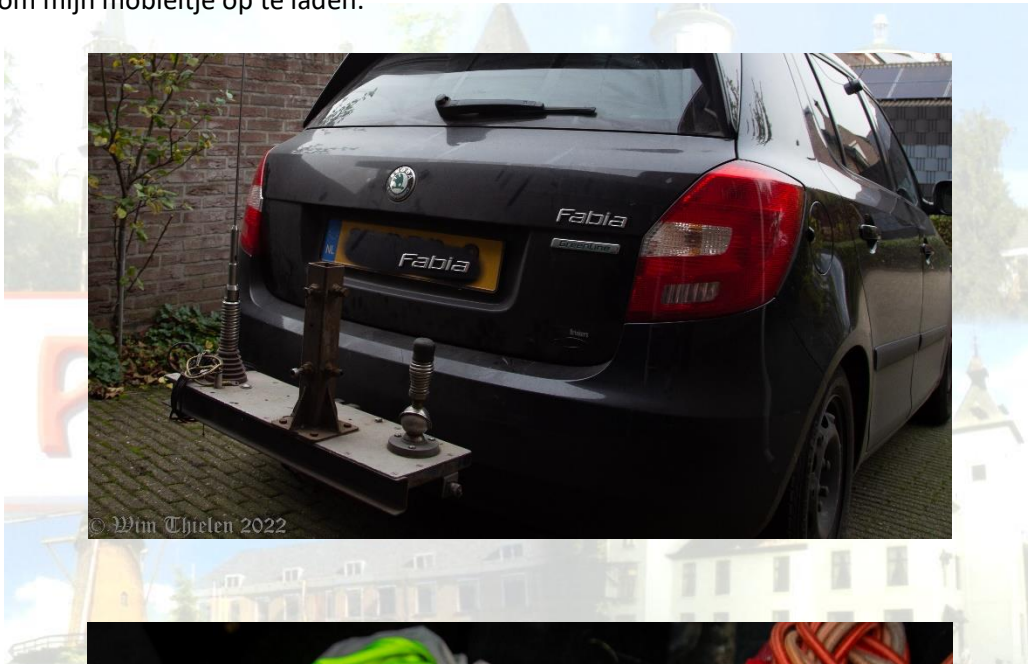
Vergeet je nooit eens iets, Toon?

“Soms vergeet ik wel eens wat, laatst de boterhammen en koffiekkan. Ik ga dan bij plaatselijk bakker aan. Vooral in België geen straf want dan koop ik extra koffiekoeken. Of een plaatselijk product zoals kaas, daar mag ik mee thuis komen en Corrie gerust mee plagen. Soms gaat Corrie, mijn XYL, mee en hebben we mooie herinneringen aan de locaties. Medio 2023 wil ik 2 Waddeneilanden activeren, dan gaat ze ook mee.”

Wat heb je zoal aan materiaal bij je?

“Achterop de auto zit een plaat met daarop verschillende voetjes voor antennes. Ook heb ik een fibermastje in onderdelen: op maat gemaakt zodat ze in de auto passen. Op locatie zet ik in een wip een antennemast neer. Verder heb ik draadantennes bij me, reserve coax en reparatiematerialen.

In de aanhanger zit een aggregaat (220 V), een schuifmastje en antennes.” *Maar je hebt ook een fiets met aanhanger staan?* “Daar heb ik een ICOM 706MK2G in zitten en een Kenwood TS 50 voor reserve. Die gaan regelmatig in onderhoud bij een vaste monteur want ze hebben best wat te verduren. Verder zit er een fibermastje (in 4 delen, 7 meter in het veld, 8 meter achterop de auto)), een offset draadantenne (FD4), een accu en een aardpen in. Plus een extra accutje om mijn mobieltje op te laden.”





Een aardpen en een reserveaccu?

“Een aardpen in een natte sloot doet wonderen voor je ontvangst. De gsm moet ik altijd aan hebben om te kunnen bewijzen waar ik sta. Ik gebruik hiervoor ‘GPS map’ en ‘QTH Locator’. Want als je een paar meter buiten het activatiegebied staat gelden je verbindingen niet en ben je voor niets op pad geweest.” PA-FF loggen doet Toon met OZ FF, een Deens programma. In België, Duitsland, Luxemburg en Denemarken gebruikt hij GMA (<http://www.cggma.org/index>). Hier kan je ook een spot plaatsen, Park to park invoeren naast Molens, Kasteel, SOTA-referenties. En gelijk je log uploaden en naar de log-manager sturen!

Achter het fietsmobiel verhaal steekt nog meer. “Het is logisch dat de FF groep de natuur, waar we zo graag vertoeven, ook probeert te ontzien. Daarom is er ‘Go Green’ ontwikkeld; alleen wanneer je van vertrek tot thuiskomst geen voertuig met verbrandingsmotor gebruikt geldt dat. Met de fiets dus of met het OV, dat mag ook.” Go Green is een aparte klasse waar je extra punten kunt verdienen wanneer je QRP werkt. Verder zijn er leuke awards te behalen.

Dat zijn systeem werkt blijkt wanneer hij aan de rand van zijn woonplaats Schijf zijn fietsmobiele shack opbouwt. Mastje opzetten, FD 4 ophijsen (katrolletje), zender aansluiten binnen 15 minuten. En binnen 2 minuten heeft hij op 40 meter een conteststation te pakken met wederzijds een goed rapport. Even later plukt hij op 20 meter moeiteloos een ander station uit de ether ondanks een klein signaal. “Het grote voordeel van in de natuur werken”, verklaart Toon, “is dat je weinig tot geen QRM hebt. Tenzij je schrikdraad in de buurt hebt waarvan een uiteinde de grond raakt of het gras de draad raakt. Het lijkt dan net of je een klok hoort (vanwege het pulsen) maar wel keihard in je koptelefoon!”

Hij combineert ook vaak verschillende activiteiten. Een FF met een kasteel, vuurtoren of molen. “Zo vang je 2 vliegen in 1 klap en maak je weer veel jagers blij”.

Heb je tips voor OM's die ook met PA-FF activiteiten willen beginnen?

“Hihi, neem altijd een zeiltje mee. Om bij plotselinge buitjes je apparatuur te bedekken. En voor jezelf een paraplu. In het koude jaargetijde is een dekentje ook een belangrijk onderdeel. Ik heb 2x de auto gestart om me op te warmen. Het was toen wel een 4 graden onder nul.”

Over antennes: “In het veld heb ik veel uitgetest. De FD4 blijft niet snel haken in het struikgewas. De G5RV werkt ook prima maar blijft makkelijker ergens achter hangen. Bij stormachtig weer gebruik ik de Endfed, 16 meter draadantenne met een 1:9 balun. Een magnetic loopantenne werkt wel maar ik had veel QRM vanuit de laptop. Een Deltaloop voldoet ook prima maar is wat omslachtig in het veld. Ik heb een vast teststation, KD1CT in de USA om vast te stellen welke antenne het beste presteert op dat moment.”





Al die FF locaties, wereldwijd, ontstaan niet vanzelf. “Het mag best eens gezegd worden: managers van Flora Fauna over de hele wereld steken veel tijd en moeite in hun werk. Zo kijken ze of een locatie aan de voorwaarden voldoet maar zorgen ze ook dat je weet hoe je toegang verkrijgt. Ze hebben contact met terreinbeheerders. Zo kun je bijvoorbeeld het telefoonnummer opzoeken van een luchthavenmeester die je het terrein oplaat nadat je hem gebeld hebt. Een gewone sterveling mag er dikwijls niet in. Terlet-heide (PAFF-0042) is een zweefvliegveld dus moet je eerst toestemming vragen aan Robin de havenmeester, i.v.m. veiligheid. En zo zijn er talloze voorbeelden. Die managers verdienen een dikke pluim!”

Dat Toon erg actief is blijkt o.a. uit de ranking op het ONFF-blog, de Belgische FF activators. Hier staat hij op nr. 1 met grote voorsprong.

We danken Toon PD0RWL en zijn XYL voor de hartelijke ontvangst bij hen thuis.

Wie meer wil weten over het activeren van natuurgebieden kijkt eens op: <https://www.pa-ff.nl/>

Voor activiteiten in België kijk eens op: www.belgiumoutdoorshack.be

De wereldwijde FF activators en jagers vind je hier <https://wwff.co/> en tik daar voor de grap pd0rwl eens in het zoekvenster in.

Een opsomming van apparatuur die hij gebruikt in het veld:

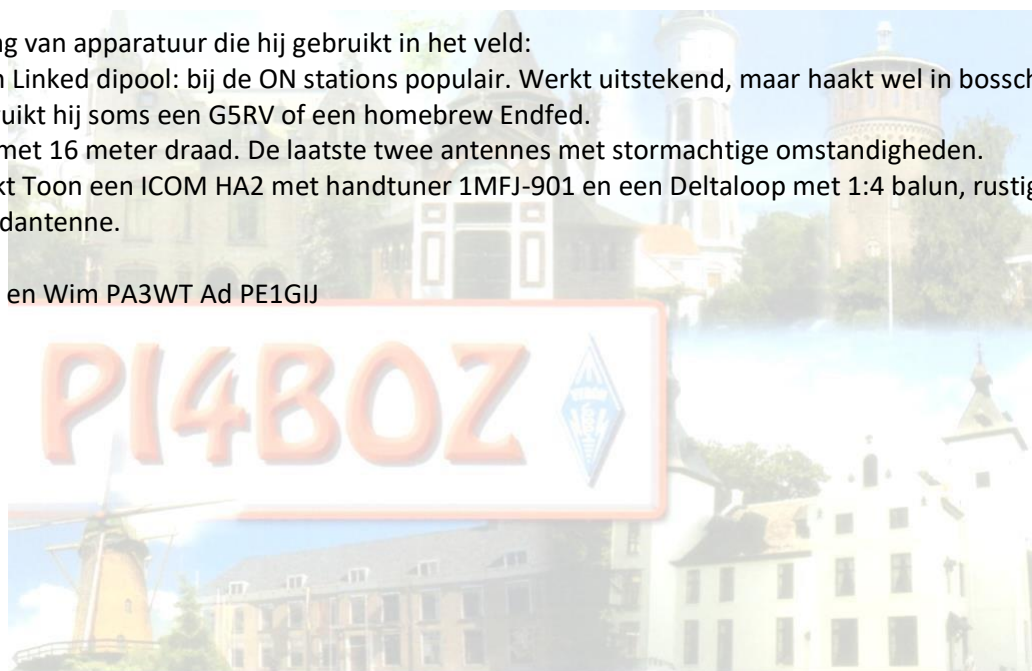
FD4 (90%), een Linked dipool: bij de ON stations populair. Werkt uitstekend, maar haakt wel in bosschages.

Hiernaast gebruikt hij soms een G5RV of een homebrew Endfed.

Een 1:9 balun met 16 meter draad. De laatste twee antennes met stormachtige omstandigheden.

Mobiel gebruikt Toon een ICOM HA2 met handtuner 1MFJ-901 en een Deltaloop met 1:4 balun, rustige ontvangst en een goede zendantenne.

73' Bert PD0BJ en Wim PA3WT Ad PE1GIJ





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 .



Van Matthe' PD1AJZ

ASTURIAS 2022

TO **PD1AJZ**

FR **EG1SDC**

BAND 20m
MODE SSB/USB
FREQ 14.200 Mhz
WHEN 07 Sep 2022 17:39 UTC
RSTS/R 59 / 59

Thanks for your call. Until next time. 73 and good DX.

ACTIVIDAD EN RECUERDO DE LOS COLABORADORES
EABF - Francisco José de Vicente Conde
EASBO - Antonio García Berrotes



Onlangs in het bezit van een oude buizen TV gekomen uit 1956.

Al eerder in het bulletin geplaatst.

SUPER-ONTVANGER

17 TX 140 A

Geëcht voor ontvangst van het Europese 625-lijnensysteem (C.C.I.R.).
Ontvangst van de Nederlandse en Duitse televisie-stations tot in het randgebied
van de zender. (Zie zenderselektiekaart).

Prijs f 995,-
(excl. antenne en installatie)



Twaalfkanalenkeizer:
kanaal 2 t/m 11 + 2 reservekanalen
Interdraaggolfsysteem
Afmetingen: hoogte 55 cm
breedte 58 cm
diepte 47,5 cm
Gewicht: 15,5 kg

Luidsprekers: AH 3200 M
AH 2100 Z
Extra luidsprekersaansluiting 5 ohm
Aantal buizen: 21 + 6 germdioden
Voeding: 220 V wisselspanning
Verbruik: ca. 195 watt
Zekeringen: 2 x 2 A., 200 mA.
Ingebouwde antenne voor lokale ontvangst.



Maar nu een update, er heeft de volle 220 Vac opgestaan gedurende 3-4 uur.

In stappen van 20 volt (met regeltrafo en scheidings trafo) op gevoerd tot 220 Vac

Nu de volgende stap> een modulator VHF en verder afregelen voor zover mogelijk.

INFO: <https://kraltp.home.xs4all.nl/Tips-en-trucs/televisie/>

73' Matthe' Pd1AJZ





[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.

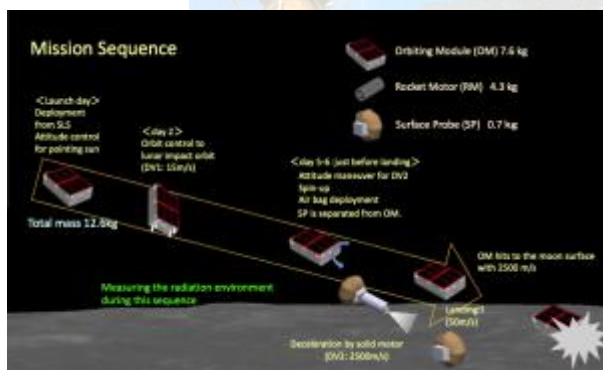
Bovendien zal CAMRAS tijdens de missie de Japanse [JAXA Ham Radio Club](#) ondersteunen. Deze Japanse groep brengt de satelliet/maanlander Omotenashi in de ruimte.

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](#)





Visit Grimeton on UN Day – free entry and startup of the transmitter



The Alexander association

Grimeton SAQ veteran radio friends

Every year we mark the important United Nations Day here at World Heritage Grimeton Radio Station. So also this year. And this year by offering free entry to both the Transmitter Hall and our fine interactive Exhibition. So warmly welcome to come to us and meet, among other things, members of our friendship association who will start the Alexanderson transmitter and the radio amateurs who will man the ham radio station SK6SAQ runs some QSO:s.

UN Day Monday 24 October 2022, free entrance between 10.00 and 16.00.

(You do not need to buy a ticket, just show up on the spot. (Please note that it is subject to availability due to the maximum number of people allowed in the building).

You get access to the transmitter hall and the exhibition.

The Alexander Friendship Association will be present in the transmitter hall during the day to answer questions about the unique Alexanderson transmitter. We will also show the film “Like a lightning over the Atlantic”.

The transmitter is started and displayed at 11.00 and 14.00.

Note! No transmission over the antenna is made on UN Day this year

(The next SAQ broadcast is planned for 16 November when the World Heritage Convention celebrates 50 years).

The ham radio station SK6SAQ will be open and active.

Note that the Visitor Center with cafe and shop **not** is open on this day. A toilet is, however, available in the transmitter hall.

Also feel free to use our outdoor grill and bring something good to grill for a nice outdoor lunch with a view of the transmitter towers. You can buy a [barbecue ticket here](#).

Warm welcome!





Van Henk PA5HE,

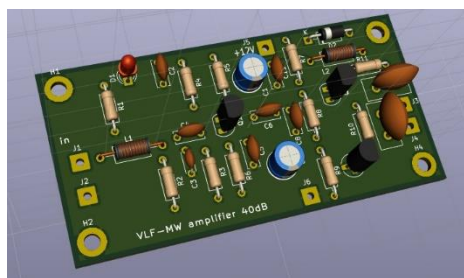
Enige tijd geleden heb ik een schema in het bulletin laten zetten voor een VLF pre-amp.

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

Dus je kan hem gebruiken om een ongevoelige grime-ton 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 inkopen via A51.

Beste mede amateurs,

Jullie 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 á1 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 contesten voor de komende 14 dagen opgenomen. Veel QSO's toegewenst in de komende contesten !

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

```

-----
PA7RA  CWT contest          29 QSO's en  1 Pnt.
PA7RA  HSC Contest          151 QSO's en  5 Pnt.

```

```

-----
Week    180 QSO's en  6 Pnt.

```

```

-----
Totaal 16791 QSO's en 533 Pnt.
=====

```

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

```

-----
OK1WC memorial contest    CW/SSB 09 Nov 16:30-17:29 UTC
DAC 432 MHz                CW/SSB 10 Nov 17:00-21:00 UTC
VRZA NLC70 MHzandup       CW/SSB 11 Nov 18:00-21:00 UTC
DDAC 432 MHz contesten    DIGI  11 Nov 17:00-20:00 UTC
RSGB Autumm Contest 3.5MHz  SSB   11 Nov 20:00-21:30 UTC
Wednesday CW-contesten    CW    13 Nov 17:00-19:59 UTC
WAE DX Contest RTTY       RTTY  14/15 Nov 00:00-23:59 UTC
Japan Int.DX Contest       SSB   14/15 Nov 07:00-12:59 UTC
PA Beker Contest CW       CW    14 Nov 09:00-11:29 UTC
OK-OM DX Contest          CW    14/15 Nov 12:00-11:59 UTC
PA Beker Contest SSB      SSB   15 Nov 09:00-11:29 UTC
OK1WC memorial contest    CW/SSB 16 Nov 16:30-17:29 UTC
RSGB FT4 Contest          DIGI  16 Nov 19:00-20:30 UTC
OK1WC memorial contest    CW/SSB 16 Nov 16:30-17:29 UTC
Wednesday CW-contesten    CW    18 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    21 Nov 19:00-23:00 UTC
REF 1.8 MHz contest       CW    21 Nov 17:00-24:00 UTC
All OE 1.8 MHz Contest    CW    21 Nov 19:00-23:59 UTC
REF 144 MHz Contest       CW/SSB 22 Nov 06:00-11:00 UTC
Friese Elfstedencontest 80m en 2m SSB  22 Nov 10:00-12:59 UTC
OK1WC memorial contest    CW/SSB 23 Nov 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

Afmelden van deze mailinglist of E-mail adres wijzigen:

Log in op de website <https://competitiemanager.veron.nl/>





Inmelders deze week

1. 19WO2041 Rinus*
2. NL6926 Adrie*
3. exPE1VCC Peter*
4. PA5FJM Frank*
5. PA4ARP Cor
6. PD1TUX Tijs
7. EA5/PD1A Hans*
8. PA3GFD Hans*
9. PDøBJ Bert
10. PAøUYL Herman
11. ON3KEV Kevin
12. ON3TNT Marnik*
13. PA3WT Wim
14. PA1ADG Ad*
15. PA2CVD Cor
16. PE2BS Ruud*
17. PA3JAN Jan*
18. PA3GAG Rien*
19. PA3DWF Piet*
20. PA3BMI Ton*
21. PA5HE Henk*
22. PA5KM Coen*
23. PA3DPH Adrie



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

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73'Matthé PD1AJZ netcontrol

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





PI4BOZ/A51 agenda 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

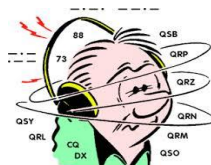
Info A51: www.a51.veron.nl

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>



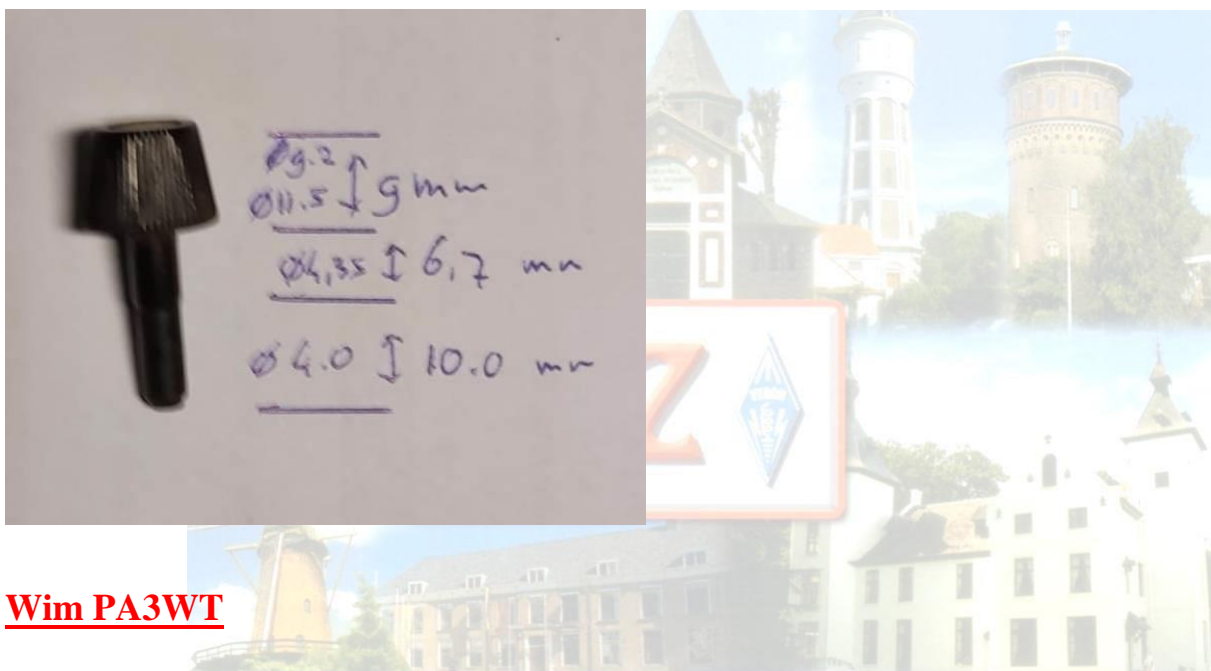


“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”

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.

Mail pa3wt@veron.nl





"Te koop aangeboden/ af te halen"

Matthe' PD1AJZ



2x Bird wattmeter type 43 zonder meetkop € 75,00 p/st

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 toolTemperatuur 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

PI4BOZ
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

