



PI4BOZ



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Ronde Bulletin 343 van 9 februari 2022

In melden ronden voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Matthe PD1AJZ pd1ajz@veron.nl of naar het adres van Wim 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-mail adres 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.

Hallo en een goedenavond bij ronde 343 van 9 februari

Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI4BOZ

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Wim PA3WT .

Ronde leider Matthe PD1AJZ.

73 ' Wim PA3WT.



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

-... I .. J .---





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

Mededelingen ;

15 februari: Gaat de HHV door in de Geerhoek in Wouw .

Er zijn nog plaatsen beschikbaar !!!!

(alleen toegankelijk voor VERONLEDEN A51).

Info volgt via de mail.

Vademecum

Beste leden A51,

Het bestuur heeft jl. vrijdag besloten om een gezamenlijke bestelling bij service bureau te doen en gaan coördineren.

De afdeling zal een geldelijke bijdrage leveren aan de aanschaf van het vademecum via de afdeling.

Dit is voor een ieder aanzienlijk goedkoper dan ieder voor zich.

Leden betalen vooruit € 10.00 aan de afdeling en A51 neemt € 3.00 (€ 2.00 afdelings boekkorting + € 1.00 verzendkosten) voor zijn rekening

Dit is een eenmalige actie van de afdeling

Ook kunnen er andere artikelen uit de webshop van het service bureau worden besteld tegen de geldende tarieven (verzendkosten zijn voor rekening van de Afdeling).

Over te maken op ING rekening : NL 48 INGB 0009 1871 90 TNV VERON REGIO 29 AFD 51 ovv vademecum 2022 en andere artikelen uit de webshop.

- bestellen en betaald t/m 20 februari 2022

- bij de betaling de artikelnummers vermelden in de overschrijving en Call

- afhalen op de 3de dinsdag v.d. maand Maart of een dag bij mij thuis bv 2 maart hierover nader bericht t.z.t.

Hebben jullie vragen hierover mail: pd1ajz@veron.nl

73 Matthé PD1AJZ namens het bestuur A51

73' Matthe PD1AJZ Bert PD0BJ Wim PA3WT .





OPROEP:

Weten jullie iemand die volgend jaar 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

Van Cor PA2CVD



Cor Gefeliciteerd met dit mooie award

Van Matthe PD1AJZ





Activatie/vakantie koffer PD1AJZ



Het doel hiervan is om alles paraat te hebben als ik portabel wil zijn.

Ik had bovenstaande koffer nog nutteloos in een hoekje van de radioshack staan.

De bouw is niet moeilijk:

Wat wil ik erin hebben?

Wat heb ik liggen aan onderdelen hiervoor?





Alles verzamelen en GO!

Materiaal:

Koffer

Radioset FT857 > 2mtr, 70 cm en HF

Auto tuner YT100 en een hand tuner

Externe luidspreker

SWR-meter voor 2 en 70

Microfoon MH 59

Headset

Voetpedaal

Compacte dc-voeding 13,8 Vdc 20Amp (piek 30
bruin en blauw Werklust Amp)

Netvoedingsdeel 230 Vac

13,8 Vdc chassis delen Draad
rood, zwart,

De bouw is als volgt gegaan:

Het onder compartiment indelen met de dc-voeding, netgedeelte 230 Vac, extern 13,8 Vdc en vak voor de micro enkele snoeren enz.

Gaten boren voor de door voor van de bedrading.

Daarna net chass deel inbouwen en 2x dc pluggen aan de achterkant van de koffer, tevens 2xaansluiting 13,8Vdc in de koffer en bedraden.

De DC-voeding inbouwen en dan is het bodemgedeelte klaar.

Dan het bovenste gedeelte van de koffer, met daarin de FT857 (links) vervolgens de tuner (rechts) en in het midden de Ls speaker.

Op de achter grond tegen het deksel een SWR-meter voor 2 en 70.

Wat ook in de koffer zit is een led lampje wat op de Dc-voeding aangesloten zit.

Achter de achterwand nog ruimte voor documentatie.





Tevens heb ik nog een koffertje met daarin diverse pluggen en coaxkabel en

uiteraard de hf-antenne.

En separaat een rond 7 mm 2 x fiber mastje, wat ik in elkaar kan steken tot

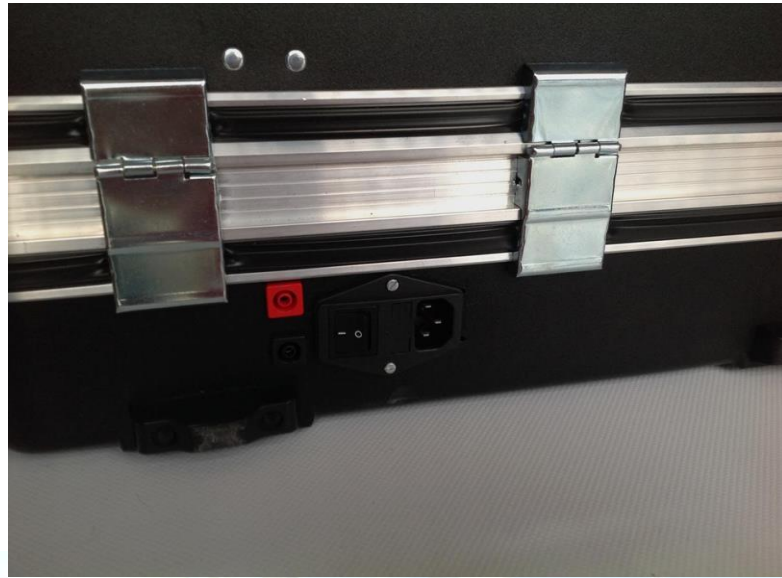
een hoogte van 10mtr om de ene kant van mijn end-fed antenne in te hangen.

Tzt zal ik het geheel meenemen naar de afdelings bijeenkomst om te tonen en demo.



DE KOFFER





DE ACHTERKANT MET DE NET AANSLUITING EN 13,8 Vdc AANSLUITING



DC VOEDING, AC/DC RUIMTE

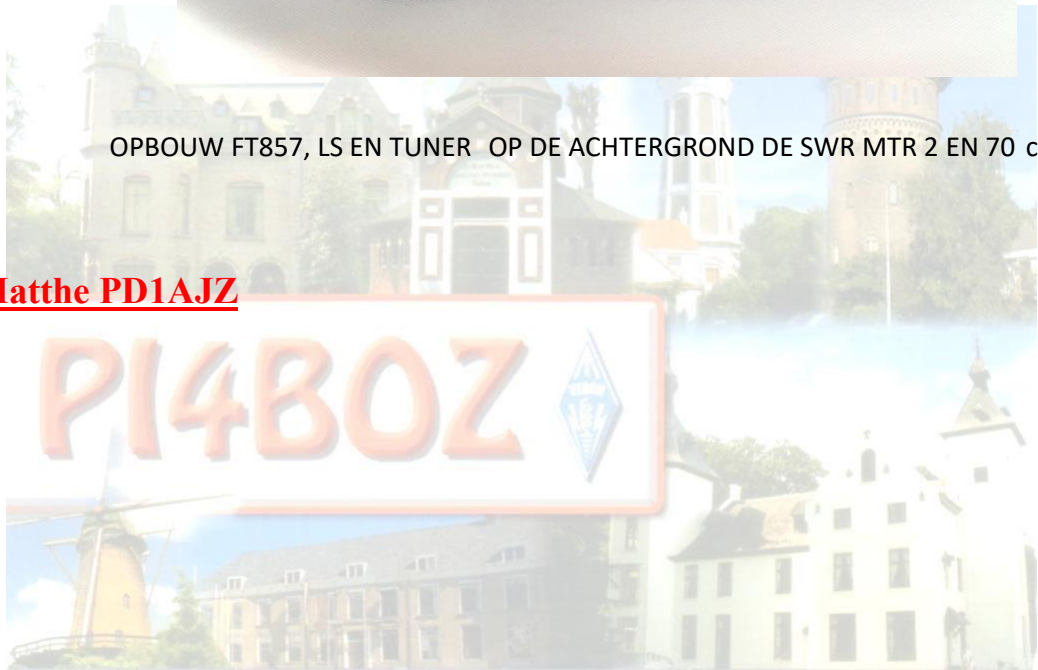
OPBERG RUIMTE





OPBOUW FT857, LS EN TUNER OP DE ACHTERGROND DE SWR MTR 2 EN 70 cm

73' Matthe PD1AJZ





Van Pa7TWX

Een PI2ZWS update van Cor, Piet & Leendert.

Beste medeamateurs we zijn ruim een maand in de lucht en willen vooral een ieder bedanken die letterlijk een figuurlijk kijkje is komen nemen op 438.150Mhz., de repeater hebben willen uitproberen en zelfs een voorkeursfrequentie hebben gegeven in hun set of portofoon. En ook dank aan het bestuur dat zich regelmatig heeft laten horen op de repeater. Dat is waar we het voor doen!

Mocht je nog niet 'gekeken' hebben, kom langs! We werken met een shift van -7,6Mhz. en zijn loyaal aan Stichting Repeater Bergen op Zoom door met dezelfde ctcss toon te werken van 88,5 en niet de gebruikelijke voor Brabant.

Als nieuw bakken repeater beheerders heb je veel te leren en zo ook wij. Immers melden we in ons vorig bericht dat we bijzonder graag wilde koppelen met PI2BOZ, waar Luc en Rob ons in ondersteunde, hebben we er nu toch voor gekozen om ons doel voorlopig bij te stellen en dat valt niet altijd mee.

Kijkende naar het gebruik van onze prille, lokale repeater hebben we op dit moment ingeschat dat we eerder 'verkeer' zouden verliezen dan dat we zouden winnen wanneer we zouden volharden in onze wens van het koppelen met PI2BOZ, waarmee we onze repeater verkenning gestart zijn.

Ook hebben we geleerd dat een repeater starten eigenlijk niet eens zo moeilijk is en realiseren we ons dat de echte prestatie van repeater beheerders ligt in het onbaatzuchtig jaren lang succesvol in de lucht houden ervan! Laten we met z'n allen beheerders die dat doen, een warm hart blijven toedragen.

Zoals gezegd er valt dus veel te leren zowel in techniek als ook in koers en keuzes die we maken, waar we jullie graag van op de hoogte houden via de ronde en het bulletin.

Onder tussen hopen we jullie te treffen op onze repeater PI2ZWS, best 73's van Piet, Cor en Leendert (pa7twx@veron.nl).

73' PA7TWX





2022 PACC contest

Starts: February 12 at 12:00 UTC Ends : February 13 at 12:00 UTC



Welkom

Welkom op de homepage van de PACC contest, die plaatsvindt in het tweede volle weekend van februari. De PACC is een wereldwijde contest waarbij, voor de buitenlandse deelnemers, de Nederlandse provincies als multiplier gelden. De eerste PACC contest werd in 1955 georganiseerd. De duur van de contest is 24 uur en de modes zijn CW en/of SSB. Deelname kan zowel individueel als collectief. Controleer voor aanvang de [regels](#) en het laatste nieuws op de homepage van de PACC contest. Wij wensen iedereen veel plezier tijdens deze contest!

Coronavirus COVID-19

Bij deelname aan de PACC dienen de geldende Coronavirus COVID-19 [regels](#) te worden nageleefd.

Laatste nieuws

- Logs moeten voor 18 februari 2022 23:59 UTC worden aangeleverd.
- **LET OP, DE INZENDTERMIJN BEDRAAGT DUS 5 DAGEN!**
- Regels m.b.t. Categorie MOST zijn gewijzigd, zie hier voor het vernieuwde [reglement](#).





Welcome

Welcome to the homepage of the Dutch PACC contest. This contest is always on the 2nd full weekend of February. The first contest was held in 1955. In this contest the Dutch provinces are the multipliers. It's a 24 hour contest in mixed mode CW/SSB. You can take part as individual or as a group. Please check the latest rules. We appreciate your log and hope you will enjoy our contest and have fun.

COVID-19 pandemic

While participating in the PACC contest, please obey the COVID-19 measures announced by your government .

Latest news

- Logs must be submitted to the contest sponsors before February 18 2022 23:59 UTC.
- **ATTENTION: THE LOG SUBMISSION PERIOD IS 5 DAYS!**
- Rules MOST category are changed, for details look for the new [rules](#) on the website.

Volg PACC op Facebook





Onderzoek naar massale zonnestormen uit de oudheid

04/02/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



Coronale massa-ejectie (foto: Wikipedia)

Onderzoek naar massale zonnestormen uit de oudheid toont aan dat we ons moeten voorbereiden op de volgende massale zonnestorm. Talrijke krachtige zonnevlammen van de X-klasse deden zich afgelopen herfst voor toen de activiteit van zonnecyclus 25 aantrok. Jon Jones, N0JK, behandelde deze gebeurtenis in zijn QST-column, “The World Above 50 MHz”. In het februari-nummer wees hij er namelijk op dat “er krachtiger zonnevlammen dan deze hebben plaatsgevonden. Bijvoorbeeld de [Carrington-gebeurtenis](#) van 1859, waarbij poollicht werd gezien in de Stille Zuidzee en in Cuba, en elektrische branden ontstonden.”

Spectaculaire massale zonnestormen duizenden jaren geleden

Soortgelijke gebeurtenissen vonden ook plaats in de 20e eeuw. Maar, zoals Jones opmerkt, doen wetenschappers nu onderzoek naar spectaculaire zonnestormen die al in 7176 v.Chr. en in 5259 v.Chr. plaatsvonden. De enorme zonnevlam zo'n 9.200 jaar geleden heeft onderzoekers ervan overtuigd dat we niet klaar zijn voor de volgende. En dat vooral onze moderne technologie dan een grote klap krijgt.

“Ook zorgwekkend is dat de aarde in 2012 ternauwernood aan een ‘Carrington-level event’ ontsnapte,” aldus Jones. Daniel Baker van de Universiteit van Colorado – sprekend op een NOAA Space Weather Workshop – zei: “Als het was gebeurd, zouden we nu nog steeds de brokstukken oprapen.” Jones zei dat deze superstormen op zonne-energie vaker voorkomen dan mensen denken. “Naarmate er meer ijskernen en boomringen worden bemonsterd, komen wetenschappers erachter dat er meer van deze grote zonnestormen zijn geweest,” zei hij.

Risico van een grote zonnestorm

In zijn column van februari citeerde Jones een rapport uit 2013 van de Royal Academy of Engineering. Daarin staan de risico's van een gebeurtenis op Carrington-niveau.

“Een extreme ruimteweersgebeurtenis, of zonnestorm, is één van een aantal potentiële natuurlijke gevaren met een grote impact, maar een lage waarschijnlijkheid.” Dat zei Paul Cannon, een Royal Academy of Engineering fellow en voorzitter van de werkgroep die het rapport ontwikkelde. “Extreem ruimteweer kan gevolgen hebben voor technische systemen en infrastructuur.”

Electriciteitsnet, satellieten, luchtvaart





Cannon zei dat het gevaar en de risico's van extreem ruimteweer op het elektriciteitsnet, satellieten en de veiligheid van luchtreizigers nog niet eerder kritisch waren beoordeeld. Het rapport van zijn groep probeert die omissie aan te pakken.

Het Live Science artikel, "Ancient solar storm smashed Earth at the wrong part of the sun's cycle – and scientists are concerned," haalt een studie aan. Namelijk "Cosmogenic radionuclides reveal an extreme solar particle storm near a solar minimum 9125 years BP." Medeauteur van de studie is Raimund Muscheler, een geologisch onderzoeker aan de Lund Universiteit in Zweden. Hij zei: "Deze enorme stormen worden momenteel onvoldoende meegenomen in risicobeoordelingen. Het is van het grootste belang om te analyseren wat deze gebeurtenissen kunnen betekenen voor de technologie van vandaag. Maar ook hoe we onszelf kunnen beschermen."

"Een Carrington-gebeurtenis die vandaag plaatsvindt, zou satellieten in een baan om de aarde kunnen vernietigen. Ook GPS raakt dan verstoord. En dat geldt ook voor onderzeese kabels en internetinfrastructuur op de grond," aldus Jones in zijn QST-column. "Een gebeurtenis in 775 na Christus zou 100 keer sterker zijn geweest dan de Carrington-gebeurtenis."

Bron: ARRL: [Research on Ancient Massive Solar Storms Suggests a Need to Prepare for the Next Ones](#)

Tags: [satelliet](#), [zonnecyclus](#), [zonestorm](#), [zonnevlekken](#)





Lezing over de 'Russische Specht' bij Tonight@8

02/02/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Tonight@8 is een online-lezingenprogramma van de Britse radioamateurvereniging [RSGB](#). Op **7 februari vanaf 20:00 UTC** staat Keith Schnyder (KI6BDR) op het programma met een lezing over de *Russische Specht*.

Vanaf de jaren '70 tot aan de kernramp in Tsjernobyl (1986) was hij op veel amateurbanden dagelijks te horen: de *Russische Specht*. Het irritante, repeterende stoorsignaal was afkomstig van een Sovjetische 'over de horizon'-radar.

Over de lezing

Diep verborgen in een sereen bos staat een surrealistische constructie, een antenne-array zoals er geen ander op aarde is, met een antenneoppervlakte van meer dan vijftien voetbalvelden. Een van de grote wereldwonderen: een topgeheime Sovjetradar, zo geheim dat zelfs de naam onzeker is, want er waren er vele. Het was de *Russian Woodpecker*, het was de *Steel Yard* en het was ook *Duga*.



De Russische Specht, Duga 3

Het verhaal van de uiterst geheime plaats in het bos is er een van mysterie en intriges. Nu verlaten, met een roestend bewijs van de overmoed van de mens tijdens de koude oorlog. Veel van de populaire plaatsen op het internet met informatie over de Specht vertonen ernstige gebreken; vaak gaat het om opzettelijke desinformatie. Waar kwam hij vandaan? Wat deed hij? Zond hij uit? Heeft hij ontvangen? Was hij de eerste van drie of de derde van twee antennes?





Keith Schnyder (KI6BDR) is druk bezig geweest om de waarheid te achterhalen nog voordat de tijd de sporen heeft kunnen uitwissen. Keith bespreekt zichtbare technische eigenschappen die het doel van de antenne onthullen en tevens de geschiedenis van de enorme *Duga 3* corrigeren.

De Duga 3 bevindt zich op enkele kilometers van de kerncentrale van Tsjernobyl. Hoewel de antenne in verval is geraakt, staat hij er vandaag alleen nog vanwege het overhaaste vertrek, gedwongen door straling van de nucleaire ramp in Tsjernobyl. Deze ramp beschermde ironisch genoeg het antenne-array tegen ontmanteling, maar het verval ging onverminderd voort. De antenne trekt tegenwoordig toeristen die Tsjernobyl bezoeken. Het is een van de achtste wereldwonderen vanwege zijn enorme afmetingen.

Over Keith Schnyder (KI6BDR)

Keith Snyder (KI6BDR) werkt momenteel als antenne-ingenieur op de ruimtevaartafdeling van *Northrop Grumman*. Keith studeerde aan de *Ohio State University* en kreeg daar les over antennes en elektromagnetisme van een bekende radioamateur: Dr. John Kraus (W8JK).

Keith is sinds 1980 bij verschillende werkgevers werkzaam op het gebied van antennesystemen. Gedurende zijn hele carrière maakte hij al gebruik van software voor het ontwerp en de analyse van antennes. Hij is momenteel bijvoorbeeld een ervaren gebruiker van het programma [FEKO](#).

Meer informatie

De lezing is te zien op het [YouTube-kanaal van de RSGB](#) of op de speciale [BATC-stream](#), waar je tijdens de uitzending ook live vragen kunt stellen. Een overzicht van eerdere Tonight@8-lezingen: [Tonight@8 – live webinars](#)

Tags: [lezing](#), [Radar](#), [RSGB](#), [storing](#)

Half maart wil PD0BJ weer starten met experimenteren met NVIS

Graag heeft hij daar wat hulp bij, onder andere vanwege zijn reuma. Maar vooral technische kennis wordt op prijs gesteld, 2 weten meer dan 1.

In de nabije toekomst kan dit experiment uitmonden in een AM-radiostation met een permanent karakter.

Bedoeling is om het weekend te experimenteren op een locatie dicht bij Roosendaal.

Wie geïnteresseerd is kan contact opnemen met PD0BJ. E-mailadres staat op QRZ.





Bedankt, Wim! *Bert*

Harte

pdObj

Secretaris afdeling 051 VERON

Van Matthe PD1AJZ

interessante linken voor onze radio hobby <https://www.pc5e.nl/>

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

[73' Matthe PD1AJZ](#)





Van Rien PA3GAG

HAM meets military

010700ZAPR22 - 011900ZAPR22 - Royal Netherlands Army on air

8 special stations on air for 12 hours

PA01MIL PA02MIL PA03MIL PA04MIL PA05MIL PA06MIL PA07MIL PA08MIL

All stations exist of a team of two military operators
and one amateur

80m, 60m, 40m, 20m and above in SSB
6m in FM

Use of military equipment only, manpacked or with MB290GD

Ik ben een van de deelnemende stations mijn call is PA04MIL.

Doel:





Met deze dag willen wij de veelal jonge soldaat/korporaal HF bedienaar trainen in de volgende aspecten: loggen, luisteren, (sneller) werken met het NATO-spelalfabet bij drukte en algemene HF kennis. De mannen zijn veelal door mij basis HF opgeleid maar hebben nooit of amper op de amateurbanden gezonden. Ook zijn ze niet echt op de hoogte van de hoeveelheid gebruikers van de banden. Dit kan hun ogen openen. Tevens een voorbereiding op PZ5JT, ons station voor de jungle training in Suriname, mits doorgang wegens covid.

Ik ben van mening dat elke militaire HF bedienaar heel veel kan leren van een (F) amateur. Deze dag, maar ook met name in de voorbereiding, draait om samenwerking. Hoe kan ons personeel, in samenwerking met u, bijvoorbeeld nog meer rendement uit een antenne halen? Wij willen u technische kennis en ervaring gebruiken om ons personeel beter te maken.

Samengevat: een betere HF-bedienaar worden door luisteren, loggen en veel contacten leggen met diverse stations. Extra technische kennis opdoen door de samenwerking.

Methode:

Door teams van 3 te vormen (1 amateur en 2 militairen) willen wij jullie kennis en vaardigheden zo goed als mogelijk verdelen. Alle teams zullen gebruik maken van een MB290GD voertuig met HF installatie en evt. materiaal om dit ook zonder voertuig te kunnen uitvoeren. De teams zijn mobiel en kunnen op een gezamenlijk te bepalen locatie komen, uiteraard ook in uw voordeel (dicht bij uw QTH).

Uiteraard hoeft dit geen militair oefenterrein te zijn, maar dit mag wel. Denk wel aan het hoofddoel van deze dag (verbinding maken) als u beslist om op een ander terrein te gaan omdat in sommige gebieden een militair voertuig aandacht trekt en het geen demonstratie of wervingsactiviteit is.

Vanaf 1 februari krijgen de teams uw gegevens en kan er contact gelegd worden. U kunt dan samen een plan ontwikkelen voor vrijdag 1 april. Het gaat een 12 uur durende activiteit worden, tijdstip bepalen we nog. De focus ligt op NVIS en Europa. De banden 80,60,40 en 6 meter (VHF). Er zit uiteraard een competitie-element in maar we presenteren dit niet als een klassieke 'contest'. Wij hanteren de volgende verdeling voor het logboek: NLD amateur: 1,5 punt, buiten NLD: 1 punt, NLD amateur op 6 meter: 2 punten.

Als iedereen succesvol zijn call heeft geregistreerd en gekregen dan gaan we uiteraard deze dag flink promoten maar dit willen we onder centrale leiding doen, zodat de juiste informatie op het juiste moment verspreid wordt. Wij verwachten dat er wel animo is om verbinding te leggen met militaire gebruikers met militaire radio's. Ook bekijken we de mogelijkheden voor een speciale QSL-kaart voor stations die alle 8 stations hebben gesproken.

Impressie van een MB met HF-installatie

Eindsituatie:

Een geslaagde dag waarbij onze radio-bedienaars een hoop geleerd hebben, succesvol verbinding hebben gemaakt en moe zijn van het loggen, zonder incidenten en met positieve indruk van de amateur wereld en waarbij wij ook een positieve indruk hebben achter gelaten.





Een overzicht van de deelnemers en de speciale calls die jullie moeten aanvragen (niet afwijken!)

PA01MIL	-	PA0SWX	Norbert
PA02MIL	-	PA3GFE	Martijn
PA03MIL	-	PA8E	Jim
PA04MIL	-	PA3GAG	Rien / Ted
PA05MIL	-	PA5G	George
PA06MIL	-	PA3ECT	Hans
PA07MIL	-	PA3ECJ	Henk
PA08MIL	-	PC2A	Peter

Uiteraard staat MIL voor military.

Groetjes Rien PA3GAG.

Eerste QO-100 DXpeditie naar Spitsbergen ooit
05/01/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



De eerste QO-100 DXpeditie naar Spitsbergen ooit staat gepland voor 19-26 april 2022. De DXpeditie gebruikt de roepnaam JW0X op HF. Maar op 22-24 april is ze ook actief als JW100QO op de QO-100-satelliet. Het maken van de allereerste QO-100-verbindingen vanuit Spitsbergen is de grootste uitdaging van deze DXpeditie. ON4CKM Cedric, ON4DCU Patrick en ON5UR Max zullen een barre sneeuwscootertocht van bijna 100 km afleggen in temperaturen van -20° – 25° Celsius om hun doel te bereiken. Kapp Linné is de enige plaats in het gebied waar men de QO-100 satelliet kan zien op slechts 3° boven de horizon. Svalbard, zoals Spitsbergen tegenwoordig heet, ligt ook aan de rand van het satellietgebied (footprint), wat de uitdaging nog groter maakt. Ze willen zoveel mogelijk radioamateurs de kans geven om deze eerste QO-100





DXpeditie te werken. Voor deze unieke uitdaging hebben ze ook een speciale roepnaam JW100QO.

HF DXpeditie naar Svalbard

DX-Adventure is een nieuwe uitdaging van Erik de Mey ON4ANN en Max van Rymenant ON5UR. Begin 2021 bundelden ze hun krachten en werkten aan dit nieuwe project. Al vrij snel besloten ze dat we naar de noordelijkst bewoonbare plek ter wereld “Spitsbergen” te gaan. Het team bestaat uit 15 zeer enthousiaste radioamateurs. Die hebben ook bijna allemaal ervaring met het deelnemen aan of organiseren van DX-pedities. Onder het motto “You hear our signals, we feel the pile-up” gaan ze van 19-26 april 2022 naar Spitsbergen.

5 stations op HF

Het doel is om 5 stations te bouwen vanaf drie verschillende locaties in Longyearbyen, de hoofdstad van Spitsbergen. De stations zullen actief zijn op de HF banden, in verschillende modes (CW, SSB, RTTY, FT8 en FT4). Als de omstandigheden het toelaten proberen ze om 24 uur per dag actief te zijn.

Eerste QO-100 DXpeditie naar Spitsbergen ooit

Een team van 3 radioamateurs probeert ook QO-100-verbindingen te maken. Daarvoor moeten ze een barre tocht maken naar Kapp Linné. Dat is namelijk de enige plaats in het gebied van waaruit vrij zicht is op de QO-100. Maar daar staat QO-100 slechts 3° boven de horizon.

Sponsoring

Zo'n expeditie is uiteraard duur. Kijk daarom op de website van DX-adventure als je de expeditie wilt sponsoren.

Svalbard QO-100 JW100QO April 22-24 <https://www.dx-adventure.com/en/go-100-our-goal/>

Svalbard JW0X April 19-26
<https://www.dx-adventure.com/en/svalbard-dx-pedition/>

QO-100 geostationaire amateursatelliet transponder bestrijkt de halve wereld van Brazilië tot Thailand:

<https://amsat-uk.org/satellites/geo/eshail-2/>

Bron: [AMSAT-UK](#)

Tags: [DXpeditie](#), [QO-100](#), [satelliet](#)

Kijk ook eens op het Veron Twitter Account

https://twitter.com/VERON_Nederland





73' Matthé PD1AJZ

Speciale roepnaam GB100BBC ter gelegenheid van 100-jarig bestaan BBC



Leden van de radioclub van de Britse BBC, *The London BBC Radio Group*, hebben toestemming gekregen om gedurende heel 2022 de speciale roepnaam **GB100BBC** te gebruiken om het honderdjarig bestaan van de BBC te vieren. De uitzendingen beginnen om middernacht op nieuwjaarsdag vanaf het clubstation in het *Broadcasting House* in Londen.

Bron: [Southgate Amateur Radio News](#)





Uitvergroot" Quiz " Januari 2022



Deze Quiz is alleen voor leden van de afdeling A51.

De uitslag wordt in de ronde van woensdag 9 februari bekend gemaakt.

Vul je antwoord in op <https://a51.veron.nl/uitvergroot/>

Er is geen juist antwoord ingediend en deze quiz foto gaat dan ook de prullenbak in. 16 februari komt de nieuwe Quiz foto online .

[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)

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 Competition 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:

```
-----
PA3DBS   Mexico RTTY International Cont   66 QSO's en    2 Pnt.
PA3DBS   EUDX Contest                       255 QSO's en   7 Pnt.
PA3DBS   OK1WC memorial contest             84 QSO's en    3 Pnt.
-----
```

```
Week      405 QSO's en    12 Pnt.
-----
```

```
Totaal    2438 QSO's en   78 Pnt.
=====
```

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

```
-----
CQ WW RTTY WPX Contest           RTTY   12/13 Feb 00:00-23:59 UTC
Asia-Pacific Sprint              CW     12 Feb 11:00-12:59 UTC
PACC Contest                     CW/SSB 12/13 Feb 12:00-11:59 UTC
RSGB 1.8 MHz Contest             CW     13 Feb 19:00-23:59 UTC
REF Korte Duur contest 144 MHz   CW/SSB 13 Feb 06:00-11:00 UTC
OK1WC memorial contest           CW/SSB 14 Feb 16:30-17:29 UTC
DAC 432 MHz contest              CW/SSB 15 Feb 18:00-22:00 UTC
VRZA NLC Contest 70 MHzand up    CW/SSB 15 Feb 18:00-21:00 UTC
Wednesday CW-contesten          CW     16 Feb Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest                      CW     16 Feb 19:00-19:59 UTC
AGCW Schlackertastenabend       CW     16 Feb 19:00-20:29 UTC
DAC 50 MHz contest              CW/SSB 17 Feb 18:00-22:00 UTC
NTC QSO Party                   CW     17 Feb 19:00-19:59 UTC
ARRL Intern. DX Contest         CW     19/20 Feb 00:00-23:59 UTC
Russian PSK Contest             DIGI   19/20 Feb 12:00-12:59 UTC
OK Activity 144 MHz & Up         CW/SSB 20 Feb 08:00-11:00 UTC
OK1WC memorial contest           CW/SSB 21 Feb 16:30-17:29 UTC
Wednesday CW-contesten          CW     23 Feb Jan 17:00-19:59 UTC
UK/EI DXCW Contest              CW     23 Feb 12:00-12:00 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

PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands

Van Toon PD0RWL



Information about ham radio activities from designated nature parks in The Netherlands
<http://www.pa-ff.nl/>

Uitdaging voor Kastelen en Forten Jagers

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

Award plaques sponsored by UBA

FREE plaques for the winners

2022

4 categories :

- Activator
- Activator CLUBSTATION
- Chaser BELGIUM
- Chaser WORLD

BELGIAN CASTLES FORTRESSES

www.belgiancastlesfortresses.be

<http://www.belgiancastlesfortresses.be>





Inmelders deze week

Degene die op PI3GOE stonden ingemeld staan ook in de jaarlijst.

=====

1. 19WO2041 Rinus*
2. NL134 Xander*
3. NL14127 Piet*
4. NL6926 Adrie*
5. NL14064 Cees*
6. ON3TNT Marniek*
7. NL12446 Dennis*
8. PA3JWC Jack*
9. PD2WTD Cyriel*
10. PD0RAA Daan*
11. EA5/PD1A Hans*
12. PA3GAG Rien
13. PA3WT Wim*
14. PA3BMI Ton*
15. PA3BOM Leo*
16. PA3DWF Piet*
17. PA3B Bram*
18. PA2CVD Cor
19. PE2BS Ruud*
20. PD1MVL Mart*
21. PE1CEL Ed*
22. PA1ADG Ad
23. PD1MAP Martijn*
24. PA1DMG Marc
25. PD1SHE Stephanie***
26. PD0RWL Toon
27. PA0UYL Herman*
28. PD4FH Frits*
29. PD1TUX Tijs*
30. PA7TWX Leendert*
31. PB4DX Gerard



Een ieder weer THANKX voor het mee luisteren en inmelden via de radioset / echolink.

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73 Matthe PD1AJZ netcontrol





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

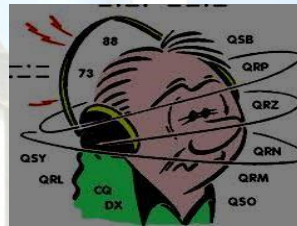
Activiteiten 2022 VERON AFD 51

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/activiteit2/



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

15 februari: HHV 2022 in de Geerhoek in Wouw (alleen toegankelijk voor VERONLEDEN A51).

2022-V1.0 DIT ALLES ONDERVOORBEHOUD

“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”





Matthe PD1AJZ



Ik zoek een dubbele telescoop antenne dit is voor een portebel 2 mtr beamtje die ik aan het maken ben zie foto .

73 Matthé pd1ajz@veron.nl

"te koop aangeboden/ af te halen" voormalig

PE1VCC

Hallo Wim,





Zou u voor deze zendamateurgelateerde spullen een advertentie willen plaatsen in het PI4BOZrondebuletin voor mij?

Het betreft:

13 cm antenne met N-connector (WIFI), 8dBi gain, rondstraler, merk Amped Wireless, incl. montagebeugels, surge protector (N-connector), kabeltje (N/rev. SMA). Uiteraard ook te gebruiken voor WIFI. Nieuw en ongebruikt in doos. Nieuwprijs was 75 US\$, mag weg voor 20 euro.



Haaievin-antenne Kathrein type 718.397 (154.5-155.4 MHz), incl. kabel, 7,50 euro.



Magneetvoetantenne (PL-259), incl. kabel, 5 euro.



Magneetvoetantenne, nieuw & ongebruikt, type BM-80, TNC-connector incl. kabel, 10 euro.





Samsung 32" flatscreen TV, type LE32S62B, incl. afstandsbediening, 65 euro.

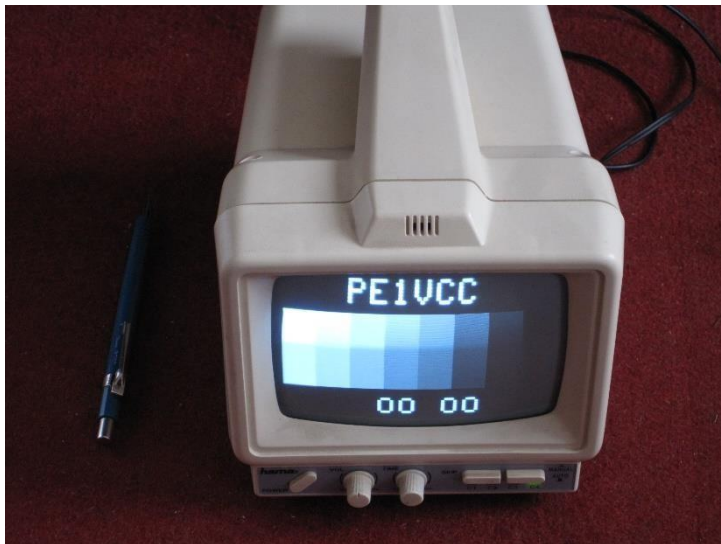


Philips 15" flatscreen TV, type 15PF5121/01, 15 euro.



Hama bewakingsmonitor Z/W, 4 ingangen, 7,50 euro.





Op te halen in Hoogerheide. Alle prijzen zijn vast, maar evt. is i.v.m. nieuwe hobby ruilen tegen houtbewerkings-handgereedschap (metalen schaven, beitels, zagen, slangeboren voor booromslag e.d.) mogelijk.

MvG, Peter, voormalig PE1VCC

epoxidus@protonmail.com

PD1AJZ De volgende items zijn GRATIS

Af te halen bij PD1AJZ (pd1ajz@veron.nl)

DM5451N LED Display Drivers

DM74154N 4-Line to 16-Line Decoders/Demultiplexers

SN74LS244 Octal Buffers and Line Drivers With 3-State Outputs

SN74LS373 OCAL D-TYPE TRANSPARENT LATCHED AND EDGE-TRIGGERED FLIP-FLOPS

74LS138PC Multiplexer and demux/decoder

SN74LS504 6-ch 4.75-V 5.25V bipolar inverters

De volgende items zijn te koop





1 x MH-31A8J à 20 EURO 1

x MD-1 DYNAMIC MICRO 50 EURO

Tektronics scope 2430 € 250,00



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

Agilent 33220A functie/abitrage generator € 350,00



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)



Uit de afdelings collectie zijn de volgende items te koop

Kenwood stationmonitor SM-220 € 200.00



Kenwood antenne tuner AT-200 € 100,00





Kenwood power DC supply PS-30 € 100.00



Philips PM 5193

Programmable synthesizer/ functie generator 0,1mHz-50MHz € 90.00





ICOM IC 211E 2mtr set € 40.00



Kenwood TM 455E 70 cm all mode € 75.00



info : Matthe 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 19:30 uur en iedereen is weer van harte welkom.

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

De Qsl-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond.

Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ / A51

Giel PE1BDV

René PH3V

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

