



PI4BOZ



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Ronde Bulletin 349 van 23 maart 2022

In melden rondes 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 349 van 23 maart

Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI4BOZ

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Bert PD0BJ .

Ronde leider Matthe PD1AJZ.

73 ‘ Wim PA3WT.

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

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

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





Mededelingen ;

Volgende bijeenkomst is op dinsdag 19 april aanvang 20:00

Misschien is het sommige al op gevallen.
Er wordt aan de webpagina gewerkt



Ad PE1GIJ is de pagina aan het na lopen en updaten er kunnen alle items blijven beschikbaar maar mogelijk staan die nu onder een ander kop.

Beste leden,

Als de situatie rond corona niet veranderd en alles door mag gaan is het de bedoeling om op dinsdag 17 mei een workshop / practicum avond rond de NanoVna te houden als aanvulling op de lezing van PA3A (Arie Kleingeld) over de NanoVna op Dinsdag 19 April. Het is de bedoeling dat Rien PA3GAG en Ad PE1GIJ een aantal proeven voorbereiden en onder hun begeleiding uit te voeren.

Als doel is er het gebruik van de NanoVna wat meer duidelijk te maken aan de hand van praktijk voorbeelden en ook de interpretatie van de Smit-Charts te verduidelijken. In principe kan iedereen hier aan mee doen maar het bezit van een NanoVna heeft wel de voorkeur.

In principe is elk model NanoVna geschikt maar de proeven zullen allemaal gemaakt worden met een female SMA aansluiting.

(Als de eigen NanoVna N connectoren heeft dan graag zelf even voor verloopjes zorgen.)

Als je zelf geen NanoVna bezit hoeft dit geen probleem te zijn en zullen we proberen je aan iemand te koppelen met een NanoVna omdat het idee toch al is om de metingen in paren te gaan doen.

Om alles goed voor te bereiden willen we wel graag vooraf weten hoeveel mensen hier aan mee willen doen.

Daarbij ook nog of je zelf een NanoVna mee gaat brengen of niet.

Dus graag even vooraf aanmelden op een speciaal hiervoor aan gemaakt email adres .

In verband met de tijd die nodig is voor de voorbereidingen sluiten we de inschrijving op Vrijdag 13 Mei.

Aanmelden op: workshop@pe1gij.nl





onder vermelding van natuurlijk de call en wel of niet een NanoVna.
Als je specifieke dingen terug zou willen zien tijdens de workshop kan je dat er natuurlijk bij zetten en zal er gekeken worden of het mee te nemen is in de proeven.

73 Ad PE1GIJ

73' Matthe PD1AJZ Bert PD0BJ Ad PE1GIJ Wim PA3WT .

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





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

pd0bj Secretaris afdeling 051 VERON

Van Matthe PD1AJZ

interessante linken voor onze radio hobby

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

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

<https://www.veron.nl/electronlinks/>

<https://www.beachesontheair.com/>

power indicator

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

https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_openline_v3.pdf

Kijk ook eens op het Veron Twitter Account

https://twitter.com/VERON_Nederland

[73'Matthe PD1AJZ](#)





De Noorse Onderzoeksraad stelt 1 miljoen NKR beschikbaar voor de werving van jonge radioamateurs

18/03/2022/in [Algemeen nieuws](#), [Jeugd en Jongeren](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



In het kader van haar programma “Versterking van de digitale competentie van kinderen en jongeren en het begrip van digitale technologie”, heeft de Noorse Onderzoeksraad 1 M NKR toegewezen aan het project “Radio- en communicatietechnologie voor jongeren”. Daarmee stelt de Noorse Onderzoeksraad ruim 100.000 Euro beschikbaar voor de werving van jonge radioamateurs. Het project wordt uitgevoerd door NRRL in samenwerking met de Universiteit van Oslo. Projectleider is Torbjørn Skauli, LA4ZCA.

Technologie en wetenschap

Het project heeft tot doel de belangstelling voor technologie en wetenschap op scholen te vergroten. Het idee is om amateurradio als een soort “vrije keuze onderwerp” op de middelbare school te introduceren. Het project omvat ook het produceren van een instaplicentie. Met deze “beginnerslicentie” kunnen ook 12-13-jarigen aan de slag kunnen met amateurradio. Het voorstel voor een instaplicentie heeft brede steun gekregen in het onderwijs. Maar ook het openbaar bestuur in Noorwegen, onder meer van het Instituut voor Defensieonderzoek (FFI).

NKOM

De Noorse telecomautoriteit, NKOM, heeft duidelijke richtlijnen gekregen. Daarmee werken ze nu aan het ontwerpen van certificaateisen en voorwaarden. Het project heeft ook een duidelijke focus op het fenomeen ‘makerspace’. Dat wil jongeren aanmoedigen om te beginnen met het bouwen van eenvoudige zenders en ontvangers. Daarom willen ze een lage vermogenslimiet van max 10W. Het doel was om een lage instapdrempel voor jongeren te krijgen. En tevens de kans op verstoring te verkleinen en hoogvermogenelektronica te vermijden. Torbjørn, is hoogleraar aan de Universiteit van Oslo. Hij heeft de kans gekregen om een deel van zijn werktijd voor het project te gebruiken. Hij heeft eerdere ervaring met “Code Workshops” als vrijwilliger op de school waar de kinderen leren programmeren. Een belangrijke uitdaging voor zowel programmering, makerspaces als amateurradio is om betrokken en opgeleide docenten te vinden. De SSA kijkt uit naar een interessante samenwerking met dit project.

Bron: [SSA](#) en [Southgate Amateur radio News](#)





Oekraïne

16/03/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)

Naar aanleiding van de recente ontwikkelingen in Europa hecht het Hoofdbestuur eraan om de volgende verklaring te publiceren.

Het radiozendamateurisme is een hobby die mensen verbindt en verbinden wil, ongeacht welke mensen dat zijn of waar ze vandaan komen. De VERON en de overkoepelende organisatie IARU zijn apolitek en nemen geen stelling in in een conflict. Dat neemt niet weg dat mensen in en achter de VERON met afschuw kijken naar dit geweld. Geweld staat haaks op onze missie. Politiek bedrijven ook. De VERON zet zich in voor alle zendamateurs in Nederland en via de IARU voor het zendamateurisme in de hele wereld.

Nieuwsbrief IARU Monitoring System Regio 1



Iedere maand publiceert het *IARU Monitoring System* een uitgebreide [nieuwsbrief](#). Daarin staat onder andere gedetailleerde informatie over waargenomen indringers op de amateurbanden.

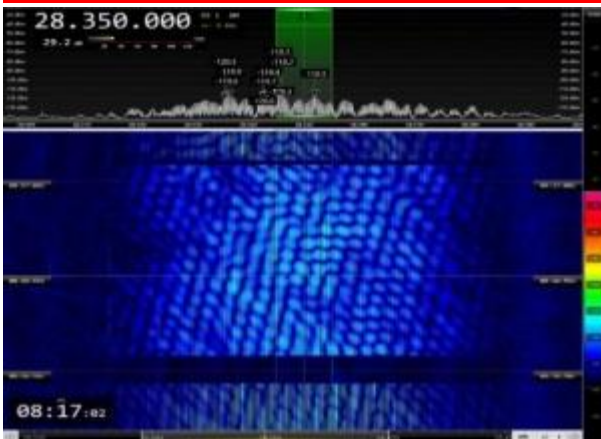
De IARU-MS-nieuwsbrief van december meldt dat verschillende radars weer de meest voorkomende en versturende indringers in onze HF-banden waren. Vooral Russische, Chinese en Iraanse Over the Horizon Radar (OTHR).

Bekijk hier een samenvatting van de nieuwsbrief of lees voor alle details de oorspronkelijke publicatie: [IARU-MS-nieuwsbrief januari](#).





Samenvatting IARU-MS-nieuwsbrief januari



OTHR IRN. BW=45KOE

Februari begon als een gewone maand, met zijn helaas en pijnlijk gebruikelijke partij van intrusies, met niets bijzonders om op te merken. Deze trend veranderde echter in de laatste week van de maand, toen we een toename merkten van radartransmissies op onze HF amateur radio banden; in het bijzonder die van de Russische OTH radar Contayner (BW = 12 kHz. 40 sps), die bij verschillende gelegenheden werd waargenomen tot 3 gelijktijdige transmissies op de 40 m band (BW = 12 kHz. 40 sps), maar ook zendend in de 20 m. en 15 m. banden

Stijgende fase zonnecyclus

De Britse OTH radar op de RAF basis in Cyprus (BW = 20 K0E, 50 of 25 sps) was ook vrij actief, vooral in de 15 m band, hoewel hij ook op 10 meter werd waargenomen.

Nu we in de stijgende fase van de nieuwe zonnecyclus komen, met de verbetering van de propagatie in de hoge HF-banden, ontvangen we in Regio 1 steeds vaker de Iraanse OTH-radar die in de 10 m-band uitzendt. Naast ontvangst in zijn dagelijkse transmissies op 28860 kHz (BW = 150 K0E, afwisselend 150 en 313 sps bursts), werd het ook springend waargenomen over de hele 10 m band, en aan het eind van de maand, dagelijks zendend op 28150 kHz gebruik makend van dezelfde bandbreedte, maar met een andere sweep rate: 307 en 870 sps. Verschillende transmissies met afwisselend een burst van 226 en 333 sps werden ook gemeld in deze band.

Radar was opnieuw de grootste bron van storende indringers

- Contayner. RUS. BW = 12K0E. 40 sps. Voornamelijk op 40 m, maar ook op 20 en 15 m.
- De Britse OTHR vanuit Cyprus was ook actief, het meest in de 15 m band.
- En ook de Chinese OTHR was er weer, zoals bijvoorbeeld de 'mishoorn'. Meestal 66.7 en 50 sps, maar ook 41.7 of 83.3 sps. Meestal op 20 m, maar ook op 40 en 15 m.
- Nadere modes, zoals CIS-## FSK gebaseerde modes, of CIS-12, CIS-60, CHN-30, DPRK 600 en 1200 en andere werden ook gedurende deze maand gehoord en zijn eveneens hinderlijk.

Goed overzicht en veel informatie

De [IARU-MS-nieuwsbrief](#) bevat onder andere een goed overzicht van actuele en reeds opgeloste [storingen](#). Daarnaast ook informatie over indringers en ander oneigenlijk gebruik van onze amateurbanden. De nieuwsbrief over [januari 2022](#) is vanaf nu in PDF-formaat beschikbaar.





Het kan echter ook nuttig zijn om oudere nieuwsbrieven nog eens te raadplegen. Bijvoorbeeld om meer over de aard en progressie van langer lopende storingen te weten te komen. Daarom hebben wij een flinke verzameling oudere maandrapporten aangelegd. Dit archief beslaat ook vele voorgaande jaren. Op [deze pagina](#) van ons [VERON Traffic Bureau](#) is dit archief terug te vinden.

Het IARU-MS (IARU Monitoring System)



In het [IARU-MS](#) werken radioamateurs in een groot aantal landen samen bij het signaleren van *intruders* op de – vooral exclusieve – amateurbanden. Voor Nederland is VERON als lid van de IARU de uitvoerder van deze taak. De uitvoering is ondergebracht bij het [Traffic-Bureau](#)/HF-commissie. Maar de dagelijkse uitvoering ligt bij een vaste groep van zes radioamateurs. Deze groep monitort de amateurbanden en registreert de waargenomen verstoringen door *intruders* volgens een bepaald protocol. Daarnaast worden eens per maand de waargenomen verstoringen samengevat in een VERON-rapport dat dan naar de IARU-MS-coördinator gaat.

Vanaf oktober 2020 is Caspar Miró (EA6AMM) aangesteld als coördinator IARU-MS-R1. Peter Jost (HB9CET) geeft daarbij ondersteuning als vicecoördinator, onder meer als samensteller van de maandelijkse nieuwsbrief.





Van Toon PD0RWL

PAFF – Ham Radio & Flora and Fauna Netherlands

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

Met dank voor je medewerking, uitleg paff, nieuw referenties te activeren op 9 en 10 April 2022 met Call PI4BOZ. En dank de koffie.

Samen met leden A51 op 9-10 April referentie, paff-0219, De moeren te activeren.

Met slecht weer activeren we vanuit auto, referentie paff-0220, Mastbos.

reserve referentie is paff-0218, met Call PI4BOZ.

De referenties zijn bedoeld voor die zich aanmelden, voor 20 maart meld ik PI4BOZ aan, Nadien kunnen A 51 leden nog aanmelden, tot 5 APRIL bij i.v.m tijd en aantal voor deze 2 dagen.

Nadien kan men (geheel jaar door) ook mee als ik ga activeren, met eigen Call en of men wenst PI4BOZ, Call, mits deze dan ook vrij is, wordt vooraf aangevraagd bij Wim PA3WT.

voor bv SOTA, WCA, paff of onff, Dit op afspraak, materiaal en log houd ik bij en stuur het Wim toe.

De groep die deze 2 dagen meedoen geven promotie WWFF, zo ook de Call PI4BOZ vereniging Call A 51 een promotie is en kan zijn.

Er zijn inmiddels 16 activators die zich aangemeld hebben voor 9 en 10 april, dus dat belooft lekker veel activiteit te worden van PA.

Ik wil nog wel een lans breken voor de bestaande parken - zelfs voor de prehistorische vanaf 0001. Besef dat er zo'n 4000 WWFF chasers zijn (incl. "casual chasers" die een handvol parken werken per jaar) waarbij ook steeds weer nieuwe aanwas zit. En dan heb je nog de vele echte hardcore chasers die altijd alles werken wat ze kunnen.

In de praktijk blijkt dan ook dat de aanloop die je hebt bij een activiteit vooral afhangt van condities, je station, band, mode en tijdstip (dag v.d. week, moment op de dag) en in veel mindere mate van of een park al eerder bezocht is.





Wat verder helpt om aandacht te krijgen is het gebruik van een special call. Zo ben ik van plan om op 9 april met meerdere operators actief te zijn met een call PAXxxFF waarbij de xxx staat voor het nummer van het park dat we activeren.

Tegenwoordig kun je heel eenvoudig een speciale call aanvragen en het is ook nog gratis. Wil je dat ook proberen en heb je daar hulp bij nodig - geef dan een gil.

- 1 april oefening DARES met (call).....
- 2 april oefening DARES Landelijk "SPRINGTIJ"
- 3 PAFF- referentie's met PI4BOZ, doel is OM's te laten ervaren wat het is om in de vrij natuur verbindingen (1-45 QSO's) te maken met weinig middelen
 - 80 mtr en warc banden
 - Phone 40-20-10 en 2 mtr

Wil meedoen graag melden voor 20 maart aan Toon PD0RWL [<toonnaenen@kpnplanet.nl>](mailto:toonnaenen@kpnplanet.nl) ivm planing Lars PH0NO

zie www.pa-ff.nl

73,44, Lars / PH0NO

73,Toon Naenen





Radiomarkt Beetsterzwaag 28 mei 2020

08/03/2022/in [Aankondiging evenementen/](#)door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



42e Friese Radiomarkt Beetsterzwaag

Zaterdag 28 mei 2022 is het voor de 42e keer dat VERON-afdeling A63 de bekende Friese Radiomarkt organiseert in en rondom zalencentrum “De Buorskip” aan de Vlaslaan 26, 9244 CH Beetsterzwaag.

De markt is geopend van: 09.00 – 15.00 uur.

Entreprijs is: € 5,00 p.p.

Sla hier uw slag voor dat onderdeel dat u zoekt

Voor de zendamateur en elektroniehobbyist is dit de gelegenheid om hun slag te slaan en juist dat onderdeel of andere waar te kopen waar je wellicht al lang naar op zoek bent. De FRM is een gezellige markt, waar het goed toeven is. Maar ook met veel handelaren uit binnen- en buitenland die hun koopwaar aanbieden. U kunt op de markt terecht voor oude en nieuwe zendontvangers, computers en computeronderdelen, antennes, kabel, gereedschap, onderdelen voor zelfbouw, sloopmateriaal en nog heel veel meer, maar ook de nieuwste digitale technieken. Tevens is de markt een belangrijk ontmoetingsplaats voor zend- en luisteramateurs, computerfreaks, verzamelaars en andere techneuten.

Hoe komt u op de radiomarkt

De route naar de markt en de gratis parkeergelegenheid in de omgeving van de Vlaslaan wordt aangegeven door borden. Ook is aan de mindervaliden gedacht. Hiervoor zijn parkeerplaatsen tegenover de ingang gereserveerd. De medewerkers van de FRM helpen u graag.

Voor zendamateurs is zal er een inpraatstation actief zijn op de repeater van Heerenveen. De frequenties zijn: 145.700 MHz en 430.025 MHz.

Meer informatie:

- Geïnformeerd blijven over onze activiteiten kan via de website a63.veron.nl
- De marktmeester kun u bereiken via marktmeester@a63.org
- Public relations is te bereiken via pr.frm@a63.org





Uitvergroot" Quiz " Februari 2022



© Wim Thielen 2022

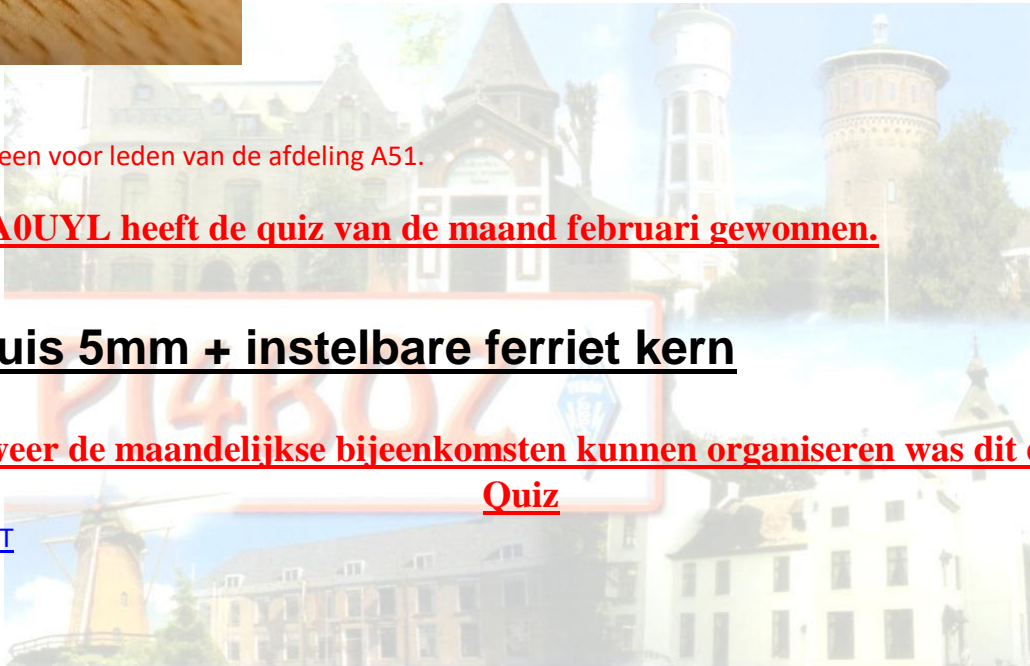
Deze Quiz is alleen voor leden van de afdeling A51.

Herman PA0UYL heeft de quiz van de maand februari gewonnen.

Spoelhuis 5mm + instelbare ferriet kern

Nu we weer de maandelijkse bijeenkomsten kunnen organiseren was dit de laatste Quiz

[73' Wim PA3WT](#)





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Dag voor de RadioAmateur 2022

Zaterdag 29 oktober 2022, IJsselhallen Zwolle, Rieteweg 4, 8011 AB Zwolle



Programma met officiële opening, Amateur van het Jaar, lezingen, presentaties VERON commissies en werkgroepen, radio-onderdelen markt, commerciële verkoop radio/zend apparatuur. Check voor het laatste nieuws <https://dvdra.veron.nl>

Internationale Amateur Radiobeurs

Toegang € 10,-.
Koop een E-ticket op
<https://webshop.veron.nl>.
Of maak gebruik van de QR-code
op deze pagina.
Openingstijden van 9.00 – 16.00 uur.



In de IJsselhallen is catering aanwezig.
Parkeren op terrein van de IJsselhallen is GRATIS (parkeren op eigen risico).
NS-station Zwolle op 15 minuten loopafstand.
<https://www.ijsselhallen.nl>



Zaterdag 29 oktober 2022, IJsselhallen Zwolle, Rieteweg 4, 8011 AB Zwolle





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-mail adres 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 veelgestelde vragen](#) over aliaassen!

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



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

73'Wim PA3WT





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](#)



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](#)





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 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:

PA3WT VRZA NLC Contest 70 MHz and up 26 QSO's en 1 Pnt.
PA3DBS RSGB 80 mtr CC 97 QSO's en 3 Pnt.
PA3DBS CWT contest 82 QSO's en 3 Pnt.
PA3DBS Tesla Memorial HF CW contest 106 QSO's en 4 Pnt.
PA3DBS BARTG Spring RTTY Contest 258 QSO's en 7 Pnt.

Week 569 QSO's en 18 Pnt.

Totaal 7281 QSO's en 222 Pnt.
=====

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

CWT contest CW 23 Mar 19:00-19:59 UTC
Wednesday CW-contesten CW 23 Mar 17:00-19:59 UTC
RSGB 80m Club Championship SSB 24 Mar 20:00-21:29 UTC
UKEICC contest CW CW 25 Mar 20:00-21:00 UTC
R3A Cup Digi contest RTTY 25 Mar 17:00-18:59 UTC
CQ WW WPX Contest SSB 26/27 Mar 00:00-23:59 UTC
FOC QSO party CW 26 Mar 00:00-23:59 UTC
UBA Spring Contest 50 MHz CW/SSB 27 Mar 07:00-11:00 UTC
OK1WC memorial contest CW/SSB 28 Mar 16:30-17:29 UTC
DIG-PA Contest CW/SSB 28 Mar 19:00-20:00 UTC
UKEICC 80 mtr CWC CW 30 Mar 20:00-21:00 UTC
144 MHz DDAC DIGI 01 Apr 17:00-20:00 UTC
RSGB 70 MHz contest CW/SSB 01 Apr 09:00-12:00
Wednesday CW-contesten CW 01 Apr Mar 17:00-18:59 UTC
UKEICC Contest SSB 01 Apr 20:00-21:00 UTC
SP DX Contest CW/SSB 04/05 Apr 15:00-14:59 UTC
DARC Fruhling contest 144 MHz CW/SSB 04 Apr 12:00-16:00
EA RTTY Contest RTTY 04/05 Apr 16:00-15:59 UTC
RSGB 70 MHz contest CW/SSB 05 Apr 09:00-12:00 UTC
RSGB RoLo Contest SSB 05 April 19:00-20:30 UTC
OK1WC memorial contest CW/SSB 06 Apr 16:30-17:29 UTC
RSGB 80m Club Championship CW 06 Apr 19:00-20:29 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





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 ?

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>





Inmelders deze week

1. 19WO2041 Rinus*
2. NL134 Xander*
3. PA7H Hans*
4. NL14127 Piet*
5. Piere Haast*
6. NL6926 Adrie*
7. Br Geert*
8. PD0BJ Bert*
9. PA3WT/E
10. PA3BMI Ton*
11. ON3TNT Marnik*
12. PA3BOM Leo*
13. ON3VCL Leo*
14. PA3GAG Rien*
15. PA3JWC Jack*
16. PA2HEN Hennie*
17. PA2WTD Cyriel
18. PE2BS Ruud*
19. PE1CEL Ed
20. PD1SHE/P Stephanie*
21. P4ARP Cor*
22. EA5/PD1A Hans*
23. PA3GFD Hans*
24. PA4DD Dennis*
25. PD4FH Frits*
26. PD0SCN Mike
27. PA3DWF Piet*
28. 73 FROM PD1TUX Tijs



Een ieder weer THANX 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?





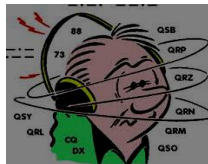
PI4BOZ/A51 agenda 2022

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/



- 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 afdelings call PI4BOZ deelnemen aan het Flora Fauna activity weekend.
- 19 april: Lezing PA3A Nano VNA.
- 17 mei: Practicum Nano VNA. PE1GIJ PA3GAG
- 21 juni: Lezing nader te bepalen.
- 19 juli: Vakantie.
- 16 augustus: Lezing nader te bepalen.
- 2,3,4 september: Velddag alleen voor leden A51, en genodigden.
- 20 september: Meetavond ??.
- 18 oktober: lezing nader bepalen??.
- 15 november: Lezing nader te bepalen ??.
- 20 december: Eindejaar viering alleen voor leden A51, en genodigden.

2022-V1.1 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 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



2 x MD-1 DYNAMIC MICRO 50 EURO



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





Agilent 33220A functie/arbitrage 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 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



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 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

Giel PE1BDV

René PH3V

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

73' Matthé PD1AJZ

LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail: pa3wt@veron.nl of bij
pd1ajz@veron.nl

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

Berichten voor de Ronde .

**Zorg dat deze binnen zijn op de maandag voor de Ronde en dan voor
16:00uur. Zo niet schuift het door naar de ronde erna.**



Bedankt voor jullie aanwezigheid

73' Wim PA3WT

