



PI4BOZ



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Ronde Bulletin 340 van 19 januari 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 340 van 19 januari

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: HHV 2022 indien mogelijk Fysiek in de Geerhoek in Wouw anders digitaal (alleen toegankelijk voor VERONLEDEN 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 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!)





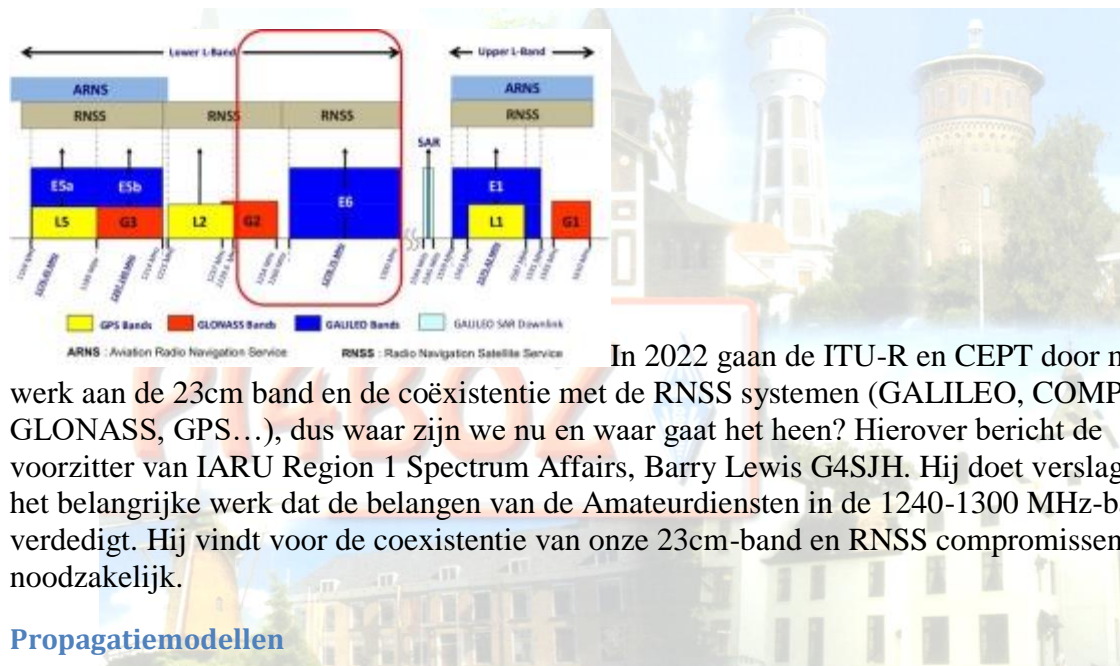
PA01MIL	-	PA0SWX	Norbert
PA02MIL	-	PA3GFE	Martijn
PA03MIL	-	PA8E	Jim
PA04MIL	-	PA3GAG	Rien / Ted
PA05MIL	-	PA5G	George
PA06MIL	-	PA3ECT	Hans
PA07MIL	-	PA3ECJ	Henk
PA08MIL	-	PC2A	Peter

Uiteraard staat MIL voor military.

Groetjes Rien PA3GAG.

23cm-band en RNSS – compromissen noodzakelijk

19/01/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



In 2022 gaan de ITU-R en CEPT door met hun werk aan de 23cm band en de coëxistentie met de RNSS systemen (GALILEO, COMPASS, GLONASS, GPS...), dus waar zijn we nu en waar gaat het heen? Hierover bericht de voorzitter van IARU Region 1 Spectrum Affairs, Barry Lewis G4SJH. Hij doet verslag van het belangrijke werk dat de belangen van de Amateurdiensten in de 1240-1300 MHz-band verdedigt. Hij vindt voor de coëxistentie van onze 23cm-band en RNSS compromissen noodzakelijk.

Propagatiemodellen

De IARU verstrekte al uitgebreide informatie over de toepassingen van de amateur- en amateursatellietdienst in de band 1240 – 1300MHz. Ook operationele kenmerken en gegevens die de dichtheid van actieve zendstations aangeven. Met daarnaast de drukste perioden waarin deze het meest waarschijnlijk operationeel zijn. Met behulp van deze gegevens maakte één CEPT-overheid een uitgebreide reeks propagatiemodelvoorspellingen. Daarbij dede ze een aantal aannames voor het gebruiksscenario's van zendamateurs (waaronder satellietverkeer en EME). Daaruit volgde een voorspelling van een “verstoord gebied” waarbinnen een amateurtransmissie de gedefinieerde beschermingsniveau van een RNSS-ontvanger kan overschrijden. Een ander lid van de ITU-R deed een kleinere reeks voorspellingen met hetzelfde model. Het ontvangen RNSS-interferentieniveau dat de RNSS kan tolereren (beschermingsniveau voor de ontvanger) is gebaseerd op door de ITU-R aanbevolen criteria. Dit hangt onder andere van af of de interferentiesignalen smalbandig of breedbandig zijn.





Het propagatiemodel voorspelt dat een gebied met interferentie zich kan uitstrekken tot enkele tientallen km (afhankelijk van het scenario), maar aan de uiteinden van het gebied is de kans dat het beschermingsniveau wordt overschreden zeer klein (1%) en voor slechts 50% van de locaties. Het model gaat echter alleen uit van een continue transmissie met vol vermogen.

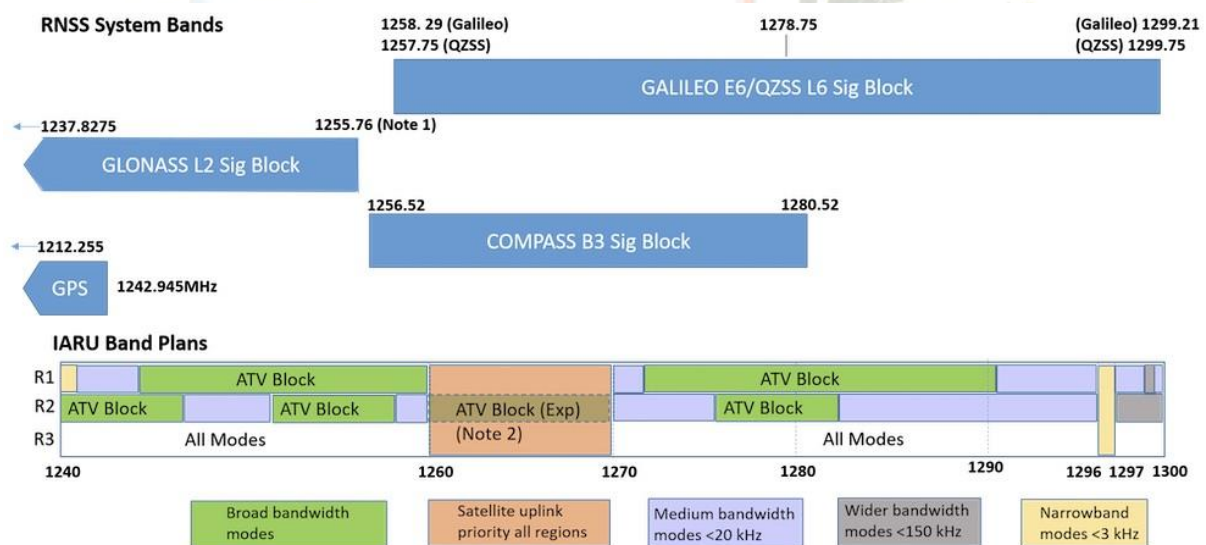
Italië

Daarnaast is veel aandacht voor een interferentiegeval dat in Italië optrad. Dat was tussen een Italiaanse 23cm-bandrepeater en GALILEO-ontvangers in het nabijgelegen Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek van de Europese Commissie in Ispra. Daar werkt men namelijk aan het ontwikkelen en testen van toepassingen van het GALILEO-systeem. Ze documenteerden een effect van verkeer via deze zeer lokale repeater (op 12,5 km afstand) op drie verschillende GALILEO-ontvangers. Deze studie suggereert dat de bandbreedte van RNSS-ontvangers een rol kan spelen bij het mogelijk maken van coëxistentie. Maar men rapporteert verder niets dat kan helpen bij het ontwikkelen van criteria voor coëxistentie. Men meldt niet hoe de ontvangers falen, behalve de verslechtering van de C/N. Dit ene geval wordt vaak aangehaald als het “bewijs” dat interferentie kan optreden.

Conclusies uitwerken

Momenteel werkt men de conclusies verder uit in ITU-R en CEPT. De IARU gaat door met haar werk om ervoor te zorgen dat men deze resultaten plaats in een reële wereldcontext om te begrijpen wat zij impliceren met betrekking tot succesvolle coëxistentie.

Amateuruitzendingen vallen vrijwel overal in de band samen met de RNSS-ontvangers van het ene of het andere systeem. Het is daarom duidelijk dat elke RNSS-ontvanger open staat voor elke transmissie van amateurs op dezelfde frequentie. Ook kan een zendamateur op geen enkele manier weten waar of wanneer een gebruiker van RNSS-diensten actief is. Daarom stelt de IARU zich op het standpunt dat voor de ontwikkeling van succesvolle richtlijnen voor coëxistentie enkele compromissen nodig zullen zijn.



23cm-band en RNSS – compromissen noodzakelijk

Naarmate de werkzaamheden in 2022 vorderen, moeten deze compromissen duidelijk worden. Dan weet de amateurgemeenschap hoe zij adequaat kan reageren op een manier die het mogelijk maakt dat onze diverse reeks toepassingen zich kan blijven ontwikkelen. Maar





dat tegelijkertijd de mogelijke verstoring van RNSS-diensten tot een minimum wordt beperkt. Naar verwachting zullen de internationale standpunten over de ITU-R studies zich halverwege dit jaar moeten uitkristalliseren om het tijdschema voor de voorbereidende werkzaamheden voor de WRC-23 te kunnen halen. In deze standpunten zullen waarschijnlijk technische en operationele maatregelen staan die dan van toepassing zijn op de amateur- en amateursatellietdiensten en die in de radioreglementen kunnen worden geformaliseerd.

Terwijl de studieactiviteiten naar conclusies toewerken, is het van vitaal belang dat de nationale verenigingen contact opnemen met hun nationale regelgevende instanties om ervoor te zorgen dat zij het belang van deze band voor de radioamateurgemeenschap begrijpen en horen.

Bron: [IARU-R1](#)

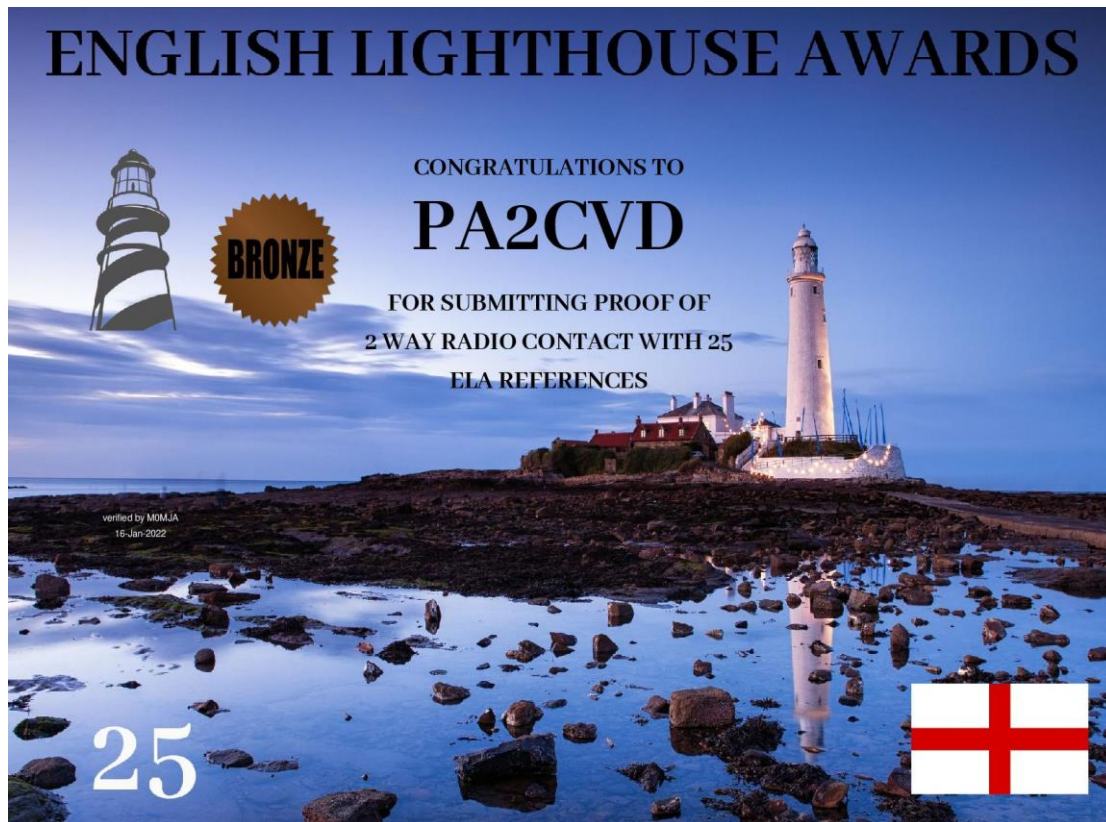
Tags: [23 cm](#), [IARU](#), [RNSS](#), [WRC-23](#)





Cor PA2CD

Heeft 2 hele mooie Awards uit Engeland mogen ontvangen



Gefeliciteerd Cor met dit mooi resultaat





Nieuwsbrief IARU Monitoring System Regio 1

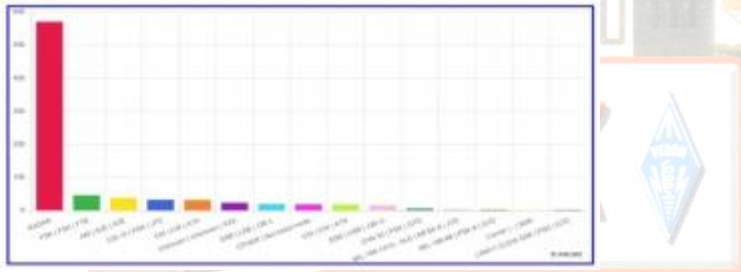


Iedere maand publiceert het [IARU Monitoring System](#) een uitgebreide [nieuwsbrief](#). Daarin staat onder andere gedetailleerde informatie over waargenomen indringers op de amateurbanden.

De IARU-MS-nieuwsbrief van december meldt dat verschillende radars weer de meest voorkomende en verstorende 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 december](#).

Samenvatting IARU-MS-nieuwsbrief november



- De Russische OTHR Contayner werd gezien in verschillende banden. Noemenswaard was de 40 m band, waar er tot wel drie uitzendingen tegelijk werden gezien.
- 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'.
- En door de goede condities op de hogere banden was ook de Iraanse radar geregeld te horen, op en neer springend over de hele 10 m Band.



Peter Jost, HB9CET, neemt om gezondheids- en leeftijdsredenen per eind december 2021 afscheid als IARU Monitoring System R1 Vice-Coördinator en blijft in IARUMS R1 aan als USKA (Zwitserland) IARUMS Coördinator.

Peter, die in september 2021 de IARUMS R1-medaille ontving, waarnemend IARUMS-coördinator voor een periode tot oktober 2020 en jarenlang plaatsvervangend coördinator was, heeft een belangrijke bijdrage geleverd aan de IARU MS Newsletters en heeft uitstekend





professioneel presentatiemateriaal over het IARUMS-werk ontwikkeld.

Wij danken Peter Jost, HB9CET, hartelijk voor zijn lange inzet voor IARUMS R1 en voor zijn uitstekende werk en bijdragen.

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 [september 2021](#) 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.





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/qo-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](https://twitter.com/VERON_Nederland)

73' Matthé PD1AJZ

Oproep voor special event PA69ZRK

Zaterdag 5 februari 2022 is de jaarlijkse open dag van het Watersnoodramp museum in Ouwerkerk. Ook deze keer zijn wij radioamateurs weer uitgenodigd door de organisatie.

Vind je het leuk om deze dag onze hobby te vertegenwoordigen ? Leg je graag aan belangstellenden uit wat wij radioamateurs in 1953 en/of in het heden zoal doen met de radio ? Meld je dan komende maand aan bij de organisatie.

Voor het moderne HF station hebben we een operator, voor het 2 meter station kunnen we nog een operator gebruiken.

Met vriendelijke 73,

Dan de Bruijn PA1FZH

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/>

[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	CWT contest	98 QSO's en	3 Pnt.
PA7RA	CWT contest	27 QSO's en	1 Pnt.
PA1ADG	VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC	26 QSO's en	1 Pnt.
PA3WT	VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC	13 QSO's en	0 Pnt.
PA7RA	HA-DX Contest	52 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	RSGB Affiliated Societies Team	108 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	HA-DX Contest	327 QSO's en	8 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	84 QSO's en	3 Pnt.

	Week	735 QSO's en	22 Pnt.

	Totaal	1281 QSO's en	40 Pnt.
=====			

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

Wednesday contest	CW	19 Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest	CW	20 Jan 19:00-19:59 UTC
DAC 70 MHz	CW/SSB/21	Jan 18:00-22:00 UTC
BARTG RTTY Sprint	RTTY	22/23 Jan 12:00-11:59 UTC
DAC 2320 MHz & Up	CW/SSB	25 Jan 18:00-22:00 UTC
UK/EI DX Contest	CW	26 Jan 12:00-12:00 UTC
UKEICC 80m contest	CW	26 Jan 20:00-21:59 UTC
CQ World-Wide 160-Meter Contest	CW	28/30 Jan 22:00-21:59 UTC
REF Contest	CW	29/30 Jan 06:00-17:59 UTC
UBA DX Contest	SSB	29/30 Jan 13:00-12:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	31 Jan 16:30-17:29 UTC
UKEICC 80m contest	CW	26 Jan 20:00-21:59 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	26 Jan 17:00-19:59 UTC
DARC Winter-BBT 1,2 GHz	CW/SSB	01 Feb 09:00-11:00 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

UBA

www.belgiancastlesfortresses.be

<http://www.belgiancastlesfortresses.be>





Inmelders Coax ronde 18 Januari 2022

1. PD1GWF Gerben*
2. NL11026 Rachel & Bianca*
3. NL6926 Adrie*
4. Rinus Kommers*
5. EA5/PD1A Hans
6. PA3GAG Rien
7. PA7H Hans
8. PE1GIJ Ad
9. PA5HE Henk
10. PD1TUX Tijs*
11. PA3WT Wim
12. PAøUYL Herman
13. PD3JAG Jan
14. PA3DWF Piet

Ronde leider Matthe PD1AJZ





Inmelders deze week

1. Rinus Kommers*
2. NL12446 Dennis*
3. NL14064 Cees*
4. NL134 Xanders*
5. NL6926 Adrie*
6. Br Geert*
7. PA3WT Wim*
8. PA4ARP Cor
9. EA5/PD1A Hans*
10. PD1TUX Tijs
11. PB4DX Gerard
12. PD4FH Frits
13. PA5HE Henk*
14. PD0BJ Bert
15. PE1GIJ Ad*
16. PA1ADG Ad
17. PD1MAP Martijn*
18. PA2CVD Cor*
19. PE2BS Ruud*
20. PG2F Valéré*
21. PA3JAN Jan*
22. 0N3VCL Leon*
23. PA3GAG Rien*
24. 0N3TNT Marnik*
25. PD3JAG Jan*
26. NL13901 Sjaak*
27. PA3BMI Ton*
28. PA3B Bram*
29. PA3BOM Leo*

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





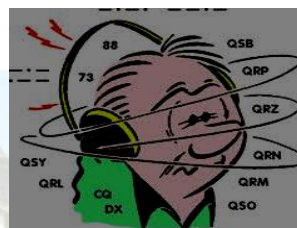
Activiteiten 2022 VERON AFD 51

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/activiteit-2/



18 januari: Coaxronde 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 VERONLEDEN A51).

2022-V1.0 DIT ALLES ONDERVOORBEHOUD





“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“

Denis NL12446

Ik ben op zoek naar een Hamcom modem.
Liefst origineel.
uiteraard kan je die zelf ook maken van wat simpele componenten

maar ik zoek gewoon de real deal. ik heb hier staan een originele vintage pc in witte kunststof kast jawel een oude witte toren met originele Pentium 2 met windows 98 en soundblaster geluidskaart en Ham radio software uit die vervlogen periodes o.a. Graphic packet msstv oude versie Hamcom3.1 en de vele andere oudere software.

Het systeem werkt al op packetradio met zowel een tnc21s als een oud origineel baycom modem.. En ik luister vrolijk mee. (op 27 is niet veel activiteit)

afijn ik zit tot in me oren letterlijk en figuurlijk in de oudere computers en zoek dus een oud hamcom modem rs232 comport modem. als iemand iets heeft, liefst in zo een oude kunststof comport behuizing, Dan verneem ik het heel graag en wil deze graag overnemen. Misschien zou je dit ter attentie willen zetten tijdens de ronde? alvast dank en een prettige dag

Dennis Dettmer - NI12446

Ton PA3BMI

Is op zoek naar een transverter 28 / 430 Mhz?

De transverter naar 70 cm in mijn FT 901 blijft weigeren. Misschien heeft iemand een transverter over, zodat ik deze met de 901 kan gebruiken.

'73, Ton PA3BMI





"te koop aangeboden/ af te halen"

Ton PD5TON

Compleet 2 mtr. amateur station

Regelbare voeding: € 35,--

SAMLEX APS 1209, regelbare voeding.

Max. 15 Volt en 9 Amp., en gewicht 5 KG.

Enige gebruikssporen.

Amp.-meter is een beetje 'lui' en heeft af en toe een 'tikje' nodig. Na een tijdje opwarmen is het geen probleem meer.



SWR -Power meter met Tuner: € 25,--

FSI-6. Nette SWR/Power meter met Tuner.

Geschikt voor 2, 6, en 11 Mtr.

Ziet er netjes uit.



PI4BOZ 

Transciever 2 Mtr.: € 65,--

Kenwood TM-211/E 144 MHz FM Transciever.

Regelbaar vermogen 5-25 Watt.

Met in/uit-schuifbeugel, Mic., externe speaker en manual.

Géén CTCSS (Wel in te bouwen).



Antenne 144 MHz – Groundplane. € 30,--

Yaesu RSL-145GP

Goed werkende 2 Mtr. Antenne

Lengte straler 130 cm, 3 radialen, elk 50 cm.



Neem contact op met Ton PD5TON als je geïnteresseerd bent Ton Priem ton.priem@hotmail.nl





voormalig PE1VCC

Hallo Wim,

Zou u voor deze zendamateurgelateerde spullen een advertentie willen plaatsen in het PI4BOZ-rondebuletin 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. Nieuw prijs 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

Door de Corona maatregelen gaan deze niet door.

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

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

