



PI4BOZ



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Ronde Bulletin 344 van 16 februari 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 344 van 16 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 ;

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 Ad PE1GIJ 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

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





ARISS Europe gaat speciaal digitaal SSTV-experiment uitvoeren

16/02/2022/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



Amateur Radio on the International Space Station (ARISS) is van plan een speciaal digitaal SSTV-experiment uit te voeren. Het ARISS Europa team staat klaar voor dit SSTV experiment op aanstaande zondag, 20 februari 2022. Tijdens de passages van het ISS tussen 05:10 UTC en 12:00 UTC worden SSTV-beelden uitgezonden in een speciaal formaat “KG-STV” (niet PD120!). Details over dit experiment en de benodigde apparatuur zijn beschikbaar op de [AMSAT NL website](#).

ARISS vraagt om tijdens deze vijf overvluchten boven Europa géén gebruik te maken van de ISS cross-band repeater. Ontvangstverslagen zijn echter welkom en kunnen worden ingediend via “sstvtest@amsat-on.be”.

Doel van het ARISS speciaal digitaal SSTV-experiment

Het doel van deze experimenten is om toekomstige transmissies van SSTV-beelden vanuit het ISS te optimaliseren. Maar ook om alternatieve transmissiemethoden te onderzoeken. ARISS Slow Scan Television (SSTV) is namelijk een zeer populaire ARISS-werkwijze. ARISS Europe- en ARISS USA-teams zijn van plan speciale SSTV-experimenten uit te voeren. Hiervoor gebruiken ze een nieuw digitaal SSTV-coderingsschema. Vooral ook om de mogelijkheden van ARISS SSTV uit te breiden. Voor de signaalontvangst is de software “KG-STV” vereist, zoals beschikbaar op internet.

We verzoeken de radioamateurgemeenschap vriendelijk om af te zien van het gebruik van de spraakrepeater voor dit SSTV-experiment op 20 februari 2022 boven Europa.

Uniek experiment

Dit is een uniek en officieel ARISS-experiment. Wij verzoeken u vriendelijk om de uplink van de spraakrepeater vrij te houden van andere spraakuitzendingen gedurende de periode van het experiment. Merk ook op dat ARISS de spraakrepeater tijdelijk gebruikt om deze experimenten te bespoedigen en een meer permanente, meer uitgebreide SSTV-mogelijkheid volledig operationeel te maken op andere downlinkfrequenties.

Het eerste experiment in de reeks zal gebruik maken van door ARISS goedgekeurde grondstations in Europa die deze digitale SSTV-signalen zullen uitzenden. Deze zullen beschikbaar zijn voor iedereen in het ISS-grondgebied wanneer SSTV-uitzendingen plaatsvinden. Het eerste SSTV-experiment is gepland voor 20 februari 2022 tussen 05:10 UTC en 12:00 UTC voor vijf ISS-passages boven Europa. Dit evenement is afhankelijk van de beschikbaarheid van ARISS IORS-radio en de ondersteuning van de ISS-bemanning, dus er kunnen zich op het laatste moment wijzigingen voordoen.





Cross-band repeater

Om snel experimenteel SSTV-onderzoek te bevorderen – om te leren en te verbeteren – zal het ARISS-team de ISS Kenwood-radio in zijn crossband-repeatermodus gebruiken. De crossband-repeater werkt op een downlink van 437,800 MHz. Elke transmissiesequentie zal bestaan uit een transmissie van 1:40 minuten, gevolgd door een pauze van 1:20 minuten en zal verschillende keren worden herhaald tijdens een ISS-passage over Europa.

De gebruikte modulatie is MSK zonder foutcorrectie. Voor het decoderen van het 320 x 240 px beeld is de software KG-STV nodig. De KG-STV software kan worden gedownload van deze [link](#).

Het ZIP-bestand bevat het KG-STV-programma en een installatie- en setup-handleiding. Ook staan er enkele afbeeldingen en MP3-geluidsvoorbeelden voor uw eerste tests. Daarnaast bevat het links voor aanvullende technische informatie over het gebruik van KG-STV.

Radioamateurs, met name jongeren maar ook het publiek worden uitgenodigd om deze speciale SSTV signalen te ontvangen en te decoderen.

Experiment verslagen zijn welkom en moeten worden geupload naar “sstvtest@amsat-on.be”

Meer informatie zal beschikbaar zijn op de [AMSAT-NL webpagina](#).

Over ARISS

ARISS is de groep die speciale amateurradiocontacten tot stand brengt. Namelijk tussen studenten over de hele wereld en bemanningsleden met hamradio-licenties op het internationale ruimtestation (ISS). Ook ontwikkelt en exploiteert ARISS de amateurradio-apparatuur in het ISS.

Als onderdeel van het ARISS 2.0-initiatief breidt het ARISS International-team de educatieve mogelijkheden en de mogelijkheden voor levenslang leren voor jongeren en radioamateurs over de hele wereld uit.

Samenwerkingsverband

Amateur Radio on the International Space Station (ARISS) is een samenwerkingsverband van internationale amateurradioclubs en de ruimtevaartorganisaties die het International Space Station (ISS) ondersteunen. In de Verenigde Staten zijn de sponsors onder andere de Radio Amateur Satellite Corporation (AMSAT) en de American Radio Relay League (ARRL). Maar ook het ISS National Lab-Space Station Explorers, Amateur Radio Digital Communications (ARDC) en NASA's Space communications and Navigation program. ARISS Europe werkt nauw samen met de Europese Ruimtevaartorganisatie en de nationale ruimtevaartorganisaties, de ruimtevaartindustrie en de verenigingen van radioamateurs.

Het primaire doel van ARISS is het bevorderen van de verkenning van onderwerpen op het gebied van wetenschap, technologie, engineering, kunst en wiskunde. ARISS doet dit door het organiseren van geplande contacten via amateurradio tussen bemanningsleden aan boord van het ISS en studenten. Voor en tijdens deze radiocontacten nemen studenten, opvoeders, ouders en gemeenschappen deel aan praktische leeractiviteiten. Activiteiten, die vooral verband houden met de ruimte, ruimtevaarttechnologieën en radioamateurs.

Voor meer informatie, zie www.ariss.org en www.ariss-eu.org.

Oliver Amend, DG6BCE ([oliver.amend \(at\) gmxdotde](mailto:oliver.amend@gmxdotde))

Tags: [ARISS](#), [ISS](#), [satelliet](#), [SSTV](#)





Amateurradio – een hobby die de horizon verbreedt

15/02/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



DARC meldt dat het amateurradiocontact tussen het Liborius Gymnasium in Dessau en het Neumayer III-station in Antarctica succesvol was. Daarbij blijkt maar weer: Amateurradio – een hobby die de horizon verbreedt!

Op 8 februari, om 10 uur CET, maakten de studenten contact met de Zuidpool zoals gepland via de QO-100 geostationaire satelliet. De middelbare scholieren kregen een uur de tijd om de wetenschappers hun vragen te stellen over het leven en werken in het poolonderzoekstation van het Alfred Wegener Instituut (AWI).

Vragen aan de poolonderzoekers

“Hoe komt voedsel op de Zuidpool?”, “Wat gebeurt er als iemand ziek wordt?” en “Hoe is het leven in de poolnacht?” waren slechts enkele van de vragen die de geïnteresseerde jongeren stelden aan de vier mensen van het Neumayer III-station. Naast een luchtchemicus, een meteoroloog en een geofysicus nam ook Theresa Thoma, DC1TH, die in het onderzoeksteam verantwoordelijk is voor radio, elektronica en IT, deel aan het schoolcontact. Het docentenechtpaar Jens, DM4JH, en Kathrin Home, DO8ECC, organiseerde de sked en ontwierp samen met de deelnemende leerlingen het begeleidende programma. Het evenement op het Liborius-Gymnasium eindigde met een groot applaus en vele blije gezichten.

Amateurradio – een hobby die de horizon verbreedt – in de media

Aan het contact werd door diverse media ruchtbaarheid gegeven. De MDR heeft een geslaagde bijdrage opgeleverd die belangstellenden kunnen die [hier](#) zien. Tot slot kopte de zender: “Vonken – een hobby die de horizon verbreedt”.

Neumayer III amateurstation DP0GVN

Het Neumayer III amateurstation DP0GVN is al sinds 2019/20 actief op Antarctica. Sinds de overwinteringsploegen van 2019/2020 en 2020/2021 zijn radiocontacten met Antarctica via de eerste geostationaire amateursatelliet Qatar-OSCAR 100 / QO-100 (Es'hail-2) bijzonder populair. AMSAT-DL heeft de benodigde radioapparatuur voor DP0GVN in Neumayer Station III ter beschikking gesteld. Daarbij zijn ook alle kosten voor het opzetten en ter beschikking stellen van de nodige radioapparatuur en antenne gedekt.





Door arctische storm beschadigde antenne vervangen

In de nacht van 13 op 14 augustus 2021 werden bij een van de sterkste stormen van Neumayer Station III gemiddelde windsnelheden gemeten van 176 km/h. En op het hoogtepunt zelfs meer dan 207 km/h. Dit bleef niet zonder [gevolgen](#). Zo werd onder meer de satellietantenne voor QO-100 zo zwaar beschadigd dat radiobediening niet meer mogelijk was. Inmiddels is een [nieuwe QO-100 satelliet antenne voor DPOGVN](#) aangekomen en geïnstalleerd op Antarctica.

Theresa, DC1TH op de Zuidpool



Theresa Thoma, DC1TH, uit Fürstfeldbruck is op 20 december 2020 aan haar Antarctica-avontuur begonnen. Als lid van de winterploeg werkte de jonge radioamateur op het Duitse onderzoeksstation Neumayer III van het Alfred Wegener Institute Helmholtz Center for Polar and Marine Research – kortweg AWI. Zij zal waarschijnlijk half februari ook weer op weg zijn naar huis in Duitsland.

Bron: [DARC](#)

Van Matthe PD1AJZ

interessante linken voor onze radio hobby

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

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

Kijk ook eens op het Veron Twitter Account

https://twitter.com/VERON_Nederland

[73' Matthe PD1AJZ](#)





QSO Today Virtual Ham Expo op 12 en 13 maart 2021

10/02/2022/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Voor de eerste keer dit jaar is er op 12 en 13 maart een *QSO Today Virtual Ham Expo*. Net als vorig jaar is dit amateurradio-evenement online. Nederlandse radioamateurs kunnen daardoor ook eenvoudig deelnemen: reizen is immers niet nodig. De beurs is overigens niet langer gratis, vroegboekers betalen \$10,-.

Ondanks dat de presentaties pas om 16:00 UTC starten en doorgaan tot 24:00 UTC, is het programma ook in Europa goed te volgen. De presentaties zijn namelijk nog dertig dagen gratis online beschikbaar voor geregistreerde deelnemers.

Groot aantal onderwerpen

Tijdens de Expo spreken meer dan 50 internationaal bekende radioamateurs over een groot aantal verschillende onderwerpen, zoals: antennes en transmissielijnen, contesten en DX, propagatie, zonnecyclus 25, radio-astronomie, ruimte en satellieten, en jeugd in amateurradio.

Voorbeelden van presentaties

1. Amateurtelvisie – wat u nodig heeft en waar u het kan krijgen (Rod Fritz, WB9KMO)
2. Een update over zonnecyclus 25 (Carl Luetzelschwab, K9LA)
3. Het bouwen en succesvol toepassen van *baluns*, *ununs* en transformatoren (Robert Glorioso, W1IS en Robert Rose, KC1DSQ)
4. Op jacht naar DX tijdens een contest (Bill Salyers, AJ8BB)
5. Essentiële HF-communicatieconcepten: de basis van HF-propagatie (Tomas Hood, NW7US)
6. Van de zon richting aarde naar de ionosfeer (Ron Wilcox, KF7ZN)

Een compleet overzicht van de lezingen vind je op de Expo-website: [QSO Today Virtual Ham Expo Presentations](#).

Alle presentaties te volgen

Bekijk zoveel presentaties als je wilt! Op de *Virtual Ham Expo* heb je immers nog 30 dagen de tijd om gemiste presentaties alsnog online te bekijken. Zelfs het aanbod van de verschillende exposanten is dan nog te verkennen.





Registratie verplicht

Registratie voor de *QSO Today Virtual Ham Expo* is verplicht. De prijs bij vroege inschrijving, voor 7 maart, bedraagt \$10,- en \$13,50 daarna. Dit is inclusief de 30-daagse periode waarin je lezingen en workshops nog terug kunt kijken.

Meer informatie: [QSO Today Virtual Ham Expo](#)

Tags: [evenement](#), [Ham Expo](#), [radiobeurs](#)





Morse examen doen in België voor een ‘CW included’ aantekening kan nog steeds

09/02/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



Al enige tijd is het niet meer mogelijk in Nederland een morse-examen te doen. Het was wel mogelijk dit examen in België te doen. Maar de BIPT geeft sinds kort aan geslaagde Nederlandse deelnemers geen officieel certificaat meer af. In plaats daarvan krijgen de deelnemers een verklaring van de UBA.

Naar aanleiding van een vraag van de VERON of AT doorgaat met het vermelden van ‘CW included’ op de registratiepasjes aan radiozendamateurs die in België een morse-examen hebben behaald, heeft AT een reactie gegeven. En dat antwoord is positief voor iedereen die graag ‘CW included’ op zijn registratiebewijs wil.

Agentschap Telecom

AT ziet op dit moment geen aanleiding om anders om te gaan met de verzoeken om ‘CW included’ toe te voegen. We blijven dus gewoon doen, ook al komt het document straks niet meer van de BIPT, maar van de UBA. Wel een kleine disclaimer: Dat wil niet zeggen dat AT dit tot in lengte van jaren altijd zo blijft doen.

Morse examen in Diest



De Belgische radioamateurvereniging [UBA](#) heeft toestemming van het [BIPT](#) (het Belgische Agentschap Telecom) om een officiële morseproef af te nemen. Geslaagden ontvangen een ‘bewijs van slagen’ van de UBA, waarmee houders van een Belgisch klasse A-bedieningscertificaat de





vermelding 'Morse xx wpm' op hun bedieningscertificaat kunnen verkrijgen. Met dit 'bewijs van slagen' kan dus de aantekening 'CW included' op een Nederlandse registratiebewijs worden aangevraagd.

De UBA-sectie [Diest organiseert in 2022 dit CW-examen](#) inmiddels voor de vijfde keer.

- Datum: **18 april 2022 om 14:00 uur**
- Plaats: Citadel z/n te Diest (lokale UBA/DST)
- Voor wie: Belgische radioamateurs en buitenlandse radioamateurs
- Seinsnelheid: 5 WPM en/of 12 WPM (eigen keuze)
- Uiterste inschrijvingsdatum: **18 maart 2022**

Voor meer informatie en aanmelding neem je contact op via het volgende e-mailadres: on6kl@uba.be

Tags: [CW](#), [Examen](#), [Morse](#)





Van Rien PA3GAG

HAM meets military

010700ZAPR22 - 011900ZAPR22 - Royal Netherlands Army on air

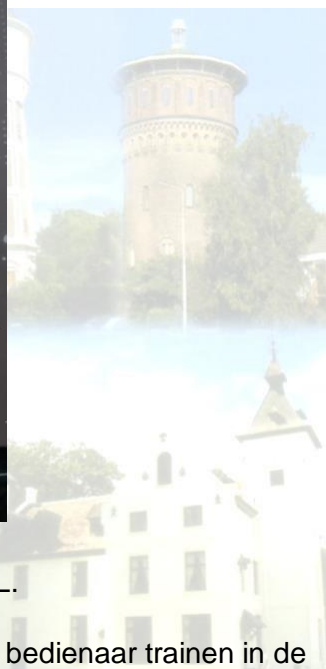
8 special stations on air for 12 hours

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/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](#)



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 ” Februari 2022



© Wim Thielen 2022

Deze Quiz is alleen voor leden van de afdeling A51.

De uitslag wordt in de ronde van woensdag 16 maart 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 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:

PA3DBS	OK1WC memorial contest	82 QSO's en	3 Pnt.
PA3DBS	CWT contest	113 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	Wednesday CW-contesten	29 QSO's en	1 Pnt.
PA1ADG	VRZA NLC Contest 70 MHz and up	34 QSO's en	1 Pnt.
PA2CVD	PACC Contest	161 QSO's en	5 Pnt.
PA7RA	PACC Contest	502 QSO's en	12 Pnt.
PA5HE	VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC	26 QSO's en	1 Pnt.
PA5HE	PACC Contest	54 QSO's en	2 Pnt.
PA3RIS	PACC Contest	55 QSO's en	2 Pnt.
PA0BAK	PACC Contest	36 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	PACC Contest	895 QSO's en	19 Pnt.
PA3DBS	CQ WW RTTY WPX Contest	163 QSO's en	5 Pnt.
PH2A	PACC Contest	103 QSO's en	4 Pnt.
PA3WT	PACC Contest	127 QSO's en	4 Pnt.
PA3WT	VRZA NLC Contest 70 MHz and up	25 QSO's en	1 Pnt.
PA3GAG	PACC Contest	108 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	73 QSO's en	2 Pnt.

Week 2586 QSO's en 71 Pnt.

Totaal 4940 QSO's en 146 Pnt.
=====

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

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





RSGB 80m Club Championship CW 24 Feb 20:00-21:29 UTC
 CQ 160 Meter Contest SSB 25/27 Feb 22:00-22:00 UTC
 REF Contest SSB 26/27 Feb 06:00-17:59 UTC
 UBA DX Contest CW 26/27 Feb 13:00-13:00 UTC
 HSC Contest CW 27 Feb 09:00-11:00 UTC en 15:00-17:00
 OK1WC memorial contest CW/SSB 28 Feb 16:30-17:29 UTC
 RSGB FT4 contest DIGI 28 Feb 20:00-21:30 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

Veron Contest Competitie maand overzicht.

Hallo PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde CONTEST PUNTEN van de afdeling Bergen op Zoom (A51) per contest en per call over de afgelopen periode en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA3DBS	CWT contest	98 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT contest	27 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA1ADG	VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC	26 QSO's en	1 Pnt.(SSB)
PA3WT	VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC	13 QSO's en	0 Pnt.(CW/SSB)
PA7RA	HA-DX Contest	52 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB Affiliated Societies Team	108 QSO's en	4 Pnt.(SSB)
PA3DBS	HA-DX Contest	327 QSO's en	8 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	84 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT contest	25 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT contest	82 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA3DBS	BARTG RTTY Sprint	109 QSO's en	4 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	61 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	Wednesday CW-contesten	112 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC 80m contest	58 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	REF Contest	123 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA2CVD	UBA DX Contest	119 QSO's en	4 Pnt.(SSB)
NL9745	UBA DX Contest	35 QSO's en	1 Pnt.(SSB) (Nw)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	28 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	Mexico RTTY International Cont	66 QSO's en	2 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	EUDX Contest	255 QSO's en	7 Pnt.(CW)





PA3DBS OK1WC memorial contest 82 QSO's en 3 Pnt.(CW)
PA3DBS CWT contest 113 QSO's en 4 Pnt.(CW)
PA3DBS Wednesday CW-contesten 29 QSO's en 1 Pnt.(CW)
PA1ADG VRZA NLC Contest 70 MHz and up 34 QSO's en 1 Pnt.(CW/SSB)
PA2CVD PACC Contest 161 QSO's en 5 Pnt.(SSB)
PA7RA PACC Contest 502 QSO's en 12 Pnt.(CW)
PA5HE VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC 26 QSO's en 1 Pnt.(CW/SSB)
PA5HE PACC Contest 54 QSO's en 2 Pnt.(SSB)
PA3RIS PACC Contest 55 QSO's en 2 Pnt.(SSB)
PA0BAK PACC Contest 36 QSO's en 1 Pnt.(SSB) (Nw)
PA3DBS PACC Contest 895 QSO's en 19 Pnt.(CW)
PA3DBS CQ WW RTTY WPX Contest 163 QSO's en 5 Pnt.(RTTY)
PH2A PACC Contest 103 QSO's en 4 Pnt.(SSB)
PA3WT PACC Contest 127 QSO's en 4 Pnt.(SSB)
PA3WT VRZA NLC Contest 70 MHz and up 25 QSO's en 1 Pnt.(CW/SSB)
PA3GAG PACC Contest 108 QSO's en 4 Pnt.(SSB)
PA3DBS OK1WC memorial contest 73 QSO's en 2 Pnt.(CW)

Periode 4394 QSO's en 128 Pnt.

Totaal 4940 QSO's en 146 Pnt.
=====

De palmares gaat deze keer naar de topscoorders van de maand en de topscoorder van dit seizoen:

TOP 3 VAN DE MAAND: SEIZOEN TOP SCOORDER:

-
1. PA3DBS 81 Pnt. PA3DBS 97 Pnt. << Proficiat !
 2. PA7RA 16 Pnt.
 3. PA2CVD 9 Pnt.

Wij wensen een ieder weer veel succes toe met de komende contesten !

73 es gd contesting

Manager Afdelingscompetitie





PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands

Van Toon PD0RWL



Information about ham radio activities from designated nature parks in The Netherlands
<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. PD1AEU André*
2. NL14127 Piet*
3. 19WO2041 Rinus*
4. NL14064 Cees*
5. NL134 Xander*
6. NL6926 Adrie*
7. Br Geert*
8. PD8RSP/M Rob
9. PA4ARP Cor
10. EA5/PD1A Hans*
11. PD9ROB/P Robbert
12. PAøUYL Herman*
13. ON3TNT Marnik
14. PA3GAG Rien
15. PA3WT Wim
16. PA3BOM Leo*
17. PA3BMI Ton*
18. PD4FH Frits*
19. PA5KM Koen*
20. PA5HE Henk



73 Matthe PD1AJZ netcontrol

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





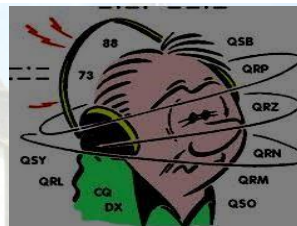
Activiteiten 2022 VERON AFD 51

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).

15 maart: verkoop van en voor en door amateurs.

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 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

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 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





Maandelijksse 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 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

