

# Nieuws uitzending PI4BRD uitgezonden op 10-06-2018 om 20:00 uur

---

## Contest kalender

---

### Woensdag 13 Juni RSGB 80m Club Championship

Tijden: 19:00 - 20:30 UTC Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk  
Mode: CW Banden: 80 meter  
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001  
UK Stations geven ook hun districtcode  
Volledige reglement: [www.rsgbcc.org](http://www.rsgbcc.org)

### Zaterdag 16 / Zondag 17 Juni All Asian DX Contest

Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC (48 uur) Werken met: Stations in Azië  
Mode: CW Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Uitwisselen: RST + Leeftijd. YL's mogen 00 geven  
Volledige reglement: [www.jarl.org](http://www.jarl.org)

### Zaterdag 16 / Zondag 17 Juni Ukrainian DX Classic RTTY Contest

Tijden: 12:00 - 11:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Mode: RTTY Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001  
Oekraïne stations geven 2 Oblast-code (2 letters)  
Volledige reglement: [urdx.org](http://urdx.org)

### Zaterdag 16 / Zondag 17 Juni Stew Perry Topband Distance Challenge

Tijden: 15:00 - 15:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Mode: CW Banden: 160 meter  
Uitwisselen: (RST +) de eerste 4 cijfers van de locator  
dus bijv JO22. RST hoeft niet gegeven te worden.  
Volledige reglement: [www.kkn.net/stew/](http://www.kkn.net/stew/)

---

### VRZA Locator contest

Elke 2e Dinsdag van de maand is er de VRZA locator contest.  
De tijd van aanvang is om 20:00 lokale tijd tot 23:00 lokale tijd  
Dit alles gebeurt op de VHF en UHF banden 6mtr 2mtr & 70cm band.  
Alle amateurs zijn welkom om wat punten weg te geven.  
Gevraagd wordt rapport, volg nr en uiteraard het locator vak waarin U zich begint.  
E-Mail: [contestmanager@vrza.nl](mailto:contestmanager@vrza.nl)

---

## DXCC informatie vol met IOTA en andere bijzondere stations.

---

**VIETNAM, 3W.** Nobu, JA0JHQ is van 14 tot 18 juni QRV als 3W9NH van Hoi An. De activiteiten zullen plaatsvinden op de HF-banden, en mogelijk op 6 meter, met behulp van CW en FT8. Dit omvat het zijn van een vermelding in de komende All Asian DX CW-wedstrijd. QSL direct naar thuisoproep.

**RWANDA, 9X.** Harald, DF2WO is nu QRV als 9X2AW van Kigali. Activiteit is op verschillende HF-banden met behulp van langzame CW, SSB en verschillende digitale modi. QSL via M0OXO.

**BONDSREPUBLIEK DUITSLAND, DA.** Speciaal evenement station DK6GEO zal QRV zijn tijdens het Geoparks Communicatie Weekend vanuit Unicorn Cave. QSL via instructies van operators.

**IERLAND, EI.** Leden van de South Eastern Amateur Radio Group zullen QRV zijn als EI2GEO van het European Geopark in Copper Coast tijdens het Geopark Communication Weekend. QSL direct naar EI3HDB.

**ESTLAND, ES.** Operators Henrik, DG0LFF, Steffen, DH1DM, Fred, DH5FS en Uwe, DL3BQA zullen van 11 tot 15 juni ESV / thuisoproep zijn en ES0UG / 8 van verschillende eilanden. Hun eerste stop is het eiland Kihnu, IOTA EU-178. Activiteit zal zijn op de HF-banden, waaronder 6 meter, 4 meter, 2 meter, 70 centimeter en 3 centimeter met behulp van verschillende modi. QSL via instructies van operators.

**FRENCH POLYNESIA, FO.** Walter, HB9XBG is QRV als FO / HB9XBG van Bora Bora Island, IOTA OC-067, tot 17 juni. Activiteit is op 20 meter met behulp van SSB. QSL naar thuisoproep.

**ENGLAND, G.** Speciale evenementenlocatie GB6GEO wordt op 9 en 10 juni een QRV van Kent's Cavern, Torbay, als onderdeel van het Geoparks communicatieweekend. Activiteit zal zijn op 80, 40, 20, 15, 10 en 6 meter, naast 6 meter met behulp van SSB, en 2 meter met FM. QSL via bureau.

**AMERICAN SAMOA, KH8.** Dave, WJ2O is QRV als KH8 / WJ2O tot 10 juni. Activiteit is op 40 tot 15 meter met behulp van CW. QSL direct naar N2ZN.

**MARKT-REEF, PB0.** Pasi, OH3WS wordt QRV als OJ0W tijdens een werkopdracht van 9 tot 16 juni. De activiteit zal in zijn vrije tijd op 40 tot 6 meter zijn met CW en SSB. QSL naar thuisoproep.

**BONAIRE, PJ4.** Lauren, W0LD en Jon, N0JK zijn QRV als PJ4 / home-oproepen tot 11 juni. Activiteit is op de HF-banden en 6 meter met behulp van CW, SSB en FT8. Ze zijn van plan actief te zijn als PJ4V in de ARRL juni VHF-wedstrijd. QSL beide gesprekken via W0LD en PJ4V via M0URX.

**SAO TOME EN PRINCIPE, S9.** David, EB7DX is QRV als S9ZZ van Sao Tome Island, IOTA AF-023, tot 9 juni. Activiteit is vakantiestijl op 40 tot 6 meter met behulp van CW, SSB, RTTY en FT8. QSL direct naar thuisoproep.

**GRIEKENLAND, SV.** Speciaal evenementstation J48GEO wordt QRV van het eiland Lesbos, IOTA EU-049, van het natuurhistorisch museum in het doorgestorven bos van Lesbos tijdens het communicatieweekend van de geopark. QSL via instructies van operators.

**DODECANESE, SV5.** Marcel, OK2QQ wordt QRV als SV5 / OK2QQ van Kalymnos en Telendos, IOTA EU-001, van 12 tot en met 22 juni. Activiteit zal op 40 tot 2 meter zijn met behulp van CW, SSB en FM. QSL direct naar thuisoproep.

**COSTA RICA, TI.** Een groep operators is QRV als TE6DX van Unita Island, IOTA NA-155, tot 11 juni. Activiteit is op 160 tot 6 meter met behulp van CW, SSB, RTTY en FT8. QSL via TI2CDA.

**CORSICA, TK.** Arnoud, PE2USA wordt QRV als TK / PE2USA bij Sari-Solenzara, IOTA EU-014, van 10 tot 15 juni. Activiteit wordt op 40, 20 en 10 meter, en mogelijk 80 meter, met behulp van SSB en RTTY. QSL via instructies van de operator.

**ASIATIC RUSSIA, UA0.** Speciaal evenementstation R30STM is QRV tot 10 juni uit zowel Tyumenskaya als Kurganskaya Oblasts ter herdenking van de 30ste verjaardag van de lancering van het Sojoez TM-5 ruimtevaartuig. QSL via instructies van operators.

**MARSHALL ISLANDS, V7.** Will, KW4WZ is van plan om QRV te worden als V73 / KW4WZ van Kwajalein, IOTA OC-028, tot 18 juni. Activiteit bevindt zich in zijn vrije tijd op de HF-banden met behulp van een aantal SSB en JT65 en FT8. QSL via LoTW.

**BERMUDA, VP9.** Kyle, WA4PGM is tot en met 16 juni QRV als VP9 / WA4PGM. De activiteit bevindt zich op 160 tot 6 meter en maakt meestal gebruik van CW. QSL direct naar thuisoproep.

**ROEMENIË, YO.** Zoek naar speciaal evenementstation YP2GEO om QRV te zijn tijdens het Geopark Communication Weekend van Tara Hategului. QSL via instructies van operators.

---

## **DXCC meest gezochte landen in 2018**

DXCC Meest gewilde landen 2018 is Bijgewerkt op 1 Maart 2018.

1. P5 DPRK (NOORD-KOREA)
2. 3Y/B BOUVET EILAND
3. FT5/W CROZET-EILAND
4. BS7H SCARBOROUGH RIF
5. KH1 BAKER HOWLAND EILAND
6. CE0X SAN FELIX EILAND
7. BV9P PRATAS EILAND
8. KH7K KURE EILAND
9. KH3 JOHNSTON EILAND
10. VK0M MACQUARIE EILAND

---

## **Nieuws op de Lokale en landelijke side van de VERON.**

---

Veron afdelingsbijeenkomst A07 Regio Breda Verkoopavond volgende maand op dinsdag 3 juli

Op dinsdag 3 juli organiseren wij een verkoopavond. Als jullie van plan zijn shack, garage of berging op te ruimen, dan heb je nu de kans je overtollige radio/zendapparatuur, meetinstrumenten, gereedschappen en onderdelen te verkopen en/of ruilen. Zaken die je zelf niet meer nodig hebt, kunnen medeamateurs vaak goed gebruiken.

**Let op elke zondag avond om 20:00 uur lokale tijd de nieuws en informatie uitzending van PI4BRD Via de repeater PI3BRD op 145.650 MHz.**

---

### **Breedband FM en muziek in de 70-centimeter amateurband**

05/06/2018 door Johan Evers (PE1PUP)

Breedband FM en muziek in de 70-centimeter amateurband, Agentschap Telecom krijgt berichten en heeft ook zelf waargenomen dat in de 70-centimeter amateurband, voornamelijk rond 438 MHz, steeds vaker breedband FM uitzendingen plaatsvinden, waarbij ook muziek wordt uitgezonden. Deze uitzendingen hebben een hoog omroepkarakter en hebben wat weg van uitzendingen in de FM-omroepband.

Breedband uitzendingen zijn natuurlijk geen probleem, dat maakt onderdeel uit van het experimentele karakter van het zendamateurisme, maar muziek en/of omroep uitzenden is nadrukkelijk verboden in artikel 10, lid 1 onder b van de Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning met meldingsplicht 2015.

Agentschap Telecom roept deze zendamateurs daarom op om te stoppen met het uitzenden van muziek en/of omroepachtige programma's, dat is niet des radioamateurs. Agentschap Telecom kijkt de ontwikkelingen nog even aan, maar als er geen verbetering optreedt zal het agentschap zendamateurs die dit toch doen hierop aanspreken.

Ondanks het feit dat inspecteurs niet dag en nacht op de weg zijn, zorgt het vaste meetnet voor constante registratie van deze frequenties, waardoor ook het beluisteren van een opname tot een gele kaart kan leiden. Een gewaarschuwd mens .

---

### **Uitbreiding 4 meter band in Ierland**

05/06/2018 door Johan Evers (PE1PUP)

Uitbreiding 4-meter band en meer in Ierland

De IRTS (Irish Radio Transmitters Society) is verheugd dat de radiozendamateurs in Ierland er flink wat radiospectrum bij hebben gekregen. Het Ierse AT ComReg (Commission for Communications Regulation) heeft in december 2015 een kladversie van het Radio Spectrum Management Strategy voor 2016-2018 gepubliceerd. ComReg reageerde met een uitgebreide toezegging in de maart-editie van Echo Ireland.

In juni 2016 werd de definitieve versie van het document gepubliceerd, met daarin de intentie om extra spectrum beschikbaar te stellen voor radiozendamateurs. Dat is nu dus in werking getreden.

De 4-meter band is uitgebreid van 69,9 tot 70,5 MHz. Dat is 275 kHz meer dan voorheen, en is het maximum dat kan worden toegekend aan de radiozendamateurs in de “European Common Allocations table”.

Daarnaast is op secundaire basis 30 tot 49 MHz en 54 tot 69,9MHz toegekend. Daar mag ook digitale TV worden toegepast naast alle andere modes. Deze nieuwe frequenties zijn terug te vinden in de “Amateur Station Licence Guidelines document ComReg 09/45 R4” op de ComReg-website.

De nieuwe beschikbare frequenties 40 en 60 MHz kunnen onder andere worden gebruikt voor bakens, en daarnaast kan het op de 4-meterband op de frequenties gezet worden die bedoeld zijn voor bakens op 70,130 MHz. De IRTS zal een lokaal bandplan maken voor deze twee nieuwe banden in samenspraak met landen die daar ook frequenties hebben toegewezen aan radiozendamateurs.

De IRTS is ComReg erg dankbaar voor de toewijzing op secundaire basis van dit niet onaanzienlijke stuk spectrum.

---

### **Intruder PI2NOS loopt tegen de lamp**

05/06/2018 door Johan Evers (PE1PUP)

Intruder PI2NOS loopt tegen de lampInspecteurs van Agentschap Telecom zijn vorige week opgetreden tegen een jonge man die zonder vergunning uitzendingen heeft gedaan op PI2NOS.

Tijdens het onderzoek werden diverse zenders aangetroffen die hij niet mocht hebben. Deze hebben de inspecteurs in beslag genomen en zij zullen daar een proces-verbaal van opmaken.

De officier van justitie legt naar verwachting hier een boete voor op en beslist wat er met de in beslag genomen zaken gebeurt. Naast dit proces-verbaal wordt onderzocht of er ook een last onder dwangsom kan worden opgelegd, waardoor aan deze jonge man bij hernieuwde illegale uitzendingen onmiddellijk een stevige bestuurlijke boete kan worden opgelegd, zonder dat daar een uitgebreid onderzoek in de woning aan vooraf hoeft te gaan.

Ondanks het feit dat het lokaliseren van intruders of zich misdragende zendamateurs een lastige zaak is, zijn de inspecteurs vol goede moed en hopen op korte termijn meer successen te kunnen melden. Informatie over dergelijke personen blijft van harte welkom via [repeaterstoringen@agentschaptelecom.nl](mailto:repeaterstoringen@agentschaptelecom.nl). Hier is al veel bruikbare informatie door zendamateurs gemeld.

---

### **Noodoproep via 20m band redt Zeiler**

09/06/2018 door Fred Verburgh PA0FVH

MMSN noodoproep

Zeiler en radio amateur Timothy Henning, KE7WMZ kwam 200 mijl ten zuiden van Ensenada, Mexico in problemen en gaf een noodoproep op de 20m band.

Amateur radio is van onschatbare waarde tijdens noodverkeer!

Woensdag 23 mei 2018 ontving het Maritime Mobile Service Network (MMSN) een noodoproep van zeiler Tim KE7WMZ/MM voor assistentie met een medisch probleem. Tijdens een zeiltocht met zijn boot “Victory Cat” op 200 mijl ten zuiden van Ensenada kreeg Tim ernstige problemen met het zicht van zijn rechteroog en gaf een noodoproep op 14.300 MHz. Eén van de frequenties van MMSN voor noodverkeer. De oproep werd opgevangen door Harry WØLS die direct met de kustwacht van de VS contact opnam en alle informatie doorgaf.

Chirurg adviseert “Zoek onmiddellijk medische hulp”

De dienstdoende chirurg van de kustwacht adviseerde Tim dat hij onmiddellijk medische hulp moest zoeken in de dichtstbijzijnde haven. Samen met zijn vrouw voer Tim naar Ensenada waar de kustwacht voor vervoer naar het Naval Hospital in San Diego had gezorgd. Tim werd gediagnosticeerd met een ernstige vrijstaande Retina (netvliesloslating) en besloten werd dat hij nog dezelfde dag zou worden geopereerd in zijn woonplaats Phoenix (Arizona). Na de operatie heeft Tim zijn dank uitgesproken voor het werk van het MMSN tijdens zijn noodoproep. Deze organisatie is al 50 jaar actief met o.a. het ondersteunen van radio amateurs op zee.

Groep vrijwilligers zijn dagelijks te bereiken

Het Maritime Mobile Service Net is dagelijks te bereiken op 14.300 MHz van 1700 UTC tot 0200 UTC en bestaat uit een groep van toegewijde radio amateurs, die vrijwillig tijd en apparatuur ter beschikking stellen. Informatie over het ontstaan en het werk van MMSN.

---

## Nieuws berichten van Hamnieuws

---

### JOTA-JOTI in de zomer?

10/06/2018 door PH4X

Kom in contact met andere scouts via de radio, deel jullie kampavonturen en maak lol via de zender! Ben je als zendamateer en/of leiding bij scouting betrokken neem dan je set mee op kamp. En breng je groep in contact met andere groepen die op zomerkamp zijn.

Tijdens 8 woensdag avonden, te weten 11 juli 18 juli 25 juli en 1 augustus, 8 augustus, 15 augustus 22 augustus 29 augustus zal er de zomerkamp ronde zijn op de volgende frequenties:

De Nederlandse ronde is woensdag om 19:30 (Local) uur via de repeater PI3UTR op 145.575Mhz. De Europese ronde is woensdag om 20:30 uur (Local) op 3690 kHz ±QRM.

-----

### Staat van de ether 2017

04/06/2018 door PH4X

Agentschap Telecom waarschuwt in haar meest recente jaarverslag met de titel “Staat van de ether – 2017” dat frequentieruimte voor radiozendamateurs, en dan met name frequenties boven de 30 MHz, onder druk komen te staan. De toezichthouder vindt dat het experimentele karakter van het gebruik door zendamateurs afneemt.

In de laatste decennia verschuift het zwaartepunt van de activiteiten van radiozendamateurs: er wordt minder geëxperimenteerd en meer gecommuniceerd; vaak met standaard beschikbare apparatuur in plaats van zelfgebouwde apparatuur.

De toezichthouder noemt wel twee belangrijke bevindingen die (door) radiozendamateurs gedaan zijn in het afgelopen kalenderjaar: Een type PLC modem voerde ten onrechte een CE-keurmerk. Daarnaast heeft een storingsklacht geleid tot hinder waarvan zelfs hulpverleners last van kunnen hebben met het C2000-netwerk. Ondeugelijke software in de Experimentenbox van KPN

Ondeugelijke software in de Experimentenbox van KPN

In de loop der jaren is het aandeel van radiozendamateurs in de ontwikkeling van nieuwe technologieën afgenomen. Dat is een logische ontwikkeling. Naarmate er door de grote mondiale tech-spelers meer nieuwe technologieën worden ontwikkeld en deze breder inzetbaar zijn, worden ze interessant voor commerciële en publieke partijen. Diezelfde partijen azen nu op het spectrum van radiozendamateurs. Deze partijen staan te dringen om dit spectrum in te kunnen zetten. Bijvoorbeeld voor breedband data of voor andere, maatschappelijk gezien, interessante toepassingen.

De verwachting is dat in de komende jaren de druk zal toenemen – zowel nationaal als internationaal – om bepaalde delen van het spectrum aan andere gebruikers dan radiozendamateurs toe te wijzen. Op de middellange en langere termijn zullen er beleidskeuzes gemaakt moeten worden. Agentschap Telecom denkt hierover mee en zoekt daarbij, in samenspraak met belangengvertegenwoordigers, naar oplossingen die alle partijen tevreden stellen.