



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Afdeling A31
Midden- en Noord-Limburg



Beste leden van VERON Midden- en Noord-Limburg,

Vrijdag **21 juni** is alweer de laatste verenigingsavond in Haelen voordat we het zomerreces ingaan. Deze avond is gereserveerd voor een bijzondere gast, Ronald Stuy (PA3EWP), die verslag zal doen van zijn DXpeditie naar [Swains Island](#). Een avontuur waarvan de voorbereidingen al in 2016 begonnen, maar door verschillende tegenslagen pas vorig jaar daadwerkelijk kon doorgaan.



Swains is een onbewoond eiland. Daarom moest aan werkelijk alles worden gedacht: hoe kom je daar, voedsel, water, generatoren, brandstof, medische voorzieningen. Als een van de twee teamleiders kent Ronald alle details en kan ons daarom uit eerste hand berichten. Het belooft een bijzondere avond te worden.

Zoals gebruikelijk begint de lezing om 20:00 uur.

Graag tot ziens op 21 juni in Haelen.

Lineaire VHF/UHF-crossbandtransponder in Karken (JO31ac)

Sinds enige tijd is in Karken (JO31ac) een multibandtransponder beschikbaar met een downlinkfrequentie op 432,650 MHz (50 Watt, 16 kHz bandbreedte) en uplinkfrequenties op 144,670 MHz en/of 1296,530 MHz en/of 2320,525 MHz. Een baken bevindt zich op 432,655 MHz (5 Watt, F1/500Hz). De transponder mag gebruikt worden voor alle smalbandmodi. Dus niet alleen SSB, maar bijvoorbeeld ook CW, FM, DMR en digitale modi.



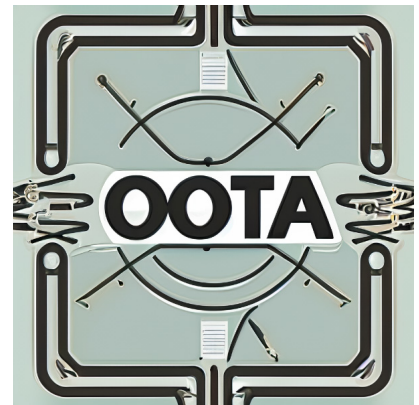
Helaas is de transponder niet altijd actief. Maar speciaal voor amateurs uit onze regio zal de eigenaar, [Friedhelm DM8MM](#), de transponder vanaf vandaag op iedere doordeweekse dag van 18:00 tot 22:00 uur lokale tijd inschakelen en in het weekend op verzoek. Ook is Friedhelm via e-mail bereikbaar voor vragen, rapporten en verzoeken voor specifieke experimenten: dm8mm@gmx.de. Voor wie het aangaat: maak er gebruik van!

Lees alle details op onze website: [Lineaire VHF/UHF-crossbandtransponder in Karken \(JO31ac\)](#).

Met dank aan Jac PE1KXH voor de tip.

Terugblik: Objects on the Air (OOTA) - lezing door Mark PF9W

Veel radioamateurs vinden het leuk om speciale “objecten” te activeren. Activeren betekent dat een radioamateur in de buurt van het “object” zijn radioapparatuur opstelt en probeert verbindingen te maken. Anderen, de “chasers” of “hunters”, vinden het juist weer een uitdaging om die objecten te “verzamelen” en op die manier bijvoorbeeld in aanmerking te komen voor een award. Verzamelen is in dit verband niets anders dan verbindingen maken met de stations die objecten activeren.



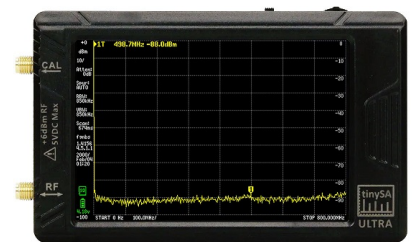
Er bestaat een grote variatie aan objecten die geactiveerd kunnen worden, zoals eilanden, bergtoppen, molens en zelfs stranden.

In zijn lezing op 17 mei 2024 bij VERON Midden- en Noord-Limburg gaf [Mark PF9W](#) een overzicht van de belangrijkste mogelijkheden.

Lezing gemist? Lees een uitgebreide samenvatting op onze website: [Objects on the Air \(OOTA\)](#).

Vooruitblik: lezing over spectrumanalyzers op 20 september

Spectrumanalyzers waren in het verleden onbetaalbaar voor de gemiddelde radioamateur. Dat was uiteraard een probleem, want juist radioamateurs zijn zeer geïnteresseerd in het analyseren van de radiosignalen die ze de ether in zenden. Gelukkig zijn tegenwoordig, door nieuwe technologische ontwikkelingen, de prijzen van spectrumanalyzers aanzienlijk gedaald. Er bestaat zelfs al een zeer bruikbare, portable spectrumanalyzer voor ongeveer €150,-: de tinySA.



Op **vrijdagavond 20 september**, de eerste verenigingsavond na de zomervakantie, zullen Loek PE0MJX en Jac PE1KXH de mogelijkheden en onmogelijkheden van spectrumanalyzers bespreken. Bovendien demonstreren ze een aantal praktische toepassingen.

Zaterdag 15 juni: Kids Day, een leuke radiodag voor jongeren

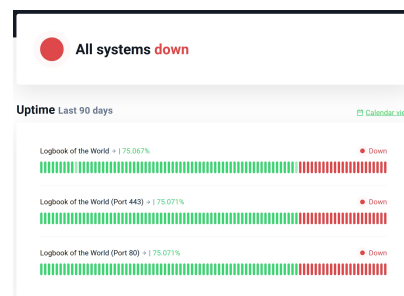
Op 15 juni 2024 vindt de ARRL Kids Day plaats, een speciale gelegenheid om jongeren kennis te laten maken met de wereld van amateurradio. Of je nu zelf een jonge radioamateur bent of je kinderen, kleinkinderen, een scoutinggroep, of de algemene publiek wilt betrekken, Kids Day biedt een geweldige kans om on-air ervaring op te doen en bij jongeren interesse te wekken voor het behalen van een eigen zendvergunning.



[Lees verder...](#)

LoTW-website gehackt

Op het moment van schrijven is het *ARRL Logbook of the World (LoTW)* nog steeds down. Al vanaf 16 mei zijn de systemen niet beschikbaar. Hackers hebben zich toegang verschaft tot de gegevens van het *ARRL Learning Center*, maar ook van het *Logbook of the World*. Wil je meer informatie, kijk dan op de website van de ARRL: [ARRL Systems Service Disruption](#).

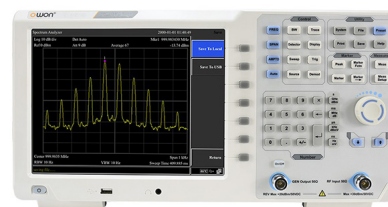


De actuele status van LoTW vind je hier: [LoTW Service Status](#).

Dit bericht is overgenomen uit de nieuwsbrief van VERON Flevoland.

Activiteitenagenda

- 21 juni 2024: "DXpeditie naar Swains" door Ronald Stuy
- 20 september 2024: "Spectrumanalyzers" door Loek PE0MJX en Jac PE1KXH
- 25 oktober 2024: "Software Defined Radio" door Martien PA3DZA
- 15 november 2024: "WebSDR Maasbree" door Loek PE0MJX
- 20 december 2024: Jaarvergadering
- 17 januari 2025: Verkoop



Bekijk de volledige agenda op de afdelingswebsite: [Activiteitenagenda](#)

VERON-afdelingscompetitie

In de VERON-afdelingscompetitie kun je punten verzamelen voor de afdeling door aan contesten mee te doen en het aantal gemaakte verbindingen te delen via de [afdelingscompetitiewebsite](#). Ook luisterstations kunnen meedoen. Lees hier alle details: [Reglement afdelingscompetitie](#).

Afgelopen maand heeft onze afdeling haar positie op de ranglijst verbeterd: van plaats 10 naar 9.

Tussenstand per 13 juni 2024

| Positie | Afdeling | Score |
|---------|-------------------------------------|-------|
| 1 | A20 Kennemerland | 1370 |
| 2 | A40 Twente | 1346 |
| 3 | A56 Waterland | 1217 |
| ... | | |
| 8 | A13 Eindhoven | 575 |
| 9 | A31 Midden- en Noord-Limburg | 543 |
| 10 | A12 Dordrecht | 530 |

Top 5 van afdeling A31 per 13 juni 2024

| Positie | Call | Score | |
|---------|------------------------|-------|-------|
| 1 | PA3ARM | 274 | 50,4% |
| 2 | PG2V | 97 | 17,8% |
| 3 | PD0MHZ | 73 | 13,4% |
| 4 | PE1CUP | 31 | 5,7% |
| 5 | PA3I | 28 | 5,1% |



Website A31

Erwin van der Linden (PE1CUP)
Redactie nieuwsbrief en website
Email: pe1cup@veron.nl