



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Nieuwsbrief januari 2022

Beste { \$firstname } { \$lastname },

Dit is de eerste uitgave van de maandelijkse VERON-nieuwsbrief in 2022. De webredactie wenst u alle goeds voor het nieuwe jaar. Wij hopen dat het in 2022 weer mogelijk wordt om elkaar vaker persoonlijk te ontmoeten, bijvoorbeeld tijdens de vele evenementen voor radioamateurs. De voorbereidingen voor de Dag voor de Radioamateur (DvdRA) zijn overigens al gestart. Dit grootse VERON-evenement staat gepland voor 29 oktober 2022, wederom in de IJsselhal Zwolle.

De webredactie is enthousiast over het feit dat deze nieuwsbrief duidelijk in een behoefte voorziet. Het aantal nieuwsbriefabonnees groeit gestaag: een toename van 54 in december 2021 en reeds 45 nieuwe aanmelders deze maand. Zoals gebruikelijk kunt u na het lezen van de nieuwsbrief het [enquêteformulier](#) invullen. Wij zijn zeer geïnteresseerd in uw feedback.

Veel leesplezier gewenst.

VERON

Nieuwjaarsboodschap Remy Denker (PA0AGF)

Beste Radiovrienden,

Nu we aan het jaar 2022 beginnen wil ik dit moment gebruiken om u en uw dierbaren een voorspoedig en gezond nieuw jaar te wensen. Een goede gezondheid is niet altijd vanzelfsprekend, iets dat we in de afgelopen twee jaar duidelijk konden ervaren. Ik doel dan uiteraard op de COVID-19-pandemie.

Terwijl ik bezig ben met het voorbereiden van mijn nieuwjaarsboodschap wordt aangekondigd dat er weer beperkende maatregelen komen. Met als gevolg dat geplande vergaderingen en bijeenkomsten geen doorgang kunnen vinden.

[Lees meer...](#)



Dick Fijlstra, PA0DFN, is 2022 Carole Perry Educator of the Year

Orlando HamCation kondigde aan dat Dick Fijlstra, PA0DFN, ontvanger is van de *Carole Perry Educator of the Year Award* in 2022. Fijlstra is de eerste internationale winnaar van deze prijs. Hij is gepensioneerd schooldirecteur en werkt al jaren aan het bereiken van de jeugd met de nieuwste technologie op het gebied van amateurradio. Zo helpt hij onder andere groepen jongeren bij het bouwen van elektronische projecten tijdens amateurradio-evenementen.

Het VERON-bestuur feliciteert Dick van harte met zijn welverdiende prijs. Dick was overigens ook Amateur van het Jaar in 2006.

[Lees meer...](#)



[VERON-webredactie zoekt versterking](#)

De VERON-webredactie streeft ernaar om iedere dag minstens een artikel op de VERON-website te publiceren. Dat vraagt veel van het team en juist daarom zoeken we versterking. Overigens is de redactie ook verantwoordelijk voor het up-to-date houden van de bestaande webpagina's, het ontwikkelen van nieuwe, het beheren van de sociale-mediakanalen en het produceren van de maandelijks VERON-nieuwsbrief.

Als webredacteur maak je deel uit van het redactieteam.

Je werkt op verschillende manieren aan de website. Je schrijft bijvoorbeeld zelf artikelen of je vertaalt en redigeert stukken van anderen. Als beginnend webredacteur gooien we je natuurlijk niet in het diepe. Gedurende de eerste periode werk je onder begeleiding van een ervaren webredacteur en gaandeweg leer je om steeds meer zelfstandig te doen.

De webredactie is onderdeel van de VERON-PR-commissie. Alle redactieleden zijn onbetaalde vrijwilligers en werken vanuit huis.

Lijkt het je wat om ons team te komen versterken en heb je goede kennis van de Nederlandse en Engelse taal? Neem dan contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken: webredactie@veron.nl



Evenementen

29/30 januari: "WSPR Marathon 2022" op de 40m-band

Eind deze maand organiseert het amateurradio-platform De Steendert voor de vierde keer een luistercontest op de 40m-band, waarbij gebruik wordt gemaakt van de digitale transmissiemode WSPR en het bijbehorende platform WSPRnet.

De contest start op 29 januari om 10:00 uur lokale tijd en eindigt 24 uur later, op 30 januari om 10:00 uur.

[Lees meer...](#)



4th EDITION
24h of the STEENDERT

Start : januari 29, 2022 10:00u (local time)
End : januari 30, 2022 10:00u (local time)

Settings WSJT-X
Frequentie : 7.038.600 MHz (40m)
WSPR spots : RX only
Grid characters : 6 positions

SIGN UP to 1 day before the start!

Communication during the WSPR Marathon

- VHF 144.3715 MHz
- DISCORD LIVESTREAM PORTAL HAM RADIO DE STEENDERT
- NETWORK RADIO (ZELLO) CHANNEL HAM RADIO DE STEENDERT

40m band
RX only

Register
radio@steendert.nl

NOW!

INFO: PD5AV (Adin) / NL13926 (Barend)

Participation only for registered radio- and listening stations

WSPR Challenge
MOST RX - HEARD BY
BEST RX - FARTHEST DISTANCE

- FREE PARTICIPATION
- DIGITAL AWARD 24H OF THE STEENDERT
- LIVE ANTENNA ANALYZES
- DISCORD "LIVESTREAM" DURING THE EVENT
- RESULTS WILL BE PUBLISHED ON WWW.DESTEENDERT.NL

Ander nieuws

Noodnet-concept voor crisiscommunicatie door de DARC

Goed functionerende communicatie in crisissituaties is van groot belang, maar niet vanzelfsprekend. De hoogwaterramp van afgelopen jaar in Noordrijn-Westfalen en Rijnland-Palts toonde opnieuw het nut van een noodnet aan.

De DARC-dienst voor nood- en crisiscommunicatie (de Duitse variant van DARES) ontwikkelde naar aanleiding van de berichten uit de getroffen gebieden een concept om in de toekomst de ondersteuning van de bevolking in dergelijke noodsituaties te waarborgen.

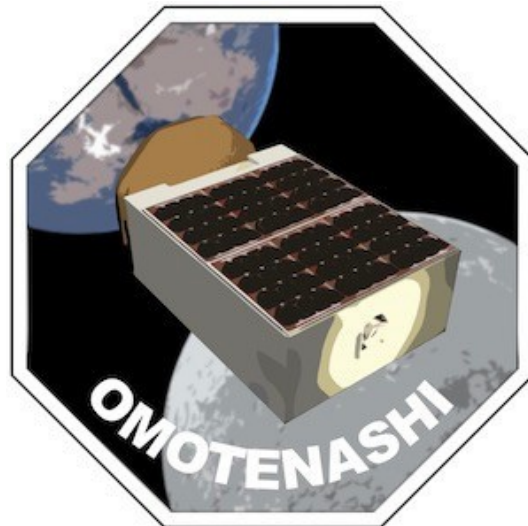
[Lees meer...](#)



Kleinste maanlander OMOTENASHI zet 70cm-baken op de maan

's Werelds kleinste maanlander OMOTENASHI zet mogelijk al in februari 2022 een 70cm-baken op de maan. De Japanse maanlander is een 6U CubeSat die klaar is voor lancering met de SLS van NASA. Hoewel de lancering van de SLS-Artemis-raket nu al weer uitgesteld is. Het SLS-Artemis-programma moet uiteindelijk weer Amerikanen op de maan zetten. Het ambitieuze programma heeft echter al vele malen vertraging opgelopen. Een definitieve lanceringsdatum is daarom onzeker.

[Lees verder...](#)



Storing luchtverkeer door legale FM-zender

Luchtverkeersleiding Nederland meldt dat de afgelopen weken het radioverkeer van de vliegtuigen die landen op Schiphol regelmatig verstoord is. Muziek afkomstig van de FM-band veroorzaakte de storing. Deze storing was op de frequentie, die Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL) gebruikt om het naderende vliegverkeer instructies te geven. Na inzet van Agentschap Telecom (AT) is eind vorige week in Gelderland een zender uit de lucht gehaald. Het ging om een vergunninghouder die mocht uitzenden via FM, maar zich daarbij niet aan de regels hield.

[Lees meer...](#)



Eerste QO-100-DXpeditie naar Spitsbergen ooit

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. Cedric ON4CKM, Patrick ON4DCU en Max ON5UR zullen een barre sneeuwscootertocht van bijna 100 km afleggen in temperaturen van -20° – 25° Celsius om hun doel te bereiken.

[Lees meer...](#)



Nieuwe QO-100-satellietantenne voor DP0GVN in Antarctica

AMSAT-DL meldt dat de nieuwe QO-100-satellietantenne voor DP0GVN is aangekomen op Antarctica. De nieuwe schotel was nodig omdat de oude beschadigd raakte in een arctische storm afgelopen zomer. Op 29 december 2021 is de nieuwe QO-100-SatCom-grondstationantenne voor DP0GVN aangekomen op Antarctica in Neumayer Station III. Dit moet de toekomstige radioactiviteiten voor de overwinteringsploeg van 2022/2023 blijven garanderen.

[Lees meer...](#)



En dan was er nog...

Een selectie uit het overige nieuws

- Geclaimde scores PA-Beker-contest bekend
- Januari/februari-editie "The Communicator" beschikbaar
- RAZZies van januari 2022 als PDF-download beschikbaar
- HamSCI Workshop 2022: The Weather Connection
- Update WSJT-X



In Electron van februari

In Electron van februari zit weer voor ieder wat wils. Zo lees je bijvoorbeeld een uitgebreid verhaal over *Weak Signal Propagation Reporter* (WSPR).

Of de geplande herdenking in het Watersnoodmuseum kan doorgaan is momenteel nog niet bekend. De organisatoren maken er in elk geval het beste van en wij met hen. De aankondiging staat in Electron, maar houd de website in de gaten voor de laatste ontwikkelingen.

Verder in Electron:

- De eerste Technische Notities van Pieter-Tjerk de Boer (PA3FWM) van 2022
- Hoe voorkom je KABOOM! en vreemde effecten?
- En hoe maak je een mooi frontje voor een instrument?

Kopij voor de komende Electrons is uiteraard welkom. Is het tijdgebonden? Stuur het dan voor het einde van de maand naar electron@veron.nl

Alvast dank!

Agenda

Januari

- WSPR Marathon 2022 (29 en 30 januari)

Februari

- VERON-PACC-contest (12-13 februari)
- UNESCO-Wereldradiodag (13 februari)

Oktober

- Dag voor de Radioamateur (DvdRA, 29 oktober)

Kijk voor de volledige agenda op de website.

Kom erbij en doe mee. Word lid van VERON



Lidmaatschap VERON

Nog geen lid van de VERON? Meld je nu online aan bij één van de grootste verenigingen en belangenbehartigers voor radioamateurs in Europa. Ontvang 12x per jaar Electron-magazine en ontvang ledenkorting in de webshop.

Lid worden

VERON stimuleert Experimenteel Radio-Onderzoek



Ben je zelf aan het bouwen of experimenteren en kun je hulp gebruiken? Help je graag een ander, of kun jij antwoord geven op technische vragen? Bezoek dan het VERON Techniek Forum, *exclusief voor VERON-leden*.

[Bezoek het VERON-techniekforum](#)

2200+ webpagina's aan informatie; lees meer op de VERON website

Geef deze nieuwsbrief een cijfer

Volg ons op sociale media



Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland
Postbus 1166 - 6801 BD - Arnhem

[Klik hier om je uit te schrijven.](#)