



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Nieuwsbrief september 2020

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

De zomer is voorbij, tijd voor de nieuwsbrief van september. Wij danken jullie voor de feedback op de vorige nieuwsbrief, waarvoor we een waarderingsscore van 8,6 ontvingen. De feedback gebruiken we om onze nieuwsbrief te verbeteren. Zo is in juli het lettertype aangepast om de leesbaarheid te verbeteren. De reacties waren positief dus daar gaan we dan ook mee door. De redactie leest graag, [via de enquête](#), hoe jullie de nieuwsbrief ervaren.

Ten gevolge van de coronacrisis gingen en gaan veel evenementen niet door. Maar langzamerhand komt er weer van alles op gang. In deze nieuwsbrief meer daarover.

Van het hoofdbestuur

IARU Region 1 vergadering deels online

Van 11 tot en met 16 oktober 2020 is de 3-jaarlijkse IARU-R1 conferentie. Inmiddels zijn alle voorstellen bekend en online beschikbaar op de IARU-R1 website. Ook wie de Nederlandse contactpersonen zijn voor de verschillende commissies is in dit artikel op de website te lezen. Dit gaat over de toekomst van onze hobby!



[Lees meer...](#)

VAS 1.2.9 vervangt binnenkort versie 1.2.7

Nieuwe versie Mijn VERON

Voor de ledenadministratie maakt VERON gebruik van het VAS (VERON Administratie Systeem). Ook wel Mijn VERON genoemd. Dus om te zorgen dat uw en mijn gegevens veilig zijn zorgt de ICT Commissie dat de beveiliging van deze software up to date blijft. Daarom komt binnenkort versie 1.2.9 online.

[Lees meer...](#)



ITU radio regulations 2020 editie

Nu online te downloaden

Vorig jaar zijn tijdens de World Radio Conference 2019 nieuwe afspraken gemaakt over de verdeling en het gebruik van het beschikbare radiospectrum. Afspraken, die ons zendamateurs zowel in [positieve als negatieve zin](#) raken. In 2000 pagina's heeft de ITU nu de nieuwe regels neergelegd. Die gaan 1 januari 2021 in. Nu online te downloaden.



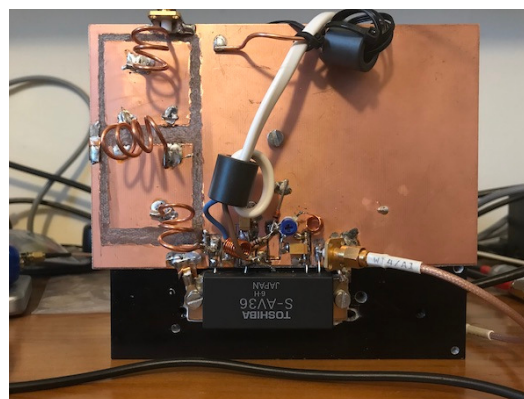
[Lees meer...](#)

Evenementen

DATV Experiment op 2 meter: een groot succes

Op 22 augustus organiseerde VERON een DATV Experiment op de 2 meterband. Dat bleek een groot succes te zijn. Meer dan 37 actieve deelnemers uit het hele land. Best DX was 403.5 km, PI4D ontvangen door G4YTV.

Alle artikelen bekijken klik [hier...](#)



JOTA-JOTI 2020

's Werelds grootste scouting event, de JOTA-JOTI vindt dit jaar plaats van 16-18 oktober. Net zoals de voorgaande jaren is er ook dit jaar weer een nationaal thema: "De Welp volgt de oude wolf". Echter vanwege corona wordt het geen reguliere editie. De coronarichtlijnen zijn hier ook van toepassing (1,5 meter afstand, voldoende ventilatie etc).

[Lees meer...](#)



Selectie uit het nieuws

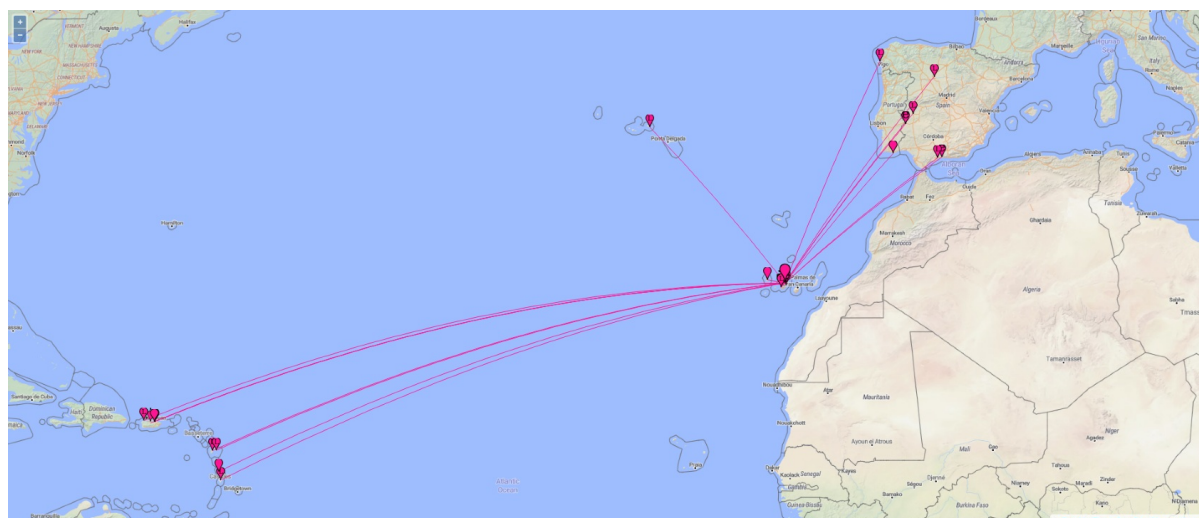
Zonnepanelen met stekker voldoen deze wel aan de regelgeving?

Zonnepanelen installaties blijken steeds vaker een stoorbron. Vooral het gebruik van *optimizers* en *micro-omvormers* is nu doorgaans de bron van storingen. Maar wat gebeurt er op het gebied van regelgeving: NEN1010 en SCOPE12? Storing, brand- en elektrocutiegevaar, Johan PA3JEM ging op onderzoek uit en meldt zijn bevindingen.

[Lees meer...](#)



Afstandsrecord 2 meter verbroken: meer dan 5000 km via tropo



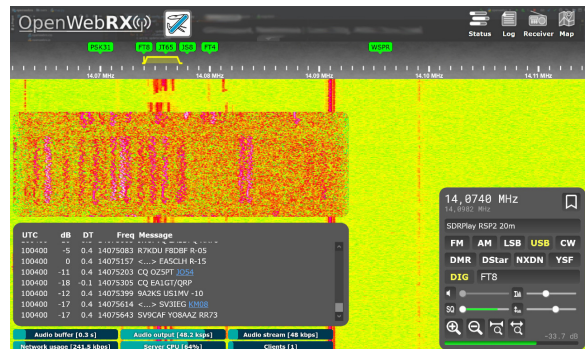
Er is een nieuw afstandsrecord op 2 meter via troposferische propagatie behaald: de 5000km-grens is zelfs een aantal keren doorbroken. Op 27 en 28 augustus 2020 zijn historische verbindingen gemaakt in de 2m-band tussen de Canarische eilanden en het Caraïbisch gebied.

[Lees meer...](#)

OpenWebRX op een Raspberry Pi

OpenWebRX is een SDR-ontvanger die onder andere op een Raspberry Pi draait. De bediening van de ontvanger gebeurt met behulp van een webbrowser, zoals Firefox of Google Chrome. OpenWebRX biedt een goede mogelijkheid om met relatief goedkope middelen een veelzijdige SDR-ontvanger te bouwen. De ontvanger werkt met veel verschillende SDR-hardware samen.

[Lees meer...](#)



WPT-EV: IARU luidt noodklok over draadloze autoladers

De voorzitter van de IARU-Regio-1 Don Beattie, G3BJ, luidt de noodklok over WPT-EV. WPT-EV staat voor Wireless Power Transmission for Electric Vehicles, draadloze autoladers met groot vermogen (denk dus 20 kW!). Don zegt: "De discussies over WPT-EV hebben een punt bereikt waar ze overgaan van de technische naar de politieke arena. We moeten nu actie ondernemen op nationaal niveau."

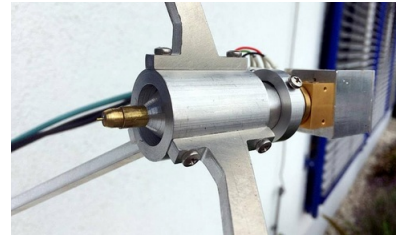
[Lees meer...](#)



En dan was er nog...

Een selectie uit het overige nieuws

- Zendamateur vlucht naar zeedijk
- Ligt het zonneminimum achter ons?
- Eerste verbinding in de 725 GHz amateurband
- Schotel Arecibo Observatorium beschadigd door kabelbreuk
- Contesten met meerdere operators vanaf september 2020 in IARU Regio 1
- Nieuwe contest: Portable Operations Challenge
- Webredactie is op zoek naar versterking voor het webteam



In Electron van oktober

De Electron van oktober is weer bijna gereed. Deze speciale editie is geheel gewijd aan het 75-jarige bestaan van de VERON. Deze Electron wordt een superdikke editie, vol met terugblikken van onder andere afdelingen, werkgroepen en nog veel meer. Algemeen voorzitter Remy Denker PA0AGF vertelt over het ontstaan van de VERON. En verder heel veel felicitaties en mooie verhalen van afdelingen, werkgroepen en bevriende organisaties uit binnen- en buitenland.

Helemaal in het midden zit ook een actualiteitenkatern. Want de activiteiten van onze vereniging gaan zoveel mogelijk door!

De eerstvolgende reguliere Electron is het novembernummer, dat eind oktober zal verschijnen. Kopij insturen kan natuurlijk altijd! Stuur het naar electron@veron.nl

Agenda

De agenda wordt alweer langer. Contesten gaan door, evenals velddagen en de JOTA-JOTI. Andere evenementen vinden online plaats. Ook afdelingsbijeenkomsten komen weer op gang.

September

- GNU Radio Conference 2020 (14 – 18 september)
- Velddag A41 Flevoland (19 september)
- Ballonvossenjacht 2020 (20 september)
- AMSAT-DL symposium online (26 september)

Oktober

- Contest: [Portable Operation Challenge](#) (3 en 4 oktober)
- RF seminar: [Moderne zelfbouw projecten](#) (11 oktober)
- [JOTA-JOTI weekend](#), Follow the footsteps of the old (16 – 18 oktober)
- **75 jaar VERON-dag** (21 oktober)
- [60e VERON Dag voor de Radioamateur](#) (afgelast)

Kijk voor de [volledige agenda](#) op de website.

**KOM ERBIJ
&
DOE MEE!**

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**

VERON TECHNIEK FORUM

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 Techniek Forum](#)

1900+ 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 1186 - 6801 BD - Arnhem

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