



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland



## Nieuwsbrief juli 2020

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

Hier is alweer de nieuwsbrief van juli. Wij danken jullie voor de feedback op de vorige nieuwsbrief, waarvoor we wederom een waarderingsscore van 8,6 ontvingen. De feedback die we o.a. ontvingen was de leesbaarheid van deze nieuwsbrief. Daarom hebben we voor deze editie een grotere letter gebruikt, 15-punts i.p.v. 14-punts en de subtitels donkergrijs gemaakt i.p.v. oranje. De redactie leest graag, [via de enquête](#), hoe jullie dit ervaren.

Velen van ons hebben tijdens de spannende en vervelende corona-periode, tijd doorgebracht in de shack. Dat kwam niet alleen ten goede aan de activiteit op de amateurbanden, ook werd er volop gebouwd, geprogrammeerd, getest en vooral ook geëxperimenteerd. De redactie is erg benieuwd wat de corona-tijd jullie als radioamateur in positieve zin heeft gebracht. Wil je wat delen met de 4600 andere lezers van deze nieuwsbrief? Stuur dan een e-mail naar [nieuwsbrief@veron.nl](mailto:nieuwsbrief@veron.nl).

---

## Van het hoofdbestuur

### Andere opzet IARU Region 1 vergadering

De IARU R1 vergadering zal door corona deze keer in een andere opzet vergaderen. Daardoor kan een belangrijk deel van de vergadering dit jaar alsnog plaatsvinden.

[Lees meer...](#)



---

Mijn VERON; antwoorden op de meest gestelde vragen

Waar moet ik inloggen op de ledenadministratie? Hoe kom ik aan een e-mailadres en wachtwoord? Hoe vraag ik een @veron.nl e-mail alias aan? Antwoorden op verschillende vragen die het Service Bureau regelmatig over Mijn VERON krijgt, vind je vanaf nu terug op [deze FAQ pagina](#)



---

## Evenementen

Veel evenementen zijn afgelast, zo moesten we de Radiovlooiemarkt in Rosmalen al missen, werd de HamRadio in Friedrichshafen een online evenement en gaat de Dag van de Radioamateur dit jaar niet door.

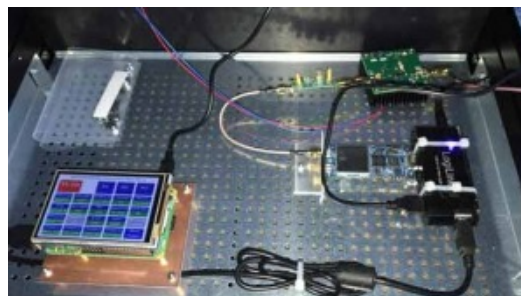
We hopen dat er na de zomerperiode wat meer duidelijk komt over evenementen in "het nieuwe normaal", maar het lijkt uitgesloten dat evenementen met veel bezoekers op korte termijn weer georganiseerd kunnen worden.

---

## Selectie uit het nieuws

### DATV Experiment op 2 meter: Not more of the same

Op 22 augustus organiseert VERON een DATV Experiment op de 2 meterband. Hierbij nodigt VERON alle radiozendamateurs uit om met DATV uit te komen op de 2 meterband en wel op 145.300 MHz. Met dit experiment wil VERON aantonen dat ook 2 meter geschikt is om DATV uitzendingen te doen.



[Lees meer...](#)

---

### RF-seismograaf voorspelt aardbevingen

Het ruim van tevoren kunnen voorspellen van een aardbeving kan veel mensenlevens besparen. Hoe bijzonder is het dan als je met behulp van radiofrequentie een aardbeving al kan zien aankomen?



[Lees meer...](#)

---

## De Russisch-Oekraïense oorlog op 40 meter

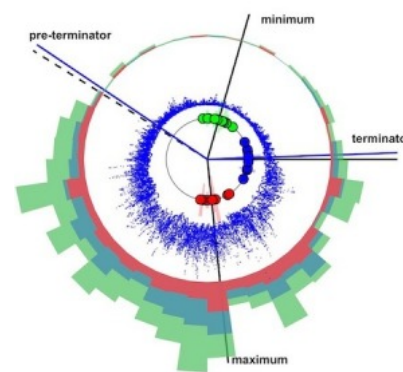
In de Oekraïne woedt al jaren een strijd tussen de Oekraïense strijdkrachten en Russische separatisten in het oosten van het land. Deze oorlog beperkt zich niet tot een gewapend conflict. Er wordt ook een radio-oorlog op de 40 meterband, welke in mei een triest dieptepunt bereikte.



[Lees meer...](#)

## Zonneklok geeft nieuwe kijk op zonneactiviteit

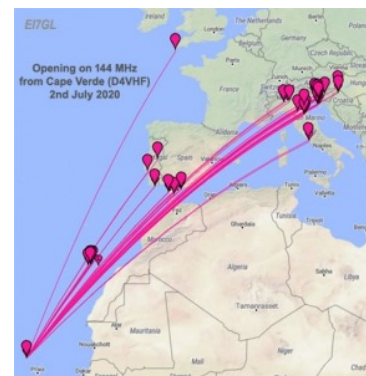
Zonnewetenschappers hebben met een mathematisch techniek, afgekeken van geologen, een nieuw model van de zonneactiviteit ontwikkeld. Met deze zonneklok lijkt de zonneactiviteit veel voorspelbaarder dan gedacht. Dat is goed nieuws voor diegenen die op HF actief zijn.



[Lees meer...](#)

## 2 meterband; bijzondere opening tussen Europa en Kaapverdië

Er waren recent al fantastische openingen in de 6 meterband. Maar op donderdag 2 juli 2020 was er een opmerkelijke opening op de 2 meterband vanuit Europa naar Kaapverdië. Dit is niet de eerste keer, maar elke opening op 144 MHz die 5000 km of meer bereikt, is altijd speciaal.



[Lees meer...](#)

WSPR gebruiken: zelfbouw, kit of kopen?

Er is een nieuwe versie van WSJT-X uit met daarin onder andere verbeteringen in de digitale mode WSPR. Om deze mode, waarmee veel propagatie onderzoek wordt gedaan, te gebruiken zijn er vele mogelijkheden. Van een standaard transceiver tot complete zelfbouw. We hebben de mogelijkheden nog eens op een rij gezet.



[Lees meer...](#)

---

## En dan was er nog...

Een selectie uit het overige nieuws

- [Zonneactiviteit neemt toe, is cyclus 25 begonnen?](#)
- [ElectrOnline juni beschikbaar.](#)
- [Speciale roepletters ter viering van 75 jaar VERON](#)
- [Nieuwsbrief van de IARU Intruder Watch](#)
- [Maritime Mobile Service Net helpt schepen in nood](#)
- [Antennes D4VHF voor VHF en hoger verbeterd](#)



---

## In Electron van augustus

De Electron voor augustus is weer bijna gereed. in deze editie o.a.:

- De shack van... Wilko Bulte PA1WBU
- DATV-experiment op 2 meter
- De eerste stappen van een luisteramateur

---

De Electron redactie ontvangt nog steeds graag verslagen van experimenten en bouwprojecten!

Heb je iets moois of innovatiefs gemaakt, iets gerestaureerd of nagebouwd of een leuk experiment gedaan? We ontvangen heel graag je verslagen met (hogeresolutie-)foto's en eventuele schema's! E-mail ze naar [electron@veron.nl](mailto:electron@veron.nl)

# Agenda

Helaas is de agenda nog altijd kort. Door corona is veel afgelast, maar uiteraard gaan contesten gewoon door:

## Juli

- [Livestream demonstratie radiotelescoop Dwingeloo](#) (19 juli)
- [VERON / IARU-R1 50 – 70 MHz contest](#) (20 – 21 juli)
- [RSGB IOTA contest](#) (25 - 26 juli)

## Augustus

- [Worked All Europe DX contest](#) (8 – 9 augustus)
- [QSO Today virtuele Ham Expo](#) (8 – 9 augustus)
- [DATV Reduced bandwidth experiment](#), RB-TV (22 augustus)
- [Lighthouse Lightship weekend](#) (22 – 23 augustus)
- [World Wide Digi DX Contest](#) (29 – 30 augustus)

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

---

**KOM ERBIJ  
&  
DOE MEE!**

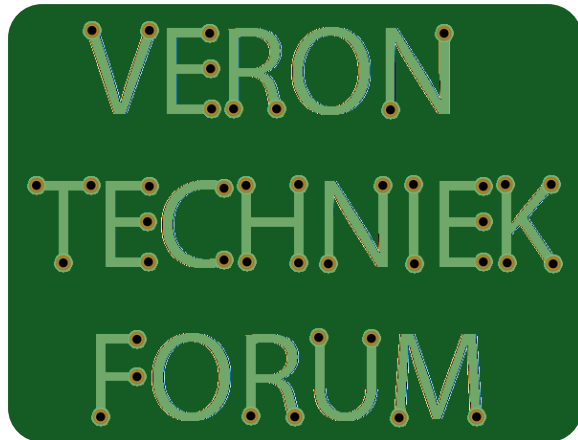
### Lidmaatschap VERON

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



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.](#)