



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland



## Nieuwsbrief januari 2021

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

Dit is de eerste nieuwsbrief van 2021 die u door de webredactie toegezonden krijgt. U heeft in de maandelijkse enquête deze nieuwsbrieven goed gewaardeerd. Daarom zet de webredactie er ook in 2021 de schouders weer onder. Heeft u of uw afdeling in 2021 een leuk evenement of activiteit? Stuur het naar [redactie@veron.nl](mailto:redactie@veron.nl) voor publicatie in Electron, website en/of nieuwsbrief. Geef wel duidelijk in uw bijdrage aan waar u het geplaatst wilt hebben.

Als je als eerste het laatste nieuws op onze website wil lezen, kun je ook [onze RSS feed volgen](#). Handig om toe te voegen aan een e-mail cliënt zoals Outlook. Hoe, [lees je hier](#).

De nieuwsbrief van afgelopen december werd door de lezers gewaardeerd met gemiddeld een 8,5. Ook deze maand ontvangen wij weer graag je feedback. Maak daarvoor gebruik van [dit enquêteformulier](#).

Veel leesplezier gewenst!

---

**Van het hoofdbestuur**

**Werk aan de winkel**

Er is ook dit jaar weer veel werk aan de winkel. Ondanks dat corona zaken moeilijk en soms onmogelijk maakt. De constant veranderende ontwikkelingen rond dit SARS-CoV-2 virus kost veel tijd van het Hoofdbestuur. Ook de N-herijking heeft de volle aandacht van zowel het hoofdbestuur als de WOO (Werkgroep Overleg Overheid). Daarnaast moet dit jaar een VR (**Verenigingsraad**) worden gehouden. Vorig jaar kon de VR door de coronamaatregelen geen doorgang vinden. Voorlopig is de VR gepland voor 24 april 2021, in persoon of online.

Afdeling worden hier tijdig over geïnformeerd.



## Leden interesseonderzoek 2021

Het leden interesseonderzoek van 2016 wordt dit jaar herhaald. Leden zijn via een extra nieuwsbrief uitgenodigd om mee te doen. Heeft u de nieuwsbrief niet ontvangen? Geen nood de uitnodiging en link om mee te doen staat in de komende Electron. Er kan tot en met 28 februari worden gereageerd.

Geboortjaar en lidnummer worden alleen gebruikt om lidmaatschap van VERON te verifiëren en daarna uit de gegevens verwijderd.

Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

**Resultaten uit het  
online interesse onderzoek 2016  
onder VERON leden**

- 849 reacties
- 779 geldige reacties
- Theoretische foutmarge van <5%

[www.veron.nl](http://www.veron.nl)

## PACC Contest 2021

Op 13 februari start de PACC 2021 om 12.00 uur UTC. Ook de SWL (luisteramateur) is van harte welkom om deel te nemen aan de PACC contest. In de meeste logging software zit tegenwoordig wel een module om contestverbindingen te registreren. Maar op de softwarepagina is een verzameling van bekende [softwareprogramma's](#) bij elkaar gebracht. Zodat u zelf kunt kiezen wat voor u het beste werkt.

[Lees meer...](#)



## Evenementen en activiteiten

### QSO Today Virtuele Ham Expo 13-14 maart 2021

QSO Today virtuele Ham Expo komt dit jaar terug en wel van 13-14 maart 2021. Dat meldde *QSO Today* host Eric Guth, 4Z1UG/WA6IGR. Het eerste evenement in augustus 2020 was een groot succes. Er waren namelijk meer dan 16.000 bezoekers en Eric verwacht er nog meer in maart 2021. De ARRL is een partner van QSO Today HAM Expo.

[Lees meer...](#)



### 50 Ohm dummyload 130 Watt

Bouw zelf deze 50 Ohm dummyload, oliegekoeld en goed voor 130 Watt. Een zelfbouwproject van PA3CGE en PA3KYH. Je vindt het bij onze zelfbouwprojecten voor beginners.

[Lees meer...](#)



---

## Selectie uit het nieuws

### Etherpiraat en illegale zender heeft niets te maken met de zendamateur

Het gebeurt regelmatig dat in de media is te lezen dat een zendamateur is opgepakt met zijn illegale zender. Dit is niet een juiste weergave van de feiten, want een zendamateur zendt legaal uit.

Zendamateurs draaien geen plaatjes maar moeten wel een staatsexamen afleggen alvorens gebruik te mogen maken van de voor hen toegewezen frequenties. Door de term zendamateur te gebruiken voor de etherpiraat/piratenzender wordt de zendamateur ten onrechte weggezet als een overtreder van de telecommunicatiewet.

[Lees meer...](#)



---

### Invoering N-herijking niet per 1-1-2021

Agentschap Telecom laat op 29 december 2020 in een reactie aan de verenigingen weten dat de inwerkingtreding N-herijking niet lukt. De inwerkingtreding is pas geldig een dag nadat publicatie hiervan in de Staatscourant heeft plaatsgevonden. Die publicatie heeft dus niet plaatsgevonden. Op een eerder moment had Agentschap Telecom op Twitter de verwachting gewekt dat dit per 1 januari 2021 zou ingaan.

[Lees meer...](#)



Agentschap Telecom  
Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

## EU consultatie EMC-richtlijn 2014/30/EU

EU is begonnen met een evaluatie van de EMC-richtlijn ook wel de EMCD. IARU en VERON hebben als belanghebbende in een eerder stadium al terugkoppeling gegeven en zijn persoonlijk geïnterviewd. Nu is de beurt aan u. Hoe vindt u dat het gaat?

[Lees meer...](#)



European Parliament

## Kort radioamateurnieuws

Sinds mei 2020 verzorgt Erwin, PE1CUP wekelijks het *Kort radioamateurnieuws* op onze website. Daarin staan de nieuwtjes van die week, te kort om een heel bericht aan te wijden. Maar wel interessante nieuwsfeitjes voor radioamateurs, die we u niet willen onthouden.

[Lees meer...](#)



IARU volop bezig met studies naar coëxistentie 23-cm-band en Galileo in CEPT

Onze secundaire toewijzing in de 23-cm-band staat onder druk, met name door de komst van Galileo, het Europese satellietnavigatiesysteem. Maar ook door Glonass, het vergelijkbare Russische systeem. Beide systemen maken namelijk ook gebruik van frequenties in de 23-cm-band.

De IARU is volop bezig met studies naar coëxistentie van “onze” 23 cm en Galileo in CEPT. Het CEPT-projectteam SE40 houdt zich hiermee bezig, onder leiding van de CEPT/ECC-werkgroep voor spectrum-engineering (WG-SE).



[Lees meer...](#)

---

## En dan was er nog...

### Een selectie uit het overige nieuws

- [PC19HOPE](#)
- [Een nieuwe Ster op QO-100 veroorzaakt pile-ups](#)
- [Interesseonderzoek 2021, help mee en vul de enquête in](#)
- [Milieuramp voorkomen in Waalhaven, ledlampen storen radiocommunicatie](#)
- [WSJT-X versie 2.4.0 introduceert Q65](#)
- [Maximaal 1 kW ERP voor GHz-amateurlinks in Duitsland](#)





## In Electron van februari

- Awardactiviteit PI75ZUT maakt 41.000 QSO's
- DNAT-jaarverslag en alles over de komende DNAT
- Kristaloscillator deel 1: simpel of complex?
- Hoe ik een WSPR-zender bouwde deel 2: codering van de informatie

Verder ook nog verslag van het Amateuroverleg met het Agentschap Telecom, alles over het verloop van de Elfstedencontest van eind vorig jaar en er is een nieuw Technonet op komst...

In het midden ook de inhoudsopgave van de 2020-jaargang van Electron. Deze is makkelijk en zonder schade uitneembaar.

Heb je zelf een experiment gedaan of wil je graag een (zelfbouw)ervaring delen? Kopij insturen kan natuurlijk altijd! E-mail je bijdrage naar [electron@veron.nl](mailto:electron@veron.nl).

---

## Agenda

### Januari

- [UBA DX contest SSB](#) (30-31 januari)

### Februari

- [Radio-zendexamens N- en F-registratie](#) (1 febr)  
Door de verlenging van de lockdown is dit examen afgelast
- [Wereld Radio Dag](#) (13 februari)
- [VERON PACC contest](#) (13-14 februari)
- [CQ WW RTTY WPX Contest](#) (13-14 februari)
- [ARRL International DX Contest CW](#) (20-21 februari)
- [CQ 160 meter contest](#) (26-28 februari)
- [UBA DX contest CW](#) (27-28 februari)

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

---

Kom erbij en doe mee. Word lid van VERON

# 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.](#)