



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Nieuwsbrief oktober 2020

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

Je opent zojuist de VERON-nieuwsbrief van oktober, de maand waarin de VERON 75 jaar geleden werd opgericht. Op 21 oktober, de oprichtingsdag, willen we daarom met zoveel mogelijk leden actief zijn op de amateurbanden. Gebruik daarbij bij voorkeur een speciale roepnaam met "75" in de prefix. Nog geen speciale roepnaam? Je kunt hem nog net aanvragen. Lees daartoe het volgende artikel: "[Speciale roepletters aanvragen kan in Mijn Agentschap Telecom.](#)"

Oktober is ook de maand van de driejaarlijkse vergadering van de IARU Regio 1. De VERON heeft met een flinke delegatie actief deelgenomen aan deze online-bijeenkomst. Elke dag deden de delegatieleden verslag van wat er besproken was. De webredactie maakte daar vervolgens een uitgebreid artikel van. Ieder artikel begint met een korte samenvatting van de hoofdpunten, met daarin doorverwijzingen naar de dagverslagen, voor de echte fijnproevers. Je vindt hieronder een overzicht van de verschenen artikelen.

De nieuwsbrief van de maand september ontving van de lezers een waarderingsscore van 8,3. Ook deze maand ontvangen wij weer graag je reactie. Dat kan [via het enquêteformulier](#).

Veel leesplezier gewenst!

Van het hoofdbestuur

VERON viert 75 jaar VERON met de 75 jaar VERON-dag

Op 21 oktober 2020 bestaat VERON 75 jaar. VERON is ontstaan uit het samengaan van drie verenigingen: NVVR, NVIR en VUKA. Om dit feit te vieren organiseert VERON de 75 jaar VERON-dag. Daarom roept VERON alle leden op om met zoveel mogelijk leden, die speciale roepletters hebben met 75 in de prefix, om juist op deze dag uit te komen.



[Lees meer...](#)

IARU-R1-vergadering 2020

Van 11 tot 16 oktober 2020 hield de IARU-R1 haar driejaarlijkse vergadering. Online, omdat de pandemie een persoonlijke ontmoeting in Novi Sad onmogelijk maakte. Het beleid voor de komende jaren werd besproken in het licht van de opgave waar we voor staan: interesseren van de jeugd, behoud van spectrum, nieuwe licentieregels, nieuwe technieken en meer.



De VERON nam actief deel aan deze bijeenkomst, waarover de webredactie dagelijks publiceerde:

- [IARU-R1-vergadering 2020: de voorbereiding](#)
- [IARU-R1-vergadering 2020 dag 1: druk op de amateurbanden](#)
- [IARU-R1-vergadering 2020 dag 2: EMC, ruis, jongeren, intruders en digitale contestsen](#)
- [IARU-R1-vergadering 2020 dag 3: invloed op wet- en regelgeving, contestrobot, bandplan VHF+](#)
- [IARU-R1-vergadering 2020 dag 4: HF-bandplannen, storingsbronnen en algemene zaken](#)
- [IARU-R1-vergadering 2020 dag 5: toekomst van amateurradio, QSL-bureau en morse cultureel erfgoed](#)
- [IARU-R1-vergadering 2020 dag 6: het slot: de plenaire zitting](#)

EMC-richtlijn voldoet niet. EMC-EMF-commissie beantwoordt 60 vragen van de EU

VERON publiceert al meer dan 15 jaar over vervuiling in het radiospectrum veroorzaakt door elektronische apparatuur. Maar niet alleen radioamateurs hebben hier last van. Ook WiFi en het vliegverkeer blijken veel problemen te ondervinden. Niet geheel onbelangrijk ondervinden ook de hulpdiensten hinder van zonnepanelen. Vanuit de EU is er een vragenlijst gestuurd aan alle belanghebbende over de huidige EMC-richtlijn [2014/30/EU](#). Ook de EMC-EMF-commissie van de VERON heeft zich over de ruim 60 vragen mogen buigen.



[Lees meer...](#)

Collectieve abonnementen en tijdschriftenservice 2020

Evenals in voorgaande jaren bestaat voor het jaar 2021 de mogelijkheid om in de [VERON-webshop](#), tegen gereduceerd tarief, collectieve abonnementen op verschillende tijdschriften af te sluiten. Samengevat gaat het om abonnementen op bijvoorbeeld ARRL QST Luchtpost, RSGB Radio Communications, Funk-Amateur, Dubus, UKW-Berichte, Elektor Gold, Elektor Green en Funk-Amateur Plus. Ook krijgen diegenen die al een meerjarig abonnement hebben lopen op QST deze natuurlijk gewoon toegezonden. Bovendien is deze service exclusief voor VERON-leden.



[Lees meer...](#)

Evenementen

JOTA-JOTI 16-18 oktober 2020

's Werelds grootste scouting-evenement, de JOTA-JOTI, vindt dit jaar plaats van 16 tot 18 oktober en **gaat door!** Weliswaar in afgeslankte vorm, voor scouts jonger dan 18 jaar. Net zoals de voorgaande jaren is er ook dit jaar weer een nationaal thema: "De Welp volgt de oude wolf."

[Lees meer...](#)



Fotowedstrijd JOTA-JOTI: De welp volgt de oude Wolf

Voor coronatijd bezocht de VERON PR- en Jeugdcommissie samen een aantal JOTA-JOTI-deelnemers in een regio. Maar met de huidige maatregelen die iedereen in acht moet nemen lijkt het ons niet verstandig om dat ook dit jaar te doen. Dus heeft de jeugdcommissie samen met de PR-commissie een alternatief bedacht. VERON organiseert een fotowedstrijd voor de deelnemende JOTA-JOTI-stations met als thema – hoe kan het ook anders: De welp volgt de oude wolf.

[Lees meer...](#)



Selectie uit het nieuws

[Eerste slachtoffer gevallen: 9 cm verdwijnt in VS](#)

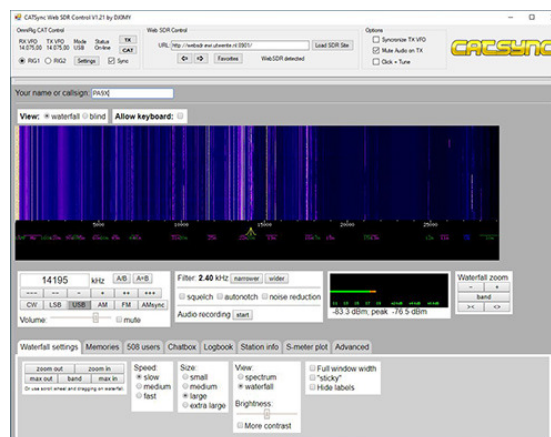
In de strijd om 5G-spectrum is het eerste slachtoffer gevallen: de 9-cm-amateurband verdwijnt in de Verenigde Staten. De *Federal Communications Commission* (FCC) heeft dit meegedeeld op een openbare bijeenkomst op 30 september 2020. In de zoektocht naar meer spectrum voor 5G is het oog gevallen op de 3.3-3.55 Ghz-band. De FCC gaat daar alle licenties van niet-overheidsgebruikers intrekken. Sommige gebruikers krijgen een nieuwe allocatie in de 2.9-3.0 GHz-band, maar zendamateurs kunnen volgens de FCC uitwijken naar 2 en 5 GHz.



[Lees meer...](#)

Je transceiver uitbreiden met een webSDR als extra ontvanger

Manmade QRM; ik ben inmiddels een ervaringsdeskundige. In de bijna 17 jaar dat ik op mijn huidige QTH woon, heb ik de ruisvloer op 20 meter band zien stijgen van S2 naar gemiddeld S5 en hoger. Storing van de grootste QRM-bronnen, zoals de micro-omvormers van de zonnepaneelinstallatie van mijn burens, heb ik aanzienlijk kunnen verminderen...



[Lees meer...](#)

Zweden dreigt met verbod optimizers voor zonnepanelen

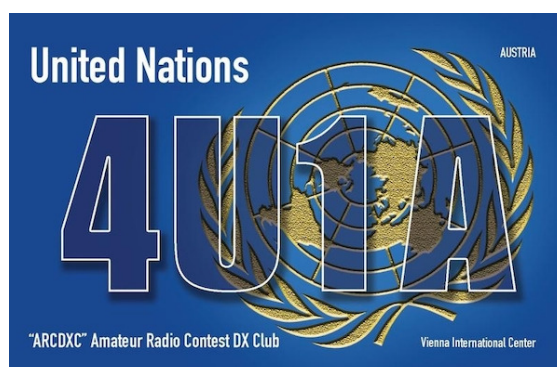
Het Zweedse bureau voor elektrische veiligheid Els akerhetsverket wil optimizers verwijderen die [radiostoring veroorzaken](#). Daarmee dreigt Zweden met een verbod op optimizers voor zonnepanelen. Dat meldt de [Zweedse radioamateurvereniging SSA](#). Het moet eenvoudig zijn voor de elektriciens om het goed te doen. Dit zegt Martin Gustafsson, inspecteur marktcontrole van Els akerhetsverket. Dus als je CE-gemarkeerde apparaten gebruikt en de instructies van de fabrikant volgt, zou het systeem goed moeten zijn...



[Lees meer...](#)

VN viert 75e verjaardag

Omdat de VN haar 75e verjaardag viert, zijn er radioamateurs van de *United Nations Contest DX Club (4U1A)* tot 31 december 2020 actief met speciale roepnaam **4U75A** vanuit Wenen, Oostenrijk. Ze zullen actief zijn op alle HF-banden.



[Lees meer...](#)

En dan was er nog...

[Een selectie uit het overige nieuws](#)

- VERON Nieuwsbrief, terugkoppeling op maandelijkse enquêtes
- ARISS: 20 jaar amateurradio vanaf het ISS
- Jongere zendamateurs, waar vind je die?
- De *Russian Digital Radio Club* organiseert drie contesten
- Symposium AMSAT-DL online beschikbaar
- Oefening noodcommunicatie in Oostenrijk
- Befaamde satelliet AO-07 krijgt weer volle zon
- FST4: nieuwe familie van digitale modes in WSJT-X
- Dagelijkse ronde op QO-100
- YOTA online Session #5 – “December YOTA Month”
- ITU Radio Regels 2020 online
- Marconi Day Award 2020



In Electron van november

Het novembern timer van Electron is weer 'gewoon'. Hoewel, gewoon... Intussen zitten radioamateurs bepaald niet stil en is er dus veel gebeurd.

Lees bijvoorbeeld in een extra lange 'VHF en hoger' veel ATV-nieuws, zoals DATV op 2 meter en een voorstel om de ATV-contest uit te breiden. Verder heeft de befaamde AO-07-satelliet weer volle zon en zijn er interessante verhalen over de zonneklok en de bliksembeveiliging van een antennemast.

Kopij insturen kan natuurlijk altijd! Stuur het naar electron@veron.nl

Agenda

Oktober

- JOTA-JOTI week: Follow the footsteps of the old (16 – 18 oktober)
- 75 jaar VERON-dag (21 oktober)

November

- Zendexamens N & F in Nieuwegein (4 november)
- RF-seminar: Meetinstrumenten (8 november)

Kijk voor de volledige agenda op de website.

VERON is jarig, word nu gratis lid voor de rest van 2020

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.](#)