



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Nieuwsbrief april 2021

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

Het voorjaar is begonnen. Tijd om de apparatuur af te stoffen, het dak op te gaan om de antennes eindelijk goed te zetten. Klaar voor de contesten, velddagen, dat QSO met Mozambique waar je al zo lang op zat te vlassen of gewoon met lokale medeamateurs. Heb jij nog een experiment gedaan wat je ook met alle andere lezers wil delen? Stuur je verhaal dan naar redactie@veron.nl.

De nieuwsbrief van 2021 werd door de lezers gewaardeerd met gemiddeld een 8,8. Bedankt weer voor jullie terugkoppelingen en ideeën. Over deze nieuwsbrief ontvangen wij graag jouw mening en ideeën. Vul het in op dit [dit enquêteformulier](#). Veel leesplezier namens de redactie!

VERENIGINGSZAKEN

Verenigingsraad 2021 online

Op 24 april staat de 81e Verenigingsraad (VR) gepland. Het hoofdbestuur heeft besloten de VR online te houden vanwege de restricties ons opgelegd door de overheid vanwege de COVID-19-pandemie.

De VR is onze jaarlijkse vergadering van afgevaardigden van de afdelingen, commissies, werkgroepen en hoofdbestuur. De afdelingen ontvangen per email de uitnodiging voor online-VR. Dus de VR gaat door, maar online!

[Lees meer over deze editie...](#)

[Weten wat de VR inhoudt? Kijk dan hier...](#)

[Voorstellen online lezen dat kan hier...](#)

17 april: Première van de PACCdigi contest

Naast de bestaande en zeer bekende PACC contest, organiseert het Trafficbureau op 17 april 2021 de allereerste editie van een nieuwe digitale contest: **De VERON PACCdigi contest**.

De eerste versie zal gebruik maken van de modes RTTY en FT8 en zal 12 uur duren, van 12:00 UTC tot 23:59 UTC.

[Lees meer...](#)



Evenementen en activiteiten

World Amateur Radio Day

Op 18 april 1925 richtte amateurradio-pioniers in Parijs de [International Amateur Radio Union IARU](#) op. Daarom is 18 april de World Amateur Radio Day, afgekort [WARD](#). Wereldwijd zijn er op 18 april tal van radio-evenementen. Elk jaar wordt de WARD voorzien van een thema. World Amateur Radio Day 2021 is het wel heel toepasselijk: *“Amateur Radio: Home but Never Alone”*!

[Lees meer...](#)



DATV Reduced Bandwidth contest op 6m, 2m en 70cm

In het weekend van 17-18 april en 21-22 augustus 2021 organiseert de VERON VHF-en-hoger-commissie een DATV Reduced Bandwidth contest op de banden 6-meter, 2-meter en 70-centimeter. De contest start op zaterdag 12:00 uur UTC en duurt tot zondag 18:00 uur UTC.

[Lees meer...](#)



Lezingen

Vervolglezing Arduino voor de radioamateur

Op vrijdag 7 mei 2021 om 20:00 uur zal Cor PA0GTB een vervolglezing Arduino voor de radioamateur geven. Ook deze lezing zal plaatsvinden via de GotoMeeting van VERON. Maar is ook weer live te volgen via ons [YouTube-kanaal](#). De lezing is een vervolg op de lezing die gegeven is op 18 februari 2020, die ook terug te kijken is via het [YouTube-kanaal](#) van de VERON.

[Lees meer...](#)

[GoToMeeting link](#)

[VERON YouTube-Kanaal](#)



Online lezing portable verbindingen maken via amateursatellieten

Als radioamateurs hebben we de beschikking over meerdere amateursatellieten die we kunnen gebruiken voor het maken van radioverbindingen. Op vrijdagavond 16 april 2021 om 20:00 uur houdt Ivo Klinkert PA1IVO een *online lezing over portable verbindingen maken via amateursatellieten*. Ivo legt uit hoe te beginnen met deze vorm van experimenteel radio onderzoek.

[Lees meer...](#)

[GoToMeeting link](#)

[VERON YouTube-Kanaal](#)

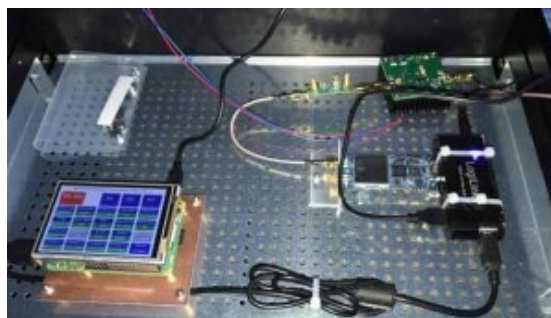


Lezing DATV Reduced Bandwidth op 26 maart

Op 26 maart 2021 hield Rob PE1ITR een lezing over Reduced Bandwidth DATV. In augustus 2020 was een zeer succesvol RB-DATV experiment op de 2-meter en 70-centimeterband. Binnenkort is er een DATV-contest (zie hierboven).

[Lees meer...](#)

[VERON YouTube-Kanaal](#)



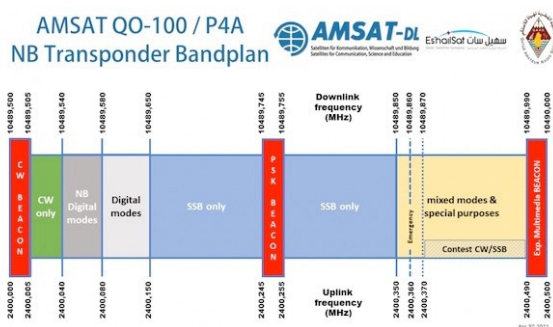
De lezing is terug te zien op ons YouTube-kanaal.

Selectie uit het nieuws

Contestdeel op QO100 vrijgegeven

Contesten op de QO-100 waren niet toegestaan. Maar vanaf 4 april is een contestdeel op QO100 vrijgegeven. Het nieuwe, geactualiseerde bandplan laat een contest-CW/SSB-bandje zien in het "mixed modes and special purposes"-deel van de doorlaatband. Tussen 2400,370 – 2400,490 MHz uplink (10489,870 – 10489,990 MHz downlink) mag men nu naar hartelust contesten. Met dank aan Remco, PA3FYM en Rob, PE1ITR, die hier baanbrekend werk voor hebben verricht.

[Lees meer...](#)



EFFORTS waardeert contestgroep 1884 met internationaal award

Op donderdag 1 april 2021 heeft CG1884 internationale waardering ontvangen van EFFORTS (European Federation Of Fortified Sites). Dit award heeft betrekking op de gehouden activiteiten in 2020. Hierbij stond het promoten van 'Fort Buitensluis' en andere forten centraal. Op de website van A52 Hoeksche Waard is hierover een artikel te vinden. Zo heeft CG1884 in 2020 meerder activiteiten georganiseerd waarbij ook Fort Buitensluis centraal stond. Dit gaat niet alleen om de activiteiten tijdens Open Fortendag maar ook Kidsday en Open monumentendag.

[Lees meer...](#)



IARU-R1: de toekomst van amateurradio

De IARU Regio 1 (IARU-R1) en de aangesloten verenigingen hielden op 24 maart een vergadering ter voorbereiding van een workshop later dit jaar over het onderwerp “de toekomst van amateurradio”. Een belangrijk onderwerp, omdat de gemeenschap van radioamateurs vergrijsst en de ledentallen van veel IARU-verenigingen teruglopen. Het doel van de workshop in oktober is dan ook om oorzaken te achterhalen en een programma te formuleren om het tij te keren.

[Lees meer...](#)



En dan was er nog...

Een selectie uit het overige nieuws

- Bundesnetzagentur verbiedt watervitalizer uit Zwitserland
- ARISS in Columbus Module weer operationeel
- FT8 meest populaire mode op 6m-band
- Zendamateur uit Ureterp mag toch mast plaatsen
- Monitorstation op 2 meter op Newfoundland
- CENOS zoekt testers voor antennesimulatie software



In Electron van mei

We hebben geen fysieke dodenherdenking dit jaar, ook niet bij het monument voor gevallen radio-amateurs in Hilversum. En dus besteden we in deze Electron extra veel aandacht aan radiohelden uit de Tweede Wereldoorlog.

Remy Denker PA0AGF, Eddy Krijger PA0RSM, Gerard Nieboer PA1AT, Frank van Hamersveld PA3DTX, Mevr. K. Del Bello-Post en de Oorlogsgravenstichting hebben in archieven gezocht en radio-verzetsmensen bij elkaar gezocht die tot postuum erelid zijn benoemd. In Electron van mei een uitgebreid overzicht.

Verder ook een verhaal van Kirsten Post, kleindochter OM Gehrels PA0QQ. Door de jaren heen zocht zij alles uit over de geheime zender op het Natuurkundig Laboratorium van Philips, waar onder andere haar opa in het diepste geheim aan werkte. De zender was uiteindelijk een belangrijke communicatielijn van het verzet met de geallieerden in Engeland.

Naast herdenken is er ook iets te bouwen. Bijvoorbeeld een afstempknop voor webSDR en de PASTA-meter.

Electron van mei ligt eind april weer op de deurmat.

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

Agenda

April

- [Online lezing portable verbindingen maken via amateursatellieten](#) (16 april)
- [PACCDigi contest](#) (17 april)
- [RB-DATV contest](#) (17-18 april)
- [EUCARA webconferentie](#) (17 april)
- [World Amateur Radio Day](#) (18 april)
- Online: [Verenigingsraad](#) (24 april)

Mei

- Online: [Training #3 webredacteurs huisstijl websites](#) (6 mei)
- [Radio-zendexamens N- en F-registratie](#) (15 mei)
- [Radio-zendexamens N- en F-registratie](#) (26 mei)

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

Winnaar FT4X VHF/UHF transceiver

Op 13 april heeft Hans Dijkerman de trekking gedaan voor de FT4X handheld transceiver. Die is verloot onder de nieuwe leden die in februari lid zijn geworden.

De winnaar is Paul Oor PA2PWM. Paul van harte gefeliciteerd, veel plezier met de FT4X en welkom bij VERON.

Deze prijs is beschikbaar gesteld door [Communicationworld](#).



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 Techniek Forum](#)

2000+ 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.](#)