

Is deze e-mail niet goed leesbaar? Bekijk hem in je browser.



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Nieuwsbrief juni 2021

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

Radioamateurs met een N-registratie moesten er lang op wachten, maar eindelijk is het een feit: vandaag publiceerde de Staatscourant de N-herijking. Dat betekent voor N-registratiehouders onder andere meer frequentieruimte. Lees de details over dit goede nieuws in deze nieuwsbrief en op de VERON-website.

Vandaag was ook de trekking van de loterij voor nieuwe leden, waarbij een Yeasu FT-25R-portofoon te winnen was. De winnaar wordt vandaag of morgen door de VERON-voorzitter, Remy Denker (PA0AGF), gebeld.

Afgelopen maand was er volop aandacht voor de EMC-problematiek, zowel op onze website als in de landelijke media. Dat kwam mede doordat er twee EU-rapporten verschenen over onderzoek naar elektromagnetische compatibiliteit van zonnepaneelinstallaties en LED-verlichting. Daarin werd wederom bevestigd dat beide soorten apparaten slecht scoren als het om EMC gaat. Ook publiceerde Agentschap Telecom haar [jaarbericht over 2020](#), met eveneens een duidelijk stuk over storing veroorzakende zonnepaneelsystemen. AT meldt daarin onder meer dat een zaak is gestart tegen een fabrikant van zonnepaneelinstallaties. Deze fabrikant is opgedragen goede apparatuur op de markt te brengen en bestaande apparatuur die stoort, aan te passen. Doet hij dat niet, dan worden er boetes opgelegd. De landelijke media berichtten daar uitgebreid over. Om aanvullende informatie te ontvangen, zocht het *Financieel Dagblad* hierover ook contact met de VERON.

De webredactie introduceerde deze maand een nieuwe rubriek op de website: "Nieuws uit de Regio". Daarin besteedt zij aandacht aan artikelen op de websites van VERON-afdelingen die geschikt zijn voor een breder publiek. Na de artikelen eerst kort te benoemen, wordt vervolgens doorverwezen naar de oorspronkelijk publicaties op de afdelingssites. De webredactie ontvangt graag suggesties voor deze rubriek: webredactie@veron.nl.

De nieuwsbrief van mei 2021 werd door de lezers gewaardeerd met gemiddeld een 8.2. Bedankt weer voor jullie terugkoppeling. Ook over deze nieuwsbrief ontvangen wij graag jouw mening en ideeën. Vul het in op [dit enquêteformulier](#).

Veel leesplezier gewenst.

VERON

N-herijking gepubliceerd in de Staatscourant

Radioamateurs met een N-registratie moesten er lang op wachten. Maar eindelijk is het een feit. Radioamateurs met een N-registratie hebben meer frequentieruimte gekregen om bezig te zijn met de radiohobby. Buiten het extra vermogen <30 MHz en de volledige 40m-band is ook uitgesproken dat de N-registratie een volwaardige registratie is. Maar wat houdt de [N-herijking](#) nu in?

[Lees meer...](#)



HQ-station VERON in de IARU HF Championship Contest



Ook dit jaar zal PA6HQ weer actief zijn tijdens de IARU HF Championship Contest op 10 en 11 juli 2021. Het VERON Traffic Bureau zal, net als voorgaande jaren, weer de call [PA6HQ](#) activeren vanuit meerdere locaties in Nederland. Het doel van deze contest is om zoveel mogelijk stations wereldwijd te werken. Contestverbindingen zijn mogelijk op de volgende HF-banden: 10m, 15m, 20m, 40m, 80m en 160m. Daarbij is er speciale aandacht voor de landelijke verenigingen die aangesloten zijn bij de [IARU](#). **Wel is het Traffic Bureau nog op zoek naar stations die 80- en 160-meter SSB willen activeren.**

[Lees meer..](#)

Elektromagnetische compatibiliteit

[Financieel Dagblad: zonnepanelen storen communicatie hulpdiensten](#)

De digitale editie van het *Financieel Dagblad* opent op 3 juni met een artikel over storende zonnepanelen. De auteurs baseren zich daarbij met name op het jaarbericht van [Agentschap Telecom](#).

Ook citeren zij onze bestuurder en webredacteur Johan Jongbloed, die meldt dat ook andere apparaten storende interferentie kunnen veroorzaken.

[Lees meer...](#)



BNetzA meldt marktbeperkende maatregel voor SolarEdge

De Duitse [Bundesnetzagentur](#) (BNetzA) meldt in haar officiële publicatie *Amtsblatt 9* dat een EU-lidstaat een (voorlopige) marktbeperkende maatregel heeft opgelegd aan [SolarEdge](#), een grote fabrikant zonnepaneelapparatuur. Een *optimizer* van deze firma voldoet niet aan de EU-richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC). BNetzA schrijft dat zowel de EU-conformiteitsverklaring niet in orde is en ook dat de storingsniveaus te hoog zijn.

[Lees meer...](#)

Meer elektromagnetische compatibiliteit...

- **LED-verlichting: 60% voldoet niet aan de EU-EMC-richtlijn**
- **Zonnepaneelinstallaties: 92% voldoet niet aan EU-EMC-richtlijn**
- **Defensie maakt zich zorgen over zonnepark Zeewolde**



Ander nieuws

Microfoon vasthouden tijdens het rijden, mag dat? Ja/Nee

Indien je een voertuig bestuurt mag je geen mobiel elektronisch apparaat dat gebruikt kan worden voor communicatie of informatieverwerking vast houden. Dat is geregeld in artikel 61a van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990 (RVV 1990). Maar mag je nu nog wel een microfoon vasthouden?

[Lees meer...](#)

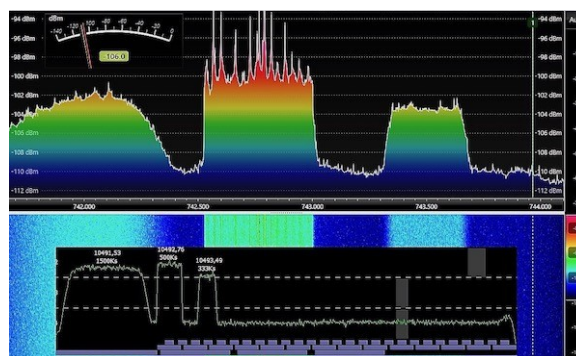


DVB-S, DVB-S2 of DVB-T?

Recent zien we naast DVB-S en DVB-S2 ook DVB-T-signalen op de QO-100. Die geostationaire satelliet uit Qatar biedt ongekeerde mogelijkheden voor zendamateurs om te experimenteren met DATV. Was er in eerste instantie vooral veel DVB-S te zien, nu is dat vooral DVB-S2. Daar komt dus nog DVB-T bij...

Wat zijn de verschillen, voordelen, nadelen?

[Lees meer...](#)



Examentraining en oefenboek voor de radiozendamateur door PA4TON

Na 20 jaar cursus geven voor het examen van radiozendamateur vindt Tonny PA4TON het tijd om het stokje door te geven. Maar in de periode van 20 jaar heeft Tonny wel even enkele honderden radio-geïnteresseerden geholpen bij het behalen van het examen voor radiozendamateur. Ook neemt Tonny geen afscheid zonder een oefenboek voor de aankomende F-radioamateur achter te laten.

[Lees meer...](#)



Evenementen

Wereldwijd Kidsday zaterdag 19 juni 2021

Op zaterdag 19 juni 2021 is de dag waarop vele amateurs tijdens Kidsday jeugd en jongeren voor de transceivers laat plaatsnemen om verbindingen te maken met leeftijdsgenoten. Het is dan ook een ideaal moment om jongeren en jeugdigen in contact te brengen met radiotechniek en onze hobby.

[Lees meer...](#)



En dan was er nog...

Een selectie uit het overige nieuws

- Voorlopige programma HAM RADIO WORLD bekend
- Nieuwe locatie voor Radiokampweek VRZA
- De DNAT 2021 in Bad Bentheim gaat door!
- Alvast rondkijken in HAM RADIO World
- Bahrein en Kirgizië sluiten zich aan bij de IARU
- Video over internet via Starlink in Nederland
- Presentaties Contest University en Hamvention 2021 online beschikbaar
- Gezamenlijk gebruik 23cm-band door radioamateurs en satellietnavigatiediensten
- LightCube: CubeSat met xenon-flitslicht
- Nederlandse zendamateur PA5X wint prestigieuze prijs
- QSO via licht over een afstand van meer dan 50 km in Polen



Johannes PA5X



In Electron van juli

In Electron van juli hebben we een mooie mix van bouwen, interessante wetenswaardigheden en goed nieuws. Deze maand in Electron:

- Technische Notities van Pieter Tjerk de Boer PA3FWM
- DNAT 2021 gaat door!
- Douchen zonder storing deel 2
- En nog veel meer!

Verder ook een bericht over de bijzondere buitententoonstelling Watersnoodramp, die je nog tot 8 augustus kunt zien naast het Watersnoodmuseum in Oudenbosch. Daar is ook aandacht voor de van een fles en wat onderdelen gemaakte noodzender waarmee het eerste contact vanuit het rampgebied met de buitenwereld werd gelegd. Pas toen kwam de rest van Nederland over de Watersnoodramp van 1953 te weten. Intussen kun je ook het museum weer in, waar je de echte flessenzender kunt bewonderen.

Veel leesplezier gewenst!

Agenda

Juni

- International Kids Day (19 juni)
- HAM RADIO World 2021 (25 – 27 juni)

Juli

- Online: Training #5 webredacteuren huisstijl websites (1 juli)
- Radio-zendexamens N- en F-registratie (3 juli)
- VLF-uitzending van SAQ in Grimeton (Zweden) (4 juli)
- IARU HF World Championship (10 – 11 juli)

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

Kom erbij en doe mee. Word lid van VERON

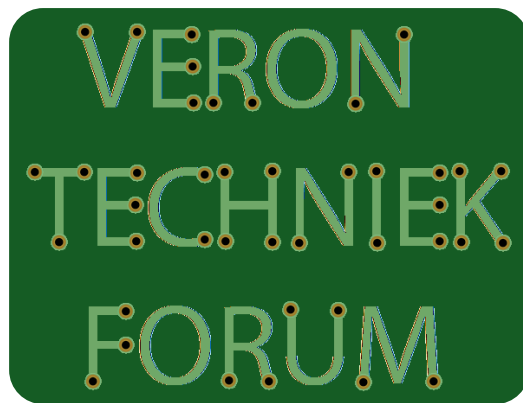


Lidmaatschap VERON

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 1166 - 6801 BD - Arnhem

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