



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland



## Nieuwsbrief april 2022

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

Dit is de maandelijkse VERON-nieuwsbrief met onder andere een vooruitblik op de artikelen in de mei editie van Electron. In deze nieuwsbrief aandacht voor vacatures bij de ICT-commissie van de VERON en de PACCdigi-contest op eerste paasdag.

Wij zijn erg blij met alle terugmeldingen over onze nieuwsbrieven. Het is duidelijk dat ze goed gelezen en gewaardeerd worden. Schroom dan ook niet om ook nu weer na het lezen van deze nieuwsbrief het [enquêteformulier](#) in te vullen. Alle reacties worden aandachtig gelezen en gebruikt om de nieuwsbrieven daar waar nodig bij te sturen. Zo kreeg de maarteditie een dikke 8.3 als rapportcijfer. En daar zijn we apetrots op.

Veel leesplezier gewenst.

---

## VERON

### ICT-commissie zoekt versterking

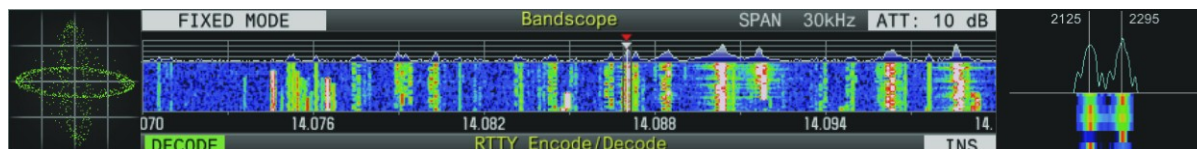
De ICT-commissie zoekt versterking voor het beheer en onderhoud van diverse systemen en applicaties. Er zijn meerdere vacatures beschikbaar. Een beknopt overzicht per vacature staat hieronder en voor de volledige tekst raadpleeg de pagina met [vacatures](#).

[Lees meer...](#)

**Vrijwilligers  
gezocht**

---

[PACCdigi-contest 2022](#)



Op ZONDAG 17 april 2022 (eerste paasdag) wordt weer de Dutch PACCdigi Contest 2022 gehouden. De start is om 07:00 UTC en de contest eindigt om 19:00 UTC. De contest wordt gesponsord door de VERON.

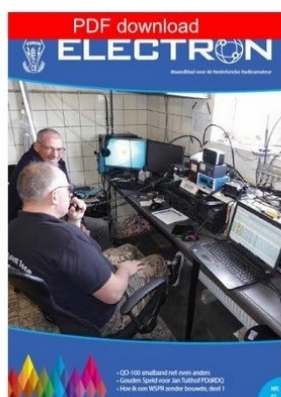
Dit jaar zijn een aantal zaken gewijzigd ten opzichte van het vorig jaar:

- Iedereen werkt iedereen.
- Er zijn 3 mode categorieën: alleen RTTY, alleen FT8 en een MIX van deze modes.

Voor de deelnemers is een **N1MM** UDC-file ter beschikking. De FT8 QSO's worden volgens de standaard FT8-routine afgewerkt, dus met de exchange van de QTH-locator. Er worden dus **geen** contest-modes van WSJT-X gebruikt!

[Lees meer...](#)

## Gratis jaargang Electron 2021 als PDF-download voor VERON-leden



### Electron jaargang 2021 als PDF download

€15,00

Volledig doorzoekbare jaargang Electron in PDF formaat. Met behulp van een PDF leesprogramma kan worden gezocht en afgedrukt.

VERON leden kunnen deze jaargang gratis downloaden door gebruik te maken van de speciale kortingscode (zie Electron maart 2022). Maak voor het bestellen een account aan, hiermee kunt u later opnieuw downloaden vanuit uw bestellingen. Klik op "In winkelmand" om de pdf te bestellen.

[Toevoegen aan winkelwagen](#)

Artikelnummer: 858 Categorie: VERON-uitgaven Tag: veron-uitgaven

Om gratis de jaargang Electron 2021 als PDF te downloaden doorloop je in de webshop alle stappen voor het kopen van een product. Met een speciale waardeboncode, zoals gepubliceerd in Electron maart 2022, wordt het aankoopbedrag €0,-. Volg de stappen voor bestellen en downloaden van de jaargang Electron 2021 en combineer dit niet met een bestelling van andere producten.

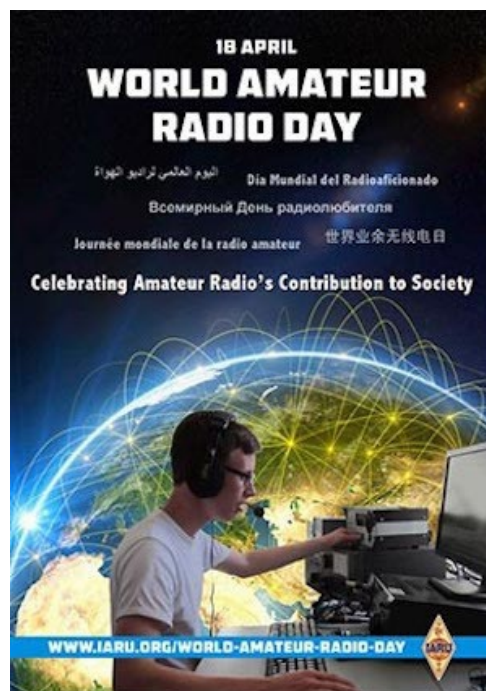
[Lees meer...](#)

## Evenementen

18 april: World Amateur Radio Day 2022

Altijd op **18 april** is het *World Amateur Radio Day*. Het was op deze dag in 1925 dat in Parijs de *International Amateur Radio Unie* (IARU) werd opgericht.

Bij de oprichtingsvergadering waren destijds ook de gebroeders Tappenbeck als vertegenwoordigers van de - illegale - Nederlandse radioamateurs aanwezig. Op 7 juni werd de Nederlandse sectie van de IARU opgericht. Amateurs waren toen nog op persoonlijke titel lid van de IARU. Vanaf 1926 werd dat anders. Vanaf dat jaar konden nog slechts radioamateurverenigingen lid worden van de IARU. Daarom werd op 6 juli 1926 de *Nederlandsche Vereeniging voor Internationaal Radioamateurisme* (NVIR) opgericht.



## Radiomarkt KARmarkt Bladel 3 juli 2022

De in de regio bekende Kempische Amateur Radioclub (KAR) organiseert op zondag 3 juli zijn jaarlijkse radiomarkt. Op het terrein verkopen diverse standhouders radio gerelateerde artikelen zoals radiosets, antennes en veel elektronicaonderdelen.

De entree bedraagt €5,-, kinderen t/m 16 jaar hebben gratis toegang en parkeren is gratis.

[Lees meer...](#)



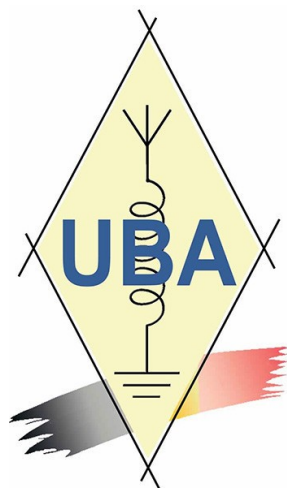
---

## Dirage 2022, ham- en radiocommunicatiebeurs België

In verband met coronavirusmaatregelen ging Dirage 34 in 2020 en in 2021 niet door. Nu wel: Dirage 34 in 2022! Paasmaandag 18 april 2022, in Diest (België)

DIRAGE staat voor Dlesters RAdio GEbeuren. Onder deze benaming organiseert UBA-DST sinds 1986 haar jaarlijkse beurs voor radioamateurs. Hier zijn zowel tweedehands- als nieuw materiaal voor radioamateurs te koop.

[Lees meer...](#)



---

## Ander nieuws

[Logs en bevestigingen van speciale IARU-calls](#)

Van de IARU kwam een verzoek over de logs en bevestigingen van speciale IARU-calls. In de loop der jaren zijn er namelijk veel speciale operaties geweest om de [verjaardagen](#) van de IARU te vieren. Vooral in 2015 voor de 90e verjaardag van de IARU. QSO's met "90IARU" na de prefix van een land waren zeer populair in 2015. Er waren meer dan 100 DXCC-entiteiten QRV.

Jammer genoeg werden veel van die QSO's nooit bevestigd of ingediend bij LoTW. Er is een aanzienlijke waarde voor prefix chasers en de WPX-award voor het laten bevestigen van die QSO's. Zoals dat ook geldt voor DXCC en andere awards.

Het is waarschijnlijk te veel gevraagd om te verwachten dat elke operatie papieren QSL's oplevert. Maar het is teleurstellend dat zoveel logs niet in Logbook of the World — ARRL's online QSO-bevestigingssysteem (LoTW) werden geladen.

[Lees meer...](#)



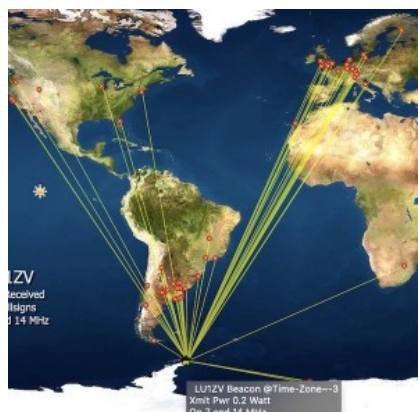
---

## WSPR-baken AMSAT-LU in Antarctica

AMSAT-LU Argentinië heeft een baken gemaakt en geschonken aan Cocoantar (Antarctic Joint Command). Dat WSPR-baken in Antarctica werkt in WSPR-modus. De installatie vond plaats op 22 maart 2022, tevens het moment van de equinox. Dat is namelijk de passage van de zon over de evenaar, in dit geval naar het noorden. het WSPR-baken in Antarctica

begon zijn uitzendingen op 40, 20, 15 en 10m vanaf de Esperanza (Hope) Antarctische basis. De transmissies vinden plaats met de roepnaam LU1ZV.

[Lees verder...](#)

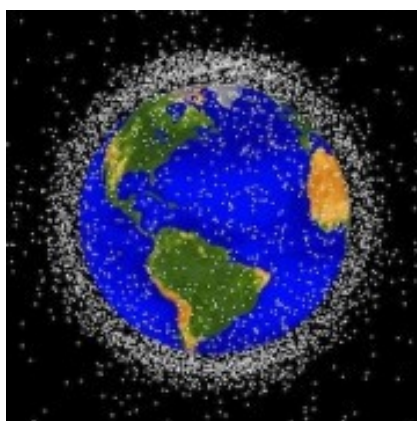


---

## Ruimtepuin: ongelukken en oplossingen

Overal waar mensen komen, blijft afval achter, ook in de ruimte. Met name in de populaire banen rond de aarde wemelt het van de (afgedankte) satellieten, brokstukken, afgebladderde stukjes verf, verloren gereedschappen van astronauten en kleine stukjes metaal. Dat afval kan serieuze problemen opleveren. [Eerder beschreven we de toegenomen risico's](#) als gevolg van de ontwikkeling van satelliet-megaconstellaties, zoals [SpaceX' Starlink](#). In bijgaand artikel geven we voorbeelden aan incidenten rondom ruimtepuin. Daarnaast bespreken we kort initiatieven om ruimtepuin (actief) te verwijderen of te verplaatsen.

[Lees meer...](#)



---

## En dan was er nog...

### Een selectie uit het overige nieuws

- Afdeling Nieuwe Waterweg viert 40-jarig bestaan met speciale call PI40VNW
- Nieuwe GNU Radio-tutorials voor beginners
- Russische en Wit-Russische amateurs uitgesloten van UBA-activiteiten
- BBC & ORF op korte golf i.v.m. oorlog Oekraïne



---

# ELECTRON

Maandblad voor de Nederlandse Radioamateur

**In Electron van mei**

In Electron van mei lees je natuurlijk alles over de herdenking van de gevallen radioamateurs op 4 mei aanstaande, die deze keer wel doorgaat

In het meinummer ook meer over de postume ereleden die hun leven in de waagschaal stelden voor onze vrijheid. En onze voorzitter Remy Denker PA0AGF vertelt over een teruggevonden postuum erelid.

### **We hebben ook interessante projecten.**

Wat te denken van DX'en op 6 meter met een hoelahoep-halo voor een tientje, een LCRtester met behuizing, de RFZero, alles over DARES en nog veel meer. Eind april ligt Electron weer op de deurmat.

### **Tot slot nog een oproep**

Electron zoekt vakantie verhalen! Wie bouwt bijvoorbeeld de auto of caravan vol met apparatuur? Wat gebruik je dan en hoe doe je dat? Wie heeft een handzaam bouwproject voor de regenachtige dagen in de vakantie? Wie gaat op pad en activeert mooie oorden? Doe je aan SOTA of iets vergelijkbaars?

Laat het ons weten op [electron@veron.nl](mailto:electron@veron.nl)

Veel lees- en schrijfplezier!

Redactie Electron

---

## **Agenda**

### **April**

- [VERON-PACCDigi-contest](#) (17 april)
- [World Amateur Radio Day](#) (18 april)
- [Radiobeurs DIRAGE in België](#) (18 april)
- [VERON Verenigingsraad](#) (23 april)
- [Radiomarkt Renswoude](#) (30 april)

### **Mei**

- [Friese Radiomarkt Beetsterzwaag](#) (28 mei)

### **Oktober**

- [Dag voor de RadioAmateur](#) (DvdRA, 29 oktober)

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-techniekforum](#)

2400+ 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.](#)