

Nieuwsbrief VERON Friese Meren februari 2023

Beste radio-vrienden,

Na een heel geslaagd PACC-weekend kunnen we nu onze aandacht richten op de komende radiobeurzen. Verder aandacht voor:

- Hoe zie je het verschil tussen MSHV en F/H in FT8?
- AMSAT meldt nieuwe afstandsrecords via satellieten
- Forten On The Air
- Nieuw in de VERON-webshop
- Mogelijk amateurballon uit de lucht geschoten

Veel leesplezier gewenst, Wil Stilma PE1JRA

Evenementen en radiobeurzen

Dirage 2023 ham- en radiocommunicatie beurs

Zaterdag 25 februari 2023 organiseert de afdeling Noordoost-Veluwe van de landelijke Vereniging voor Experimenteel Radio-onderzoek (VERON) alweer voor de vijfentwintigste maal haar Elektronica Vlooiemarkt.

Deze wordt gehouden in de meer dan 1000 vierkante meter grote sporthal van MFC Aperloo, waar ook ruim 220 meter aan kramen opgesteld zal staan.

Op deze gezellige elektronica vlooiemarkt worden nieuwe of gebruikte spullen aangeboden. De standhouders komen uit Nederland, Duitsland en België. Er is een groot aanbod van spullen die op de een of andere manier met elektronica te maken hebben.

[Lees meer...](#)



25e Elektronica Vlooiemarkt 25 februari 2023

10 april 2023, tweede paasdag 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.

In de beginjaren was DIRAGE een sterk lokaal gericht evenement. Waar vooral de clubleden hun overbodig geworden ham materiaal probeerden kwijt te geraken. De organisatie was toen al tevreden met een honderdtal bezoekers. De voortdurende groei van zowel de hoeveelheid materiaal als het bezoekersaantal dwong DIRAGE om meerdere malen naar een grotere locatie te verhuizen. Maar in 2007 werd vastgesteld dat Diest te klein was geworden voor dit evenement.

[Lees meer...](#)

The poster for DIRAGE 2023 features a QR code in the top left corner. The main title 'DIRAGE' is in large white letters on a black background, with 'UBA • DST' underneath. Below this is a photograph of the event. Text on the poster includes: 'Internationale Ham- en Radiocommunicatie beurs', 'HAMBEURS • BOURSE RADIOAMATEUR • BÖRSE', '10 APRIL 2023', 'Paasmaandag • Lundi de Pâques • Ostermontag', 'Den Amer | CC Diest', 'Nijverheidslaan 24 | 3290 Diest | België'. A list of features is provided in three columns: 'Reuze hambeurs 1650 m²', 'Geschenk voor iedere bezoeker', 'Voorzacht & demo'; 'Bourse géante 1650 m²', 'Cadeau pour chaque visiteur', 'Presentation & demo'; 'Reisen Bourse 1650 m²', 'Geschenk für jeden Besucher', 'Präsentation & Demo'. Logos for sponsors like Wireless, HF Communications, and HF kits are at the bottom. The website 'www.DIRAGE.be' is also listed.

Radiovlooiemarkt TYTSJERK zaterdag 15 april

VERON afdeling A-14 Friesland-Noord organiseert, na drie jaar oponthoud, voor de 35e keer: Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag 15 april 2023.

Wat tref je hier aan? Het R14-QSL-bureau, diverse infostands. Onderdelen en apparatuur van laag- tot hoogfrequent; antennes en antenne materiaal, coax, dongels, bouwpakketten, surplus, nieuw old stock (NOS), zelfbouw, boeken en tijdschriften, noem maar op.

In de biljart- en leeszaal vindt een tentoonstelling plaats van zelfbouw en demonstratie met als thema: meten is weten!

De zaal is open om 9.00 uur en om 14.30 uur is alles weer opgeruimd.

De toegang is zoals altijd GRATIS

Route: Halverwege Leeuwarden-Hardegarijp sla je af richting Tytsjerk.

Het dorps huis 'Yn e Mandé', Noarderein 1, is te vinden na 300 meter aan de linker kant.

Ruime parkeergelegenheid (ook gratis) tegenover en naast het dorps huis (dus niet op de weg parkeren i.v.m. doorgang hulpdiensten). Invalide parkeerplekken zijn gereserveerd naast de hoofdingang.



VERON

World Radiocommunication Conference 2023 (WRC-23)

In de nieuwjaarsboodschap van de algemeen voorzitter is onder het hoofdstuk WRC-23 aangekondigd dat deze internationale vergadering in 2023 zal plaatsvinden. Zoals toen uitgelegd, is deze conferentie van groot belang voor het spectrumgebruik van de 23cm-band door de (Nederlandse) radioamateur.

Vanwege de importantie hiervan voor de radiozendamateurs gaan we in dit artikel nader in op welke wijze de VERON, de IARU en de Nederlandse overheid betrokken zijn.

[Lees meer...](#)

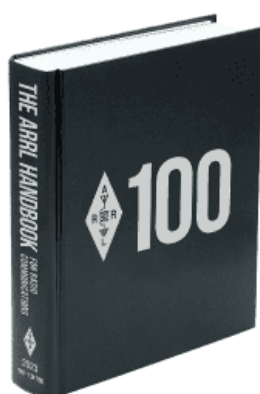


Nieuw in de VERON-webshop

ARRL Handbook 100

De honderdste editie van *The ARRL Handbook 100 for Radio Communications* is nu verkrijgbaar in de [webshop](#). In twee uitvoeringen, de collector's edition met harde koft en de set van zes boeken. Het handboek is geschreven voor iedereen met interesse in radiotechniek. Het is een belangrijke gids voor radio-experimenten, ontdekkingen en technische innovatie.

Deze nieuwe uitgave van *The ARRL Handbook 100 for Radio Communications* is verreweg de meest uitgebreide editie van de afgelopen jaren – inclusief nieuwe en herziene onderwerpen. Voor de Amerikaanse radioamateurvereniging ARRL is dit een mijlpaal. Het handboek, geschreven door radioamateurs die hun ervaring, kennis en ontdekkingen willen delen met betrekking tot de allernieuwste technologieën, is een *must-have* voor radioamateurs.



Praktijkboek, werkboek voor cursisten

Eind 2013 verscheen bij het Service Bureau het Praktijkboek, met als werktitel *Werkboek voor cursisten*.

Dit boek kwam tot stand onder eindredactie van Rob Soulier PA3AXI (SK). Aan dit boek werkten voorts mee PA0EVO (SK), PA0HMV, PA0JPG, PA0WRT en PA0MLH (SK). Suggesties werden ontvangen van PA0XAB en PA0AGF.

Door het toepassen van een ringband was het boek gemakkelijk open te slaan en bij gebruik op de werktafel.

Werkboek voor cursisten

Het boek voorzag in een grote behoefte en was dan ook vrij snel uitverkocht.

Nadat het boek niet meer verkrijgbaar was, is Rob begonnen aan een herziene druk.

Helaas is Rob enige tijd daarna ziek geworden en later overleden. Wel had hij de tekst van de herziene uitgave klaarliggen.

Recentelijk heeft de dochter van Rob het concept aan de VERON overhandigd. Met behulp van PA0FVH, PA0SIM, PA0WRT, PA0AGF en PA2CHM is dit concept geheel nagezien. Het resultaat mag er zijn en is te koop in de [VERON-webshop](#).



Ander nieuws

AMSAT meldt nieuwe afstandsrecords via satellieten

AMSAT meldt dat er de voorbije maanden verscheidene nieuwe afstandsrecords via verschillende radioamateursatellieten werden gebroken. Elke radioamateur die een afstandsrecord wil vestigen via een amateursatelliet, kan de huidige lijst op de AMSAT-website raadplegen.

Hij of zij kan Paul Stoetzer N8HM een e-mail sturen wanneer een nieuw record afstand wordt bereikt. Ook wordt een audio- en/of video-opname van het QSO aangemoedigd, maar is niet vereist.

[Lees verder...](#)



Forten On The Air

Al enige jaren is de crew van PI4CG bezig om een “Forten On The Air”-event in de lucht te krijgen vanaf Fort “Buitensluis” op een meer dan regionale schaal. Na het Koude Oorlog-weekend van 22 en 23 oktober 2022 is door het grote het aantal geactiveerde monumentale objecten waaronder ook vanaf Westenschouwen vanuit de BB bunker onder PB6BB en de goede ervaringen met het publiek het idee geboren om deze activiteiten te combineren.

Het is een mooi moment om het al redelijk bekende “Forten On The Air”, dat traditiegetrouw gehouden wordt tijdens Open Monumentendag, te gebruiken, zodat het brede publiek kennismakt met onze hobby. Ook komt dit de beleving van de monumenten vaak ten goede.

[Lees verder...](#)



Hoe zie je het verschil tussen FT8 in MSHV- of Fox/Hound-mode

Het verschil is dat in Fox/Hound-mode de fox twee verschillende stations een bericht kan sturen op dezelfde audiofrequentie. In WSJT-X duidelijk zichtbaar met twee stations in één bericht (YO3FGO met RR73 en RL9Y met rapport).

```

----- 12m
074900 -15 0.1 793 ~ IU2LWL 9U5R RR73
074900 -15 0.1 673 ~ YO3FGO RR73; RL9Y <9U5R> -10
074900 -15 0.1 733 ~ IK4JSI 9U5R RR73

```

In JTDX zie je in Fox/Hound-mode op dezelfde audiofrequentie twee regels met berichten (RR73 UA0LBF en UI4F met rapport).

```

----- 18.02.23 07:50:43 UTC ----- 12m -----
075030 -13 0.1 673 ~ F6DKQ 9U5R R+02
075030 -14 0.1 793 ~ RK6BC 9U5R -01
075030 -14 0.1 733 ~ UA0LBF 9U5R RR73
075030 -14 0.1 733 ~ UI4F 9U5R -06

```

Met multistream-MSHV is er altijd één station in een audiostream. Het station met MSHV kan zowel in even als oneven periodes zenden.

En dan was er nog...

Een selectie uit het overige nieuws

- [Mogelijk amateurballon uit de lucht geschoten](#)
- [Rapportage IARU-R1-bandwacht van januari 2023](#)
- [Regiment Verbindingstroepen weer actief op amateurbanden](#)

