

NIEUWSBRIEF VRZA AFDELING EEMLAND FEBRUARI 2023

Deze nieuwsbrief is een uitgave van de VRZA afdeling Eemland, verschijnt op of rond de 20e van elke maand, en is samengesteld voor en door leden van de afdeling. De nieuwsbrief bevat naast afdelings-en verenigingsnieuws ook algemeen nieuws waarvan we denken dat het voor onze lezers interessant is. Reacties en kopij zijn altijd welkom en kun je sturen naar pa4wk@vrza.nl. Voor het allerlaatste nieuws kun je jezelf via deze link aanmelden op onze telegram groep.

Rectificatie

In de vorige uitgave van onze nieuwsbrief was het onderstaande bericht te lezen:
Van de ledenadministratie van de VRZA hebben we bericht ontvangen dat Eef Dikken PD2EVE uit Amersfoort zich als nieuw lid van de VRZA en van onze afdeling heeft aangemeld. Ook langs deze weg heten we ~~hem~~ haar van harte welkom en graag tot ziens op de bijeenkomsten en overige activiteiten, we hopen natuurlijk dat Eef zich snel thuis zal voelen bij onze afdeling.
Dit is niet juist, Eef is namelijk ons eerste vrouwelijke lid, Eef neem mij niet kwalijk.

Volgende bijeenkomst

De volgende bijeenkomst is op dinsdag **28 februari**, we zullen dan onder andere ideeën voor dit jaar bespreken. De volgende ideeën zijn al ingediend: Deelnemen aan de R1-SSB velddag. Lezing over digitale spraak zoals C4FM, DMR en D-star. Lezing over digitale modes zoals FT8 e.d. Zelf organiseren van veld activiteiten. Met meer leden naar VRZA radio kamp.

Jaarvergadering

Op dinsdag **28 maart** aanvang 20.00 uur zal de jaarvergadering van onze afdeling plaatsvinden. We kunnen ons voorstellen dat het bezoeken van de jaarvergadering niet tot ieders favoriete bezigheden behoort, daarom houden we hem ook zo kort mogelijk, maar we willen toch iedereen vragen om aanwezig te zijn en mede door jou inbreng de koers van de afdeling te bepalen.
De uitnodiging en agenda kun je uiterlijk half maart in je mailbox verwachten.

Voorstellen voor de jaarvergadering kun je tot uiterlijk 21 maart schriftelijk indienen bij het bestuur pi4rcb@vrza.nl Het bestuur legt op dit moment de laatste hand aan het jaarverslag van de afdeling zodat het op de jaarvergadering ter goedkeuring aan de leden voorgelegd kan worden waarna het naar het VRZA bestuur gestuurd zal worden.

VRZA Radio Kamp Week



De radiokampweek zal gehouden worden op vakantie park de Paalberg in Ermelo van 22 t/m 30 april 2023, de radio onderdelen markt zal op zaterdag 29 april van 08.00 tot 15.30 uur gehouden worden.

Voor deelname aan de radiokampweek kunt je nog reserveren via info@paalberg.nl Op alle kampeerplaatsen zijn gratis een 230V. aansluiting (10A), CAI aansluiting en WiFi beschikbaar.

Dick, Gelmer en Wim hebben al een bezoek gebracht en vinden het een prachtig vakantie park, het is gelegen in een bosrijke omeving en aan de rand van de Ermelose heide. Wil je een keer langs komen, altijd leuk we staan op plaats D51a en D52. Als je zeker wil zijn dat wij er zijn bel dan even van te voren of roep op de repeater PI2RKW RX 438.100 TX 430.500 CTCSS geen.
Ben je niet in de gelegenheid om te komen of is het gewoon niet zo jou ding, geen punt je kunt het meebeleven via https://www.twitch.tv/pi4rkw. Meer info op www.radiokampweek.nl/paalberg

De bijeenkomst van 24 januari

Dinsdag 24 januari was weer een goed bezochte en gezellige bijeenkomst, het bestuur heeft de leden gevraagd met ideeën te komen voor de begroting 2023, één van de ideeën die naar voren kwam is een mast voor velddag gebruik, verdere ideeën hier over moeten nog uitgewerkt worden Leden hebben nog tot de jaarvergadering de tijd om ideeën in te dienen mail naar pi4rcb@vrza.nl

Kees PAØVDB heeft een leuke en interessante presentatie gegeven over zijn werkzaamheden voor de omroep tijdens de WK voetbal in Qatar. Kees hield zijn presentatie aan de hand van veel interessante foto's van schotels, controle apparatuur, spectrum analyzers en toeristische foto's. We hebben een heel goed beeld kunnen krijgen van de werkzaamheden, de vele kilometers kabel en de enorme schotelantennes voor de up-link naar de diverse satellieten, die de signalen al dan niet via kabelnetwerken in onze huiskamers brachten. Kees, bedankt voor je boeiende verhaal.

Amateurnieuws

Logbook of The World bestaat 20 jaar

Het Logbook of The World (LoTW) bestaat dit jaar alweer 20 jaar! Steeds meer radiozendamateurs gebruiken LoTW omdat het een eenvoudige en betrouwbare manier is om de geldigheid van QSO's te waarborgen. De logboekgegevens omvatten roepnamen en locaties van amateurstations, contacttijd, frequentie en mode. Logs in de LoTW-database worden automatisch vergeleken; als een verbinding op een bepaald tijdstip, in een bepaalde mode en op een bepaalde frequentieband is geclaimd door beide deelnemende radioamateurs die beiden hun log hebben ingediend, wordt een LoTW QSL-bevestiging gemaakt. Ben jij ook van plan bent om het Logbook of The World (LoTW) te gebruiken, lees dan eerst even de handleiding van Gary Hinson, ZL2iFB. Hier is de link

Enkele nieuwe details radio-examens CBR

Op de website van de VERON staat het volgende te lezen:
Zoals bekend heeft Agentschap Telecom besloten om haar taken rondom het ontwikkelen en afnemen van examens per 1 juli 2023 over te dragen aan het CBR. Veel details daarover beschreven we al in ons artikel van 15 juli 2022: Examens voor de radiozendamateur: wat gaat er veranderen?

Gert van Loo (PA2LO) van Stichting Radio Examens vermelde enkele nieuwe details:

- Vanaf 1 maart 2023 is het mogelijk om je in te schrijven voor een radio-examen bij het CB
- Het CBR brengt naast het standaard tarief de volgende toeslagen in rekening: €12,- voor extra tijd en €58,- voor individueel begeleide examens.
- Er bestaat de mogelijkheid om deze toeslagen terug te vragen indien een dyslexie- of dyscalculieverklaring wordt overlegd

Het amateurstation PI4HAL

Een zeer lezenswaardige en flink gevulde nieuwsbrief vond ik hier, het is de nieuwsbrief van PI4HAL, dit zijn de roepletters van het amateur radio station dat zich bevindt op het voormalige cruise schip stoomschip (SS) Rotterdam, gelegen aan het 3e katendrechtsehoofd in Rotterdam. De QTH locator is JO21fv. Meer nieuwsbrieven en interessante informatie vooral voor (ex) zeevarenden vind je op de website.

Radioclub LZ1KCP activeert speciale event stations

Elk jaar opnieuw activeert radioclub BLAGOVESTNIK met de roepnaam LZ1KCP vanuit Bulgarije speciale event stations die worden opgedragen aan een orthodoxe heilige.
Door het maken van een QSO met deze speciale event stations kunt u een Award behalen. Zie voor meer info de website van LZ1KCP.
Roepnamen 2023

LZ319TS van 01.01.2023 tot 28.02.2023
LZ522ME van 01.03.2023 tot 30.04.2023
LZ78KA van 01.05.2023 tot 30.06.2023
LZ1015RW van 01.07.2023 tot 31.08.2023
LZ600PA van 01.11.2023 tot 31.12.2023
LZ288MS van 01.09.2023 tot 31.10.2023

Regiment Verbindingstroepen weer actief op amateurbanden

Na lange inactiviteit is de call **PI4VBD** van het Regiment Verbindingstroepen van de Koninklijke Landmacht weer nieuw leven ingeblazen! Het station wordt bemand door zowel ervaren als nieuw personeel, om hen zo kennis te laten maken met de magie van radio.
Ze zullen met zowel historische apparatuur als hedendaagse apparatuur te horen zijn, uiteraard alles conform de gebruikersbepalingen.
De QRZ-pagina is bijgewerkt: PI4VBD. Activiteiten en foto's deelt de groep echter via Instagram. Ze zien uit naar een QSO met je!

RF Seminar, heel interessant



Een Webinar is een online presentatie op het web; een RF Webinar is een online presentatie in het kader van het RF Seminar op het web. De RF Webinars zijn ontstaan nadat fysieke bijeenkomsten van het RF Seminar door de corona pandemie niet mogelijk waren. Iedere 2e zondag van de maand probeert men weer een interessante lezing over een ander thema te presenteren. Op deze site vind je een enorme hoeveelheid informatie in de vorm van video's en PowerPoint presentaties over de meest uiteenlopende onderwerpen die allen te maken hebben met onze hobby. Klik hier om naar de website te gaan.

Agenda komende drie maanden



Zaterdag 25 februari 2023.

De VERON afdeling Noord Oost Veluwe organiseert al weer voor de 25e keer een Elektronica Vlooienmarkt. Deze wordt gehouden in de meer dan 1000 vierkante meter grote sporthal van MFC Aperloo waar ruim 220 meter aan kramen opgesteld zal staan. De markt wordt gehouden in het Multi Functioneel Centrum "M.F.C Aperloo Stadsweg 27 't Harde.
Open: 09.00-15.00 uur, de entree bedraagt €4,=.



10 april 2023, 2e paasdag

Internationale Ham- en Radiocommunicatie Beurs in Diest (België)

DIRAGE staat voor **DI**esters **RA**dio **GE**beuren.
Onder deze benaming organiseert UBA-DST sinds 1986 haar jaarlijkse 1650m² grote 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 hammateriaal 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. Tenslotte werd in 2007 vastgesteld dat Diest te klein was geworden voor dit evenement.

Hambeurs DIRAGE frisser en aantrekkelijker

De verhuizing in 2008 naar een moderne en ruime locatie was voor UBA-DST meteen ook een uitnodiging om van het oude vertrouwde concept van DIRAGE af te stappen en onze Internationale Radiocommunicatie Beurs frisser en aantrekkelijker te maken.
De beurs bied een grotere diversiteit van het aangeboden tweedehands materiaal, een uitgebreid gamma van nieuwe amateurapparatuur en antennes. De kans om tijdens een voordracht met demonstratie een nieuwe mode/materiaal van onze hobby te leren kennen. Alsook het feit dat de organisatie aanverwante hobby's de kans geeft zich te tonen, maken dat DIRAGE een begrip

geworden is in België, maar ook steeds meer in Nederland en een place to be geworden is voor een breed radioamateur publiek. Voor de ± 160km. lange route klik je hier https://on4dst.be/Dirage/NL/Route_nl.html. De toegang bedraagt € 5,=



Zaterdag 15 april 2023

Op zaterdag 15 april 2023 zal vanaf 11.00 uur (Koffie ruimte open vanaf 10.30 uur) de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering van de VRZA worden gehouden
Op de ALV van de VRZA zijn alle leden welkom, en hebben ook alle leden stemrecht. De agenda en meer info vind je in CQ-PA Nr.2 op pagina 4. De locatie van de vergadering is:
Hotel van der Valk Stationsweg 91 3621 LK Breukelen.

Zaterdag 15 april 2023

De radiovlooienmarkt Tytsjerk, een kleine maar volgens de organisatoren een hele gezellige radiomarkt. Tytsjerk is gelegen op ongeveer 5km ten oosten van Leeuwarden, als je in de buurt bent is het misschien leuk om langs te gaan, Doarpshûs Yn'e Mande Noarderein 1, 9255 KC Tietjerk klik hier voor de route. De markt is open van 09.00-14.30 uur en de toegang is gratis.





Zaterdag 29 april 2023

Elk jaar wordt tijdens de VRZA Radiokampweek een radiomarkt georganiseerd. Dit jaar vind de radiokampweek en dus ook de radiomarkt plaats op Recreatiepark de Paalberg in Ermelo.
Tijdens de radiomarkt die geopend is van 08.00-15.30 uur kun je als bezoeker natuurlijk allerlei spulletjes kopen, het aanbod is als altijd groot en enorm gevarieerd.

Steun onze afdeling

Evenals vorig jaar zijn Gelmer PE1ION, Dick PD2DM en Wim PA4WK weer op de Radiokampweek en de radiomarkt aanwezig, als je iets over hebt kun je dat door ons laten verkopen, wij staan met een kofferbak verkoop op de radiomarkt om wat spullen om te zetten in klinkende munt. Spullen voor de verkoop kun je de komende bijeenkomsten bij ons inleveren, de opbrengst komt ten goede aan de afdeling, tenzij we iets anders met je afspreken. Kom vooral langs en maak er een gezellige dag van. Voor meer info: klik hier, voor video van vorig jaar klik je hier.

Zaterdag 27 mei 2023

Jaarlijks organiseert de afdeling Friese Wouden A63 een grote radio- en elektronicamarkt onder de naam “Friese Radio Markt”. Deze markt vindt plaats in en rondom dorpshuis “De Buorskip” in het prachtige bosrijke Beetsterzwaag. Op de markt kunt u terecht voor juist dat onderdeel wat je al lang zocht, en soms kun je iets aantreffen wat je ook heel goed kunt gebruiken bij je hobby of in je hobbykamer.



Ruim 100 standhouders, zowel particulieren als handelaren, prijzen binnen en buiten hun goederen aan. Elk jaar verwachten we weer zo’n 1500 bezoekers. Parkeren kan bijna altijd op korte loopafstand, ook is er een speciaal parkeerterrein voor mindervaliden.
De gezelligheid en de gemoedelijke sfeer op de FRM wordt alom geroemd. En niet te vergeten het onderlinge contact en die zendamateur ontmoeten waar je regelmatig een verbinding mee hebt. Dit alles onder het genot van een kop koffie, iets fris en misschien een hapje uit de keuken van dorpshuis “De Buorskip”. Meer informatie: https://a63.veron.nl/frm/

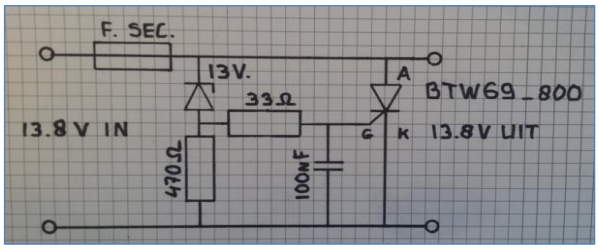
Voor de beurs- en evenementen agenda van heel Europa klik je op de banner hier onder



Techniek

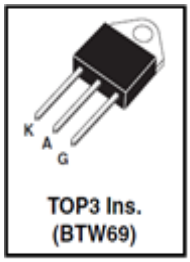
Overspanningsbeveiliging

Omdat een goede aarde van de 230V. AC wel eens een probleem is bij buitenactiviteiten kan het gebeuren dat de spanningsregeling van uw 13,8 Volt voeding aan de haal gaat.
Ook de nabijheid van je antenne kan dergelijke problemen veroorzaken door HF instraling op je voeding en/of bekabeling. In dit geval komt de ongeregelde gelijkspanning op de uitgangsklemmen te staan. Bij veel moderne voedingen zit er gelukkig een overspanning beveiliging ingebouwd die dan aanspreekt. Als jij een voeding hebt zonder een overspanningsbeveiliging kan onderstaande schakeling wellicht een dure reparatie voorkomen.



Het schema van de overspanningsbeveiliging

In één van de video's van TRX lab. wordt deze overspanning beveiliging om je kostbare apparatuur tegen een te hoge voedingsspanning te beschermen begrijpelijk uitgelegd. In het kort komt het hier op neer, bij een te hoge uitgangsspanning gaat de thyristor in geleiding en sluit de uitgangsspanning kort, waarna waarschijnlijk de zekering aan de primaire zijde er uit gaat. Maar aan waarschijnlijk hebben we niets, we willen zekerheid, daarom voegen we ook aan de secundaire zijde een zekering toe. Hiervoor kiezen we een waarde van 1,5 maal de maximale uitgangsstroom. Deze zekering zal zeker sneuvelen en zo onze dure tranceiver beschermen. Zorg wel dat de zekering in een robuuste zekering houder zit. Als de thyristor in geleiding gaat en zo bij een spanning van ±20V. en een stroom van 20 – 30 Amp. de uitgang kortsluit geeft dat een flinke klap. De BTW69-800 kan het hebben die is gemaakt voor 50A. Klik hier voor de specificaties, en hier voor de video.



De thyristor BTW69-800

Iedereen graag tot ziens op de clubavond van 28 februari vanaf 20.00 uur.
Loc. Radio Club Bunschoten Haarbrug 10-B 3751 LM Bunschoten-Spakenburg.

