

NIEUWSBRIEF VRZA AFDELING EEMLAND JANUARI 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 afdelingsnieuws ook algemeen nieuws waarvan we denken dat het voor onze lezers interessant is. Kopij is altijd welkom en kun je sturen naar pa4wk@vrza.nl. Om op de hoogte te blijven van het allerlaatste nieuws kun je jezelf aanmelden op onze telegram groep door op deze link te klikken.

Jaaroverzicht ledenadministratie

De groei zit er nog steeds in

Op 15 januari hebben we het jaaroverzicht van de ledenadministratie ontvangen, hieruit blijkt dat het ledenaantal van de VRZA nog steeds groeit. Ook onze afdeling groeit, op 31 december 2022 telde de afdeling 30 leden, dit is een stijging van 7 leden ten opzichte van de zelfde periode in 2021. Ook heeft niemand van onze afdeling zijn lidmaatschap opgezegd, het zal je niet verbazen dat we daar erg blij mee zijn.

Contributie

Uit dit overzicht bleek ook dat van onze afdeling enkele leden hun contributie nog niet voldaan hebben, mogelijk ben je het vergeten, doe dit alsnog alsjeblieft. Ook kan het zijn dat sommige leden om financiële redenen hun contributie niet kunnen betalen, dat kunnen we ons met de recente prijsstijgingen van bijna alles wat je moet kopen goed voorstellen, maar daar is een oplossing voor. In het november-nummer van CQ-PA op pagina 5 heeft Ron Goossen, de ledenadministrateur, je op de mogelijkheid gewezen om contact met hem op te nemen, als het betalen van het lidmaatschap voor 2023 een probleem zou opleveren. De VRZA heeft immers het Han Görtz Fonds om leden met financiële de helpende hand toe te steken, door uit dat fonds voor een jaar het lidmaatschap te betalen. Mocht dit op jou van toepassing zijn, schroom dan niet en neem contact op met Ron door te mailen naar ledenadministratie@vrza.nl. Ook kun je als je dat prettiger vind op een bijeenkomst één van de afdelingsbestuursleden hierover benaderen. Vanzelfsprekend zal hier discreet mee omgegaan worden.

QSL kaarten

Ook staat in dit overzicht bij welke QSL regio je ingeschreven staat, enkele leden staan (nog) in een andere QSL regio dan regio 03 ingeschreven, vanzelfsprekend ben je daar geheel vrij in maar door je aan te melden voor de QSL service van de afdeling Eemland kun je je QSL kaarten op de bijeenkomsten afgeven en ontvangen, dit kun je eenvoudig regelen door even een berichtje te sturen naar onze QSL manager Kees PAØVDB pa0vdb@vrza.nl.

Volgende bijeenkomst



Dit is niet Venetië, het is Doha, een dure buurt in Quatar

De volgende bijeenkomst zal gehouden worden op ***dinsdag 24 januari***. Zoals gebruikelijk starten we om 20.00 uur, maar vanaf 19.30 uur is de deur open en staat de koffie klaar.
Kees PAØVDB zal een interessante presentatie verzorgen over zijn belevenissen tijdens zijn werkzaamheden voor de omroep tijdens de WK voetbal in Qatar met foto's van schotels, controle apparatuur, spectrum analysers en toeristische foto's.

Weet iedereen het rode kastje voor de vrijwillige bijdrage nog te vinden? Van je bijdrage laten we de lamp en de kachel branden, maar bieden we je ook een gratis kop koffie met een koekje aan.

De bijeenkomst van 27 december

Dinsdag 27 dec. was weer een gezellige bijeenkomst, de aanwezigen lieten zich de oliebollen en Kerststol met roomboter goed smaken. De avond werd verder gevuld met onderling QSO.
Klaas PC2K heeft onder grote belangstelling de nieuwe apparatuur voor QO-100 satelliet communicatie getoond en gedemonstreerd. Hiermee is weer een nieuw item toegevoegd aan de communicatie mogelijkheden van de Radio Club Bunschoten.

Belangrijke info VRZA radio kampweek

Er was eerder dit jaar al sprake van dat recreatiepark "de Lucht", in Renswoude, de locatie van de Radio Kampweek verkocht zou worden. Blijkbaar zijn deze ontwikkelingen sneller gegaan dan verwacht. Daardoor is hier belangrijke info van de organisatie van de radio kampweek te lezen.

Gelukkig is de organisatie er al snel in geslaagd een nieuwe locatie te vinden voor de radio radiokampweek, dit is geworden; Recreatiepark de Paalberg in Ermelo. Dit park ligt aan de rand van de Veluwe, dus je staat meteen in het bos. De aanstaande radiokampweek zal al op de nieuwe locatie plaatsvinden, de geplande data blijven onveranderd op 22 t/m 30 april 2023, de radio onderdelen markt zal op zaterdag 29 april gehouden worden.

De reserveringen voor de Lucht, van de mensen die dit hadden gedaan via Mike, zoals eerder op onze website besproken, zullen worden geannuleerd. Er is een nieuwe aanmeldronde gestart, je kunt vanaf nu reserveren via info@paalberg.nl Op alle kampeerplaatsen is een 230V. aansluiting (10A), CAI aansluiting en gratis WiFi beschikbaar. Meer info op www.radiokampweek.nl/paalberg

We raden je aan om zo snel mogelijk te reserveren. Dit is namelijk een vrij populaire camping en voor veel scholen valt onze week in een vakantieweek. De insteek is om in 2024 weer terug te keren naar de Hemelvaartsweek. Nogmaals: Huidige reserveringen worden geannuleerd.
Je moet dus opnieuw gaan reserveren, mocht je direct gereserveerd hebben bij de receptie van Recreatiepark de Lucht, neem dan even contact met de organisatie op. Mensen die reeds hadden gereserveerd zijn al zoveel mogelijk door mij gebeld, echter heb ik niet iedereen te pakken kunnen krijgen, ik zal daarom iedereen die had gereserveerd nog apart een email sturen.

Met vriendelijke groet,
Sjef Verhoeven
Namens de VRZA Radiokampweek



Agenda



Zaterdag 4 februari 2023: Open dag Watersnoodmuseum

Dit jaar is het 70 jaar geleden dat Zeeland werd getroffen door de watersnoodramp.
Op **1 februari 2023** is de officiële herdenking. Drie dagen later, op **zaterdag 4 februari**, is er een open dag in het Watersnoodmuseum in Ouwerkerk. Het museum is dan gratis toegankelijk: een mooie gelegenheid om het museum te bezoeken.
Er is dan ook volop aandacht voor de belangrijke rol die radioamateurs speelden tijdens de rampdagen.
Gedurende de open dag is het special event station PA70ZRK actief.
Op de foto zie je de gedenksteen in het Watersnoodmuseum ter herinnering aan de hulp door radioamateurs tijdens de watersnoodramp.
Lees meer

Bezoek eens een kleinere beurs

Nu de grootste radio-onderdelen markt, de radiovlooienmarkt in Rosmalen helaas niet meer georganiseerd word, willen we graag de wat kleinere, maar daarom niet minder leuke markten en beurzen onder je aandacht brengen. Ga er eens heen, je zult er geen spijt van hebben.

Zaterdag 11 februari 2023

Op zaterdag 11 februari zal de Groninger Radio Amateur Treffen georganiseerd worden, de organisatie wil je graag uitnodigen om op deze markt aanwezig te zijn.

De Groninger Radio Amateur Treffen is er voor zendamateurs, luisterstations, geïnteresseerden in de Radio- en ATV techniek maar ook voor hobby enthousiasten op Computer gebied, Elektronica en zelfbouw. Aanvoer van nieuwe en gebruikte spullen zullen in ruime mate aanwezig zijn in allerlei variëteit. Ook zijn er weer stands waar demonstraties worden gegeven over de mogelijkheden met Radio, Elektronica, Mini PC's, opleidingen en dergelijke. Daarnaast is het elkaar gezellig ontmoeten, uitwisselingen van opgedane ervaringen en bijpraten ook een belangrijk onderdeel. Er zal op de markt ook een verkooppunt aanwezig zijn voor de nodige versnaperingen. Lees meer





Zaterdag 25 februari 2023 radiomarkt 't Harde.

De VERON afdeling Noord Oost Veluwe organiseert al weer voor de vijf en twintigste maal haar 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.

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

De markt wordt gehouden in het Multi Functioneel Centrum "M.F.C Aperloo Stadsweg 27 't Harde.
De markt begint om 09.00 uur en duurt tot 15.00 uur en de entree bedraagt €4,=
Er is voldoende gratis parkeerruimte o.a. de parkeerplaatsen bij het MFC, op 250m lopen afstand zwembad de Hokseberg en sportpark Schenk. Voor het nieuws en informatie: www.pi4nov.nl
Namens de organisatie: Erik Klein PH4CK

15 april ALV VRZA



Op zaterdag 15 april zal de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering van de VRZA gehouden worden.
Op de ALV van de VRZA zijn alle leden welkom, en hebben ook alle leden stemrecht.
De agenda en meer informatie volgen binnenkort.
De locatie van de vergadering is:
Hotel van der Valk Stationsweg 91 3621 LK Breukelen.

Techniek

Condens in uw buiten behuizing?



Normaal gesproken zul je ten gevolge van temperatuur schommelingen condens vorming krijgen in behuizingen die buiten geplaatst zijn, met alle risico's voor de elektronica in deze behuizing. Daar is nu iets op gevonden, misschien bestaat het al heel lang, maar ik had er nog niet eerder van gehoord. Een zogenaamd druk compensatie ventiel moet het condens probleem voorkomen, het is gemakkelijk te plaatsen in een 8 mm gat en voorkomt condens in alle behuizingen onder alle weersomstandigheden.
In het luchtdruk compensatie ventiel zit een membraam waardoor luchtdruk verschillen worden gecompenseerd zonder dat vocht een kans krijgt binnen te dringen in je behuizing.
Dat het werkt kun je zien op deze video. Ze zijn te koop bij HF Kits en kosten €3,75.



Welke brandstof en hoe lang kun je die bewaren?

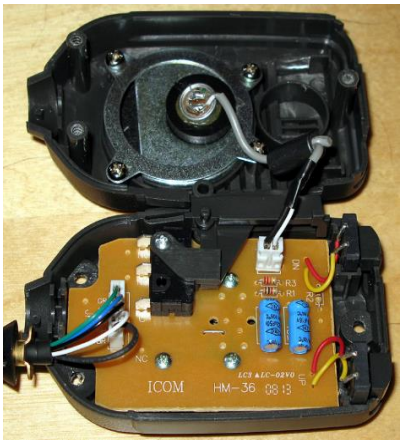
Veel amateurs hebben bijvoorbeeld voor velddagen een klein aggregaatje. Vaak gaat het daarbij om een exemplaar wat we maar één of enkele keren per jaar gebruiken.
Dan loop je al snel tegen het probleem van de houdbaarheid van de brandstof aan, zo heb ik al enkele jaren een luchtdichte stalen jerrycan in de schuur staan met benzine voor mijn aggregaat. Nou hoor ik je al denken, nou die kun je wel weg doen, dat dacht ik dus ook, maar als ik deze video moet geloven valt dat best mee, als je hem tenminste op de juiste manier bewaard hebt, en gelukkig heb ik dat gedaan. (meer geluk dan wijsheid) klik op de link om de video te bekijken, deze man heeft nog veel meer interessante video's over diverse elektra onderwerpen. https://www.youtube.com/watch?v=ajLuk7AqPN0



HM-36 hand microfoon zoals bij veel tranceivers standaard meegeleverd word.

Modificatie aan de ICOM HM-36 microfoon

Deze handmicrofoon word geleverd bij vele ICOM tranceivers, de eerste stap is om uit te zoeken welk type je hebt, de oude of de nieuwe.
De oude versie van de HM-36 klonk altijd erg goed en had een electret element met drie aansluitingen, dat is makkelijk te herkennen aan de drie aansluitdraden, rood, zwart en een afscherming. Als je dat hebt heb je het oude type en is een modificatie niet nodig.



Binnenkant van een nog niet gemodificeerde MH-36 met de printopdruk zijn R1, C1 en C2 makkelijk te vinden.

De nieuwe HM-36 microfoon kwam vanaf eind 2007 op de markt. Veel gebruikers klaagden over het doffe geluid van deze microfoon, dit nieuwe type heeft minder voorkeur voor de hoge tonen en meer voor de lage tonen, misschien goed voor Aziatische stemmen maar voor ons westerse stemgeluid klinkt hij niet fijn.
Het nieuwe type van de HM-36 heeft maar twee aansluitingen op het microfoon element, maar het is een simpele modificatie om het nieuwe type net zo goed te laten klinken als het oude.

- Verwijder R1 (10KΩ) en C2 (10µF)
- Wijzig C1 van 0.22µF in 0.001µF ofwel 10nF, (keramisch).

De onderdelen zijn duidelijk aangegeven op de print (zie ook de afbeelding)

Amateurnieuws



4 meterband per 01 jan. 2023 vrijgegeven

De USKA (landelijke vereniging van Zwitserland) kon na lange onderhandelingen met de BAKOM (Zwitserse toezichthouder) het gebruik van de 4 meterband overeenkomen. De toestemming voor het gebruik is per 1 januari 2023 van kracht geworden onder de volgende voorwaarden:

- Het gebruik van deze band is uitsluitend toegestaan aan HB9 stations.
- Frequentiebereik: 70.0000 tot 70.0375 MHz. en 70.1125 tot 70.5000 MHz. in het frequentiebereik van 70.0375 tot 70.1125 MHz is dus elke uitzending verboden.
- Het maximaal te gebruiken vermogen bedraagt 25 Watt ERP.
- Alle modulatie soorten mogen gebruikt worden, (advies: IARU-R1 bandplan volgen.)
- De band mag uitsluitend voor directe verbindingen gebruikt worden, onbemande stations zoals relaisstations en echolink-gateways zijn niet toegestaan.
- Op afstand bestuurde stations hebben hiervoor toestemming van BAKOM nodig.

De USKA wenst de 4m-band gebruikers veel plezier met het ontdekken van de nieuwe band.

Links: VHF Bandplan IARU-R1 Frequenzen und Bandpläne



Henk Jesse in 1923 achter de zender PCII



Het herinneringsbord aan het hek van "De Keet"

100 jaar amateurradio in Nederland

Henk Jesse was de eerste Nederlandse radioamateur (toen nog illegaal) die in de nacht van 26 op 27 december in het jaar 1923 de eerste radioverbinding maakte tussen Nederland en de Verenigde Staten.
Hij deed dat op een golflengte van 113 meter met een vermogen van 300Watt. De 18 jarige Henk maakte de verbinding onder de zelfgekozen call PCII ('pipsie dobbel aai') vanuit de woning van zijn ouders, het huidige rijksmonument "De Keet".

Henk Jesse ontving als dank voor deze historische prestatie geen medaille maar een proces verbaal en een rechtszaak wegens clandestiene radio uitzendingen. Jesse werd in hoger beroep schuldig bevonden aan overtreding van de Telegraaf- en Telefoonwet, echter zonder strafoplegging.
60 jaar later heeft hij voor deze prestatie als enige in Nederland een radioregistratie gekregen zonder dat hij daar een examen voor hoefde af te leggen. Hij kreeg toen van het verantwoordelijke ministerie de roepletters PAØCII toegewezen, als herinnering aan de roepletters die hij 60 jaar hiervoor als radiopiraat gebruikte. De radio pionier Henk Jesse is op 24 januari 2001 op 95 jarige leeftijd overleden.

Op 18 september 2022 werd aan het hek van huize De Keet op de Rijnsburgerweg 35 te Leiden een herinneringsbord onthuld. Op dit bord is een afbeelding geplaatst van Henk Jesse met zijn zender PCII. In het pand is nu een kinderdagverblijf gevestigd.

Nieuw lid

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 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.



Iedereen graag tot ziens op de clubavond van 24 januari vanaf 20.00 uur.
Loc. Radio Club Bunschoten Haarbrug 10-B 3751 LM Bunschoten-Spakenburg.