VERENIGING VAN RADIO ZENDAMATEURS
AFDELING EEMLAND
RADIO CLUB BUNSCHOTEN PI4RCB

NIEUWSBRIEF VRZA AFDELING EEMLAND DECEMBER 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 algemene artikelen waarvan we denken dat ze voor onze lezers interessant zijn. Reacties en kopij zijn altijd welkom en kun je sturen naar pa4wk@vrza.nl. Voor het allerlaatste nieuws kun je jezelf via deze link ook aanmelden op onze telegram groep.

Afdelingsnieuws

Volgende bijeenkomst

De volgende bijeenkomst zal gehouden worden op ***dinsdag 19 december***. Let op, dit is de 3e dinsdag in dec. We gaan er een gezellige bijeenkomst in Kerstsfeer van maken. Zoals gebruikelijk starten we om 20:00 uur maar vanaf 19:30 uur is de deur open en staat de koffie klaar.

Nieuwsbrief nu ook op de website

Met ingang van november staat er ook een link naar de nieuwsbrieven op de website van de Radio Club Bunschoten. https://rcbun.nl/ Raphael bedankt voor het plaatsen. We hopen dat hierdoor het aantal lezers van de nieuwsbrief zal stijgen, nu lezen alleen onze eigen leden de nieuwsbrief.

(Inter)nationaal nieuws en wetenswaardigheden



VRZA Radiokampweek

In 2024 zal de radiokampweek plaatsvinden van zaterdag 20 t/m zondag 28 april op Recreatiepark De Lucht te Renswoude. Er zal een aanbod zijn van accommodaties, kampeerplekken met privé sanitair en er is een groepskampeerveld beschikbaar. De prijzen en de beschikbare objecten kun je hier vinden. Klik hier om je in te schrijven, de inschrijving is gestart op 1 december 2023 en de uiterlijke inschrijfdatum is 31 december 2023! Daarna kun je nog direct boeken bij Recreatiepark de Lucht. Als je je inschrijft op de nieuwsbrief blijf je op de hoogte van de laatste ontwikkelingen. https://radiokampweek.fl-nh.nl/ Er zullen in ieder geval een aantal afdelingsleden aanwezig zijn. Meer informatie vind je in de komende nieuwsbrieven.

Voetnoot 23cm-band goedgekeurd tijdens de 7e plenaire vergadering van WRC-23

Met de ontwikkeling van GPS en andere radionavigatiesatellietsystemen is het deel van het radiospectrum boven 1 GHz zeer aantrekkelijk geworden en dit heeft de 23 cm amateurband flink onder druk gezet.
De afgelopen jaren leek het erop dat de tientallen jaren oude toewijzing van de 23cm. band (1240 - 1300 MHz.) geheel verloren zou gaan. Door jarenlang werk van de IARU hadden de leden van de commissie er al wel vertrouwen in dat deze band deels voor de amateur, onder bepaalde voorwaarden behouden zou blijven. De International Amateur Radio Union (IARU) meldt nu dat er overeenstemming is bereikt over

een aanbeveling voor het toestaan van amateuractiviteiten in de 23cm-band op een niet-interferentiebas naast de co-frequentie radionavigatiesatellietdienst (RNSS).

De aanbeveling van de ITU-R Radio Assembly (RA) waren een onderdeel van de WRC-23-besprekingen die tot 15 december duurden. Hoewel de bedreiging voor de 23cms-band eerder nog niet volledig waren weggenomen, was het veelbetekenend dat een technische subgroep overeenstemming heeft bereikt, en dat deze als voetnoot in het Radioreglement met betrekking tot de werking van amateur- en amateursatellietdiensten in het bereik van 1240–1300 MHz. is opgenomen. Klik hier en hier voor een IARU bericht en hier voor een artikel van de RSGB.

Videofilm over kuststations Antwerpenradio en Oostenderadio

Oud zendertechnicus Gilbert Ghyselbrecht maakte een interessante video film van een dia montage uit 1980. De film geeft een overzicht van de verschillende taken die werden uitgevoerd door de Belgische kuststations Antwerpenradio en Oostenderadio, deze video's zijn hier en hier te bekijken.

Tijdens de feestelijke viering ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan van de Belgische Regie voor Telegraaf en Telefoon in 1980, werd in het stedelijk Feest- en Cultuurpaleis van Oostende een academische zitting en ook een tentoonstelling georganiseerd door het Gewest van de Radio Maritieme Diensten.

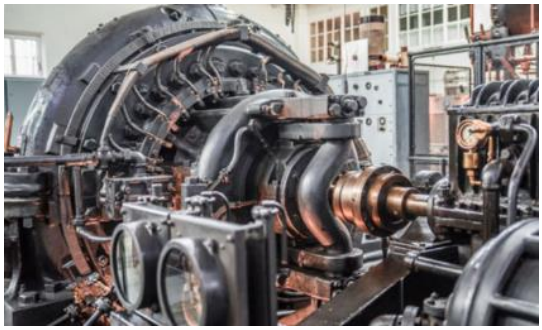
Het Gewest van de Radio Maritieme Diensten



De antennes van het zendstation Middelkerke van Oostende radio.

Het Gewest van de Radio Maritieme Diensten maakte deel uit van de Regie voor Telegraaf en Telefoon in België. En het omvatte de maritieme kuststations Oostenderadio en Antwerpenradio. De taak van de kuststations was onder meer het voorzien van telefoonverkeer met de scheepvaart. Maar ook het versturen en ontvangen van maritieme telegrammen. Daarnaast eveneens de beveiliging van mensenlevens op zee en het organiseren van bijstand in geval van nood.
Dit gebeurde door het 24/7 uitluisteren van de noodfrequenties. Het Gewest van de Radio Maritieme Diensten was het overkoepelend orgaan voor alles wat bij de Regie voor Telegraaf en Telefoon met maritiem radioverkeer te maken had.
Lees hier meer op de nieuwssite van de VERON.

SAQ transmissie op de ochtend voor Kerst



De Alexanderson hoogfrequente Alternator (wisselstroomdynamo)

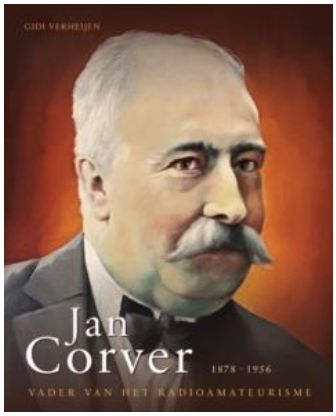
Op kerstochtend, zondag 24 december 2023, is een uitzending van SAQ Grimeton gepland, om de traditionele kerstboodschap uit te zenden naar de hele wereld. SAQ Grimeton bestaat uit een 200kW Alexanderson-dynamo uit 1924, zendend op 17,2 kHz. in de mode CW.

Programma en verzending schema:
08:00 CET (07:00 UTC: De zenderhal op het Werelderfgoed Grimeton is geopend voor bezoekers.

Transmissie & YouTube Live stream:
08:25 CET (07:25 UTC): Livestream op YouTube begint.
08:30 CET (07:30 UTC): Opstarten en afstemmen van de Alexanderson dynamo SAQ.
09:00 CET (08:00 UTC): Overdracht van een bericht van SAQ. Lees hier meer.
Voor een video rondleiding en uitleg over dit unieke langegolfzendstationstation klink je hier.

RDI heeft foutje rechtgezet

Eindelijk is de foutieve vermelding in de Regeling gebruik van frequentieruimte met meldingsplicht 2015 door de RDI (Rijksinspectie Digitale Infrastructuur) hersteld. Waar voorheen de N amateurs in de 20m meterband volgens deze regeling alleen mochten zenden van 14.000 – 14.250 MHz. is dit nu gewijzigd in van 14.000 – 14.350 MHz. dit is de wijziging in de Staatscourant van 22 nov.



De cover van het boek van Gidi Verheijen

Jan Corver – vader van het radioamateurisme (1878 – 1956)

Half november is het boek met de titel 'Jan Corver – vader van het radioamateurisme' verschenen. Een boek van de hand van auteur Gidi Verheijen over een man die een bijzondere rol heeft gespeeld in de ontwikkeling van de radio en de omroep in ons land.

Jan Corver leefde van 1878 tot 1956. Hij was de zoon van een telegrafist die op diverse plaatsen in het land de functie van directeur van post- en telegraafkantoren vervulde. Het gezin Corver verhuisde diverse keren van de ene standplaats van vader Corver naar de andere. Als gevolg daarvan volgde Jan zijn HBS-opleiding achtereenvolgens in Helmond, Tilburg en Leeuwarden. In die laatste stad behaalde hij in 1896 ten slotte zijn diploma en kreeg hij een aanstelling tot redacteur van de Leeuwarder Courant. Hier viel hij o.a. op door zijn rubrieken, waarin hij complexe onderwerpen op een begrijpelijke manier aan zijn lezers presenteerde.

Bestellen

Het boek omvat 160 pagina's, uitgevoerd met een harde kaft en in kleurendruk en bevat een groot aantal afbeeldingen en een uitgebreide lijst met bronnen. Het is verkrijgbaar via een email naar de auteur Gidi Verheijen en kost 10 euro, bij toezending 16 euro. Klik hier voor meer informatie.

Over coax en connectoren

Wat coaxkabel is weet elke amateur, we hebben er tenslotte allemaal mee te maken, maar de ene kabel is niet de andere, en hoe die kabels gemaakt worden is voor de meesten van ons onbekend. Mike K8MRD maakte een Factory tour bij Messi & Paoloni in Italië. We kunnen rustig stellen dat Messi & Paoloni één van de toonaangevende fabrikanten van coaxkabel ter wereld is.

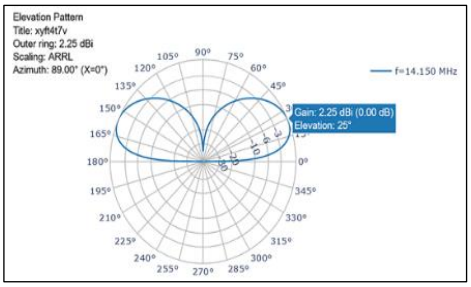
Factory tour deel 1
Factory tour deel 2
Factory tour deel 3
Factory tour deel 4
Factory tour deel 5

Messi & Paoloni maakt niet alleen de kabel maar ook de connectoren die erbij horen. Op de website vind je duidelijke instructie filmpjes hoe je connectoren aan kabels zet, en dat kan een SMA- zijn maar ook een 7/16" connector. Veel amateurs vinden van zichzelf dat ze wel weten hoe het moet…… nou ik heb bewijzen gezien die dat tegen spreken, dus bekijk hier de video's.

Stap af van RG213 van twijfelachtige kwaliteit en PL259 pluggen van Alie-Expres en ga voor kwaliteit, je tranceiver was duur genoeg, dan ga je toch niet een paar euro bezuinigen op pluggen en kabels van twijfelachtige kwaliteit? Wat denk je bijvoorbeeld van de PL259 EVO, dit is een PL259 plug met de mechanische eigenschappen van een N connector. Klik hier voor een video.

Ook vind je op de site een handige calculator waarmee je met een paar muisklikken alles over de kabel met de connectoren in de lengte die jij gebruikt te weten komt. Klik hier. Ook kun je elke kabel die zij produceren in elke lengte met elk type connector gemonteerd kant en klaar bestellen.

Techniek



Antenneontwerper en antennecalculator

Rob (DM1CM) heeft een website gemaakt voor iedereen die EZNEC, 4NEC2 en soortgelijke pakketten te moeilijk vindt. Rob zegt dat hoewel de site vereenvoudigd is en zich concentreert op gewone draadantennes, hij toch redelijk nauwkeurig is omdat hij achter het scherm antennemodelleringssoftware gebruikt. Omdat het werk niet op je lokale PC wordt gedaan, kan het soms even duren voordat sommige bewerkingen klaar zijn. Maar wees geduldig en je komt er wel.

Naast het leveren van afmetingen voor het bouwen van een van de vier "*standaard*" antennes zoals de Dipool, Halvegolf End-Fed, Delta Loop en Half Square (meer worden nog toegevoegd), toont het ook het propagatiepatroon, SWR-grafieken, antennestroomdiagram en de Smith-grafiek voor de gekozen antenne. Bekijk de site op www.sota-antennas.com.

Evenementen komende drie maanden



13 januari
Heelweg microwave meeting 2024

Ben jij geïnteresseerd in hoge frequenties, of wil je iets meten en heb je zelf de meetinstrumenten niet om dit te doen, dan is de Heelweg microwave meeting misschien wel wat voor jou. Je bent op zaterdag 13 januari van 10:00 – 15:30 uur weer van harte welkom op de microgolf meeting in Kultuurhus "De Vos" Halseweg 2 in Westendorp.
Kijk ook op onze website voor het laatste nieuws en updates!!!
Aan het begin van het nieuwe jaar kan je hier weer veel ervaringen en ideeën opdoen. Natuurlijk kun je je zelfbouw microwave spullen en andere attributen weer professioneel laten meten door het meetteam.
Voor een overzicht van de enorme meetmogelijkheden zie de website: www.pamicrowaves.nl/website/



03 februari
Radio Onderdelenmarkt Eelde

Ook dit jaar ben je weer welkom op de Radio-onderdelenmarkt Net als de voorgaande edities zal er weer voldoende ruimte zijn voor de onderling QSO onder het genot van een hapje en een drankje. De entree voor de markt kunt u vinden naast de ruime gratis parkeerplaatsen, goed bereikbaar vanaf de snelweg A28 recht tegenover het Groningen Airport Eelde.
De hal kent een oppervlakte van bijna 3000 m2 en is uitstekend verlicht en verwarmd. De Radio Onderdelenmarkt zal gelijktijdig georganiseerd worden met een vlooienmarkt. De Bloemenveilinghallen van Eelde bevindt zich op ca. 12 km ten noorden van Assen en op nog geen 8 kilometer van Groningen. De Radiomarkt is open voor het publiek vanaf 09:00 uur tot 15:00 uur. De entreeprijzen zijn (inclusief entree vlooienmarkt) Volwassenen: €4,= per persoon. Kinderen t/m 13 jaar hebben gratis toegang



17 februari
Vintage en Techniek Nieuwleusen

Vintage en Techniek Nieuwleusen is een nieuwe beurs. De beurs wordt gehouden in twee grote sporthallen en biedt ruimte aan 120 tafels. De standhouders komen uit binnen- en buitenland. Er is een groot aanbod van vintage spullen zoals radio's, grammofoons, onderdelen, meetinstrumenten, optische instrumenten, meetapparatuur, speelgoed en nog heel veel meer. Ook is er een mooi aanbod van grammofoonplaten LPs, singeltjes en 78 toerenplaten, Cd's en DVD's.

Brede ondersteuning

De beurs wordt ondersteund door Beeld en Geluid Hilversum, Nederlandse Vereniging Historische Radio's (NVHR), Vereniging de Weergever, Bureau de Wolf-audioarcheologie, Vintage Microphone World en Nederlands Grammofoongenootschap (NGG). Deze organisaties zijn de hele dag aanwezig met demonstraties zoals het snijden van grammofoonplaten.
De Vintage en Techniek beurs wordt gehouden op 17 februari van 09.30 uur tot 15.30 uur. Entree tot 12 jaar gratis. Vanaf 12 jaar € 5,00. Parkeren is gratis op een ruime parkeerplaats aansluitend aan de beurslocatie. De beurslocatie is de sporthallen bij Cultureel Centrum de Spil in Nieuwleusen.
Voor informatie: Gjcoortwijn1952@kpnmail.nl Tel. 06-52391581 kijk op de website.
Of op onze Facebook pagina Met vriendelijke groeten, Gerard Oortwijn.



24 februari
Radiomarkt 't Harde
Radiomarkt van de VERON afdeling Noord Oost Veluwe, in het Multi Functioneel Centrum Aperloo Stadsweg 27, 't Harde.
Deze markt trekt jaarlijks vele bezoekers uit binnen- en buitenland.
De markt gaat open om 09:00 uur en sluit om 15:00 uur.
De entree bedraagt €4.=



Klik op de banner voor een compleet overzicht van alle Europese beurzen en markten

Kerstwens



Beste radio vrienden,
Zoals gebruikelijk ook dit jaar weer een korte overdenking en Kerstgroet van het bestuur.

De bijeenkomsten worden redelijk tot goed bezocht, het gemiddelde bezoekers percentage in 2023 ligt rond de 30 - 40%. Dit zijn in vergelijking met andere afdelingen geen slechte cijfers, maar wij zouden het als bestuur leuk vinden als nog wat meer leden regelmatig naar Bunschoten komen. Op dit moment telt de afdeling 32 leden, dit is een stijging van 9 leden ten opzichte van de zelfde periode in 2022.

In september hebben we dankzij een schenking van €1000,= van de VRZA een mobiele mast kunnen aanschaffen. Deze mast stelt ons in staat om vaker en met betere middelen vanuit het veld actief te zijn. Zodra het wat beter weer is gaan we met de mast aan de gang, er moet namelijk nog wel wat aan gebeuren voordat hij helemaal naar onze zin is. Gelukkig is hier dankzij de sponsoring van de VRZA ook geld voor beschikbaar. Als je hier je steentje aan wilt bijdragen laat het dan weten.

Naast onze bezigheden is het ook dit jaar weer gebleken dat vooral het respect voor elkaar, de gezelligheid en het plezier wat we met elkaar aan onze hobby beleven belangrijke kenmerken van onze afdeling zijn.

Tot slot willen we iedereen en allen die je dierbaar zijn natuurlijk al het goede wensen, maar bovenal veel gezondheid in het komende jaar.

Graag tot ziens op de Kerstbijeenkomst op dinsdag 19 december, deur open om 19:30 en we beginnen om 20:00 uur.

Bestuur VRZA afdeling Eemland.