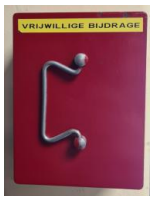


NIEUWSBRIEF VRZA AFDELING EEMLAND juli 2023

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 **25 juli** aanvang 20.00 uur, vanaf 19.30 uur is de deur open en staat de koffie klaar.
Dat kopje koffie, maar ook de verlichting, en de kachel die 's winters brand kost natuurlijk geld. Daarom hangt er aan de muur een rood kistje waarin je een vrijwillige bijdrage kunt doen. Jou bijdrage in de kosten wordt zeer op prijs gesteld.

WAP contest

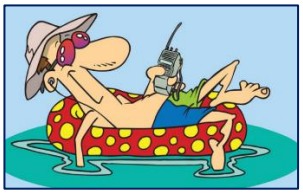
Op zaterdag 10 juni heeft de afdeling meegedaan aan de WAP contest, het is ondanks dat de beams op een respectabele hoogte van 33 meter stonden, en de inzet van de operators helaas weer een teleurstelling geworden en zonde van de tijd die mensen er in gestoken hebben.
We hebben het log samen met onze opmerkingen opgestuurd naar de contest manager. Gelukkig kregen we hierop snel een reactie van Karin, de contest manager, met het verzoek er niet mee te stoppen en het volgend jaar toch weer te proberen. Ook bleek uit de reactie van Karin dat het vermoeden van de operators juist was, namelijk dat veel stations tegenwoordig met verticale rondstraal antennes werken en dan ben je als contest station met horizontale beams natuurlijk flink in het nadeel, we gaan kijken of we daar in overleg met Klaas wat aan kunnen veranderen. Ook Karin zoekt naar mogelijkheden om meer activiteit te genereren tijdens de contest. Ook uit financieel oogpunt is het voor ons als VRZA afdeling interessant om aan zowel de WAP-contest als aan de VRZA QSP party mee te doen, als we van beide activiteiten een log insturen komen we namelijk in aanmerking voor een aanzienlijke extra bonus bovenop de jaarlijkse afdracht.

Bijeenkomst

Dinsdag 27 juni hebben we onze bijeenkomst gehouden, omdat Dick PD1CIS geslaagd was voor zijn N examen heeft Wim in zijn functie als voorzitter de traditionele nummerplaat met naam en call overhandigd, vergezeld gaande van de felicitaties namens alle leden. Ondertussen heeft Dick aangegeven door te gaan voor F, ook is hij al druk bezig om de wat roestig geworden CW weer op te poetsen. Dick is vijftig jaar geleden telegrafist geweest bij de mariniersverbindingsdienst.

BBQ

Zaterdag 1 juli hebben we onze jaarlijkse BBQ gehouden, het was bijzonder smakelijk en weer erg gezellig. Hoewel er veel regen voorspeld was viel dat gelukkig heel erg mee, zodat we plan B in de kast konden laten liggen. Langs deze weg wil het bestuur iedereen danken voor haar en zijn gezellige aanwezigheid.



Vakantie

Het bestuur wenst iedereen die met vakantie is of gaat een fijne vakantie, en graag tot ziens.
Ook in juli en augustus zijn er altijd mensen die niet, of op een ander moment met vakantie gaan, daarom gaan zoals gebruikelijk onze bijeen komsten ook in de vakantie periode gewoon door.



Dank jullie wel

Tijdens de barbecue heb ik uit handen van Raphael mede namens onze lezers van de nieuwsbrief een prachtig cadeau mogen ontvangen. Dit was een portofoon van Quansheng, een portofoon waarmee heel veel mogelijk is en een lekkere fles La Trappe.
Ik kreeg dit cadeau voor het maken van de nieuwsbrief, ik doe dit graag en met plezier, maar heel erg bedankt voor het cadeau en de dankwoorden, ik werd er eigenlijk wel een beetje door in verlegenheid gebracht, hier had ik immers nooit op gerekend.

Wat wil je drinken?

We hebben het assortiment in de koelkast flink uitgebreid, de prijs is nog steeds slechts €1,= per blikje.
In verband met het statiegeld de lege blikjes graag heel laten.

Radiomarkten komende drie maanden

Donderdag 24 t/m zondag 27 augustus 2023

Het DNAT is een vierdaags HAM-festival waar radioamateurs elkaar ontmoeten. Naast de radioamateurvlooienmarkt op zaterdag biedt de DNAT op tal van evenementen de mogelijkheid om radioliefhebbers (weer) te ontmoeten. Iedereen is van harte uitgenodigd. Voor meer informatie klik je hier.
Voor niet-radioamateurs maar ook voor radioamateurs en is het de moeite waard om op zaterdag 26 augustus een bezoek te brengen aan de grote internationale vlooienmarkt in het kasteelpark.

Zondag 3 september 2023

De Radiomarkt Zuid-Limburg is de kleinste , maar wel de gezelligste markt van Zuid-Limburg!
De markt wordt gehouden op het terrein van Hajé Electronics, Oude Kerkstraat 7 te Berg en Terblijt. Klik hier voor de route. De markt gaat om 10:00 uur open voor publiek, en sluit om 14:00 uur. De entree is gratis, een kraam kost € 15,-
Het doel van de radiomarkt is:
Onderling contact tussen radioamateurs in Zuid-Limburg.
Kopen en/of verkopen van aan de radiohobby gerelateerd materiaal.

Aanmelden via email naar radiomarkt@pi4vlb.nl De markt vindt plaats onder auspiciën van de Stichting Radioamateur Stations Zuid-Limburg en wordt georganiseerd door de Commissie Radiomarkt Zuid-Limburg, waarin de afdelingen Zuid-Limburg van VERON en VRZA vertegenwoordigd zijn.



Zaterdag 16 september 2023

In vervolg op de geslaagde radiomarkt van vorig jaar, is er dit jaar weer een Helmondse Radiomarkt.
Kleinschalig met ongeveer 50 tafels (1,20 X 0,80).
Tevens VERON info.

De markt is zoals vanouds hartstikke gezellig en je komt er je kennissen weer eens tegen of tik je het lang gezochte onderdeel of setje voor een prikje op de kop.

De markt vindt plaats op de locatie in Deurne (wijk Walsberg) net als afgelopen jaar:
Gerardushuis, Parkstraat 2, 5752 AP Deurne Klik hier voor de route.

Zaterdag 23 September 2023



Dit jaar zal voor de 40e keer de Radio Onderdelen Markt (R.O.M.) georganiseerd worden. Deze markt gaat evenals voorgaande jaren plaats vinden bij wegrestaurant "De Lichtmis" gelegen aan
De A28, tussen Zwolle en Meppel. Rond 09.00 uur bent u als bezoeker welkom, de entree is gratis. Parkeren kan als de toestand van het weiland het toelaat tegen betaling van €2.= tegenover de Lichtmis. Dit is een hele leuke markt die je eigenlijk niet mag missen.

Zaterdag 7 oktober 2023

Eveneens voor de 40e keer wordt de radio onderdelen markt Assen georganiseerd. De samenwerking met VitalisVlooienmarkten.nl bevalt nog steeds prima en daardoor kunnen we de toegangsprijs handhaven op € 3,50 en kan daarvoor onze Radiomarkt als ook de grootste Vlooienmarkt van het Noorden bezoeken. Kinderen t/m 13 jaar gratis. De markt worden gehouden in de veilinghallen (Flowerdome) in Eelde en wel aan de zijde van de ruime gratis parkeerplaatsen waar ook nu de ingang is. De hal heeft een oppervlakte van 2500 - 3000 m2 is uitstekend verlicht / verwarmd en bevindt zich op ca. 12 km. ten noorden van Assen, en is direct aan de A28 gelegen. De Markt is voor het publiek geopend van 9.30 tot 15.00 uur! (Route)

Zaterdag 28 oktober 2023



Op deze dag vind in de IJsselhallen in Zwolle de dag voor de Radioamateur plaats. De dag wordt georganiseerd door onze zustervereniging de VERON. De organisatie voor deze dag, weer een aantrekkelijk programma samengesteld. Naast het officiële gedeelte zijn er diverse lezingen, de zelfbouwtentoonstelling, de AMRATO en natuurlijk de VERON Radio Onderdelen Markt.
Diverse commissies, werkgroepen stichtingen en verenigingen zullen zich aan u presenteren, ook zal er weer een Jeugdplein ingericht zijn. Voor het programma klik je hier, voor de route hier en voor de website hier De dag voor de Radioamateur duurt van 09.30-17.00 uur. Ook weer zo'n evenement wat je eigenlijk niet mag missen.

DMR techniek voor beginners deel 2

In deel twee van deze serie van 4 artikelen neemt Robert met name beginnende gebruikers mee in de wereld die DMR heet. Eerst gaan we de techniek begrijpen en daarna leren we hoe we als zendamateurs DMR praktisch kunnen gebruiken. Deze artikelen serie is geschreven door Robert Elsinga, PC5E/AC5G en overgenomen uit DARU magazine.

Talkgroup	Name	Talkgroup	Name
91	World-wide	204	Nederland
92	Europe	2041	Noord Nederland
93	North America	2042	Midden Nederland
94	Asia, Middle East	2043	Zuid Nederland
95	Australia, New Zeland	2044	Oost Nederland
907	JOTA	2045	Nederland Techtalk
910	German	20401	Wires-X Hobbyscoop
913	English	20411	MultiModeX
914	Spanish	20412	XRelay
915	Portuguese	20415	Peanut XRF088T
918	YOTA	20421	Regio Keistad
920	DL, OE, HB9	20422	Rijk van Nijmegen
922	Dutch	20423	Utrecht
923	European English	20431	Limburg
924	Swedish	20432	Noord Brabant
927	Nordic	20441	Regio IJsselmond
930	PanHellenic Chat	20443	Gelderland midden
937	Francophonie	20492	Veteranendag
940	Arabic	20494	YSF444
955	WWYL	204907	JOTA NL CQ
969	DMR-Caribbean	204911	EmComm NL
973	SOTA	2049125	PI2NOS
9101	Worldwide Maritime	2049881	XRF088 A
9102	Worldwide Aviation	2049882	XRF088 B
9112	Emcom EU		
9201	EURAO		
9911	Emcom US		
9990	Parrot		

DMR: netwerken

Met DMR kun je simplex communiceren en via een repeater, net als bij analoog. Weliswaar met wat meer gebruikers tegelijk omdat er 2 Timeslots zijn, maar in de basis niet heel verschillend. Maar DMR repeaters kun je heel eenvoudig met elkaar verbinden en zo een gekoppeld netwerk van repeaters maken. Hierdoor kan het gesprek wat op een bepaalde repeater op een bepaalde Talkgroup wordt gevoerd ook op andere repeaters worden uitgezonden. Voorbeelden van dit soort netwerken voor zendamateurs zijn DMR-MARC, DMR+ en Brandmeister.
In Nederland wordt Brandmeister het meest gebruikt, maar de functionaliteit voor de gebruiker is voor deze netwerken vrijwel gelijk. Voorbeelden zullen vooral op het Brandmeister netwerk van toepassing zijn. Het koppelen van repeaters heeft voor- en nadelen. Een voordeel is dat een gesprek op een bepaalde Talkgroup op meerdere repeaters te horen is, waardoor er meer mensen aan kunnen deelnemen.
En dat is ook gelijk een nadeel: met een gesprek op een Talkgroup houd je gelijk op alle gekoppelde repeaters een Timeslot bezet. Op een professioneel netwerk is dat geen probleem, daar is het juist de bedoeling dat alle EHBO'ers de gesprekken op de EHBO Talkgroup kunnen horen. Zoveel Talkgroups zijn er op een professioneel DMR netwerk dan ook meestal niet.

Maar zendamateurs hebben op bijvoorbeeld het Brandmeister netwerk de beschikking over honderden en honderden verschillende Talkgroups. En dan wordt dit een probleem, want er zijn heel veel verschillende zendamateurs met heel verschillende interesses, die dus allemaal een andere Talkgroup op een repeater willen beluisteren...

Active BrandMeister Connections

BrandMeister Master	Default Ref	Timeout(s)	Active Ref	Static TGs	Dynamic TGs
BM Netherlands 2042	REF0	0(s)	None	TG204(1) TG907(1) TG2041(2) TG9071(2)	None

BrandMeister Manager

Tools		Active Ref	Link / Unlink	Action
Drop QSO	Drop All Dynamic	None	Link / UnLink	Modify Reflector
Static Talkgroup		**Slot**	**Add / Remove**	**Action**
		TS1 / TS2	Add / Delete	Modify Static

Daar is op het Brandmeister netwerk wat op verzonnen: statische en dynamische Talkgroups, die elke repeater beheerder per server kan instellen. Een statische Talkgroup is een Talkgroup die op een repeater altijd actief is. Een dynamische Talkgroup maak je als gebruiker zelf actief, door op een repeater kort de spreeksleutel in te drukken, terwijl je die Talkgroup gebruikt. Zo kun je als zendamateur dus op een repeater kiezen welke Talkgroup er hoorbaar wordt. In de meeste gevallen wordt een dynamische Talkgroup na een bepaalde periode (5 minuten bijvoorbeeld) weer uitgeschakeld. Luister je alleen, dan moet je dus om de zoveel tijd even de spreeksleutel indrukken om die tijd te resetten. Een ander gevolg van het gebruik van dynamische Talkgroups is dat je de gesprekken pas hoort als je de spreeksleutel even ingedrukt hebt. Gelijk CQ roepen op een dynamische Talkgroup kan betekenen dat je bruut in een bestaand QSO inbreekt en dat is niet de bedoeling. Welke Talkgroups statisch en dynamisch zijn verschilt per repeater en soms per periode, zo waren er tijdens de JOTA andere statische groepen op het Brandmeister netwerk dan anders (de JOTA Talkgroups in plaats van de landelijke en regionale Talkgroups).

Bij Brandmeister is er nog een manier om gesprekken te voeren: via zogenaamde hotspots. Dit zijn kleine persoonlijke mini-repeaters die je thuis (of zelfs onderweg) gebruikt en die via het internet verbinden met het Brandmeister netwerk. Je hebt ze in de simplex variant en de duplex variant, met het belangrijkste verschil dat de simplex variant maar 1 gesprek tegelijk mogelijk maakt en dat je pas kunt beginnen te zenden als de hotspot weer op ontvangst gaat, de duplex variant gedraagt zich in alle opzichten als een kleine repeater en heeft alleen maar veel minder vermogen (10 a 20 mW). Tot zover deze aflevering over DMR. De volgende keer gaat Robert ons uitleg geven over de codeplug.

(Inter)nationaal Amateurnieuws

Van Gerton PDØG ontvingen we de onderstaande kopij, het lijkt mij interessant, want zoveel mogelijk info op één plaats verzameld is altijd handig.

RADIO VOSSENJACHT NEDERLAND

RVN heeft als doel het promoten van recreatief radio-vossenjagen, niet te verwarren met ARDF-jachten, de officiële wedstrijd versie van het radio-vossenjagen. Het recreatief radio-vossenjagen is een spannende en gezellige activiteit voor jong en oud, die zowel te voet als ook per auto kan worden gedaan. (afhankelijk van het soort jacht)

Daarnaast prikkelt het de technische interesse en ontwikkeling van de deelnemers. Vaak worden de radio-vossenjachten georganiseerd door de lokale afdeling van VERON of VRZA, maar ook 11-meter amateurs organiseren regelmatig een (auto-)vossenjacht.

Radio-vossenjachten kunnen dus op diverse frequentiebanden plaatsvinden:
De 80 meter, 11 meter, 2 meter en 70cm banden zijn het meest gebruikt, waarvan de laatste (70cm) band gerust wat meer aandacht mag kan krijgen.
Ons doel is dus het promoten van deze hobby in de breedste zin, met een activiteitenkalender, bouwschema's/antenne-ontwerpen, jacht-verslagen enzovoort.

RVN: https://www.facebook.com/groups/radiovossenjachtnederland
PDØG: https://www.facebook.com/Hamradio.PD0G

Texel heeft een eigen repeater



Voor wie de vakantie op Texel of daar in de buurt door gaat brengen is onderstaande informatie wellicht van belang. Sinds 1 maart is op Texel een UHF repeater operationeel met de Callsign PI2TXL. De repeater gebruikt de TX frequentie 438.100 MHz. De RX frequentie bevindt zich 7.6 MHz. lager. Er wordt gebruik gemaakt van CTCSS met een toon van 88.5 Hz. De repeater is gebouwd met 2 Motorola GM300 mobilofoons en een Emco controller en heeft een output van 15 Watt. De Diamond X50 antenne staat circa 15 meter hoog op het opstelpunt in Oosterend, waarmee het bereik ongeveer 30 kilometer bedraagt, zo laat Nico PD2TX weten.



Aberdeense radioamateurs winnen prijs

Radioamateurs uit Aberdeen winnen met hun film een prijs op het Doric Festival. Dit is een wel heel bijzonder nieuwtje. Een groepje leden van de Aberdeen Amateur Radio Society hebben een korte film geproduceerd waarin naast onze mooie radiohobby ook totaal andere disciplines op prachtige wijze naadlood in elkaar verweven worden. Daarmee hebben ze, geheel terecht, een prijs gewonnen op het 2023 Doric Film Festival.

De film was de gedeelde winnaar in de categorie 'Groepen' van het prestigieuze festival dat de kenmerkende Dorische taal en cultuur laat zien. Deze taal en cultuur is het nauwst verbonden met Noordoost-Schotland. De film bevat ook nog een speciaal geschreven thema met vioolmuziek wat is gebaseerd op morsecode.

Je kunt de slechts 5 minuten durende film via YouTube bekijken door hier of op de afbeelding te klikken. Ja, het is wel in de Dorische taal ingesproken. Maar wanneer je een aardig woordje Engels spreekt, dan kun je het toch best goed volgen. Dus kijk en bewonder!

Dorisch is de populaire naam voor Midden-Noordelijk-Schots of Noordoost-Schots. Het verwijst naar de Schotse taal zoals die gesproken wordt in het noordoosten van Schotland. Er is een uitgebreide hoeveelheid literatuur, voornamelijk poëzie, ballades en liederen, geschreven in het Dorisch. In sommige literaire werken wordt het Dorisch gebruikt als voertaal, terwijl de rest van het werk in Lallans Schots of Brits Engels is. Een aantal dichters uit de 20e en 21e eeuw heeft zelfs poëzie in het Dorisch geschreven.



Iedereen graag tot ziens op de clubavond van dinsdag 25 juli aanvang 20.00 uur
Loc. Radio Club Bunschoten, Haarbrug 10-B 3751 LM Bunschoten-Spakenburg.