

CONVO

Mei & Juni 2023

VERON afdeling
Zaanstreek – A46



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Verfmolen “De Kat” – Zaanse Schans

VERON afdeling Zaanstreek (A46) Opgericht 15 maart 1945.

CONVO – Mei & Juni 2023

Verschijnt 5 keer per jaar: Jan./Feb., Maart/April, Mei/Juni, Sept./Okt. en Nov./Dec.

Redactie CONVO:

Kees Koopmans (PA3HCA)

(kopij inleveren via <https://a46.veron.nl/contact/> of via email a46@veron.nl)

Samenstelling van het afdelingsbestuur:

Voorzitter	Bert Dolstra	PA0BZY
Penningmeester	Chris Blouw	PA0CGB
Secretaris	Kees Koopmans	PA3HCA

Algemene informatie:

Home Page afdeling	https://a46.veron.nl/
Email A46-Zaanstreek	a46@veron.nl
Algemene info afdeling	https://a46.veron.nl/afdeling/over-afdeling-a46/
Repeater info	https://a46.veron.nl/repeaters/repeaters-overzicht/
Verenigings repeater 70cm	PI2ZAZ Voorlopig uit de lucht / niet meer actief.
Verenigings repeater 2mtr	PI3ZAZ Wordt aan gewerkt / zo spoedig mogelijk weer actief
Verenigings repeater 23cm	PI6ZAZ In: 1270.325 / Uit:1298.325 (1750 Hz/CTCSS 88.5)
Verenigingszender	PI4ZAZ
Zaanse Ronde	Zondagmorgen 11:30u Tijdelijk op 145.325 MHz
Rondeleiders (PI4ZAZ)	PD0SAO, PA3DUP en PA3HCA
Regionaal QSL-Manager	Hella Wessels - PD0HWE
Afdelingsbankrekeningnr.	Penningmeester VERON Zaanstreek
	NL66 INGB 0003 3873 33
Leesmap coördinator	Kees Koopmans - PA3HCA
Webmaster A46	Ivo Klinkert - PA1IVO

Contact opnemen met de afdeling kan via: <https://a46.veron.nl/contact/> of a46@veron.nl

Convo

Kopij voor de convo van september/oktober 2023 inleveren
vóór 24 augustus 2023.

Ontvangt u de Convo nog niet per email?

Stuur dan een email naar de afdeling en dan zetten we u op de verzendlijst.

De convo wordt alleen nog per email verspreid.

De convo's zijn ook te downloaden via de VERON Zaanstreek A46 website.

<https://a46.veron.nl/afdeling/Convo/>

Voorwoord - Voorzitter

Beste allemaal,

Je zou het met dit weer niet zeggen, maar dit is alweer de laatste convo voor de zomervakantie. Op woensdag 10 mei geeft Ivo (PA1IVO) een lezing over amateursatellieten en het gebruik daarvan. Ivo is hier al lang mee bezig, want 16 jaar geleden heeft hij ook al een lezing over dit onderwerp gegeven bij onze afdeling Zaanstreek. Er is inmiddels wel het één en ander veranderd, dus kom langs ook in het geval dat je de vorige lezing nog goed kunt herinneren. Ivo heeft de lezing ook een keer via Zoom gegeven in de corona tijd. Verderop in deze convo staat alvast een korte beschrijving van de lezing.

Op woensdag 14 juni hebben we voor de afdelingsavond "Onderling QSO" gepland. Zoals genoemd is dit de laatste afdelingsavond voor de zomervakantie.

Hella (PD0HWE) en ik zijn zaterdag 22 april naar de Verenigingsraad (VR) geweest in Eefde. Dit is de jaarlijkse vergadering van de VERON, waar alle afdelingen zijn uitgenodigd om samen met het Hoofd Bestuur de koers van de vereniging te bepalen. We hebben op de afdelingsavond van april gestemd over de ingediende voorstellen voor de VR. Er was kort voordat de VR gehouden werd nog een amendement binnen gekomen. Je kunt hier meer over lezen in het verslag in deze convo, ook is te lezen wat de uitslag van de stemming is geworden nadat alle afdelingen hun mening hadden gegeven.

Het was een interessante dag en een mooie gelegenheid om de persoonlijke contacten ook weer eens aan te halen. Ik kwam mijn neef Garmt (PA0VLY) nog tegen, Garmt is de voorzitter van de afdeling Groningen.

Over ons nieuw te bouwen 2 meter relais, valt te melden dat de nieuwe locatie de standplaats van ons huidige 23 centimeter relais wordt.

Al onze vragen zijn door de RDI (AT) beantwoord en de vergunning aanvraag is de deur uit. Het duurt wel steeds enkele weken voordat we een reactie krijgen van de RDI. Nog meer nieuws hierover verderop in deze convo.

De volgende convo verschijnt weer in de maand september. In de tussentijd zullen we belangrijke zaken zo snel mogelijk via onze afdelingswebsite doorgeven.

Ik hoop jullie weer te zien op de afdelingsavond.

Bert (PA0BZY).

Verenigingsavonden & Zaanse zondagochtendronde

De verenigingsavonden zijn op de 2^e woensdag van de maand in Buurthuis "De Groote Weiver", Industrieweg 1a, 1521NA, Wormerveer met uitzondering van de maanden juli en augustus.

Voor het laatste nieuws luister naar de Zaanse zondagochtendronde met PI4ZAZ (tijdelijk op 145.325 MHz) en/of kijk op de homepage van onze afdeling.

Wij zijn nog op zoek naar rondeliders voor de Zaanse zondagochtendronde? Interesse? Geef u op bij de secretaris.

Weten jullie nog iemand die een lezing wil en/of kan geven of wil je zelf een lezing geven, laat het ons weten!

VERON Zaanstreek agenda

Indien u aanvullingen heeft op de agenda, dan kunt u deze via het [contactformulier](#) indienen met als onderwerp "Agenda activiteit".

Datum	Activiteit (onder voorbehoud)
Elke zondag 11:30 uur (met uitzondering van de maanden juli & augustus)	Zaanse Zondagochtend Ronde met PI4ZAZ. Op de PI3ZAZ repeater (145,712.5 MHz)
Wo 10 mei	Verenigingsavond in Buurthuis "De Groote Weiver" aanvang 20:00u. -Lezing van Ivo (PA1IVO) over amateursatellieten en het gebruik daarvan
Za/Zo 13/14 mei	Mills on the air event – PI4ZAZ is QRV op zaterdag 13 mei vanuit de Bonte Hen op de Zaanse Schans
Zo 14 mei	NH ARDF Cup 2023 - (zie info verder in convo)
Za 27 mei	43e Friese Radiomarkt - Beetsterzwaag
Wo 14 juni	Verenigingsavond in Buurthuis "De Groote Weiver" aanvang 20:00u. -Onderling QSO
Za 19 t/m zo 20 aug.	ILLW – International Lighthouse and Lightship Weekend
Zo 27 aug.	55ste DNAT – Bad Bentheim (DL) – Radiomarkt - https://dnat.de/

(wijzigingen voorbehouden)

Zie ook <http://a46.veron.nl/agenda/>

Nieuw Lid

Binnen de afdeling verwelkomen wij Henk van den Bosch (PE1COW). Henk was vroeger ook al lid. Hij is de afgelopen periode al op diverse verenigingsavonden geweest.

Lezing verenigingsavond 10 mei: "Portable verbindingen maken via amateursatellieten"

Amateursatellieten vallen onder de vele interessante technieken van onze veelzijdige radiohobby. Als radioamateurs hebben we de beschikking over meerdere satellieten die we kunnen gebruiken voor het maken van radioverbindingen. Op woensdagavond 10 mei 2023 houdt Ivo (PA1IVO) een lezing over het gebruik van deze amateursatellieten.

In de lezing wordt specifiek het gebruik van draagbare apparatuur uitgelegd, het zogenaamde 'portable (/P)' werken, om via Low-Earth-Orbit (LEO) amateursatellieten verbindingen te maken. Met een relatief eenvoudig radiostation is het al mogelijk om verbindingen te maken via LEO-amateursatellieten. Tegenstations liggen vaak in een groot deel van Europa en er is maar een paar Watt aan vermogen nodig. Is het niet geweldig als je bij je vakantiehuisje in Denemarken met je draagbare radiostation een QSO maakt met een tegenstation op Tenerife?



Inhoud lezing

LEO-satellieten draaien snel rond de aarde, en het is daarom belangrijk om iets van satellietbanen te weten om te bepalen wanneer een satelliet te werken is en wat het bereik dan zal zijn. Maar veel wordt tegenwoordig uit handen genomen door software die dat allemaal aangeeft!

In de lezing wordt verteld welke soorten satellieten er zijn, en hoe je via deze verschillende satellieten het beste radioverbindingen kan maken.

Ook wordt uitgelegd welk soort apparatuur er nodig is. Vaak blijkt dat je al veel thuis hebt liggen om te starten. De satellieten maken voornamelijk gebruik van de 2 m en 70 cm band, dus binnen bereik van zowel de F- als de N-licentie. En natuurlijk wordt er stilgestaan bij zaken die bij het werken via amateur-satellieten komen kijken. Denk hierbij aan de Dopplerverschuivingen die plaatsvinden, en de zaken rondom full-duplex werken, inclusief uitleg met een dB-rekensommetje.

Deze lezing is grotendeels gelijk aan de lezingen over dit onderwerp die al eerder door Ivo in het land zijn gegeven (en in de Zaanstreek in 2007). Maar iedereen is welkom om de lezing bij te wonen, of het nu voor de eerste keer is of als herhaling van een eerdere lezing!

De (Engelstalige) beschrijving van de portable setup die in de lezing beschreven wordt:

https://ivo.digiterraan.nl/pa1ivo/portable_satellite_setup.html

De 83e VERON Verenigingsraad – 22 april 2023 –

Op zaterdag 22 april zijn Hella (PD0HWE) en ik (Bert – PA0BZY) naar de VR in Eefde geweest. Eefde ligt vlakbij Zutphen en is ongeveer anderhalf uur rijden vanuit de Zaanstreek. De oude locatie voor de VR in Apeldoorn was niet meer beschikbaar dit jaar. De heenreis verliep voorspoedig en bij aankomst in Eefde bleek het daar mooi weer te zijn (Foto 1). De vergadering begon om 11.00 uur en als eerste werd de aanwezigheid van de verschillende afdelingen gecontroleerd, in verband met het tellen van de stemmen bij "De behandeling van de ingediende voorstellen" die middag. Totaal bleken er een ruime 150 man/vrouw aanwezig vanuit de verschillende afdelingen. Als eerste werd de agenda voor de komende dag besproken en goedgekeurd door de aanwezige leden.



Agenda

De agenda voor de dag ziet er als volgt uit:

11:00 uur	Opening
11:10 uur	Ingekomen stukken
11:20 uur	Notulen van de 82 ^e vergadering van de VERON Verenigingsraad*)
11:25 uur	Verslag over 2022 van de Algemeen Secretaris, Algemeen Penningmeester**) en kascontrolecommissie
11:40 uur	Verslagen van Bureaus en Commissies,
12:15 uur	Verkiezing van de voorzitters van Bureaus en Commissies
	Verkiezing van leden van het Hoofdbestuur

12:30 tot 13:30 uur: Lunchpauze

13:30 uur	Rede van de Algemeen Voorzitter
13:45 uur	Behandeling van de ingediende voorstellen
15:15 uur	Vaststelling van de begroting voor 2023
15:20 uur	Rondvraag ***)
15:45 uur	Voorlopige vaststelling van datum en plaats van de volgende vergadering van de VERON Verenigingsraad
16:00 uur	Sluiting

Opmerkingen:

* Vragen en opmerkingen over deze verslagen dienen schriftelijk te worden ingediend bij VERON Centraal Bureau en uiterlijk op 16 april 2023 binnen zijn.

** Vragen over de financiën dienen te worden ingediend bij de Algemeen penningmeester en uiterlijk op 15 april 2023 in zijn bezit te zijn.

*** Vragen voor de rondvraag dienen schriftelijk ingediend te worden en voor de aanvang van de VR in het bezit te zijn van de Algemeen secretaris.



Hierna volgde de gebruikelijke procedure, met de verslagen van de verschillende Bureaus en Commissies. De VERON heeft op dit moment zo'n 6.000 leden en telt 61 afdelingen. De ICT-commissie zit al een tijdje zonder voorzitter en hier is dus een dringende vacature. De Jeugd Commissie is vanwege familie omstandigheden bij de huidige voorzitter, ook op zoek naar

een nieuwe voorzitter. Vervolgens werd Dick Fijlstra (PA0DFN) benoemd tot Lid van Verdienste. Dick heeft zich al lange tijd ingezet voor het organiseren en promoten van vossenjachten binnen de VERON en ook zijn inzet voor het onder de aandacht brengen van de VERON bij de jeugd wordt genoemd. De rede van de Algemeen Voorzitter Remy (PA0AGF) werd nog voor de lunchpauze gehouden. We lagen dus voor op de afgesproken agenda. Na de pauze begon om 13.00 uur “De behandeling van de ingediende voorstellen”. Hella en ik waren met duidelijke instructies door onze secretaris Kees (PA3HCA) op pad gestuurd na de afdelingsvergadering van april. Enkele dagen voordat de VR begon, was er nog een tweede amendement op Voorstel 2 binnengekomen. Die was, dat in tegenstelling tot amendement 1 op Voorstel 2 (Eenmalig dit jaar € 1.000,= voor alle afdelingen), het moest gaan over éénmalig € 10,= per lid van de afdeling. Hella en ik hebben daar, voorafgaande aan de VR nog even contact over gehad en we hebben besloten dat we met het instemmen voor amendement 1 van onze leden, ook mogen instemmen met het amendement 2 van Voorstel 2.

De stemming begon.

Voorstel 1 – Met enige ceremonie stoppen met de Verenigingszender PI4AA (vroeger PA0AA). Unaniem aangenomen.

Voorstel 2 – Afdracht aan de afdelingen verhogen, naar € 20,= per lid.

Hier ontstond veel discussie en verwarring. Want waar gaan we nu over stemmen, over het originele voorstel of eerst over de amendementen ?

De penningmeester van het HB, Peter PA3CWS geeft een toelichting over de reserves bij de verschillende afdelingen (Foto 3) en zegt dat er slechts 3 afdelingen zijn met een structureel tekort. Dat zijn afdelingen met een eigen clubhuis. Verder merkt hij op dat procentueel gezien, de reserves bij de afdelingen groter zijn dan bij de landelijke VERON organisatie. Daarop volgt een opmerking uit de zaal, dat dit nu echt een opmerking is van een boekhouder. De voorzitter Remy besluit om als eerste over de amendementen te gaan stemmen. Ik was het daar niet mee eens, omdat als het originele voorstel wordt aangenomen, er ook niet meer over de amendementen hoeft te worden gestemd. De voorzitter van het HB besliste anders. Vanwege alle discussie en verwarring werd over alle drie de voorstellen hoofdelijk gestemd. Dat duurde dus wel even... Uiteindelijk zijn alle drie de voorstellen verworpen. De penningmeester van het HB, heeft tijdens de discussie wel toegezegd dat hij gaat kijken of er iets in de afdracht aan de afdelingen moet veranderen. De bankkosten en de inflatie zijn onverwacht hoog.

Voorstel 3 – Belonen actieve afdelingen.

Omdat dit tot gevolg heeft, dat de contributie voor de leden gaat stijgen, trekt de afdeling Den Haag het voorstel in.

Voorstel 4 – Gratis downloaden Electron door leden.

Het HB werkt er al aan om dit met ingang van 1 juni dit jaar beschikbaar te stellen. De afdeling Zuid-Limburg trekt het voorstel daarom in.

Voorstel 5 – Aanpassing lettertype Electron en Vademecum.

Het HB komt in januari 2024 met een plan om het lettertype aan te passen.

Men is ook niet tevreden over de leesbaarheid. Met name het Vademecum is slecht leesbaar, vindt men. Iemand in de zaal merkt op dat hij in het vak zit en dat de drukker te weinig inkt heeft gebruikt.

De afdeling Gouda trekt het voorstel in.

Voorstel 6 – Aanpassen financieel systeem.

De penningmeester van het HB Peter PA3CWS, merkt op dat hij niet de tijd heeft om 61 rekeningen van de afdelingen te gaan beheren. Met name bestuurswisselingen kosten een hoop tijd om aan de bank door te geven. Volgens de indiener van het voorstel kan dat allemaal geautomatiseerd worden en hij biedt hulp aan. Na nog enige discussie wordt besloten om opnieuw hoofdelijk te gaan stemmen. Er zijn veel onthoudingen, maar toch wordt het voorstel verworpen.



Bij de rondvraag, wordt de vraag gesteld of het mogelijk is om de leden digitaal te laten stemmen over de voorstellen. Zodoende kan dan ook nog op het laatste moment over amendementen worden gestemd.

Volgens Guido PA0GMM de algemeen vicevoorzitter van het HB, is dit met de huidige statuten van de VERON niet mogelijk.

De volgende VERON Verenigingsraad is op zaterdag 20 april 2024 in Eefde. Aan het eind van de middag heb ik nog een Vademecum gekocht en kreeg ik, PR-materiaal mee voor de Dag van de Radio Amateur 2023 in Zwolle. Ik dacht eerst dat ik ook een VERON batterijtje kreeg, maar dat bleek later een rolletje pepermunt te zijn (zie Foto).

Bert (PA0BZY)



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Toegang € 12,50
Niet leden betalen € 15,-
16 jaar of jonger - toegang
gratis.
Koop een E-ticket op
<https://webshop.veron.nl>.
Of maak gebruik van
de QR code

Amateur 2023

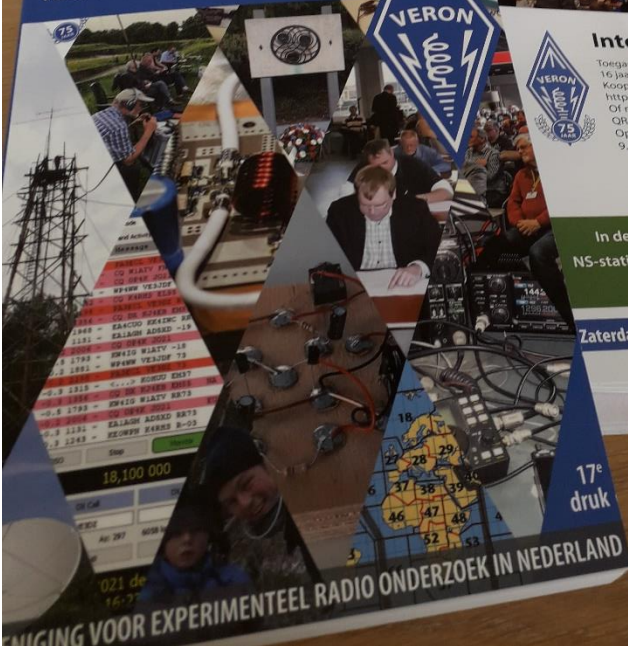
Zaterdag
28 oktober 2023
IJsselhallen Zwolle
Rietweg 4, 8011 AB Zwolle

Internationale Amateur Radiobeurs



VADEMECUM voor de Nederlandse radioamateur

75



Internationale Amateur Radio

Toegang € 12,50. Niet leden betalen € 15,-
16 jaar of jonger - toegang gratis.
Koop een E-ticket op
<https://webshop.veron.nl>.
Of maak gebruik van de
QR-code op deze pagina.
Openingstijden van
9.00 - 16.00 uur.



In de IJsselhallen is catering aanwezig
NS-station Zwolle op 15 minuten lopen
<https://www.ijsselhallen.nl>

Zaterdag 28 oktober 2023, IJsselhallen Zwolle, Rietweg 4

17^e
druk

VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

Mills on the Air event – 13 mei 2023 - De Bonte Hen – PI4ZAZ



DE BONTE HEN

Oliemolen
aan de Kalverringdijk
Zaanse Schans te Zaandam

Anno 1693



Op zaterdag 13 mei zal onze afdeling met PI4ZAZ weer meedoen aan het “Mills on the Air” event in de molen de Bonte Hen aan de Zaanse schans. Een aantal leden van onze afdeling hebben zich als vrijwilliger aangemeld om daar een station op te bouwen en verbindingen te maken.

We hopen veel stations te werken. Om 9 uur kunnen we gaan opbouwen en hopen een uurtje later QRV te zijn op de HF (voornamelijk op 20m en 40m) en op VHF (145,325 simplex of indien mogelijk op ons 2 meter relais PI3ZAZ - 145,7125).

De molen is op deze nationale molendag open voor publiek.

Wilt u langs komen om even te kijken? Neem dan uw museumjaarkaart of lidmaatschapskaart van de vereniging “De Zaanse Molen” mee.

Voor dit event is een speciale QSL kaart gemaakt.



Foto: Ramon (PE1OUW) – www.kappix.tk

Maak een verbinding op 13 mei met PI4ZAZ om deze speciale QSL kaart te ontvangen. We zijn van 10u. tot 16u. QRV vanuit de Bonte Hen.
Tot zaterdag 13 mei!

<https://www.zaanschemolen.nl/project/de-bonte-hen/>
De Zaanse molen – Wereld van Windmolens

Relais

Na het verdwijnen van onze 2 m en 70 cm relaisstations, wordt er achter de schermen hard gewerkt om het 2 m relais weer in de lucht te krijgen.
In dit nieuwsbericht een update.

Contact met de RDI

Als eerste is er contact gelegd met de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI), de nieuwe naam voor het Agentschap Telecom (AT). We hadden een aantal vragen over de nieuwe vergunning voor de nieuwe locatie van het 2 m relais. Ook wilden we weten of de vergunningen voor 23 cm en 2 m gecombineerd kunnen worden, om zo kosten te besparen.

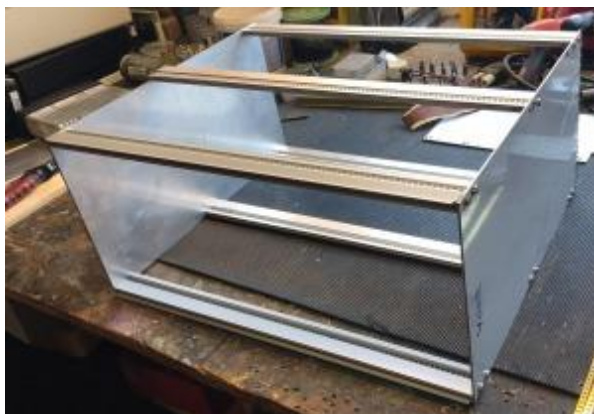
Door drukte bij de RDI moesten we bijna zeven weken wachten op antwoord. Maar de relais voor 23 cm en 2 m kunnen inderdaad gecombineerd worden. De aanvraag voor het toevoegen van het 2 m relais aan de huidige vergunning voor 23 cm is deze week verstuurd. Tegelijkertijd is de aanvraag verstuurd om de vergunningen voor 2 m en 70 cm te beëindigen. We wachten dus nu op bericht van de RDI op onze aanvragen.

De éénmalige extra vergunningskosten voor het verplaatsen van het 2 m relais zijn 228 euro.

2 m relais

Er is ook gestart met het bouwen van een nieuw 2 m relais door Leo (PA0LEZ).

In een nieuwe 19 inch kast komen onder andere de twee transceivers, de besturing en de voeding.





Voor het duurste deel van het relais, de duplexfilters, kregen we enkele weken geleden goed nieuws.

We zouden eigenlijk nieuwe filters gaan kopen, maar daar was opeens een aanbieding om de oude filters van PI3HLM in bruikleen te krijgen voor ons relais! Het bericht kwam van Joost PA2EAR, en hij heeft direct de filters bij Leo gebracht.

Leo heeft samen met Ivo de filters opnieuw afgeregeld. De filters lijken nog goed te zijn voor ons 2 m relais, alleen de temperatuur-stabiliteit is mogelijk een aandachtspunt. De praktijk zal uitwijzen of de filters inderdaad bruikbaar zijn op onze locatie.

70 cm relais

Er is besloten om het 70 cm relais PI2ZAZ niet meer terug in de lucht te brengen. De aanvraag om deze vergunning te beëindigen is dus verstuurd.

23 cm relais

Het 23 cm relais werkt ondertussen rustig door. Voor het samenvoegen van de 2 m en 23 cm relais zal het 23 cm wel even uit de lucht gaan. We gaan de zaken integreren en voeren direct wat onderhoud uit.

Actuele informatie

Op onze website staat de actuele status van de relaisstations aangegeven. Voor de 2 m en 70 cm is de algemene informatie wat verouderd, maar dit wordt aangepast als er duidelijkheid is vanuit de RDI over de nieuwe vergunningen.

[Relais van QRT naar QRV: update - VERON a46 - Zaanstreek](#)

Leo (PA0LEZ) & Ivo (PA1IVO)

Zaans Vakantienet

Dit jaar is er officieel geen Zaans vakantienet. Gebleken is dat de belangstelling hiervoor behoorlijk is teruggelopen. Misschien mede door de slechtere condities op de banden. Echter zullen er altijd amateurs uit de Zaanstreek zijn die op vakantie hun set(s) en antenne(s) hebben meegenomen. Dus af en toe uitluisteren kan geen kwaad.

Noord Holland ARDF Cup 14 mei 2023 in Het Twiske

De VERON afdelingen Den Helder (Björn - PA4BWD) en Zaanstreek (Jan - PA0JNH) organiseren op 14 mei een ARDF dag in het recreatiegebied Het Twiske bij Oostzaan. Oostzaan ligt ten noordwesten van Amsterdam en ten oosten van Zaandam. Achtereenvolgens is er 's morgens een 2 m ARDF en 's middags een 80m Foxoring.

Hoe er te komen?

Met navigatie:

Oostzaan - Twiskeweg 107.

Hier kunt u gratis parkeren.

Zonder navigatie:

- Vanuit het noorden via de A7 naar de A8, bij afslag 1 (Zaanstad-Zuid/Oostzaan) afslaan en richting Oostzaan.
- Vanuit het zuiden op de A10 (Ringweg West/Noord) bij afslag 18 richting Tuindorp Oostzaan / Oostzanerwerf. Onderaan de afrit linksaf richting Oostzaan.
- Vanuit het oosten op de A10 (Ringweg Noord) bij afslag 18 afslaan richting Oostzaan.

Verder volgens het kaartje (rechts). Nabij de sporthal

kunt u uw auto gratis parkeren. Hier zijn de start en de finish van de **ARDF**.

Let op: Als u bij de kruising met verkeerslichten (Zuideinde) rechtdoor rijdt komt u bij de slagbomen van de in-/uitgang voor auto's van Het Twiske. Parkeren kost daar € 6 per dag (met bankpas betalen).

Na de ARDF wedstrijd neemt u uw spullen voor de Foxoring met u mee.

U loopt verder over de Twiskeweg en gaat langs het beheerskantoor naar de Twiske Haven. Daar is een gelegenheid waar u kunt zitten en uitrusten.

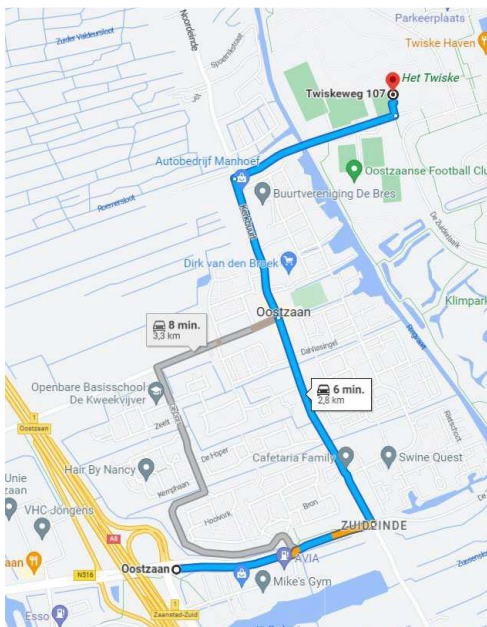
Ook kunt u hier iets drinken en eten bij de daar aanwezige horecagelegenheid. Hier zijn de start en de finish van de **Foxoring** en hier zullen ook de prijzen worden uitgereikt.

Programma

ARDF 2 m (frequentie 144,7 MHz - 800 mW)

Start: 10.30 - 11.00 uur.

Maximale looptijd: 150 minuten *)



Foxoring 80 m (frequentie 3,580 MHz)

Start: 13.00 - 14.00 uur.

Maximale looptijd 150 minuten *)

*) om van de maximale looptijd te kunnen gebruiken maken dient u uiterlijk om 10.30 resp. 13.00 uur te starten.



Er wordt gewerkt met SPORTident. Er zijn leen chips beschikbaar.
Op afspraak zijn enkele 2 m en 80 m ontvangers beschikbaar voor € 2,50.
Informeer bij PA0JNH via pa0jnh@kpnmail.nl.



De leesmap – Artikelen (Maart & April 2023)

Wat kunnen we verwachten in de leesmap?

Een kleine greep uit interessante artikelen.

CQ-DL:

(Mrt.)

- Arduino-Projektplatform – Eine weitere Idee
- Dualband-Kopfeinheit für permanente QO-100 Antenne
- Die “Flutterbandantenne” – QRV mit Helium auf 2 meter
- Kühlung von Bauelementen – Einfacher als gedacht
- Der Minitransceiver TruSDX – 4W TX bausatz
- New Packet Radio Modem in der zweiten Runde – NPR-H 2.0
- AATiS Bausatz AS117 – Ein Roboter mit “Augen”
- Kleiner Ratgeber zu HF-Leitungen
- Referenzspannungsquelle
- Die Schlitzantenne – Aufbau, Funktion und Anwendung
- Kleine “Weltreisen” mit QRP – Der Tiny ICTX
- USB-Adapter-Praxis

(Apr.)

- Antennen- und Erdleitungskoppler
- Antennenwiderstände messen und anpassen - Kurzwellenantennen
- Erweiterungsfähige Multibandantenne – Für 40/20/10 m
- Die Diamond WD-330s T2FD
- Simulation von Verlängerungsspulen – Mit Eznec
- iPad-SDR-Control-App für IC-7300
- LoRa APRS – eine Einführung
- Unsichtbare Defekte an PV-Modules aufspüren – Photovoltaik (PV) (zonnepanelen)
- Vom Pixie zum Superhet – QRPP-TX für 80 und 40 m
- TinyGS – winzige Bodenstationen für LoRa-Satelliten
- AATiS Bausatz AS130 – Sirene

Funk:

(Mrt.)

- Antennendrehanlage für den Satellitenfunkbetrieb
- Multifunktionales LoRa-Testgerät mit einem Heltec-board
- Verbesserung der Anpassung einer Magnetantenne
- Selbst gebauter Crossband Repeater für den Notfunk (1)
- Signalgeneratoren bis 100 kHz mit Raspberry Pi Pico
- Kapazitiver Sensorschalter mit dem MTCH101 von Microchip

(Apr.)

- 4W Linearendstufe für das 13 cm Amateurfunkband
- Frequenzerweiterung von Magnet-antennen mittels Zusatzschleife
- Selbst gebauter Crossband Repeater für den Notfunk (2)
- Smarte Rotorsteuerung mithilfe des Microham ARCO

Practical Wireless (including Radio User):

(Mrt.)

- Aircraft Scatter on Short Wave
- Antenna Book, Feedback and news
- RustDesk and FT8 Comparisons – Data Modes
- Avoiding Getting Loopy over HF loops: Measure the feedpoint Impedance First
- JPC-7 Compact Dipole Antenne (2)
- The Rubberscopic Antenna
- Slim Jim for 28 MHz
- Taking a look at the W0CHP-PiStar-Dashboard
- The Yaesu FT-710Aess - Review

(Apr.)

- Using a VNA for a Range of Measurements
- COTA – Castles on the Air
- The Deepelec Deep SDR101 - Review
- Discover the Data – Soundcard interface

QST:

(Mrt.)

- QRP Labs QDX 5-Band HF QRP Digital Transceiver – Review
- A Remote-Controlled Balanced Antenna Tuner
- WindChime4: A Four-band Vertical Dipole

(Apr.)

- Comet CAT-300 1.8-50 MHz Manual Antenna Tuner - Review
- Morse Code Rhythm Patterns from A to Z
- A coupled-Resonator HF Antenna
- Microphones and Ham Radio
- Affordable Microwave Power Measurement
- TinySA Ultra – A 100 kHz to 6 GHz Spectrum Analyzer
- USB Interface for Transceivers

RadCom:

(Mrt.)

- Antennas
- GreenCube – Amateur Radio's first Medium Earth Orbit Satellite
- Wideband high input impedance unity gain – HF/VHF RF amplifier
- QRP Matters – Revisiting an 80m QRP Transceiver
- FireSpot – Hotspot - Review

(Apr.)

- Antennas
- Get going on 13 cm
- Begali CW Machine - Review
- JW0X and JW100QO Svalbord DXpedition
- SAQ – Sweden (VLF)
- A Thermostatically Controlled Cooling System

43e Friese Radio Markt – 27 mei - Beesterzwaag.

Jaarlijks organiseert de afdeling Friese Wouden A63 een grote radio- en elektronikamarkt onder de naam “Friese Radio Markt”

Deze markt vindt plaats in en rondom dorpshuis “De Buorskip” in het prachtige bosrijke Beetsterzwaag (Fr.)

Op de markt kunt u terecht voor juist dat onderdeel wat u 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.

Er is 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 zendamateurl 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”.

Dit jaar wordt de Friese Radio Markt georganiseerd op 27 mei 2023

We hopen jullie allemaal dit jaar weer in gezondheid te ontmoeten.

VERON afdeling A63 ‘De Friese Wouden’ formeel vertegenwoordigd door de Stichting Radiozendamateurs Friese Wouden

<https://a63.veron.nl/frm/> - Email: frm-cie@a63.org

Alvast dank en graag tot ziens,

Namens de Frm commissie Roel Pot (PD0OYF)



Zaterdag 27 mei 2023

De 43e editie van de

Friese Radio Markt

9.00-15.00 uur
Zalencentrum "De Buorskip"
Vlaslaan 26, **BEETSTERZWAAG**

FRM Inlichtingen:

Handelaren:
marktmeester@a63.org

Public Relations:
pr.frm@a63.org

PI4EME inpraatstation:
145.700 / 430.275 Mhz Fm

Ruim 100 standhouders
met nieuwe en gebruikte: zenders, ontvangers,
antennes, computers, electronica en
mechanische onderdelen
demonstratie en informatie stands
van alles te kust en te keur, voor elk wat wils !



Organisatie: **VERON** afdeling 63 de **"FRIESE Wouden"**

Formeel vertegenwoordigd door Stichting Radiozendamateurs Friese Wouden (KvK 01179915)
[www: a63.veron.nl](http://www.a63.veron.nl) email: a63@veron.nl



©PBLUB