

CONVO

Maart & April 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 – Maart & April 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 mei/juni 2023 inleveren
vóór 24 april 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,

Op de afdelingsavond van woensdag 8 maart aanstaande hebben we een lezing van André (PD3AVW) over zijn technische werk als kwartiermaker bij Artsen zonder Grenzen. Toen ik André op één van onze afdelingsavonden, hierover sprak werd het mij al snel duidelijk dat zijn werk in Papoea-Nieuw-Guinea en tegenwoordig helaas ook in Oekraïne uit veel meer bestaat, dan het installeren van apparatuur nieuw uit doos. André maakt veel van de apparatuur voor de stroom voorziening zelf, met zonnepanelen en accu's. Ook onze zendamateurst apparatuur wordt aangepast om aan specifieke wensen te voldoen. Omdat dit voor mij volkomen nieuw was, heb ik André daarom gevraagd hierover eens een lezing te geven. Ik vind het ook mooi aansluiten bij de lezing van Hans (PD0AHE) van vorige maand, over wat DARES kan betekenen, wanneer onze basis telecom infrastructuur in Nederland wegvalt. In de gebieden waar André actief is, is helemaal geen mobiel telefoonnetwerk of Wifi aanwezig, maar ook daar is er natuurlijk een behoefte om tekst en data over te sturen. Het belooft een interessante lezing te worden, met een duidelijke voorkeur voor praktische oplossingen. Kom dus langs.

Op de afdelingsavond van woensdag 12 april, staat de "Behandeling van de Verenigingsraad voorstellen" op de agenda. Ik weet op dit moment nog niet hoeveel voorstellen er door de verschillende VERON afdelingen zijn ingediend. Het waren er de afgelopen twee jaar niet veel, waarschijnlijk door alle corona beperkingen. De voorstellen worden in de komende Electron van april gepubliceerd. De Verenigingsraad zelf, is op zaterdag 22 april in Eefde.

Het zal iedereen zijn opgevallen, dat halverwege januari onze 2-meter repeater PI3ZAZ en de 70 cm repeater PI2ZAZ, plotseling uit de lucht verdwenen. Verderop in deze convo, in de bijdrage "Relais van QRT naar QRV" staat beschreven wat er is gebeurd. Zowel de locatie als alle apparatuur is weg, dus we moeten volledig opnieuw beginnen. Het verdwijnen van de twee relaisstations is niet alleen in de Zaanstreek opgevallen, maar ook daarbuiten. We kregen, tot onze blijde verrassing via Joost (PA2EAR) van de VERON afdeling Den Haag, het aanbod om de niet meer in gebruik zijnde 2-meter repeater van het Bosch-gebouw in Haarlem te gaan gebruiken. De repeater was eigendom van de "Repeater Groep Kennemerland" waar Joost een aantal jaren onderdeel van was. Veel van de apparatuur is inmiddels door Leo (PA0LEZ) en Ivo (PA1IVO) bij Joost opgehaald en beiden zijn aan het meten wat de specificaties zijn. We weten op dit moment nog niet of we de apparatuur gaan gebruiken. De regels van de RDI (Agentschap Telecom) voor het plaatsen van repeaters zijn intussen ook veranderd. We zijn nu aan het uitzoeken of we de 2-meter repeater kunnen combineren met de 23 cm repeater PI6ZAZ. De RDI berekent volgens ons nu de jaarlijkse

toezichtkosten van € 83,= per locatie in plaats van per repeater. Dat zou dus een jaarlijkse besparing voor onze afdeling kunnen betekenen. De vraag staat nog uit bij de RDI. Ik heb de indruk dat er door onze leden met grote nauwkeurigheid gewerkt wordt, aan een nieuwe opstelling van de repeaters. Dat kost misschien meer tijd, maar het zal zich ongetwijfeld uitbetalen in een grotere betrouwbaarheid van de repeaters.

Bert (PA0BZY).

Verenigingsavonden & Zaanse zondagochtendronde

De verenigingsavonden zijn op de 2^e woensdag van de maand in Buurthuis "De Grootte 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 8 maart	Verenigingsavond in Buurthuis "De Grootte Weiver" aanvang 20:00u. -Lezing van André PD3AVW over zijn technische werk als kwartiermaker bij Artsen zonder Grenzen
Wo 12 april	Verenigingsavond in Buurthuis "De Grootte Weiver" aanvang 20:00u. -Behandeling van de voorstellen voor de VR
Za 15 april	35ste Radiovlooiemarkt Tytsjerk - (zie info verder in convo)
Za 22 april	83ste VERON Verenigingsraad te Eefde
Za/Zo 13/14 mei	Mills on the air event
Zo 14 mei	NH ARDF Cup 2023 - (zie info verder in convo)

(wijzigingen voorbehouden)

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

Notulen van de huishoudelijke jaarvergadering van de VERON afdeling Zaanstreek (A46) - 11 januari 2023

Er waren 3 bestuursleden en 9 leden aanwezig.

Gratis koffie/thee voor iedereen voor aanvang van de jaarvergadering.

1. Opening.

Om 20:30u opent Bert (PA0BZY) de huishoudelijke jaarvergadering en heet iedereen van harte welkom.

Hij staat nog even stil bij de Silent Keys die we in 2022 gehad hebben en geeft aan dat verleden week op 7 januari ons afdelingslid Jan Wiepjes (PA0WIE) is overleden. Voor alle Silent Keys wordt een minuut stilte in acht genomen.

2. Vaststellen van de agenda.

Wil iemand nog agenda punten toevoegen?

Er worden geen nieuwe agenda punten aangevraagd.

3. Mededelingen.

Begrafenisplechtigheid Jan Wiepjes (PA0WIE) is op vrijdag 13 januari om 11:45u. in de aula van de begraafplaats te Zaandam.

4. Vaststellen van de notulen van de huishoudelijke jaarvergadering van 9 maart 2022.

Er was een link aangegeven om de notulen nog eens na te lezen. Deze notulen stonden in de convo van Mei/Juni 2022.

Er waren verder geen op- en/of aanmerkingen. De notulen worden goedgekeurd.

5. Jaarverslag van de secretaris, penningmeester, kascontrole commissie, de QSL-manager en de relais werkgroep.

Jaarverslag van de secretaris Kees Koopmans (PA3HCA) over 2022.

Het jaar begon met een staartje van de Corona maatregelen, maar gelukkig was het overgrote deel van het jaar normaal. De verenigingsavond in januari is met 2 weken opgeschoven en de geplande huishoudelijke jaarvergadering is naar maart verplaatst.

Het bestuur bestond in 2022 uit Bert Dolstra (PA0BZY) voorzitter, Chris Blouw (PA0CGB) – penningmeester en Kees Koopmans (PA3HCA) – secretaris. Het bestuur is maar een paar keer bij elkaar geweest voor een huishoudelijke bestuursvergadering.

Er zijn in 2022 10* verenigingsavonden geweest in “de Groote Weiver” te Wormerveer. We hadden in:

Januari Uitgesteld met 2 weken naar 26 januari – Onderling QSO
Februari Onderling QSO

Maart	De (uitgestelde) huishoudelijke jaarvergadering.
April	Lezing van Jan Hoek (PA0JNH) – De geschiedenis van het vossenjagen in de afdeling Zaanstreek – Deel 1 / 2. Normaal worden op deze avond de voorstellen voor de VR behandeld, maar dit jaar waren er geen voorstellen ingediend.
Mei	Lezing van Jan Hoek (PA0JNH) – De geschiedenis van het vossenjagen in de afdeling Zaanstreek – Deel 2 / 2.
Juni	Onderling QSO.
September	Onderling QSO.
Oktober	Verkoping t.b.v. onze relaisstations.
November	Onderling QSO en nog een extra verkoping voor onze relaisstations van William (PE8WVK) die wegens ziekte vorige maand zijn spullen niet kon brengen.
December	De gezellige avond met een drankje en een hapje. Deze avond was heel kort, daar vanwege de ijzel, de meeste amateurs thuisbleven of al vroeg naar huis gingen.

Mocht u nog tips hebben voor lezingen of zelf een lezing kunnen geven, dan horen wij dat graag als bestuur.

In 2022 hebben we binnen onze afdeling 1* silent key gehad. Dit was Jaap Scheltus (PA0RSW). Verder hebben we nog melding gemaakt van 3* silent key's. Dit waren oud-leden die geen actief lid meer waren van onze afdeling, maar die wel bekend waren bij diverse leden van onze afdeling. Dit waren Cees Keyer (PF0EMC beter bekend onder de call PE1JMJ), Jan Schoone (PA0ZAN) en Coert Berk (PA3DLL). Er is in 2022 1* nieuw lid bijgekomen. Verder hebben een aantal leden hun lidmaatschap opgezegd of zijn verhuisd en naar een andere afdeling overgeschreven. Het aantal leden bij de afdeling Zaanstreek A46 was op 1 januari 2023 - 80*.

Verder een greep van alle andere activiteiten:

Op 12/13 februari hebben we weer meegedaan met de PACC contest. De vrijdag ervoor met de opbouw en de zondagmiddag erna met het afbreken van de antenne's en de 2* HF stations. André (PD3AVW), Chris (PA0CGB), Jan (PA0JNH) en Kees (PA3HCA) waren de operators voor PI4ZAZ. Wegens corona waren Hella (PD0HWE) en Fred (PA3DLX) afgevallen. Met het opbouwen hadden we hulp van André (PA0MRD)

De 82^e Verenigings Raad is op 23 april gehouden in Gorinchem. André (PD3AVW) en Kees (PA3HCA) waren als afgevaardigden voor onze afdeling aanwezig.

Op zaterdag 7 mei heeft onze afdeling meegedaan aan het "Mills on the Air" event in de molen de Bonte Hen aan de Zaanse schans met PI4ZAZ. We waren QRV met een VHF/UHF station (op PI3ZAZ & PI2ZAZ) en 2* HF

stations.

Als operators hadden we Chris (PA0CGB), Fred (PA3DLX), Hella (PD0HWE), André (PD3AVW), Ramon (PE1OUW), Willem (PD5WVE) en Kees (PA3HCA).

In mei hebben 2 amateurs uit onze afdeling, Cees (PA3FCE) en Peter (PE1FSA), de cursus EMC-EMF bij de VERON gevolgd. Deze cursus gaat in op het veroorzaken van storingen met name in de HF banden. Onderdelen van de cursus waren het herkennen, opsporen en zo mogelijk verhelpen hiervan.

In 2022 was er officieel geen Zaans Vakantienet. Afgelopen jaar was de belangstelling behoorlijk teruggelopen. Misschien is er in 2023 wel weer belangstelling voor.

De Regiobijeenkomst werd dit jaar op 14 november gehouden in Oterleek en werd georganiseerd door de afdeling Alkmaar (A01). Volgend jaar wordt deze door de afdeling Den Helder (A23) georganiseerd.

Op deze avond komen 2 afgevaardigden van het HB samen met afgevaardigden van een aantal afdelingen uit de omgeving. Bij onze regio komen de afdelingen A01, A02, A04, A14, A20, A23, A45, A46, A56 en A57 samen.

De Zaanse zondagochtendronde met PI4ZAZ is elke zondag, met uitzondering van de maanden juli en augustus, geleid door Jan (PD0SAO), Wim (PA3DUP) of Kees (PA3HCA). We zijn nog steeds op zoek naar nieuwe rondeliders. Helaas hadden we geen aanmeldingen in 2022 hiervoor.

In de zomerperiode was er af en toe een alternatieve ronde.

De convo werd gemaakt door Kees (PA3HCA). We zijn nog op zoek naar leden die daar actief aan mee willen helpen. Ook kopij is altijd van harte welkom.

In 2022 begonnen we met 15 deelnemers voor de leesmap.

De inhoud bestond uit 6 bladen. CQDL (DL), FUNK (DL), RadCom (UK), Practical Wireless (UK), Radio User / Short Wave Magazine (UK) en QST (USA)

Helaas was in de loop van 2022 1* deelnemer afgevallen (SK).

Er waren afgelopen jaar veel problemen met de distributie van de bladen. Ik heb diverse malen moeten mailen of bellen omdat de bladen niet ontvangen waren. Begin december kreeg ik te horen dat Radio User er mee stopt en dat deze samen gaat met Practical Wireless. Beide bladen waren onderdeel van dezelfde uitgeverij.

In oktober hadden we de verkoping waar de opbrengst ten goede kwam voor de kosten van onze relaissions.

Ivo had de spullen die ter verkoping werden aangeboden vooraf op de website

gezet inclusief foto's en omschrijving. Jan (PD0SAO) was de veilingmeester. De avond was een groot succes met een behoorlijke opbrengst. Met dank aan Ivo (PA1IVO) voor al zijn werk aan de website en ook met dank aan alle anderen die geholpen hadden met het klaarzetten van alle spullen en natuurlijk ook degenen die de spullen hebben meegenomen en anderen die ze weer gekocht hadden.

Ook in 2022 hielpen amateurs uit de Zaanstreek ook weer mee met de JOTA bij een aantal Scoutinggroepen in de omgeving.

De website was dit jaar vooral nuttig voor de lijst voor de veiling in oktober. Ook de diverse documenten van de lezingen van Jan Hoek zijn opgenomen op de website. Daarnaast is altijd de laatste informatie over de afdeling beschikbaar, inclusief de actuele status van onze relaisstations. De website van de afdeling is de laatste tijd soms erg traag. Hier kunnen we zelf niets aan doen, de servers worden allemaal beheerd door de landelijke ICT-commissie.

De drie relaisstations zijn het hele jaar actief geweest. Dit jaar is er geen noemenswaardig onderhoud nodig geweest. Een aandachtspunt is wel de ontvangstfilters van het 2 meter relais, die periodiek extra afgeregeld moeten worden.

De vergunning voor het 70 cm relais is in april weer voor drie jaar verlengd.

Dit waren in het kort de gebeurtenissen en activiteiten van het afgelopen jaar. Ik hoop dat ik niets of niemand vergeten ben te noemen en ik wil iedereen bedanken voor zijn en/of haar inzet.

We hopen dat er in 2023 weer activiteiten georganiseerd kunnen worden en dat ze ook uitgevoerd kunnen worden.

We verwachten wel dat veel afdelingsleden actief willen meewerken aan deze activiteiten.

Kees (PA3HCA)

Kees wordt bedankt voor zijn inzet.

Jaarverslag van de penningmeester Chris Blouw (PA0CGB)

Chris heeft alvast een overzicht van de begroting van 2022, de werkelijke kosten van 2022 en de begroting van 2023 op de tafels gelegd. Wat er bij is gekomen is het kasboek over de inkomsten en uitgaven van de (toezicht)kosten van het relais. Vanwege de giften, de opbrengsten van de spaarpot en de inkomsten door de verkoping voor de relaisstations en de uitgaven is het goed om de details hierover te zien. Op één van de volgende bladzijdes staan beide overzichten.

Chris geeft een korte uitleg van de diverse posten en cijfers.

Door de donaties en de succesvolle verkoping t.b.v. de relaisstations zijn de

inkomsten hoger dan begroot. Door deze inkomsten zijn we in staat om de extra kosten voor de relaisstations een aantal jaren te kunnen betalen. Om een goed overzicht te maken over de inkomsten en de uitgaven voor het relais is een kasboek inkomsten en uitgaven relaisstations (toezichtkosten Agentschap telecom) gemaakt.

De bankkosten stijgen ieder jaar en zijn eigenlijk niet meer in verhouding tot de inkomsten en het aantal transacties.

Veel te hoog, maar op dit moment is daar niets aan te doen.

De kosten voor het bestuur waren voornamelijk de kosten voor bloemen en kaarten voor o.a. de zieken en Silent Keys.

De leesmap is in principe kostendekkend, de kosten en de inkomsten vallen binnen het jaar, maar als er iemand te laat betaald is het mogelijk dat er een verschil ontstaat tussen de inkomsten en de uitgaven. Er was in 2022 één deelnemer die te laat betaald had, waardoor de inkomsten in 2023 vielen. Helaas zijn er weer een aantal deelnemers afgevallen door opzegging en Silent Key, waardoor de kosten per deelnemer hoger zouden worden, maar daar Practical Wireless en Radio User naar 1 blad zijn gegaan bleven de kosten per deelnemer hetzelfde, ondanks dat ook een aantal bladen weer duurder waren geworden.

De werkelijk totale uitgaven in 2022 zijn redelijk in lijn met de uitgaven van de begroting voor 2022.

Zijn er nog vragen? Geen vragen.

Chris (PA0CGB)

Chris wordt bedankt voor zijn inzet.

Jaarverslag van de kascontrole commissie.

De kascontrole commissie bestond uit Willem van Eijsden (PD5WVE) en Ron Cijis (PA2RPC).

Reserve was André van Wijngaarden (PD3AVW). Door een communicatie fout was Ron Cijis (PA2RPC) bij de kascontrole niet aanwezig. Daarom is de kas gecontroleerd door Willem van Eijsden (PD5WVE) en de reserve André van Wijngaarden (PD3AVW).

Op 6 januari 2023 hebben Willem van Eijsden (PD5WVE) en André van Wijngaarden (PD3AVW) bij Chris Blouw (PA0CGB) alles bekeken en gecontroleerd. Er is vastgesteld dat alles correct was. De financiën zijn goedgekeurd.

Er zijn geen op- of aanmerkingen.

De kascontrole commissie geeft het advies aan de leden om decharge aan het bestuur te verlenen.

Door de leden wordt decharge aan het bestuur verleend.

Jaarverslag van de QSL-manager Regio 46 Hella Wessels (PD0HWE).

Beste leden afdeling Zaanstreek. Als eerste allen nog de beste wensen voor het nieuwe jaar.

Hierbij mijn jaarverslag van 2022 als QSL manager van de afdeling.

In het begin van 2022 hadden we nog wat last van de naweeën van de corona beperkingen.

Maar gelukkig konden de verenigingsavonden weer worden opgestart.

Van vele leden heb ik dit jaar weer kaarten mogen ontvangen om naar het DQB te sturen.

Afgelopen jaar was dat nog 6,909 kg. Dit was aanzienlijk minder dan in 2021 (12 kg).

De verzonden QSL kaarten hebben hun weg gevonden naar zendamateurs verspreid over de hele wereld.

Vanuit het DQB heb ik 10* een pakket QSL kaarten ontvangen voor de leden.

Dat was bij elkaar 4,766 kg (bijna hetzelfde als in 2021).

Hartelijk dank voor het netjes aanleveren van de kaarten.

Nog een tip:

Als u twijfelt controleer dan of de desbetreffende zendamateur papieren QSL post wil ontvangen en of het land een QSL bureau heeft.

Rest mij nog te zeggen, allen een mooi verenigingsjaar toegewenst met mooie en leuke verbindingen en succes verder op alle andere aspecten van de radiohobby.

Hella Wessels (PD0HWE) QSL manager
VERON Zaanstreek (A46 / Regio 46)

Hella wordt bedankt voor haar inzet.

Jaarverslag van de relaiscommissie – Chris (PA0CGB)

Verslag van de werkzaamheden van de relaisgroep 2022

De relaisgroep bestaat uit de volgende amateurs: Ivo Klinkert (PA1IVO) , Leo van Empel (PA0LEZ), Peter de Wilde (PE1FSA), Hans Logjes (PD0AHE) en Onne Tanger (PE2TAN) en vanuit het bestuur Chris Blouw (PA0CGB).

We hebben een goed jaar gehad met de sponsoring voor onze relaisstations.

Elke verenigingsavond staat er de spaarpot die Fred & Hella gemaakt hebben en die regelmatig gevuld wordt. Hans Logjes kwam met het idee om een verkoping te organiseren voor het relais. Eerst zou deze in juni worden gehouden, daarna in september en uiteindelijk in oktober.

Deze verkoping is heel goed gegaan ook wat betreft de apparatuur en spullen die werden aangeboden. Ivo (PA1IVO) had de te koop aangeboden apparatuur en spullen op de website gezet. Jan (PD0SAO) was een goede veilingmeester.

De andere leden hebben geholpen met het neerzetten van alle spullen.

Mooie opbrengst. Ook zijn er nog een aantal spullen na de veiling verkocht.

Goed werk en bedankt.

6. Pauze

Pauze met gratis rondje van de afdeling

7. Kiezen van het afdelingsbestuur.

Op dit moment zijn de huidige bestuursleden Bert (PA0BZY) voorzitter, Chris (PA0CGB) penningmeester en Kees (PA3HCA) secretaris. Bert en Chris zijn niet-aftredend. Kees is aftredend en herkiesbaar.

Er zijn geen nieuwe aanmeldingen binnengekomen. Er is geen bezwaar dat Kees blijft zitten in het bestuur.

De voorzitter wordt gekozen door de leden, maar dit jaar treedt onze voorzitter niet af en hoeft nog niet herkozen te worden. Een ieder bedankt voor het vertrouwen.

8. Het kiezen van een nieuwe kascontrole commissie.

Het principe is dat de kascontrole commissie uit 2 leden bestaat en dat er altijd een reserve lid is, die later doorgeschoven wordt.

Willem (PD5WVE) treedt af en wordt bedankt voor zijn werk. Ron Cijs (PA2RPC) blijft in de kascontrole commissie en André van Wijngaarden (PD3AVW) komt als nieuw lid in de kascontrole commissie.

Onne (PE2TAN) wordt de reserve. Bedankt voor de aanmelding.

9. Kiezen van de afgevaardigden voor de 83ste Verenigingsraad op zaterdag 22 april te Eefde

Hella geeft zich op als afgevaardigde voor de afdeling.

Bert is reserve.

10. Wat gaan we doen in 2023 en welke leden willen daarbij helpen?

Voorstellen van de leden en het bestuur.

(PACC, Velddag, Kids Day, Mills on the Air, Jota, etc.)

We gaan weer meedoen aan de PACC (11 & 12 febr.) – Operators zijn van harte welkom.

Het plan is er om dit jaar ook weer mee te doen met het “Mills on the air” event (14 & 15 mei) bij een molen op de Zaanse Schans. Kees zal weer contact opnemen met Fulco Rol de molenaar van De Bonte Hen.

Jota is in oktober.

Een velddag?

Er is een discussie over velddag of gewoon een dagje in het veld. We moeten daarbij denken aan het weiland in de Zaanstreek. Dit zou kort van tevoren gepland kunnen worden. Wel met een beetje afstand tussen de stations om elkaar niet te storen en eventueel filters gebruiken.

Andere suggesties?

11. Rondvraag.

Geen vragen.

Aanwezige leden bedanken het bestuur.

Nog een gratis consumptie?

Vooruit, OK.

12. Sluiting.

De voorzitter sluit de vergadering.

De PACC contest op 11 & 12 februari 2023



Het meeste werk is het opbouwen van de antenne's. We hadden geluk met het weer.

De beam is altijd een aardig karwei op zichzelf. Gelukkig zijn de onderdelen goed gelabeld, zodat we niet opnieuw het wiel hoeven uit te vinden. Daarna even met de antenne analyzer controleren of hij goed werkt.

Op vrijdagochtend 10 februari zijn we weer begonnen met het opbouwen van ons contest station voor de PACC op het terrein van de scoutinggroep de Jungle Pimpernel aan de Kalveringdijk. Het hele team, bestaande uit Chris (PA0CGB), André (PD3AVW), Jan (PA0JNH) met Kelly, Hella (PD0HWE), Fred (PA3DLX) en Kees (PA3HCA), was aanwezig.



Volgende keer moeten we ook nog even de rotor controleren of deze na montage nog goed werkt. Chris had deze wel thuis gecontroleerd, maar later bleek dat de rotor toch niet werkte. We zagen zondag na het afbreken dat er een draad aan het aansluitblok onder de rotor los was gegaan. Gelukkig konden we de beam nog met de hand een beetje draaien tijdens de contest. De beam van de montage tafels naar juiste plaats te brengen is ook nog wel een ding. Hij is erg onhandig groot en zwaar. Eénmaal in het kantelblok kan deze overeind worden gehezen. Je hebt daar wel de nodige man/vrouw kracht bij nodig



Buiten de beam (10,15 en 20 mtr.) hebben we ook nog een dipool antenne voor 80 meter, de R7 (40 mtr.) en de End-Fed van Fred (PA3DLX) aan een pomp mast hier links op de foto.

Alle antenne's en kabels werden vrijdag getest of alles goed werkte.

We hadden dit jaar nog wel een probleem met de coax kabels naar binnen brengen. Het gehele pand was gerenoveerd met nieuwe kozijnen met dubbel glas en alle tuimelramen waren verdwenen. Dan de kabels maar via de deur.

Wij hebben 2 stations opgebouwd.
Eén voor 40 en 80 mtr.
De andere voor 10, 15 en 20 mtr.

Elk station wordt door 2 amateurs bemand. De één maakt de verbindingen en de andere legt de verbinding vast in het log.



Chris (PA0CGB) en Jan (PA0JNH)

Hella en Fred zaten zondag ochtend al geruime tijd op een vaste frequentie CQ te roepen, toen er plotseling een ander Nederlands station ook op deze frequentie ging werken / roepen. Zij kwamen er op dat moment moeilijk tussen, maar uiteindelijk had Fred toch verbinding gehad



Hella (PD0HWE) en Fred (PA3DLX)



Chris (PA0CGB) en Kees (PA3HCA)

met dat station. Wij gingen verder met roepen en hij ook op dezelfde frequentie. Na een paar verbindingen van hem, heeft Hella onder haar eigen call dat station aangeroepen met de mededeling dat zij met PI4ZAZ al geruime tijd op die frequentie aan het roepen waren. Hij herkende onze call; "Ja, jullie heb ik net gewerkt".

Hella heeft hem gelukkig ervan kunnen overtuigen dat zij op deze frequentie al geruime tijd bezig waren en toen ging hij verder op de band een leeg plekje zoeken. Wat een vrouwen stem allemaal kan doen hihi.

Als bezoek/belangstelling is Jan (PD0SAO) op bezoek geweest, heel leuk!



Hella (PD0HWE) en André (PD3AVW)



Aan het eind van de zaterdagmiddag hebben we gezellig snert gegeten. Deze was gemaakt door de XYL van Chris (PA0CGB) en smaakte weer heerlijk!

Op zondagmiddag hebben we na de contest alles weer afgebroken en opgeruimd.

We hebben een gezellig weekend gehad en 531 QSO's gemaakt. Daarvan zijn 402 unieke calls. Je mag elke call slechts 1 keer per band werken.

Na samenvoegen van de 2 logs en het controleren hiervan, zijn in de loop van de week erna de logs ge'upload. We hadden hiervoor 5 dagen. Op 17 februari moesten alle logs zijn ingeleverd. Op die vrijdag waren er in totaal al 1550 logs ingezonden. (<https://contest.veron.nl/PACC/>)

Nu nog uitzoeken en schrijven/plakken van de QSL kaarten. Hieronder is de nieuwe QSL kaart van PI4ZAZ. De foto is gemaakt door Ramon (PE1OUW) Ook zo'n mooie QSL kaart verdienen? Maak een verbinding met PI4ZAZ. Elke zondagochtend QRV met de zaanse zondagochtend ronde.



Van QRT naar QRV

Noodlot

Half januari sloeg het noodlot toe voor onze 2 m en 70 cm relaisstations: Bij de sloop van de silo waar beide relais opgesteld stonden, is ook alle apparatuur verloren gegaan. Door een zeer ongelukkige samenloop van omstandigheden, veroorzaakt door diverse familieomstandigheden en miscommunicatie, was bij de sloop geen kennis van de nog aanwezige apparatuur.

Onze 2 m en 70 cm relais bevonden zich op en in een oude silo in Assendelft die niet meer gebruikt werd. Deze locatie werd door de eigenaar zo goed als belangeloos beschikbaar gesteld.

Toen half januari beide relais plotseling uitvielen, werd er poolshoogte genomen om te kijken wat er aan de hand was. Op zich nog geen paniek, want de relais vielen wel vaker uit door een aardlekschakelaar. Echter, ter plaatse was de verbazing compleet: de complete silo was verdwenen! Bij navraag ter plaatse werd verteld dat de silo gesloopt was, en dat de resten al afgevoerd waren. Er is nog navraag gedaan bij het sloopbedrijf, maar onze apparatuur was niet meer te vinden.

Hoe nu verder?

In een vergadering met het bestuur van de afdeling is de situatie doorgenomen en gekeken hoe we nu verder gaan. Het plaatsen van een nieuw relais kost een hoop geld, tijd en energie. Daarnaast worden niet alle relais even vaak gebruikt.

Na wat onderzoek is besloten om het 2 m relais weer zo spoedig mogelijk in de lucht te krijgen op een nieuwe locatie. De benodigde apparatuur is deels aanwezig, wordt deels gesponsord, maar zal ook voor een deel gekocht moeten worden. Ook dient de vergunning te worden aangepast. Een aantal personen is met dit traject gestart, en dit ziet er positief uit. Meer informatie volgt als er concrete vorderingen te melden zijn.

Gezien de hoge aanschafkosten en het minimale gebruik, is besloten om het 70 cm relais niet opnieuw in de lucht te brengen. We gaan de vergunning voor dit relais daarom beëindigen. Een klein voordeel is dan wel dat er geen kosten meer zijn voor de vergunning en het toezicht van dit relais.

Weer QRV!

Ondanks de vervelende situatie, is het goed om te zien dat leden al direct meedenken en spullen aanbieden. Net als bij de tegenslagen in het verleden, gaan we dit ook weer oplossen en zijn we straks weer QRV op 2 m!

NH ARDF Cup 2023

Tot voor kort was er ieder jaar minstens wel één ARDF dag, of zelfs weekend, in Noord Holland. Ze werden georganiseerd door Björn Dinse - PA4BWD (afd. Den Helder) met assistentie van Edwin v.d. Burg - PE5EDW (afd. Zaanstreek). Door het plotseling overlijden van PE5EDW, de Corona pandemie en problemen bij het uitzetten van een ARDF in de Schoorlse duinen (SBB - natura 2000 gebied) is hier de klad in gekomen.

Maar Björn Dinse - PA4BWD (afd. Den Helder) en Jan Hoek - PA0JNH (afd. Zaanstreek) hebben besloten om toch weer iets te organiseren onder de naam **NH ARDF Cup 2023**.

Het evenement is op zondag 14 mei 2023 in het recreatiegebied Het Twiske, ten oosten van Oostzaan.

Er zijn twee wedstrijden, eerst 's morgens een ARDF op 2 m en dan 's middags een Foxoring op 80 m. Er kan worden gestart vanaf 10.30 uur vanaf de parkeerplaats bij de sportvelden en de sporthal aan de Twiskeweg in Oostzaan. Hier kunt u gratis parkeren.

Na de ARDF is er een korte rustpauze bij de horecagelegenheid aan de Twiske Haven. Deze is ca. 200 m lopen vanaf de parkeerplaats. Hier start 's middags de Foxoring.

Voor de overall nrs. 1, 2 en 3 zijn er fraaie bekens te winnen.

Alle details vindt u op de ARDF-website ardf-uitslagen.nl/uitslagen/

De organisatoren hopen er een leuke dag van te maken.

Jan (PA0JNH)



De leesmap – Artikelen (Januari & Februari 2023)

Wat kunnen we verwachten in de leesmap?

Een kleine greep uit interessante artikelen.

CQ-DL:

(Jan.)

- Antennenlitzen (neue, alte, andere und exotische Drähte
- Antennenrotor Umschaltung für drei Rotoren
- Audiogenerator für den Funkamateurl (Restaurierung und Reparatur)
- Ein USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) fürs Shack (DC-IOTA in der Hocharktis (VY0ERC)
- Reparatur und Umbau – Signalgenerator SMY-01
- Funkgeräte restaurieren
- AATiS Bausatz AS600 – 0-dBm-Generator

(Feb.)

- 80m-Direktmischer mit VFO – Ein Einsteigerprojekt
- Ein Doppel L-Antenne – Für das 80m und das 160m Band
- Das Antenna Phasing-System NCC-2
- Eingebaute Elkos testen – Mit dem Komponententester
- Kirchhoff, Maxwell, Ohm und die HF-Leitung Klassische Leitungstheorie
- Leckstromtester
- Der Raspberry Pi als Oszilloskop
- AATiS Bausatz AS321 – Mini-Taschenlampe

Funk:

(Jan.)

- Breitbandverstärker für eine active Schleifenantenne
- Ferngesteuerter Antennekoppler für symmetrische KW-Antennen (3)
- Uhr und Kalender mit Morsezeichenausgabe
- Remote Betrieb mit der Fernsteuersoftware ExpertSDR3
- Solarpanel Simulator für Tests und Experimente (1)
- Selbstbau einer Empfangsstation für das Satellitennetzwerk TinyGS

(Feb.)

- Breitbandiges Leistungsmessgerät mit integriertem Lastwiderstand
- Solarpanel Simulator für Tests und Experimente (2)
- Breitband Antennenverteiler für bis zu zehn Empfänger
- 50W Linearendstufe für das 2m Band Doppel LDMOSFET
- Synchronisation der PC Uhrzeit

Practical Wireless (including Radio User):

(Jan.)

- More on VarAc – Data Modes
- The Geochron - Review
- Ahoy! BCS-GMDSS Decodes Eight Channels in a Row – SDR

- 10m Band Omnidirectional Antenna Design
- Antenna Modelling
- Attenuators
- (Feb.)
- More on WorldMap and VarAc
- Using Ferrite Bar Aerials and Loops
- 49:1 Transformer
- Building an End-Fed Half-Wave Antenna
- The Inverted Lazy L Multiband EFQW
- Review – JNC Radio VNA 3G
- The J-Pole Antenna
- RF Vector Network Analyser Basics
- Review – The JPC-12 Vertical Antenna
- In Search of Chatty QSO's
- Can you Hear a WSPR

QST:

- (Jan.)
- More Radial Configurations for Elevated Four-Square Arrays
- (Feb.)
- A Multi Band End-Fed Antenna
- MicroHAM ARCO Smart Antenna Rotator Controller
- RF Measurements Using Homemade Equipment
- Ham Radio Solutions – CW Hotline – Kit

RadCom:

- (Jan.)
- Antennas
- An improved antenna rotator controller (1)
- APRS with TTGO LoRa module introduction
- EMF exposure measurement – An experimental approach
- Producing HF Propagation Charts using Proppy
- Review – SV4401A Handheld Vector Network Analyser
- Wireless Morse Keys (1)
- (Feb.)
- Antennas
- An improved antenna rotator controller (2) – the RDF Doppler system V1.2
- Wireless Morse Keys (2)
- Review – Comet CAT-300 ATU
- A lightning detector

Interessante URL's

Tiny GS for Radio Amateurs – <https://tinygs.com/>

Radiovlooiemarkt TYTSJERK zaterdag 15 april.

VERON afdeling A-14 Friesland-Noord organiseert, na 3 jaar oponthoud, voor de 35e keer: Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag **15 april 2023**.

Wat tref je hier aan? Het RQM-R14 QSL bureau, diverse info stands.

Onderdelen en apparatuur van laag- tot hoogfrequent; antennes en antennemateriaal, coax, dongels, bouwpakketten, surplus, nieuw old stock (NOS), zelfbouw, boeken en tijdschriften, noem maar op. En de bekende verrassingszakken met een assortiment van mooie hoogwaardige elektronica onderdelen zijn weer verkrijgbaar bij de A-14 verkoopstand.

In de bijlart- en leeszaal vindt een tentoonstelling plaats van zelfbouw en demonstratie met als thema: **meten is weten!**

Diverse zaken zoals vermogen- en frequentiemetingen, TDR, spectrum- en antenne-analysers, radio-activiteit tellers, VNA en nanoVNA zijn aanwezig voor lering en demonstratie en om uw apparatuur en onderdelen/zelfbouw aan de tand te voelen.

Ook iets te verkopen? Neem contact op en huur eventueel een (gedeelde) tafel. En natuurlijk wordt het weer gezellig, net zoals de voorgaande jaren. Tref elkaar weer en praat weer eens bij. Er is genoeg te beleven op het brede gebied van het radio amateurisme, dus kom, kijk en beleef.

Informatie betreffende tafels: neem contact op met Tom, PA2IP via pi4lwd@veron.nl of www.pi4lwd.nl

De zaal is open om 9.00 uur en **om 14.30 uur is alles weer opgeruimd.**

Kom 's morgens op tijd want op=op en weg=weg!

Consumpties verkrijgbaar voor gewone prijzen.

=> De toegang is zoals altijd GRATIS. <=



Halverwege Leeuwarden-Hardegarijp sla je af richting Tytsjerk.

Het dorpshuis 'Yn e Mand', Noarderein 1, is te vinden na 300 meter aan de linker kant. Ruime parkeergelegenheid (ook gratis) tegenover en naast het dorpshuis. (dus niet op de weg parkeren i.v.m. doorgang hulpdiensten)

Invalide parkeerplekken zijn gereserveerd naast de hoofdingang.

Graag tot ziens in Tytsjerk op zaterdag 15 april 2023.

Radiovlooiemarkt Tytsjerk: Zeker niet de grootste, wel een van de gezelligste!