CONVO

November & December 2018

VERON afdeling Zaanstreek

Verfmolen "De Kat" – Zaanse Schans

A46

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

VERON afdeling Zaanstreek (A46) Opgericht 15 maart 1945.

CONVO – November & December 2018

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

Redactie CONVO:

Kees Koopmans (PA3HCA) – <Ad Interim>
Kees v/d Laak (PA3CYE)

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

Samenstelling van het afdelingsbestuur:

Voorzitter	<vacant>	
Penningmeester	Chris Blouw	PA0CGB
Secretaris	Kees Koopmans	PA3HCA

Algemene informatie:

Internet (Home Page)	http://a46.veron.nl/	
(Repeater info)	http://a46.veron.nl/repeaters/repeaters-overzicht/	
Verenigings repeater 70cm	PI2ZAZ	In: 431.675 / Uit: 430.0375 (1750 Hz/CTCSS 88.5)
Verenigings repeater 2m	PI3ZAZ	In: 145.1125 / Uit: 145.7125 (1750 Hz/CTCSS 88.5)
Verenigingszender	PI4ZAZ	Email: a46@veron.nl
Verenigings repeater 23cm	PI6ZAZ	In: 1270.325 / Uit:1298.325 (1750 Hz/CTCSS 88.5)
Zaanse Ronde	**Zondagmorgen 11:30u**	**via de PI3ZAZ repeater**
Rondeleiders (PI4ZAZ)	PD0SAO, PA3CYE en PA3HCA	
Regionaal QSL-Manager	Hella Wessels PD0HWE	
Afdelingsbankrekeningnr.	Penningmeester VERON Zaanstreek NL66 INGB 0003387333	
Leesmap coördinator	Kees Koopmans PA3HCA	
Webmaster A46	Ivo Klinkert PA1IVO <Ad Interim>	

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

(* Wijzigingen voorbehouden)

Convo

KOPIJ voor de CONVO van januari/februari 2019 inleveren
vóór 23 *december 2018.*

Let op !!! Ontvangt u de Convo nog niet per email?
Stuur dan een email naar de afdeling dan zetten we u op de verzendlijst.
De Convo wordt alleen nog per email verspreid.

De Convo is ook te downloaden via de VERON Zaanstreek A46 website.
https://a46.veron.nl/afdeling/convo/

Voorwoord - Secretaris

Beste OM's en (X)YL's,

De zomervakantie is weer voorbij en we zijn zo onderhand allemaal weer terug. Daarmee is het zaans vakantienet beëindigd. We zien dat het zaans vakantienet steeds eerder begint en tot laat in september / begin oktober nog actief is. Helaas waren de condities dit jaar niet optimaal. Het was vaak moeilijk was om elkaar te bereiken op b.v. 7 MHz. Gelukkig staan er nog hier en daar SDR-ontvangers, die we via internet kunnen gebruiken om elkaars signalen te beluisteren, als een directe verbinding niet mogelijk was.
B.v. die in Andorra werd nogal eens gebruikt. Hierdoor konden we elkaar toch "werken". Ook is het handig om je eigen signaal te checken.
http://sdr.radioandorra.org/
Frequenties, tijden en de keuze van de dagen voor het zaans vakantienet moeten volgend jaar weer eens onder de loep genomen worden. Zowel voor de amateurs die op het home QTH zijn als voor degene die op vakantie zijn, is het vaak lastig om een bepaalde dag en/of tijdstip QRV te zijn.
Het zal altijd een concessie voor beide partijen worden.

De afgelopen periode zijn binnen het bestuur en de webmaster (ad interim) wat discussies geweest, met name over de eindverantwoordelijkheid van de webpagina en de functie van webmaster. De discussies gingen over de wijze waarop aanpassingen zouden worden gemaakt en wie wat zou mogen doen, maar zeker ook de wijze waarop hierover onderling gecommuniceerd werd. De voorzitter vond tevens dat hij eindverantwoordelijk was en altijd iets mocht veranderen en/of weghalen, zo nodig zonder overleg. De overige bestuursleden vonden dit een ongewenste situatie. Na deze discussies heeft Ron Cijs besloten zijn functie als voorzitter per direct neer te leggen. Hierdoor is de functie van voorzitter weer vacant geworden. Wij gaan weer op zoek naar een nieuwe voorzitter (vast of ad-interim). Op de huishoudelijke bestuursvergadering in januari 2019 hopen wij weer een nieuwe voorzitter te kiezen. Op de komende verenigingsavond komen we hier nog even op terug en kunnen we eventuele vragen beantwoorden.
73, Kees (PA3HCA)

Verenigingsavonden

De verenigingsavond is op de 2e woensdag van de maand in Buurthuis "De Groote Weiver", Industrieweg 1a, 1521NA, Wormerveer.
Op de a.s. verenigingsavond van 14 november hebben we onderling QSO en op de verenigingsavond van 12 december hebben we weer de gezellige avond met een drankje en een hapje.
Voor volgend jaar zijn we met 2 lezingen bezig. Eén ervan zal over FT8 gaan. We houden jullie op de hoogte! Weten jullie nog iemand die een lezing wil en/of kan geven of wil je zelf een lezing geven, laat het ons weten!

Nieuw lid

Binnen onze afdeling verwelkomen wij 1 nieuw lid. Frank Ruitenberg.
Van harte welkom binnen de VERON afdeling Zaanstreek A46.

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
Elke zondag 11:30 uur (met uitzondering van de maanden Juli en Augustus)	**Zaanse Zondagochtend Ronde met PI4ZAZ. Op de PI3ZAZ repeater (145,712.5 MHz)**
Zo 11 november 13:00	Radiovossenjacht Amersfoortse stijl **-80m Piet Wakkerjacht**
Ma 12 november	Regiobijeenkomst bij de Afd. Den Helder (bestuur)
Wo 14 november	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u. **-Onderling QSO**
Wo 12 december	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u. **-Gezellige avond met een drankje en een hapje**
Wo 9 januari 2019	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u. **-Huishoudelijke jaarvergadering**

(wijzigingen voorbehouden)

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

Cursus zendamateur voor “N” of “F” licentie

Beste Luister- & Zendamateurs,
Helaas waren er te weinig aanmeldingen om doorgang te realiseren.
In de toekomst zal nogmaals de interesse worden gepeild.

Morse cursus

Beste Luister- & Zendamateurs,
Ook hier waren er helaas te weinig aanmeldingen.
Mocht er in de toekomst nog belangstelling voor zijn, dan horen wij dat graag.

Leesmap 2019

Binnen de Afdeling Zaanstreek hebben we een leesmap.
Deze bestaat uit 6 bladen, die met de Radio Amateur hobby te maken hebben. Op dit moment zijn het:
1. CQ-DL - Duitsland
2. FUNK - Duitsland
3. RadCom – UK
4. Practical Wireless - UK
5. Radio User (SWR – Short Wave Magazine) - UK
6. QST – USA.

De leesmap begint op de 2de woensdag van de maand.
Iedere deelnemer brengt de map naar de volgende op de lijst.
De leesmap mag 1 week in bezit worden gehouden, daarna moet hij naar de volgende op de lijst. Om niet de laatste op de lijst altijd de oudste maand te geven, begint de leesmap in de oneven maand boven aan de lijst en de even maand andersom. Om praktische redenen begint de map altijd bij Jan Hoek en eindigt altijd bij André van Wijngaarden.
Het abonnement loopt van 1 januari t/m 31 december en wordt stilzwijgend verlengd. Opzeggen moet vóór 1 oktober. Dit i.v.m. het mogelijk opzeggen van de bladen. De abonnementen voor 2019 zijn weer verlengd.
Het minimaal aantal deelnemers is 12. Op dit moment hebben we 12 deelnemers. De totale kosten worden verdeeld onder de deelnemers. Er wordt een kleine bijdrage door de afdeling gegeven. De kosten voor 2018 waren 28,50 Euro en is afhankelijk van de deelnemers en de kosten. In december worden de kosten berekend, de route voor 2019 vastgelegd en doorgegeven aan de deelnemers. Om deel te nemen kun je je opgeven bij de secretaris A46@veron.nl

Radiovossenjacht

80m Piet Wakkerjacht - zondag 11 november 2018
Liniaal en kompas meenemen!
Landgoed Den Treek-Henschoten1. PARKING P2
Aanmelden: 12:30u./ Start: 13:00u./ Duur: 120 min

All weather foxhunting Amersfoortse vossenjachten
Wie het vooral leuk vindt om van de frisse lucht te genieten, is in Amersfoort aan het juiste adres. De jachten worden gehouden op het Landgoed Den Treek-Henschoten1. Het terrein is vrijwel vlak en het traject gaat altijd over bestaande paden. U mag maximaal 5 meter van het pad af. De Amersfoortse vossenjachten zijn bijzonder geschikt voor beginnende jagers, terwijl ervaren jagers zich nog steeds kunnen laten verrassen. Ons doel is om eenvoudige

vossenjachten te organiseren, waarbij het niet zozeer aankomt op snelheid, maar eerder op peilvaardigheid.
Voor een Piet Wakkerjacht is het belangrijk een liniaal en kompas mee te nemen. Enkele ontvangers zijn beschikbaar voor degene die zelf geen ontvanger heeft.
All weather foxhunting: bij twijfel bellen: 06–53716002 Maurice PA3HHT

73, Henny, Rient, Rob en Maurice
PA3GXP, PA0KEL en PA3HHT

Special Event Stations (UK)

GB100WWI — Nov. 10-12th from South Foreland Lighthouse - CW only - QSL will be via eQSL and Logbook of the world. (WW 1)

GB100ARM — Nov. 1-28th – HMS Belfast London – see internet for more information and details.
https://hamgallery6.wixsite.com/misitio/home/gb100arm-100th-anniversary-of-the-armistice

http://www.gb2rn.org.uk/home/home.shtml

GB100MPD — Nov. 9-13th Poldhu ARC – Marconi Centre (Nov. 11th MPD)

GB1FB — Nov. 4th – Dec. 1st – (special on Nov. 21th) – 20 & 40 Mtr.
North Queensferry Heritage Trust
Fishermans hut – in the shadow of the Forth Bridge and next to the North Queensferry Light Tower

GB1WWI — November – Chippenham & District ARC – (WW 1)
New QTH at Kington Langley Village Hall

GB1WWC — Starting Nov. 8th for 28 days
Grey Point Fort ARS / from Carrickfergus castle
Also using call GB0GPF

GB100RSM — Nov. 6 & 7th - Royal Signals Museum / Hillview School in Bournemouth (special for contact Belgium & French) (WW 1)

Bron: RadCom November 2018

JOTA-2018 bij Scouting Elfregi Zaanstreek 19 t/m 21 oktober 2018 - “Expedition Cosmos”

Onder de roepnaam PA0JNH/J was de Scoutinggroep Elfregi Zaanstreek weer actief tijdens de JOTA 2018. De JOTA (Jamboree On The Air) is één van de grotere activiteiten binnen de VERON afdeling Zaanstreek, waarbij er een semi-vaste groep altijd de JOTA ondersteund in de voorbereidingen, en tijdens het weekend zelf natuurlijk.
Dit jaar waren de volgende radioamateurs actief: Jan PA0JNH, Leo PA0LEZ, Chris PA0CGB, Ivo PA1IVO, Jan PD0SAO, André PD3AVW en bij het solderen Renke PE1PBV en Drewes PE2DZO.

Het weekend zat vol met activiteiten rondom het thema "Expedition Cosmos". Hieronder een aantal activiteiten met een hoog amateurradio-gehalte.

De vossenjacht

Op de Zaanse Schans liepen meerdere vossen rond die gevonden moesten worden en waarbij een opdracht uitgevoerd moest worden, waaronder via een LPD-portofoon contact leggen met het thuisstation voor een vraag of opdracht. De vossen waren allemaal in thema verkleed, maar hadden ook een 80m vossenzender mee. De groepjes kinderen hadden ieder een vossenjacht ontvanger mee om de vossen op te sporen.

De bakenpeiling

Voor de iets oudere scouts was er een bakenpeiling uitgezet. Op de foto staat Leo PA0LEZ die de timer van het 80m baken aan het instellen is. De groepjes scouts moesten diverse peilingen maken om het baken in kaart te brengen, die aan de Zaan bij de Zaandijkersluis lag.

Radio-ontvanger bouwen

Aan de hand van de bouwstenen van een ontvanger moesten de scouts achterhalen hoe een ontvanger opgebouwd is en deze werkend zien te krijgen.

Bij een juiste opbouw was er een 20m ontvanger gebouwd (met loop-antenne, zie foto) die een zender kon ontvangen met een bericht uit het logboek van "Expeditie Cosmos".
Hierover werd een vraag gesteld om punten te verdienen.

Radioverbindingen maken
Natuurlijk werden er ook radioverbindingen met andere groepen gemaakt. Chris PA0CGB heeft hierbij zelfs een interview gehad van de krant, zie: https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20181021_54130876/zaanse-scouts-herontdekken-de-radio

Het solderen
Zoals bijna elk jaar heeft een aantal scouts weer een soldeerproject gedaan, ditmaal een eigen ontwerp, namelijk de "Sound Kit" (https://ivok.home.xs4all.nl/soundkit).
De scouts gingen weer met een werkende Sound Kit naar huis.

De JOTA CROSS
Op de zaterdagavond is er als vanouds de JOTA CROSS, een radiospel met de meest onmogelijk opdrachten en vragen (http://jc18.nl).

Op de foto staat André PD3AVW die in een lelievlet op het water een opdracht aan het uitvoeren is.

Foto: QSL-kaart PA0JNH/J 2018

73, Ivo Klinkert, PA1IVO

Transformator

Beste allemaal,
Tijdens het opruimen kwam ik een transformator tegen van de firma H.T.F. uit Haarlem. Ik denk dat de afkorting H.T.F. staat voor Haarlemse Transformator Fabriek of Hollandse Transformator Fabriek.

Het is een transformator met 125 of 220 volt ingangsspanning en een uitgangsspanning van 2 x 280 volt, 6,3 volt en 4 volt. Handgeschreven staat op de transformator, dat deze een stroom heeft van 150 mA. Welke stroom dit is, weet ik niet, maar ik denk dat het de ingangsstroom is. De transformator heeft de maten 12 x 8 x 9 cm. (L x B x H) en is best wel zwaar in gewicht, namelijk 2,5 kg.

Ik denk dat deze transformator is gemaakt in de jaren 1950 – 1960, en is gemaakt voor een radio of televisie. Ik kan alleen de 4 volt niet thuisbrengen, maar misschien weet één van jullie dat wel.

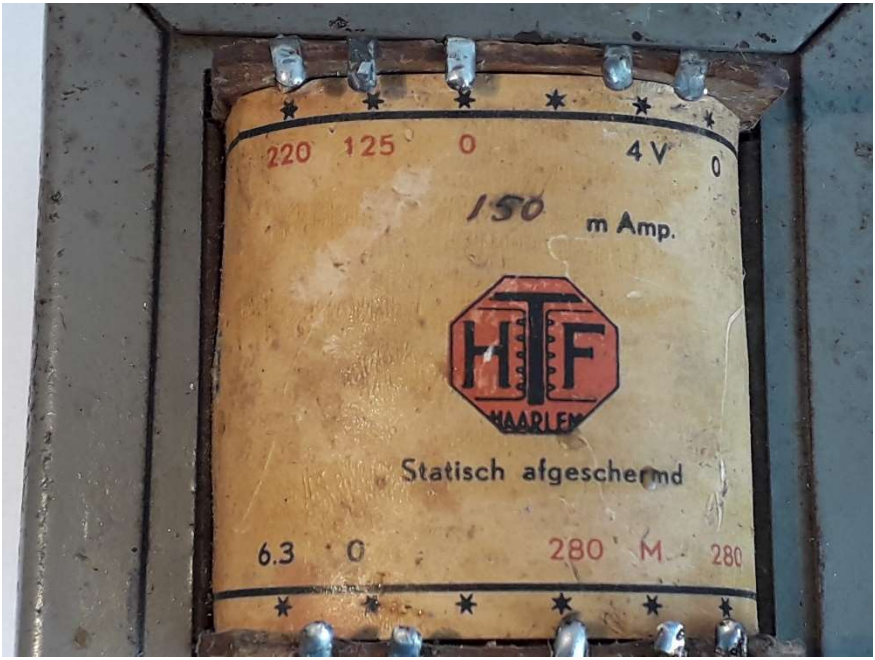
Ik heb de trafo in de jaren rond 1970 gebruikt voor het maken van een voeding voor mijn 19-set. Dat is een zend/ontvanger van 2 – 8 MHz. AM/CW in twee banden uit de legerdump. Ik heb deze set nog steeds, alleen heb ik nu een andere voeding.

Op internet kan ik over de firma H.T.F. niks vinden, behalve een bouwboekje op de site van PA3ESY, waarin de firma wordt genoemd als leverancier van voedingstransformatoren en luidsprekertrafo's. Het bouwboekje kostte toen 30 cent, later handgeschreven veranderd in 60 cent. Dat is een flinke inflatie, dus misschien wel uit de jaren rond 1930.

Ik kan mij voorstellen dat deze transformator bij één van de lezers nostalgische gevoelens oproept, omdat hij of zij zelf of iemand uit de familie bij deze fabriek heeft gewerkt.

Ik daarom benieuwd of ik iemand een plezier kan doen met deze transformator. Als je wat meer weet over de firma H.T.F. en als je de transformator graag wilt hebben, meld dit dan even bij je afdelingsbestuur. De transformator is gratis voor de liefhebber.

Ik woon zelf in Zaanstad, dus gezamenlijk krijgen we de transformator dan wel op de juiste plek. Voor de duidelijkheid heb ik nog wat foto's bijgevoegd.



De link naar de site van PA3ESY is:
www.pa3esy.nl/antiek/pics/radio_amateur/radio_amateur_02.pdf.

Bert, PA0BZY.

Dag voor de RadioAmateur 2018
3 november in de IJsselhallen te Zwolle

Zaterdag 3 november was het weer zover, de dag van de Radio Amateur. Deze keer was het in de IJsselhallen in Zwolle. Diverse amateurs uit de Zaanstreek, zeker degene die vooraf een ticket hadden besteld, zijn weer afgereisd naar Zwolle.
De eerste indruk was goed. Ruime hal en bij de meeste gangen tussen de kramen was meer ruimte om te lopen. Ook het parkeren was geen enkel probleem.
Er waren genoeg spullen te koop, zowel op de Onderdelen Markt als op de AMRATO (handelaren). Ook een kijkje op de zelfbouwtentoonstelling is altijd interessant. Bij de VERON stands waren ook weer loten te koop.
Men had ook de keuze diverse lezingen te volgen. Zelf ben ik naar de lezing over de Arduino ("Van Arduino workshop naar HAM project" door Cor Struyk (PA0GTB) en Bert Minderman (PA1BM) geweest. Helaas niet alles meegekregen daar de "after lunch dip" parte ging spelen. Maar gelukkig kunnen we alles nog eens nalezen in de Electron. Tot op heden zijn er 4 artikelen aan gewijd (Aug/sept/okt/nov 2018) en er komen er nog meer. Best leuk om met de Arduino te experimenteren.
Op het jeugdplein waren Leo (PA0LEZ) en Ivo (PA1IVO) weer te vinden. Hier was het mogelijk een elektronicabouwpakketje te solderen. Het solderen gebeurt onder begeleiding. Dit jaar kon er een "sound kit" gesoldeerd worden. De Sound Kit heeft onder andere een microfoon en acht leds. Het heeft 3 functies:

1. Meten van het Volume
2. Meten van de toonhoogte
3. Het looplicht

Ivo had het prototype al een keer laten zien op de verenigingsavond.
(Zie ook Electron september 2018 – pag.421)
Informatie over de Sound Kit is te vinden op:
https://ivok.home.xs4all.nl/electronics/SoundKit.html
Het was weer een geslaagde dag.

Training WordPress

Op 6 oktober hebben Ron (PA2RPC) en Kees (PA3HCA) de training voor webredacteuren en bestuurders van de huisstijl websites van de VERON in Apeldoorn gevolgd.
Na een korte inleiding door Johan Jongbloed PA3JEM, heeft Jeffrey Erkens PH7GIS ons wat meer verteld over de techniek achter onze WordPress websites met het Enfold thema. Er is meer mogelijk met de huisstijl websites dan nu gebruikt wordt. Daarna heeft Johan Evers PE1PUP ons iets meer

verteld over SEO (Search Engine Optimalisation). Bastiaan Mooijman PA3BAS heeft ons geleerd hoe je het beste een bericht in elkaar zet. Volg je deze tips, dan wordt je bericht automatisch correct volgens SEO opgebouwd. Fred Verburgh PA0FVH heeft verteld over zijn ervaring met het verloop van een onopgemaakte website naar een opgemaakte website. Hierbij paste hij eigenlijk de onderwerpen toe, die hiervoor besproken waren. Een mooie samenvatting van wat er deze dag allemaal verteld is.
Aan het eind van de dag kregen de deelnemers een getuigschrift mee.
Het was een nuttige dag.

Internet Links (URL)

ARRL Product Reviews Key Measurements Summary
van HF-Transceivers, Receivers en Linear Amplifiers:
http://www.remeeus.eu/hamradio/pa1hr/productreview.pdf

Uit de oude doos:
Excursie naar
CAMRAS
Dwingeloo
September 2015

ELECTRONICA ONDERDELEN, ANTENNES EN VERSTERKERS VOLG ONS OP INTERNET EN

Escort EUC-2200

Counter telt vlot tot 200Mhz
Poortijden 0,01 / 0,1 / 1,0 / 10 sec.
Met 10dB verzwakker en LPF filter.

Kijk naar de foto voor alle mogelijkheden die deze teller U biedt.
Splinternieuw in doos!

€ 79,=

Universal Counter CHY 8220G

Frequency range: 0.05Hz to 1.7Ghz
Time base: aging rate – 10ppm/year
Display: 9 digit 0.56"
Indicator: Total 25 LED
Splinternieuw in doos!

€ 125,=

RENS ELECTRONICS
Molenstraat 32 Schagen
Telefoon: 0224-298989