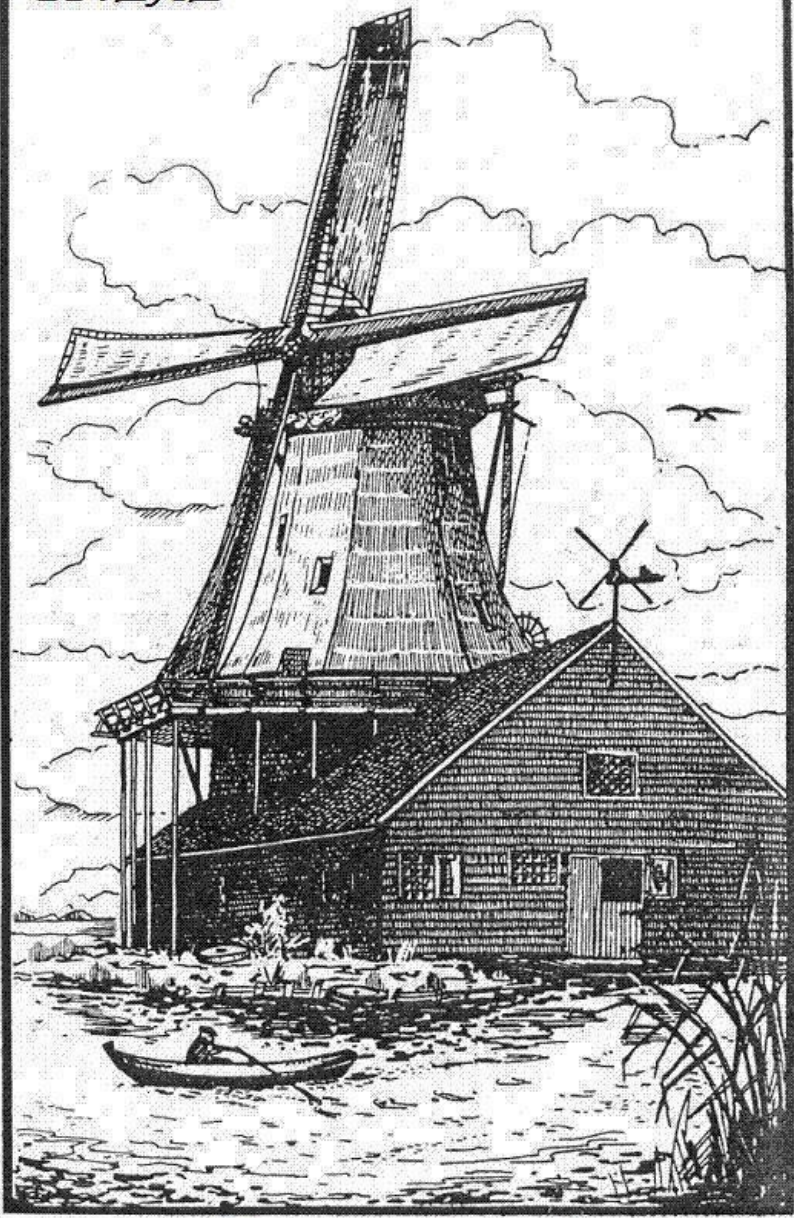


VERON afdeling Zaanstreek

CONVO

April 2016

PIAZAZ



A46

Vereniging
Voor
Experimenteel
Radio
Onderzoek in
Nederland

Verfmolen "De Kat" - Zaanse Schans

VERON afdeling Zaanstreek (A46) Ogericht 15 maart 1945.

CONVO – APRIL 2016

Verschijnt 6 keer per jaar: Jan./Feb., Maart, April, Mei/Juni, Sept./Okt. en Nov./Dec.

Redactie CONVO:

Edwin Verburg Tel. 075-6285459 (PE5EDW) (email: pe5edw@veron.nl)
Kees v/d Laak Tel. 0251-313975 (PA3CYE) (email: pa3cye@amsat.org)

Samenstelling van het afdelingsbestuur:

Voorzitter	Edwin Verburg	PE5EDW	075-6285459
Penningmeester	Chris Blouw	PA0CGB	075-6167967
Secretaris	Kees Koopmans	PA3HCA	Email: a46@veron.nl

Algemene informatie:

Internet (Home Page)	http://www.veron-zaanstreek.nl	
Verenigings repeater (70 cm)	PI2ZAZ (inactief)	In: 431.925 / Uit: 430.325 (1750 Hz / CTCSS 88.5)
Verenigings repeater (2 mtr.)	PI3ZAZ (inactief)	In: 145,1125 / Uit 145,7125 (1750 Hz) / CTCSS 88.5)
Verenigingszender	PI4ZAZ	Email: a46@veron.nl
Zaanse Ronde	Zondagmorgen 11:30u	Op 145,325 (simplex)
Rondeleiders (PI4ZAZ)	PA1TM, PD0SAO, PA3CYE, PA3DUP	
Regionaal QSL-Manager	Jan Numan, PA0VSS	Tel. 0251-230954
Afdeling bankrekeningnr.: NL66 INGB 0003387333	Penningmeester VERON Zaanstreek	
Leesmap coördinator	Kees Koopmans PA3HCA	Tel. 075-6426520
Webmaster A46	Edwin Verburg PE5EDW	pe5edw@veron.nl (* Wijzigingen voorbehouden)

Convo

KOPIJ voor de CONVO van Mei/Juni inleveren **vóór 20 april 2016**.

Let op !!! Ontvangt u de Convo nog niet per email? Stuur dan een email naar a46@veron.nl, dan zetten we u op de verzendlijst.

De Convo wordt alleen nog per email en via de VERON Zaanstreek website verspreid.

Verenigingsavonden

De verenigingsavond is op de 2^e woensdag van de maand in "Clubhois De HAM", Noordsterweg 4, 1521 JS in Wormerveer (tel. 075-6286479).

Tegenover de ingang van zwembad de Watering.

Van de voorzitter

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

We hebben een nieuwe locatie gevonden voor de PI3ZAZ repeater! Met dank aan de inzet van enkele radiozendamateurs uit onze afdeling tot stand gekomen. Hierover elders in de Convo en op de verenigingsavond meer.

Verder informatie over een lezing op 11 mei door Jan PA0JNH over "JOTA door de jaren heen in de Zaanstreek".

Ik wil u langs deze weg ook nog attenderen op het feit dat van 13 t/m 16 mei a.s. weer het jaarlijkse VERON Pinksterkamp (VPK) plaats heeft vanuit de nieuwe locatie Paasheuvel te Vierhouten. Voor informatie verwijst ik u graag naar de website van het VPK (<http://veronpinksterkamp.nl/>).

Tot ziens op de verenigingsavond op 13 april a.s.!



73,

Edwin Verburg, PE5EDW
Voorzitter VERON Zaanstreek (A46)



Nieuwe locatie PI3ZAZ is een feit!

Door het goede werk van Leo PA0LEZ en Ivo PA1IVO is de nieuwe repeater locatie voor de PI3ZAZ een feit.

Op de verenigingsavond van 13 april a.s. In “Kluphois De Ham” te Wormerveer, zal Ivo PA1IVO een korte presentatie geven, aan de hand van wat lichtbeelden, over de nieuwe locatie en wat vertellen over het dekkingsgebied gebaseerd op model berekeningen.



Berekeningen bereik PI3ZAZ repeater

Komt allen! Zaal is open om 20:00 uur.

WSRP op VHF in Noord Nederland

(gezien in PI3EDE & PI4WAG nieuwsbrief 274)

In Groningen zijn enkele zendamateurs begonnen met WSRP experimenten op de 2-meter band.

WSRP is vooral bekend als modulatie op de HF banden en kan gebruikt worden om propagatie en antenne metingen te doen. Het is dus geen mode om eens lekker te kletsen.



De propagatie is niet anders dan op de andere modes op de VHF band. Het grote verschil is dat veel zwakkere signalen ontvangen kunnen worden. In de praktijk blijkt het goed te werken bij signaal ruis verhoudingen van -27 dB (minus 5 S-punten) bij een bandbreedte van 2500 Hz.

Dus er kan aan vergelegen objecten gereflecteerd kunnen worden, zoals ionosfeer scattering, etc. en daardoor grotere afstanden overbrugd kunnen worden. Het ultieme is dan reflectie aan de maan.

Volgens Hamnieuws zijn inmiddels meer dan 10 zendamateurs in de regio actief en spreidt de activiteit zich ook uit naar andere regio's. Ook vanuit Friesland en Drenthe komt er langzaam wat activiteit.

Hoog tijd om wat aandacht aan dit experiment te schenken zodat ook andere delen van Nederland meedoen.

WSJT, MAP65, WSPR, and WSJT-X zijn 'open-source' programma's om zwakke signalen te ontvangen, voor verschillende toepassingen.

De programma's gebruiken de geluidskaat voor het zenden en ontvangen van zwakke signalen door middel van een nieuwe mode 'MEPT-JT', 'Manned Experimental Propagation Tests van Nobelprijs winnaar, Joe Taylor, K1JT'.

De belangrijkste doelstelling is het betrouwbaar opnemen van zwakke signalen.

WSPR ontvangt en wekt signalen op in gestructureerde boodschappen, waarbij gebruik gemaakt wordt van FEC (forward error correction) en smalle band 4-FSKmodulatie.

Het programma tast een bandje af van 200 Hz rond de ingestelde frequentie - een QRSS bandje, zoekt MEPT signalen op en decodeert ze.

Gebruik een programma als Spectran of MultiPSK om het signaal op een waterval display eens te zien. Een WSPR signaal zal zich verraden als een zeer smalle lijn, van ongeveer 6 Hz, die precies twee minuten duurt.

Op HF wordt de ruis voornamelijk bepaald door atmosferische en elektrische storingen, die op veel locaties in de VHF-band te verwaarlozen zijn. WSPR op de VHF-band wordt dan een succes met een goede antenne en verliesarme antenne naar transceiver kabel.

Hoe lang is het geleden dat u die eens grondig geïnspecteerd heeft?

Let wel: een VSWR van 1.0 betekent met grote zekerheid grote verliezen.

Een mooi klusje dus voor een eerste lentedag (PA0PHB)

Bron PI4WNO Bulletin

Hiervoor wordt de frequentie 144.4905 MHz gebruikt (dial:144.4890 MHz.)

LEZING: JOTA in de Zaanstreek door de jaren heen

(door Jan Hoek PA0JNH)

Op de verenigingsavond van 11 mei zal Jan Hoek PA0JNH een lezing geven over "[JOTA in de Zaanstreek door de jaren heen](#)".

Jamboree On The Air- een evenement voor scouts en radiozendamateurs

Uitnodiging tot het bijwonen van een lezing op woensdag 11 mei 2016 in "Kluphois De Ham", Noordsterweg 4 te Wormerveer (t.o. de ingang van zwembad De Watering. Aanvang 20.00 uur.

De lezing zal ongeveer 2 x 45 tot 60 minuten duren. Ieder derde weekend van oktober is er Jamboree OnThe Air (JOTA). Het is een evenement waarbij (radio)communicatie de boventoon voert. Sinds 1971 wordt hieraan deelgenomen door Scoutinggroepen in de Zaanstreek. Als radiozendamateur was Jan Hoek, met de roepletters PA0JNH, één van de eerst deelnemende radioamateurs in de Zaanstreek. Tot vandaag de dag behoort hij tot de jaarlijkse deelnemers aan de Jamboree On The Air. Hij heeft een lezing samengesteld over de verschillende Scoutinggroepen in de Zaanstreek waarbij hij deelnam aan de JOTA's over de periode 1971 – 2015.

Van 1971 - 1976 werd daarbij gebruik gemaakt van de roepletters PA0ZAZ van verenigingszender van de VERON afd. Zaanstreek en daarna van zijn eigen roepletters PA0JNH.

Via een projector wordt het verhaal voorzien van een groot aantal beelden over de:

- organisatie en de regels;
- antennemast bouw en de antennes;
- zendamateurs activiteiten;
- activiteiten voor de scouts zoals: soldeerprojecten, (communicatie) spellen, informatie materiaal;
- JOTA Cross, een bijzonder evenement voor 16 groepen in Noord Holland;- artikelen in de lokale pers;
- impressie van de activiteiten bij enkele andere groepen in en buiten de Zaanstreek.

Plaatsen en jaren waarin het evenement werd gehouden:

- Molen De Bonte Hen -Kalverringdijk 39 Zaandam 1971 -1973
- Clubhuis -Westzijde 115-A Zaandam 1974 -1985 en 1999
- Clubhuis -Stationsstraat... Wormerveer 1986
- Clubhuis Aligame -Kalverringdijk 32 Zaandam 1987 -1998 en 2000 -2015

Deze uitnodiging is niet alleen bedoeld voor leden van de VERON afd. Zaanstreek. Ook belangstellenden vanuit Scouting zijn van harte welkom. Zoals (oud) organisatoren en deelnemers, maar ook leiders van groepen, etc. Als u een kopie van de lezing wilt, kunt u daarvoor een USB-stick meenemen.

Bijgevoegd een foto montage van de activiteiten in 1976 aan de Westzijde in Zaandam. Wie weet de namen van de personen die zenders bedienen?



Komt allen! Zaal open om 20:00 uur.

VERON Zaanstreek - Activiteiten in 2016

Op deze pagina vindt u de activiteiten voor de komende periode.
(zie ook <http://www.veron-zaanstreek.nl/activiteiten.htm>)

Bekijk ook de landelijke VERON Evenementenkalender:
<https://www.veron.nl/evenementen/evenementen-agenda/>

DATUM	ACTIVITEITEN
het hele jaar door	Denk u aan het op tijd doorgeven van de leesmap ! !
elke zondag 11:30 uur	Zaanse Zondagochtend Ronde door PI4ZAZ → tijdelijk op 145.325 simplex
Woe. 13 januari 2016	Algemene Huishoudelijk Jaarvergadering in Clubhois "De Ham" aanvang 20:00 uur
Woe. 10 februari 2016	Verenigingsavond in Clubhois De Ham. Aanvang 20:00 uur Losse verkoping uit nalatenschap PB3SM
Za/Zo 13/14 februari 2016	PACC Contest
Za. 27 februari 2016	Elektronika Vlooiemarkt in "M.F.C Aperloo" Stadsweg 27 't Harde.
Zo. 28 februari 2016	Vossenjacht, 80m FoxOring te Hargen aan Zee Inzet: NOORDZEE TROFEE / organisatie: Edwin PE5EDW (A46)
Woe. 9 maart 2016	Verenigingsavond in Clubhois De Ham. Aanvang 20:00 uur Veiling van artikelen uit nalatenschap PB3SM
Za. 19 maart 2016	41e Landelijke Radio Vlooiemarkt in het Autotron in Rosmalen (Den Bosch)
Woe. 13 april 2016	Verenigingsavond in Clubhois De Ham. Aanvang 20:00 uur Presentatie over de nieuwe PI3ZAZ repeater locatie (door PA1IVO)
Za. 23 april 2016	77e VERON Verenigingsraad
Woe. 11 mei 2016	Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur Lezing "JOTA in de Zaanstreek door de Jaren" door PA0JNH
13 t/m 16 mei 2016	51e VERON Pinksterkamp Paasheuvel, Vierhouten
Woe. 8 juni 2016	Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur
juli en augustus 2106	Geen verenigingsavonden
Woe. 14 sept. 2016	Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur
Woe. 12 okt. 2016	Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur
Za. 5 nov. 2016	56e Dag voor de Radio Amateur te Apeldoorn
Woe. 9 nov. 2016	Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur
Woe. 14 dec. 2016	Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur Eindejaarsavond met hapje en drankje
	Heeft u nog activiteiten? Laat het even weten via a46@veron.nl