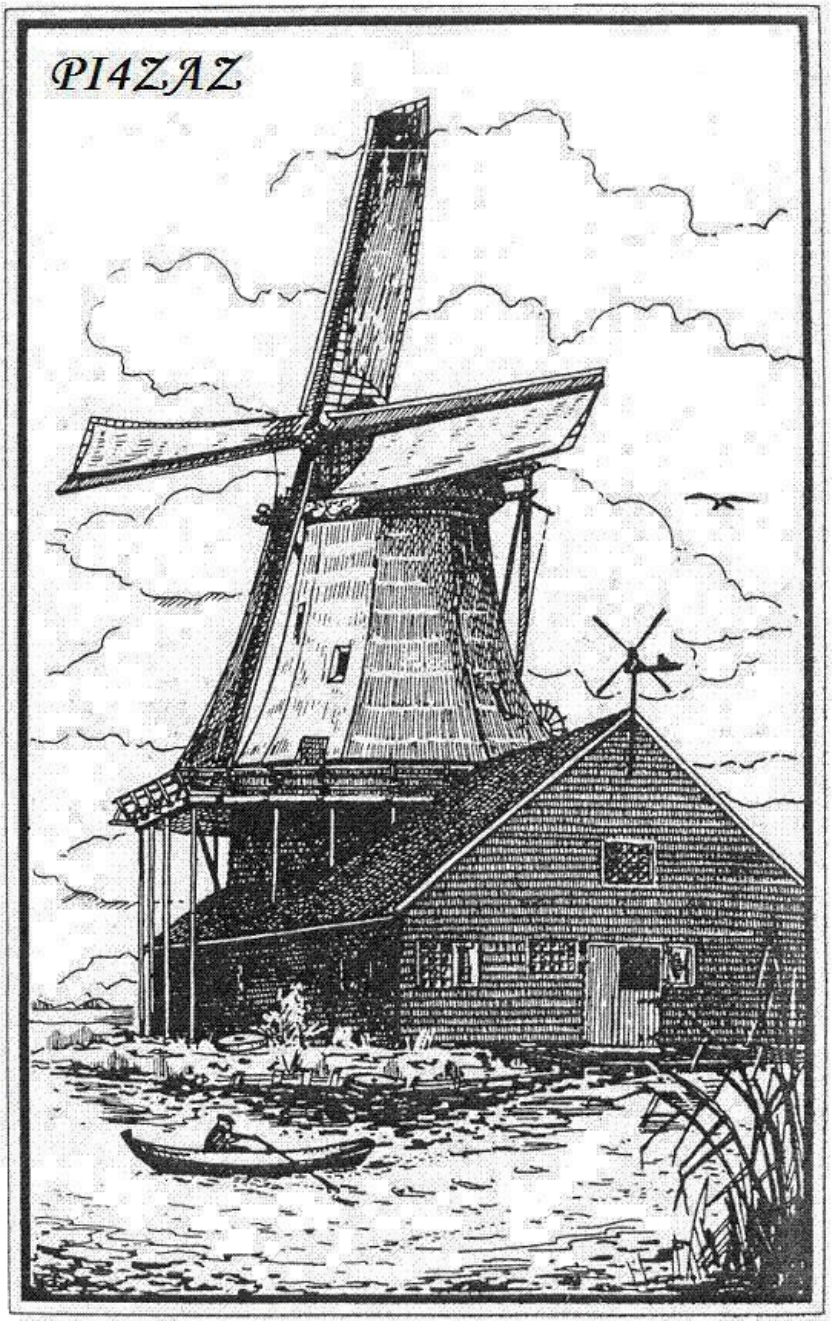
# CONVO

**Maart 2017**

VERON afdeling Zaanstreek

PI4ZAZ



A46

Vereniging
Voor
Experimenteel
Radio
Onderzoek in
Nederland

Verfmolen "De Kat"- Zaanse Schans

# VERON afdeling Zaanstreek (A46) Opgericht 15 maart 1945.

## CONVO – MAART 2017

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 | |
| (Repeater info) | http://www.veron-zaanstreek.nl/repeaters/index.html | |
| Verenigings repeater (70 cm) | PI2ZAZ | In: 431.675 / Uit: 430.0375 (1750 Hz / CTCSS 88.5) |
| Verenigings repeater (2 mtr.) | PI3ZAZ | In: 145,1125 / Uit 145,7125 (1750 Hz) / CTCSS 88.5) |
| Verenigingszender | PI4ZAZ | Email: a46@veron.nl |
| **Zaanse Ronde** | **Zondagmorgen 11:30u** | **Via de PI3ZAZ repeater** |
| Rondeleiders (PI4ZAZ) | PA1TM, PD0SAO, PA3CYE, PA3DUP | |
| Regionaal QSL-Manager | Hella Wessels, PD0HWE | |
| Afdeling bankrekeningnr.: | Penningmeester VERON Zaanstreek NL66 INGB 0003387333 | |
| Leesmap coördinator | Kees Koopmans PA3HCA | Tel. 075-6426520 |
| Webmaster A46 | Edwin Verburg PE5EDW | pe5edw@veron.nl |
| | | (* Wijzigingen voorbehouden) |

## Convo

KOPIJ voor de CONVO van april inleveren **vóór *20 maart 2017.***
**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 2e 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,

Deze Convo staat in het teken van de notulen van de huishoudelijk jaarvergadering 2017 en de verslaglegging over 2016 door de secretaris.

Verder graag uw aandacht voor de presentatie op de aankomende verenigingsavond op 8 maart door Jan PD0SAO over zijn antennemast project (en meer) met vele lichtbeelden.

Verder zijn er, georganiseerd door de VERON, de Landelijke Open dagen voor de Radioamateur en hiertoe heb ik het artikel zoals gepubliceerd op de VERON website in deze Convo gezet. Ik nodig een ieder uit die interesse heeft om een initiatief te ontplooien dit kenbaar te maken bij het bestuur. Zo nodig kan het bestuur faciliteren.

In deze Convo staat wederom een advertentie van Rens Electronics te Schagen. We hopen u dit jaar in elke Convo advertenties te kunnen bieden.

Tot ziens!

73,

Edwin Verburg, PE5EDW
Voorzitter VERON Zaanstreek (A46)

## Peter PA3FBZ Silent Key – dankwoord

Zoveel bloemen, kaarten,
warme woorden, belangstelling en troost.

Hartelijk dank voor uw blijk van
medeleven na het overlijden
van mijn man, onze (schoon) vader en opa

# Peter Koppes

Het is voor ons een grote troost te weten hoe geliefd hij was
en hoe hij werd gewaardeerd.

Trudy, Dion, Suus, Richard, Jacha en *Pip*

Graft, januari 2017

(http://www.veron-zaanstreek.nl/silentkey.htm)

# Notulen Huishoudelijk Jaarvergadering 2017

**VERON afdeling Zaanstreek op 11 januari 2017**

Er zijn 3 bestuursleden en 16 leden aanwezig.

**Opening.**
De voorzitter Edwin (PE5EDW) klopt met de voorzittershamer op de tafel en opent de huishoudelijke jaarvergadering.
De voorzittershamer is weer even uit de mottenballen gehaald.
Het was weer een bewogen jaar.
Edwin is blij met een goede opkomst en denkt dat dit komt door de “Komt U ook” publicatie in het Electron. Hij wenst iedereen een goed en actief 2017.
Op de tafels liggen de agenda en de begroting.

Er waren afgelopen jaar 3 Silent Keys.
OM Stan de Vries (PA4S), (pv. regiocoördinator DARES R12 Kennemerland).
Hij was sinds 15 januari 2013 lid van onze afdeling.
OM Jan Ludekuize (PA0OKE), oud bestuurslid en rondeleider van PI4ZAZ.
OM Peter Koppes (PA3FBZ), oud bestuurslid en maker van o.a. het vakantienet Award.
We hebben met de aanwezige leden een moment van stilte in acht genomen.

**Vaststellen van de agenda.**
Samen met de leden wordt de agenda vastgesteld.
Er zijn geen extra agenda punten en/of aanvullingen.

**Mededelingen.**
Het is ook een bijzondere avond, want we nemen vandaag afscheid van Jan Numan (PA0VSS) die 37 jaar onze QSL manager is geweest. Bij zijn 25 jaar jubileum hebben we Jan al uitgebreid bedankt voor zijn werk voor de afdeling en nu 12 jaar later zijn we hem nog steeds dankbaar hiervoor.
Hella Wessels (PD0HWE) neemt de taken van Jan voor onze afdeling over.
Voor Waterland komt een andere QSL manager. Hiervoor moest wel het DQB programma worden aangepast. Dit zou in februari geregeld moeten zijn.
De koffer met de QSL kaarten van Jan, die hij indertijd heeft gekregen van Warmerdam en 37 jaar heeft meegesjouwd naar de verenigingsavonden, gaat over naar Hella. Wij bieden Jan iets aan en bedanken hem voor al zijn werk.

Wij wensen Hella van harte welkom binnen onze afdeling als QSL manager.
Hella komt uit Uitgeest en is getrouwd met Fred (PA3DLX).
Beide zijn ook actief in fort Veldhuis en met de Kids Day activiteiten.
Hella was lid van afdeling Alkmaar en is overgeschreven naar de afdeling Zaanstreek.
Zij verzorgde al de QSL kaarten voor de YRC (IJmond Radio Club).

*Overdracht PA0VSS naar PD0HWE in volle gang...*

Er kunnen dit jaar geen toegangskaarten voor de radiomarkt in Rosmalen vooraf besteld worden. De belangstelling was afgelopen jaar zo klein, dat besloten is dat niet meer te doen. De radiomarkt is op zaterdag 11 maart.

**Vaststellen van de notulen van de jaarvergadering van 13 januari 2016.**
Leo gaf nog een tekstuele fout door in de notulen. Deze zal worden gecorrigeerd. De notulen worden goedgekeurd.

**Jaarverslag van de secretaris, penningmeester, kascontrole commissie en de QSL-manager.**
Verslag secretaris (zie elders in deze Convo)
Verslag van de penningmeester. (De cijfers van Chris.)
De penningmeester Chris (PA0CGB) heeft op iedere tafel een kopie van de begroting 2016, de werkelijke kosten 2016 en de begroting 2017 neergelegd. (bijlage in convo).
Aan de hand van dit papier legt hij de leden uit wat de werkelijke inkomsten en uitgaven waren in 2016 en wat de begroting is voor 2017.
We zitten nog steeds bij de ING en die vraagt hoge kosten voor de verenigingsrekening.
Voor de weinige transacties die er zijn op jaarbasis, is het eigenlijk te duur.

We zouden naar b.v. de Regiobank over kunnen gaan, maar dan zijn er weer andere eisen. Inschrijving bij de Kamer voor Koophandel etc. Andere haken en ogen waar we op moeten letten. Hierbij komt ook de aansprakelijkheid van het bestuur weer ter sprake.

Voor het relais waren er hogere kosten dan begroot. Er is geld uitgegeven voor aanvraag van de nieuwe bijzondere toestemmingen (registraties) voor beide relaisstations (2 meter / 70 cm). Tevens zijn er tussen de 450,- en 500,- Euro kosten gemaakt voor de verhuizing en vernieuwen van delen van de relaisstations (kabels, antenne etc.).
De nieuwe kast voor het relaisstation is gratis beschikbaar gesteld door de firma Facta uit Uitgeest en is via André (PD3AVW) geregeld.
De kosten hebben we kunnen dekken met een gedeelte uit het spaartegoed en uit de opbrengst van de verkoop van spullen uit de nalatenschap van Kjell Ström (PB3SM). Er zijn er nog een aantal spullen over uit deze nalatenschap. In de loop van dit jaar zullen deze worden aangeboden op een verenigingsavond.
De verzekering van het relaisstation is overgeschreven naar het nieuwe adres.
Voor het nieuwe 23 cm relais zal waarschijnlijk een nieuwe verzekering moeten worden aangevraagd daar het op een andere locatie komt (= de oude (hoge) locatie van het 2 meter / 70 cm relaisstation).
De kosten voor de aanvraag van de bijzondere toestemming (registratie) voor dit 23 cm relais worden door Kees (PA3HCA) betaald (als gift voor de afdeling / is om en nabij de 153,- Euro).
We hebben het jaar weer financieel goed afgesloten.

De kascontrole commissie, bestond uit André (PD3AVW) en Peter Smit (PE1CQS) met Wim (PA3DUP) als reserve. Echter zagen we dat Peter Smit (PE1CQS) geen lid meer was van onze afdeling.
Hierdoor moest het reserve lid worden ingeschakeld.
André (PD3AVW) en Wim (PA3DUP) hebben bij Chris de boeken gecontroleerd.
Alles wat netjes geregeld. Wat opgeschreven was, was de naakte waarheid.
Hoe strenger we keken, hoe meer koekjes we kregen (zegt Wim). Alles is in orde bevonden.
De kascontrole commissie vraagt de leden het gehele bestuur decharge te verlenen. Aan het bestuur wordt decharge verleend.
Chris wordt bedankt voor het financiële plaatje.
Dank voor het vertrouwen. Als beloning een consumptie in de pauze.

**Jaarverslag van de QSL-manager Jan (PA0VSS).**
Helaas is er dit jaar geen QSL overzicht. Geen kilo knallers dus.
Jan heeft het stokje overgedragen aan Hella. Hij gaf aan dat het afgelopen jaar nogal rommelig verlopen was. Hij heeft het daarom niet zo goed kunnen bijhouden.
Jan wordt bedankt voor zijn werkzaamheden. Het wordt zeer gewaardeerd binnen onze afdeling. (Applaus)

Chris geeft nog even aan dat door een foutje de PI4ZAZ - PACC2015 QSL kaarten niet zijn aangeleverd en verstuurd. Je merkt meteen het verschil……..

**Pauze**
Tijdens de pauze is er een gratis consumptie.

**Kiezen van het afdelingsbestuur.**
De verdeling van de functies wordt binnen het bestuur gekozen, met uitzondering van de voorzitter, want die wordt door de leden gekozen.
Op dit moment is de voorzitter Edwin (PE5EDW), de penningmeester Chris (PA0CGB) en de secretaris Kees (PA3HCA). Er zijn geen nieuwe aanmeldingen binnen gekomen. Nieuwe leden zijn welkom. Liefst 2 om het aantal oneven te houden. We hebben oud bloed met eigen ideeën, maar hebben eigenlijk nieuw bloed nodig met frisse ideeën.
Zijn er nog bezwaren om het huidige bestuur in deze samenstelling te behouden?
Er zijn geen bezwaren van de aanwezige leden. De secretaris en de penningmeester mogen blijven.
Mag de voorzitter ook nog een jaartje mee? Zullen we hem nog een kans geven? De voorzitter wordt door de aanwezige leden herkozen.

Bedankt voor het vertrouwen.
We hopen wel dat we op onze leden kunnen terugvallen van een aantal hand en spandiensten.
De convo wordt nu bijna alleen door Edwin (PE5EDW) gemaakt.
Extra mensen om te helpen zijn wenselijk. Wie meldt zich aan?
Mogen ook verschillende leden zijn die af en toe wisselen.

**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.
Door het wegvallen van Peter (PE1CQS) hebben we nu 2 nieuwe leden nodig.
André (PD3AVW) treedt af en wordt bedankt voor zijn werk. Wim (PA3DUP) blijft nog een jaar.
Als nieuw lid Kees (PA3CYE) direct in de kascontrole commissie en wordt William (PE8WVK) de reserve.
Dit ging heel soepel. Bedankt voor de snelle aanmeldingen.

**Voorstellen VR**.
Verleden jaar was er een voorstel binnengekomen van Peter (PE1CQS) die nog verder uitgewerkt zou worden. Helaas zagen we dat Peter geen lid meer was van onze afdeling. Hij is zomaar van de lijst verdwenen. We hebben zowel van Peter als van het CB (Centraal Bureau) geen notificatie hiervan gehad.
Het is toch raar dat als er leden afvallen wij er geen aparte notificatie van krijgen zoals bij nieuwe leden.

We zouden dat als voorstel kunnen indienen, maar dat is een beetje een te zwaar middel.
Een email naar het CB werkt misschien ook al.
Mede door deze situatie is het voorstel van verleden jaar wel als een kaarsje uitgegaan.

Zijn er nog nieuwe voorstellen? Er zijn geen nieuwe voorstellen ontvangen.
Wacht niet tot januari met het indienen van voorstellen. Dit kan het hele jaar door en dan is er tijd genoeg voor het bestuderen, bespreken, onderbouwen en motiveren binnen de afdeling voordat het voorstel eind januari ingezonden moet zijn.

We hebben een overzicht gehad van het HB (Hoofd Bestuur) van ingediende voorstellen die er gepasseerd zijn de afgelopen jaren.

De VR (Verenigingsraad) is dit jaar op zaterdag 22 april (Locatie DOK Zuid Apeldoorn).

Afgevaardigden voor de VR.
Als afgevaardigden voor onze afdeling hebben Kees (PA3HCA) en Edwin (PE5EDW) met Chris (PA0CGB) als reserve zich aangemeld. We mogen met 3 afgevaardigden komen. Dus als iemand anders een keer mee wilt gaan, dan kan dat. Je kunt je opgeven bij het bestuur.
Het is tevens een gelegenheid voor het spreken van vertegenwoordigers van andere afdelingen en het bestuur en voor het lobbyen voor lezingen.
De behandeling van de voorstellen zijn op de verenigingsavond in april.

**Wat gaan we doen in 2017? Voorstellen van de leden.**
De PACC is goed bevallen in 2016. Het plan is om ook dit jaar wel weer mee te doen met de PACC met de verenigingscall PI4ZAZ vanuit het scouting terrein van de Jungle Pimpernel aan de Zaanse Schans.
Chris, PA0CGB zal inventariseren of er weer voldoende belangstelling is.
Op dit moment hebben we Chris (PA0CGB), Jan (PA0JNH), Kees (PA3HCA) en André (PD3AVW). Garmt (PA0VLY) uit Groningen komt zaterdag ook op bezoek.
Voor het helpen met de op- en afbouw hebben Chris (PA0CGB), Jan (PA0JNH), Wim (PA3DUP), André (PA0MRD) en André (PD3AVW) zich opgegeven. De laatste komt iets later. We kunnen altijd extra operators gebruiken.
Zaterdagavond hebben we een gezamelijke maaltijd. Vorig jaar was dat heerlijke eigengemaakte erwtensoep (snert) door de XYL van Chris.
Opgeven kan nog bij Chris (per email aan pa0cgb@VERON.nl).
Als alle deelnemers bekend zijn, zal er een rooster worden gemaakt.
We gaan werken met 2 HF sets, een beam (als het niet te veel stormt), een vertikale antenne en een dipool.

Jan Klos (PD0SAO) wil een presentatie geven over de opbouw van zijn antenne mast. Februari is iets te snel, maar maart moet lukken.

Arduino en Raspberry PI zijn leuke apparaten waar veel mee geëxperimenteerd kan worden. Wie heeft hier ervaring mee en kan/wil hier een lezing over geven?

Verder zijn we altijd op zoek naar lezingen. Hou oren en ogen open en geef het door als je iets hoort of ziet.

De VERON heeft een technisch forum gemaakt. Je moet je aanmelden voor toegang tot dit forum.
Je gebruikt hiervoor je VERON email adres. In het begin was alleen de afdeling geactiveerd, maar nu kan iedereen, mits geautoriseerd, er toegang voor krijgen.
Voor vragen kun je bij Edwin (PE5EDW) terecht.

Is er belangstelling voor een velddag te houden? Deze zullen we peilen in de Convo. Waarschijnlijk op een zaterdag in het midden van de maand juni.
Op het 1ste weekend in juni is het VERON PinksterKamp (VPK).
De locatie zou het terrein van de Scouting de Jungle pimpernel aan de Zaanse Schans kunnen worden. Een definitieve beslissing en een datum wordt nog gepubliceerd.

Bij Scouting Krommenie loopt het ledental terug. Zij hebben de ruimte aangeboden. Bijvoorbeeld voor een knutselclub. Er is een ruimte van 6 bij 6 meter. Locatie is Busch en Dam naast de kanovereniging.
André (PD3AVW) weet wie de contactpersoon daar is. Er is ruimte om antennes neer te zetten (klemmen).

Convo.
We zijn op zoek naar vulling voor de Convo. Technische dingetjes. Kopij dus. Er is behoefte aan kleine artikelen. Op dit moment hebben we weer een bedrijf dat een advertentie wil plaatsen in onze convo.
Aan artikelen met wat techniek is behoefte.

**Rondvraag.**
- Jan (PA0JNH) vraagt of er iemand het QST nummer 9 uit 1978 heeft.
- Ivo wil graag alle mensen bedanken die met de JOTA mee geholpen hebben.
- Leo geeft aan dat hij samen met anderen bezig is met het 23 cm relais.
De RX/TX komt in bruikleen. De filters zijn er. Antenne is er ook al.
Verzekering moet nog geregeld worden en Kees doneert de aanvraag voor de registratie / bijzondere toestemming.
Donaties zijn van harte welkom. Bankrekening nummer staat in de Convo.
We vinden het allemaal een goed initiatief.

**Sluiting.**
De voorzitter bedankt iedereen voor zijn aanwezigheid en inbreng.
Het was een fijne avond.
Met een klap van de voorzittershamer wordt de vergadering gesloten.

## Jaarverslag van de Secretaris over 2016

Jaarverslag van de secretaris Kees Koopmans (PA3HCA) over 2016. (VERON afd. Zaanstreek (A46)
Het bestuur bestond in 2016 uit 3 vaste leden, Chris Blouw (PA0CGB) - penningmeester, Edwin Verburg (PE5EDW) – voorzitter en Kees Koopmans (PA3HCA) – secretaris.
Het bestuur is slechts een aantal malen bij elkaar geweest voor een huishoudelijke bestuursvergadering.

Er waren in 2016 10* verenigingsavonden geweest.
De avonden worden redelijk goed bezocht.
Gemiddeld zijn er zo'n 15 tot 20 man aanwezig per avond.

We hadden in:

| | |
|---|---|
| Januari | De huishoudelijke jaarvergadering. |
| Februari | Losse verkoop uit de nalatenschap van OM Kjell Ström (PB3SM). |
| Maart | Veiling uit de nalatenschap van OM Kjell Ström (PB3SM). |
| April | Behandelen van de voorstellen voor de 76e Verenigingsraad en een Lezing van Ivo Klinkert (PA1IVO) over de voortgang van de nieuwe Zaanse (ZAZ) repeaters. |
| Mei | Lezing van Jan Hoek (PA0JNH) over "JOTA in de Zaanstreek door de jaren". |
| Juni | Onderling QSO. |

In juli en augustus waren er geen verenigingsavonden.

| | |
|---|---|
| September | Onderling QSO. |
| Oktober | Lezing van Geert Paulides (PA7ZEE) over SOTA (Summits On The Air) |
| November | Lezing van Jan Hoek (PA0JNH) over de 18e World ARDF Kampioenschappen (vossenjagen) |
| December | Zoals gebruikelijk een gezellige avond met een drankje en hapje. |

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

Er waren ook dit jaar weer een aantal Silent Key's. Leden en oud-leden:
OM Stan de Vries (PA4S), (pv. regiocoördinator DARES R12 Kennemerland).
Hij was vanaf 15-01-2013 lid van onze afdeling.
OM Jan Ludekuize (PA0OKE), oud bestuurslid en rondeleider van PI4ZAZ.
OM Peter Koppes (PA3FBZ), oud bestuurslid en maker van het vakantienet Award.
We hebben met de leden een moment van stilte in acht genomen.

In 2016 waren er ook 2 nieuwe leden, die wij van harte welkom heten in onze afdeling.

Maar aan het eind van 2016 zijn er 5 leden afgevallen. Het ledental is op dit moment ongeveer 100.

Verder een greep van alle andere activiteiten:

Op 13 en 14 februari hebben een aantal leden van de afdeling weer meegedaan met de PACC contest met de verenigingscall PI4ZAZ op het terrein van de scouting groep de Jungle Pimpernel op de Zaanse Schans.
Hier zijn 417 QSO's gemaakt. Operators: Jan (PA0JNH), Chris (PA0CGB), Kees (PA3HCA), Andre (PD3AVW), Garmt (PA0VLY). Wim (PA3DUP) en Andre (PA0MRD) hebben geholpen met de opbouw.

Op zo 28 februari is de uitgestelde Vossenjacht van 2015 een 80m FoxOring te Hargen aan Zee gehouden.
Organisatie was in handen van Edwin (PE5EDW). Inzet Noordzee Trofee.

Op 23 april is Edwin (PE5EDW) samen met André van Wijngaarden (PD3AVW) als afgevaardigden naar de Verenigingsraad in Apeldoorn geweest. De volgende VR (78e) is op 22 april 2017 in Apeldoorn.

Het 51ste VERON Pinksterkamp (13 t/m 16 mei) is gehouden op de Paasheuvel in het Gelderse Vierhouten. Ook hier zijn weer diverse vossenjachten geweest waarbij leden meegedaan hebben. De tijdregistratie werd veel door Edwin (PE5EDW) gedaan. Op 16 mei heeft hij zelf ook één jacht georganiseerd. Edwin, Leo, Ivo en XYL's hebben geholpen met het "jeugd solderen". Leo en Ivo hebben het initiatief genomen om leuke soldeer projecten voor de jeugd te ontwikkelen en deze vinden gretig aftrek bij scouting en op diverse evenementen.

19 juni heeft Edwin (PE5EDW) samen met de VERON afd. Schagen het NK ARDF Sprint op 80m in Hargen (Schoorlse duinen) georganiseerd. "10 jaar Vossenjacht in Hargen" & "Jan Hoek Trofee"

In september 2016 werden in Albena de 18de Wereldkampioenschappen ARDF (Amateur Radio Direction Finding) gehouden. Albena ligt in Bulgarije aan de Zwarte Zee. Er waren vier wedstrijden: Foxoring 80m, ARDF Sprint 80m en de klassieke ARDF wedstrijden op 2m en op 80m.
Aan de wedstrijden werd deelgenomen door tegen de 400 deelnemers uit 32 landen. Van onze afdeling namen er ook een aantal deel. De totale Nederlandse deelname bestond uit vijf personen: Jenny Fijlstra (NL21215), Dick Fijlstra (PA0DFN), Jan Hoek (PA0JNH), Björn Dinse (PA4BWD) en team captain Edwin Verburg (PE5EDW).

Voor PI3ZAZ, de repeater van 2 meter, is de ATOF (Aanvullende Toestemming Onbemand Frequentiegebruik) verlengd. Echter was de opstelhoogte in Wormerveer te hoog en moest hij naar een lagere locatie worden verhuisd. Dit had nogal waar voet in aarde. Maar het is gelukt! Via Chris hebben we een

nieuwe lokatie gevonden en met hulp van o.a. Ivo (PA1IVO), Leo (PA0LEZ), Chris (PACGB), Wim (PA3DUP), Jan (PD0SAO), Andre (PD3AVW) en een klein beetje van mij is het relais weer opgebouwd. Medio augustus was het relais weer in de lucht.
Voor PI2ZAZ, de repeater van 70 cm konden we de ATOF niet meer kunnen verlengen. We moesten hier een compleet nieuwe aanvraag voor doen. Deze is toegekend, echter op een andere frequentie. Het relais is ook weer aktief op de nieuwe lokatie.
Voor een repeater van 23 cm is een plan. Deze moet nog verder worden uitgewerkt. Deze zal worden opgesteld op de oude locatie van de 2 meter en 70 cm repeater in Wormerveer.
Donaties voor de repeaters zijn van harte welkom.

Zondag 11 september hebben Edwin (PE5EDW) met buurjongen Daniel en dochter Milena meegedaan met de (38e) landelijke ballonvossenjacht. Ze kwamen op een 11de plaats. Er waren 46 equipes.

Verder hebben een aantal amateurs weer meegeholpen met de JOTA/JOTI van 16 t/m 18 oktober bij de scouting groep de Jungle Pimpernel. Vanuit onze afdeling waren daar Leo (PA0LEZ), IVO (PA1IVO), Chris (PA0CGB), Jan (PD0SAO), Jan (PA0JNH) en Edwin (PE5EDW) aanwezig. Bij scouting Krommenie hebben Andre (PD3AVW) en William (PE8WVK) geholpen.

Op maandag 7 november was er weer een Regiobijeenkomst gepland. Hier komen de omliggende afdelingen bij elkaar met afgevaardigden van het hoofdbestuur. Om beurten organiseert een afdeling deze bijeenkomst.
Dit maal door A23 in Den Helder. Helaas was er door omstandigheden dit jaar niemand van onze afdeling aanwezig.

Op 20 november had Edwin (PE5EDW) een 80 mtr. FoxOring vossenjacht bij Hargen aan Zee (NH) georganiseerd. Helaas was deze door de weersomstandigheden (code oranje) afgelast. Deze is verplaatst naar 2017.

Edwin (PE5EDW) heeft gedurende het jaar 2016 de wekelijkse "Vossenjacht Info nieuwsbrief" verzorgd naar een verzendlijst van 150 geïnteresseerden. Het waren 50 uitgaven. Aan het eind van 2016 zijn er in totaal al door hem 426 nieuwsbrieven uitgebracht (over 8 jaargangen).
Ook onderhoudt Edwin (PE5EDW) als webmaster de afdelings website www.veron-zaanstreek.nl en de vossenjacht website op ardf.veron.nl. Het beheer van de Nederlandse vossenjacht kalender doet hij ook.

Ook was er weer veel belangstelling van de diverse Radiomarkten in binnen- en buitenland. Voor sommige evenementen konden vooraf kaarten worden besteld bij Kees (PA3HCA).

De Zaanse ronde met PI4ZAZ draait, met enkele uitzonderingen, zoals de zomervakantie, daargelaten, elke zondag. Jan (PD0SAO), Tjacco (PA1TM), Kees (PA3HCA) en Wim (PA3DUP) waren de rondeleiders in 2016.
Door omstandigheden is de Zaanse ronde een tijdje op de 145.325 MHz simplex gehouden. Na de zomervakantie was het relais weer actief. De verhuizing van het relais kostte meer tijd dan ingeschat was.

In de zomermaanden was het weer tijd voor het Zaans Vakantienet.
Zaanse amateurs hielden onderling en met het thuisfront contact.

De Convo is afgelopen jaar weer gemaakt door Edwin (PE5EDW) met enige steun van Kees (PA3CYE).
Kopij van de leden is altijd welkom.

In 2016 hadden we 11 deelnemers voor de leesmap.
De inhoud en bestond uit 6 bladen. CQDL (DL), FUNK (DL), RadCom (UK), Practical Wireless (UK), Radio User / Short Wave Magazine (UK) en QST (USA)

Op de dag voor de Radio Amateur waren een aantal deelnemers actief bij verschillende stands op het jeugdplein.
Leo (PA0LEZ) met XYL Marianne, Ivo (PA1IVO) en Edwin (PE5EDW) samen met dochter Milena waren bezig met activiteiten voor de jongeren.

Aan het eind van het jaar heeft Jan Numan (PA0VSS) aangegeven na 37 jaar te gaan stoppen als QSL manager. De nieuwe QSL manager wordt Hella Wessels (PD0HWE). Zij neemt de taken van Jan Numan voor de afdeling Zaanstreek over. Voor Waterland komt een andere QSL manager.

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 inzet.
We hopen dat er dit jaar veel afdelingsleden zich als vrijwilliger aanmelden om in 2017
mee te willen werken en/of deel te nemen aan afdelingsactiviteiten.

73, Kees (PA3HCA).

## Lezing Jan PD0SAO op 8 Maart 2017

De lezing met veel lichtbeelden gaat over de opbouw van de antennemast tot nu en de geschiedenis van PD0SAO van het begin tot nu toe.
Tevens een blik op de beurs in Duitsland en van de VERON afdeling 46.
Dus komt allen naar de verenigingsavond op 8 maart!

Jan PD0SAO

## Landelijke Open dagen bij de Radioamateur (22-30 april)

(bron: https://www.veron.nl/evenementen/open-dagen-2017/)

Van 22 – 30 april organiseert de Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland de landelijke open dagen bij de radioamateur. In deze periode organiseren regionale afdelingen van de VERON verschillende activiteiten in het land om u kennis te laten maken met deze fascinerende hobby.

**Ervaar het zelf**

U kunt zien en ervaren hoe radioamateurs verbindingen maken met andere radioamateurs over de gehele wereld. Dit wordt gedaan met spraak maar ook digitaal via speciale programma's op de computer, via televisiebeelden en zelfs via morse. Misschien wilt u zelf ook ervaren hoe het is om een radioverbinding te maken en neemt u zelf plaats achter de microfoon of computer voor een digitale verbinding.

**Kom langs**

Hebben wij uw nieuwsgierigheid geprikkeld? Kom dan lang bij een van de regionale afdelingen van de VERON.

**Regionale activiteiten**

A16 Gorinchem, maandag 17 april (2e paasdag)
Op 17 april is de afdeling Gorinchem aanwezig bij de open dagen van het Rijdend Unifil Museum de "Dorstige Types". U kunt ons vinden op de Spijksedijk 48 4207 GN Gorinchem. Meer informatie kunt u vinden op a16.veron.nl

A42 Voorne-Putten, zaterdag 22 april
De Afdeling Voorne-Putten zet op 22 april haar deuren open en is aanwezig in hun clubgebouw aan het achterdorp 1 Hellevoetsluis. Voor demonstraties en

informatie over amateurradio ben u van harte welkom. Kijk op de website a42.veron.nl voor meer informatie.

A21 ARAC, donderdag 27 april
De achterhoekse radio club, is op 27 april aanwezig met een kraam aanwezig op de Oranjemarkt in het centrum van Eibergen. Meer informatie over de afdeling ARAC kunt u vinden op a21.veron.nl

A02  Amstelveen, zaterdag 29 april
Afdeling Amstelveen zal op 29 april een radiostation inrichten en demonstraties geven bij het Fort bij Uithoorn. De afdeling zal actief zijn onder de speciale roepnaam PA6FBU. Fort bij Uithoorn kunt u vinden op de Mijdrechtse Zuwe 31 te Amstelhoek. Informatie over de open dag en de afdeling Amstelveen kunt u vinden op a02.veron.nl

A12 Dordrecht, zaterdag 29 april
De afdeling Dorderecht zet haar deur open op 29 april. Hier kunt u terecht voor informatie over amateurradio en eventueel onder begeleiding door een ervaren radioamateur gebruik maken van ons clubstation PI4VAD. U bent van harte welkom in ons clubgebouw aan de Parallelweg 30 te Hardinxveld Giessendam. Meer informatie over de afdeling Dordrecht kunt u vinden op a12.veron.nl

A26 Hoogeveen, donderdag 25 mei
De afdeling Hoogeveen zal op 25 mei aanwezig zijn bij het event Wings and Weels. Met de speciale call PH00GEVEEN maken Tony (PD1TV) en Henri(PA4HM) verbindingen op verschillende banden. U bent van harte welkom op het vliegveld aan de Plesmanstraat 2 te Hoogeveen. U kunt ons vinden in de Dutch Barnstormers hangaar.

Een aantal afdelingen zijn nog druk bezig met de laatste details meer informatie volgt over;
A28 Leiden,  a28.veron.nl
A66 Woerden,  a66.veron.nl
A40 Twente,  a40.twente.nl
A57 Schagen,  a57.veron.nl
PI4HAL Vereniging Radiozendamateurs SS Rotterdam, www.pi4hal.nl
CAMRAS de radiotelescope,  www.camras.nl

(advertentie)

## Landelijke Radio Vlooienmarkt te Rosmalen (11-03-2017)

Op zaterdag 11 maart 2017 organiseert de VERON, afd. 's-Hertogenbosch, voor de 42ste maal de jaarlijkse Landelijke Radio Vlooienmarkt in het Autotron in Rosmalen (Den Bosch). Vorig jaar ontvingen we weer iets meer dan 5000 mensen.

Om de rijen korter en sneller te maken, zijn de verschillen tussen de kassa's met gepast geld en niet gepast geld opgeheven. Alle kassa's zijn nu gelijkwaardig. U kunt ons ook helpen door uw leden er op attent te maken, als men de markt gaat bezoeken, om zo veel mogelijk met gepast geld te betalen. Dat verhoogd de snelheid aan de kassa's aanzienlijk, dat geeft voor ons het voordeel dat we minder muntgeld moeten aanvoeren en beschikbaar moeten hebben.

Algemeen:

De Landelijke Radio Vlooienmarkt 2017 vindt plaats in het ExpoDome van het Autotron complex te Rosmalen (gemeente 's-Hertogenbosch). De toegangsprijs bedraagt € 8,-. De hallen zijn geopend van 9.00 tot 15.30 uur. Toegang tot het restaurant is reeds vanaf 8.00 uur mogelijk.

Er is ruim voldoende parkeergelegenheid. Het parkeren is niet kosteloos (valt buiten onze organisatie). Voor het weggaan betaalt u voor een parkeerkaart (uitrijkaart) bij de LIBÉMA kassa in de entree. Vergeet dat niet en help zo mee aan een vlotte doorstroming bij het uitrijden. Op onze website www.radiovlooienmarkt.nl vindt u altijd de laatste informatie.

De afdeling Den Bosch heet u weer van harte welkom en samen maken we van deze 42steLandelijke Radio Vlooienmarkt weer een groot feest.

Voor verdere vragen kunt u terecht bij de secretaris van Stichting BRAC : info@radiovlooienmarkt.nl .

Tot ziens op zaterdag 11 maart! We verheugen ons op uw komst!

Namens Stichting BRAC,
De voorzitter, Paul Sterk, PA0STE

## Nieuws(brieven) uit andere afdelingen

- Den Helder A23 – Nieuws webpage: https://a23.veron.nl/nieuws-2/
- Schagen A57 – SRA Bulletins: https://a57.veron.nl/sra-bulletin/
- West Friesland A45 – Nieuwsbrieven: https://a45.veron.nl/nieuwsbrieven/
- Alkmaar A01 – Ham Nieuws: https://a01.veron.nl/hamnieuws/
- Waterland A56 – Convocaties: http://www.veronwaterland.nl/convocatie.htm
- Kennemerland A20 – Nieuws webpage: http://pi4kml.nl/news.php
- Amsterdam A04 – Convo: http://a04.veron.nl/convo.html
- Amstelveen A02 – Nieuws webpage: http://www.pi4asv.nl/nieuws/index.html
- 't Gooi A15 – Homepage: http://www.pi4rcg.nl/
- IJsselmeerpolders A41 – Nieuws webpage: https://a41.veron.nl/nieuws-2/
- Nederlandse vossenjachtkalender: http://ardf.veron.nl/kalender.htm
- andere VERON afdelingen vindt u via: https://www.veron.nl/afdelingen/

## Nieuws uit de Afdeling...

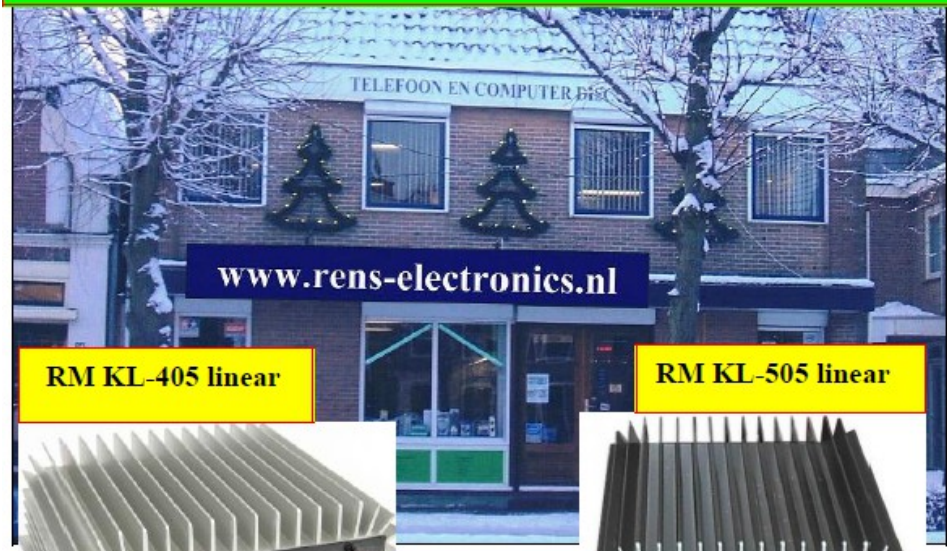
Wij verwelkomen als nieuw lid van onze afdeling:

Bert de Neyn van Hoogwerff te Assendelft (sinds 1 februari 2017).

Heeft u ook nog nieuws uit de afdeling? Laat dat dan even weten aan ons secretariaat via a46@veron.nl.

(advertentie)

# ELECTRONICA ONDERDELEN, ANTENNES EN VERSTERKERS VOLG ONS OP INTERNET EN FACEBOOK




**RM KL-405 linear**

**Frequentie HF (3 - 30 MHz)**
**Voedingspanning: 12-14 VDC**
**Input energy/power: 12-24 A**
**Input power: 1-10 W**
**Input power: SSB 2-20 W**
**Output power: 200 W Max AM/FM**
**Output power: 400 W Max SSB/CW**
**Modes: AM-FM-SSB-CW**
**Antenna preamplifier 26 dB**

**€ 199,=**

**RM KL-505 linear**

**Frequentie: HF (3 - 30 MHz)**
**Voedingspanning: 12-14 VDC**
**Input power: 1-15 W AM/FM**
**Input power: 2-30 W SSB/CW**
**Output power: 300 W AM/FM**
**Output power: 600 W SSB/CW**
**Banden: AM-FM-SSB-CW**
**Antenna preamplifier - 26 dB**

**€ 339,=**

## RENS ELECTRONICS

**Molenstraat 32 Schagen**

**Telefoon: 0224-298989**

| 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<br>→ **via PI3ZAZ repeater** |
| Woe. 11 jan. 2017 | Verenigingsavond in Clubhois "De Ham" aanvang 20:00 uur<br>**Huishoudelijke jaarvergadering voor de leden van VERON Zaanstreek A46** |
| Zo. 15 jan. 2017 | Radiovossenjacht 2m in Leusden (nabij Amersfoort) |
| Zo. 5 feb. 2017 | Radiovossenjacht 80m en 70cm in het Dijkgatbos (Wieringerwerf) |
| Woe. 8 feb. 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur |
| Za/Zo. 11/12 feb. 2017 | **PACC Contest 2017** |
| Woe. 8 mrt. 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur<br>**Presentatie Jan PA0SAO over zijn antennemast project** |
| Za. 11 mrt. 2017 | 42e Landelijke Radiovlooienmarkt te Rosmalen |
| Zo. 12 mrt. 2017 | Radiovossenjacht 80m in Leusden (nabij Amersfoort) |
| Za. 1 apr. 2017 | 32e Radio Vloeienmarkt Tytsjerk (zie elders in deze Convo) |
| Woe. 12 apr. 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur |
| Za. 22 apr. 2017 | **78e VERON Verenigingsraad** te Apeldoorn |
| 22 – 30 apr. 2017 | **Landelijk Open Dagen bij de Radioamateur**<br>https://www.veron.nl/evenementen/open-dagen-2017/ |
| Woe. 10 mei 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur |
| Woe. 14 juni 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur |
| **Juli/Augustus** | **Geen verenigingsavonden** |
| Woe. 13 sept. 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur |
| Woe. 11 okt. 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur |
| Woe. 8 nov. 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur |
| Woe. 13 dec. 2017 | Verenigingsavond in Kluphois "De Ham" aanvang 20:00 uur<br>**Eindejaarsavond met hapje en drankje** |
| | **Heeft u nog activiteiten? Laat het even weten via a46@veron.nl** |

(wijzigingen voorbehouden)

(advertentie)

Tytsjerk 2017

# 32e RADIO VLOOIENMARKT

Tytsjerk 2017

DORPS HUIS **Tytsjerk** YN e MANDE

## ZATERDAG 1 APRIL A.S.

**OPEN VAN 9.00 TOT ± 14.30 UUR**

**AMATEURS EN HANDELAREN MET ELEKTRONIKA ONDERDELEN, RADIO EN COMPUTERAPPARATUUR VERKOOP EN INBRENGSTAND**

**Diverse infostands in de bovenzaal**

**INFORMATIE OMTRENT RADIOAMATEURISME**
**VERON SERVICEBURO & SUB-RQM AANWEZIG**
**BUFFET / BAR DE GEHELE DAG OPEN**

Gratis Toegang

Info:
pi4lwd@amsat.nl

Noarderein 1, 9255KC Tytsjerk

VERON A 14

**VERON A14 FRIESLAND-NOORD** www.pi4lwd.nl