



CONVO

Januari & Februari 2020

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 – Januari & Februari 2020

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

Redactie CONVO:

Kees Koopmans (PA3HCA)

Kees v/d Laak (PA3CYE)

(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/
Algemene info afdeling	https://a46.veron.nl/afdeling/over-afdeling-a46/
Repeater info	https://a46.veron.nl/repeaters/repeaters-overzicht/
Verenigings repeater 70cm	PI2ZAZ In: 431.6375 / Uit: 430.0375 (1750 Hz/CTCSS 88.5)
Verenigings repeater 2mtr.	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, PA3HCA en PA3DUP
Regionaal QSL-Manager	Hella Wessels PDOHWE
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 maart/april 2020 inleveren
vóór 24 februari 2020.

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,

Namens het bestuur wil ik iedereen een voorspoedig Nieuw Jaar toewensen, met veel plezier in onze radio hobby.

Tijdens de komende afdelingsavond op woensdag 8 januari is de "Huishoudelijke Jaarvergadering" en gaan we een nieuw afdelingsbestuur kiezen, waarbij de voorzitter rechtstreeks door de leden gekozen moet worden. Ook moeten we een nieuwe kascontrole commissie kiezen. Denk alvast even na of je hierin interesse hebt, want alle hulp is welkom. Verder staan op de agenda, de verslagen van de secretaris, de penningmeester, de QSL manager en de kascontrole commissie. Als laatste punt kunnen er voorstellen worden ingediend voor de komende Verenigingsraad van de VERON.

Voor de afdelingsavond op woensdag 12 februari staat een lezing van Jan PA0JNH gepland over zijn werk in de elektronica bij Philips en Peek Traffic.

Mijn eigen mening over het afgelopen jaar.

Ik ben zelf wel tevreden over de gang van zaken binnen de afdeling in 2019. We hebben flink wat mensen bereid gevonden om een lezing te geven en verschillende leden hebben een bijdrage aan de Convo geleverd, waardoor deze het hele jaar door goed gevuld was.

We hebben een beamer gekocht, waarvan we alvast een hoop plezier hadden bij de lezingen. We hebben meegedaan aan de PACC contest en aan de JOTA. Ook hebben zich 5 nieuwe leden aangemeld bij de afdeling Zaanstreek. Twee daarvan zijn echter na korte tijd weer vertrokken, omdat ze zich niet bij ons thuis voelden. Hier dus misschien een verbeter puntje voor ons allemaal. Zij hebben zich laten overschrijven naar de Radio Club Kennemerland.

Met veel plezier kijk ik terug naar de afdelingsavond over microcontrollers, waarbij een groot aantal leden zijn eigen project had meegebracht. Er wordt binnen onze afdeling toch meer geknutseld dan ik dacht en we moeten eens nadenken of we hier niet meer mee kunnen doen!

Onze webmaster Ivo PA1IVO heeft de stofkam gehaald door onze internet kosten en heeft zodoende toch weer een paar tientjes per jaar weten te besparen.

Onze secretaris Kees PA3HCA en Kees PA3CYE waren tevreden over de goedgevulde Convo's en Kees PA3HCA gaat dit jaar met pensioen. Om nu echter nog meer van zijn tijd te vragen lijkt mij niet aan de orde, want hij doet al zoveel!

Volgens onze penningmeester Chris PA0CGB "...staan we er financieel goed voor." Het zijn zomaar wat dingen die mij te binnen schieten bij een terugblik. Ik ben vast nog mensen vergeten, maar iedereen bedankt voor zijn en haar inzet!

Het nieuwe jaar 2020.

De VERON bestaat in 2020 75 jaar en de landelijke afdeling zal hier op verschillende manieren aandacht aan besteden, dus houdt de ELECTRON goed in de gaten... Voor de zendamateurs onder ons is het mogelijk om het cijfer in de call te vervangen door 75. Je dient hiervoor echter wel deze speciale call aan te vragen bij het Agentschap Telecom.

We zijn nog steeds op zoek naar een oplossing voor een groter scherm bij onze beamer. Wie heeft hiervoor een goed idee?

Onze deelname aan de "Mills On the Air" contest op de Zaanse Schans is vorig jaar niet gelukt, omdat het bestuur van de Zaanse Schans uitgebreid wil weten wie wij zijn en wat wij precies willen. Daar gaat nogal wat werk in zitten. Het lijkt mij verstandig om hiervoor een apart groepje mensen vrij te maken om dit op te starten, samen maar ook los van het bestuur. Wie doet er mee?

Als laatste punt, hoop ik weer te kunnen rekenen op de inzet van iedereen, net als vorig jaar.

Dan maken we er met zijn allen weer een leuk jaar voor de afdeling Zaanstreek van!

Tot ziens op de afdelingsavond.

Bert, PA0BZY.

Verenigingsavonden

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

Op de a.s. verenigingsavond van 8 januari hebben we de huishoudelijke jaarvergadering.

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 (2020)	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)
Wo 8 januari	Verenigingsavond in Buurthuis "De Groote Weiver" aanvang 20:00u. -Huishoudelijke jaarvergadering.
Za 11 januari (10-15u.)	Heelweg Microwave Meetdag – Café zaal (Kulturhus) "de Vos", Halseweg 2, 7054 BH, Westendorp. https://hamnieuws.nl/events/heelweg-microwave/ http://www.pamicrowaves.nl/website/
Za 1 februari	GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN – Eelde – (Zie voor informatie de advertentie in deze Convo)
Za/Zo 8 & 9 Februari	PACC Contest
Wo 12 februari	Verenigingsavond in Buurthuis "De Groote Weiver" aanvang 20:00u. -Lezing van Jan Hoek PA0JNH – (Zie voor informatie verder in deze Convo).
Za 29 februari	Radiomarkt 't Harde (Zie voor informatie de advertentie in deze Convo)
Wo 13 Maart	Verenigingsavond in Buurthuis "De Groote Weiver" aanvang 20:00u. -Onderling QSO
Za 21 maart	Landelijke Radiovlooiemarkt – Rosmalen (Autotron)
Za 25 April	VERON 81 ^{ste} Verenigingsraad - Apeldoorn

(wijzigingen voorbehouden)

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

Nieuwe leden

Binnen de afdeling verwelkomen wij Arnoud Heilijgers.

Arnoud is al diverse keren op de verenigingsavond geweest en is voor de meeste van ons geen onbekende.

Agenda huishoudelijke jaarvergadering VERON Afdeling Zaanstreek op 8 januari 2020

1. Opening. (20:00 uur)
2. Vaststellen van de agenda.
3. Mededelingen.
4. Vaststellen van de notulen van de vorige huishoudelijke jaarvergadering van 9 januari 2019. (zie de Convo van Maart & April 2019)
http://a46.veron.nl/wp-content/uploads/2019/03/Convo_mrt-apr19.pdf
5. Jaarverslag van de secretaris, penningmeester, kascontrole commissie en de QSL-manager.
6. ---- PAUZE ----
7. Verkiezing afdelingsbestuur.
Huidige situatie:
 Voorzitter – Bert Dolstra - PA0BZY → Niet aftredend
 Penningmeester - Chris Blouw - PA0CGB → Niet aftredend
 Secretaris - Kees Koopmans - PA3HCA → Niet aftredend

 (2* vacature voor Lid)
8. Het kiezen van een nieuwe kascontrolecommissie.
9. Voorstellen voor de 81ste Verenigingsraad 2020 vanuit onze afdeling en het kiezen van de afgevaardigden. (Zaterdag 25 april te Apeldoorn)
10. Wat gaan we doen in 2020?
 Voorstellen van de leden en het bestuur.
 (PACC, Velddag, Kids Day, Windmills on the Air, Jota, etc.)
11. Rondvraag.
12. Sluiting.

(advertentie)

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



Diamond X-300

€ 89,00



144 - 430 MHz.
Gain: VHF 6,5 / UHF 9.0 dB.
Max. power rating: 200W.

**CRT 279UV
2/70 tranceiver**

€ 95,00



136-174Mhz 25Watt
400-480Mhz 20Watt
Met programmeerkabel
en software

Teflon PL-259-6
Vergulde binnenpen
6mm RG-58 **€ 2,50**

**DX-CN400
Kruisnaald**

Teflon PL-259-7
Vergulde binnenpen
7mm Aircel-7 **€ 5,40**



Teflon PL-259
Vergulde binnenpen
H5000 Aircom **€ 3,50**

Frequentie: **140-525 MHz**
Power: **600W**

€ 89,=

Komu PWR SRH-999

TX / RX: 50/144/430/1200 MHz
Connector: SMA Male
Lengte: 50cm

€ 37,95

RENS ELECTRONICS
Molenstraat 32 Schagen

Aankondiging PACC Contest op 8 & 9 februari 2020

PACC—PACC—PACC—PACC—PACC—PACC

Dit jaar willen we opnieuw mee gaan doen aan de PACC contest. Zoals altijd is die in het 2^{de} weekend van februari, **8 en 9 februari**.

We werken onder de roepnaam van onze afdeling:

PI4ZAZ, indien mogelijk met PI75ZAZ

De contest begint op zaterdagmiddag 12:00 UTC en eindigt op zondag 12:00 uur UTC.

Tot nu toe werd er 's nachts niet gewerkt, maar de mogelijkheid is er wel. Zoals al enige jaren mogen we gebruik maken van het gebouw van scoutinggroep **Jungle Pimpernel** aan de **Kalverringdijk**, een nagenoeg storingvrije omgeving.

Het is er ruim en goed verwarmd. Antennes kunnen opgebouwd worden in de grote zaal.

Er is koffie en thee, eventueel gebak en zaterdag aan het eind van de middag is er zeer waarschijnlijk een snertmaaltijd.

Voor de lunch moet jezelf een broodje meenemen.

We kunnen bij voldoende operators met 2 transceivers werken.

Ze staan opgesteld in aparte kamers, zodat je nauwelijks last hebt van elkaar.

De transceivers worden bemand met 2 operators, eentje maakt de verbindingen, de ander logt ze op een laptop.

Als antennes hebben we de beschikking over:

- Een verticale antenne, R7, voor 40, 20, 15 en 10 meter.
- Een horizontale beam voor 20, 15 en 10 meter, draaibaar opgesteld.
- Een dipool antenne voor 40 en 80 meter.

De opbouw van het contest station is op de **vrijdag, 7 februari vanaf 10 uur**. De laatste loodjes worden gedaan op zaterdagmorgen.

Hoeveel deelnemers hebben we nodig?

Een opbouw-afbraak groep op vrijdag en zaterdagmiddag, bestaande uit operators en amateurs die wel willen helpen maar niet willen contesten.

Op zondag kan vanaf 13.00 uur lokale tijd worden afgebroken.

Een groepje operators, bij voorkeur een 8-tal.

We kunnen dan op zaterdagmiddag en –avond in een rooster werken.

Op zondag zouden we met 4 deelnemers uit kunnen komen.

Je kunt je opgeven bij Chris Blouw, PA0CGB,
email: pa0cqb@veron.nl of tijdens een afdelingsbijeenkomst.

Lezing door Jan Hoek - PA0JNH op 12 februari 2020

Ons afdelingslid Jan Hoek, PA0JNH, is in 1963 in dienst getreden bij Philips Telecommunicatie (PTI) te Huizen. Met een onderbreking van twee jaar (Militaire dienst in Duitsland) heeft hij tot 1986 bij gewerkt op verschillende afdelingen en in verschillende functies.

Tot 1978 met een korte onderbreking bij de ontwikkeling van z.g. reedcontacten) werkte hij op het gebied van onderzoek aan nieuwe dioden en transistoren en straalverbindingssystemen. Deze periode werd afgesloten met één jaar ontwikkelwerk t.b.v. digitale PCM-repeaters. In deze periode was hij o.a. werkzaam voor een proefproject met PTT voor een 7 GHz – 960 kanalen straalzendersysteem (Amsterdam - Haarlem) en was hij bijna een half jaar in Brazilië voor assistentie bij het op gang brengen van een groot 6 GHz - 1800 kanalen straalzendersysteem tussen Belo Horizonte en Recife.

In 1978 werd hij werkzaam in de ontwikkeling van Verkeerssystemen. Deze was eerst ondergebracht bij PTI in Hilversum, doch ging in 1990 over naar Philips Nederland (Den Haag). Later ging deze afdeling terug naar Hilversum en daarna naar Amersfoort. De hele zaak werd overgenomen door een Engels bedrijf Peek Traffic. Bij de Verkeerssystemen was hij o.a. hardware-ontwikkelaar en projectuitvoerder. Hij werkte daarbij o.a. aan projecten in Brussel (verkeerstunnel voertuig-identificatieapparatuur voor de Metro - VETAG en idem voor het Metrosysteem in New Castle, London Transport, Philadelphia en diverse projecten in ons eigen land. Later verzorgde hiervoor met succes de type-goedkeuring in Duitsland, gevolgd door de type-goedkeuring een nieuwer systeem: VECOM.

Daarna was hij als groeps-/systemsleider betrokken bij de ontwikkeling van nieuwe verkeersregelapparatuur. In die tijd is hij voor langere tijd, drie periode's, actief geweest bij het op gang brengen, opleveren en in bedrijf houden van de door PTI geleverde apparatuur voor een tunnel in het havengebied van Kaohsiung op het eiland Taiwan.

Hij heeft meegewerkt aan de introductie van Philips verkeersregelapparatuur op de Duitse Markt na het opengaan van de Oostgrens. Een moeilijke zaak. Voor het geven van cursussen en technische ondersteuning bij nieuwe projecten was hij drie keer voor enige tijd in het Caribisch gebied: 1985 - Antigua, 1990 en 1992 - Saint Lucia en Curaçao.

In 1990 werd hij voor enige jaren productmanager en later supportmedewerker. In 1994 kwamen er activiteiten bij op het gebied van Tellen, Classificeren en Wegen van voertuigen.

Na eerste mislukte ontslagpoging in 1995 ging hij werken op de afdeling die de documentatie en cursussen verzorgd. Uiteindelijk werd hij bij de zoveelste reorganisatie in 2001 ontslagen en geniet hij sinds dat jaar van welverdiend rustig leven met zijn hond Kelly. Hij ging nu o.a. deelnemen aan internationale radiovossenjachten (ARDF)

Het is de bedoeling om vanavond aan de hand van een aantal van de vele (hij heeft er rond 3000) dia's die hij tijdens zijn projecten en werk in binnen en buitenland maakten een (technische) reis te maken langs een aantal interessante zaken en ontwikkelingen

Jan Hoek (PA0JNH)

GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN

Zaterdag 1 februari 2020

9:30 tot 15:00

Flowerdome Eelde (A28 afrit 37)

Burgemeester J.P. Legroweg 80, 9761 TD Eelde

**Op zaterdag 1 februari
2020, vindt dit AMATEUR
TREFFEN plaats met een
Radio- Elektronica-
Hobby- en Computer
Markt in de Veilinghallen
(Flowerdome) van Eelde.
Ingang t.o. Vliegveld, volg
bordjes **Radio Markt >**
Gratis parkeren**



WEBSITE: WWW.GRORAT.NL

E-mail: PA3CEG@HETNET.NL >>> Eene PA3CEG Tel: +31 (0) 592 61 35 57

Dit jaar is het eerste lustrum van het GRORAT. Een teken dat we de laatste jaren een waardevolle invulling hebben kunnen geven aan het verloren gegane Noordelijk Amateur Treffen (NAT). Het blijkt dat er nog steeds een behoefte is aan een vijfde vorm van een soortgelijk treffen in het vroege voorjaar, met een Markt met Radio, Elektronica, Computer, Hobbytechniek en Demo te houden. Voor deze markt is opnieuw het samenwerking verband verlengd tussen Groninger Radio Amateurs, de st. RCGA en

www.vitalisvlooiemarkten.nl

Wij willen u graag uitnodigen om op deze markt aanwezig te zijn.



De VERON afd. Noord Oost Veluwe
Organiseert op:



ZATERDAG
29 FEBRUARI a.s.

Van 9:00 tot ca. 15:00 uur

In MFC Aperloo

Stadsweg 27
8084 PH 't Harde

de 24e

ELEKTRONICA

VLOOIENMARKT

*Verkoop van radio apparatuur, portofoons,
transceivers, onderdelen, antennes, antenne
materiaal, coaxkabel, LED-strips en controllers, DVD's,
computers, laptops, computer toebehoren, pluggen,
batterijen, elektronica onderdelen, montage
materialen, etc.*

Entree: 3 Euro Kinderen t/m 12 jaar gratis entree