

PIAZAZ



A46

Vereniging  
Voor  
Experimenteel  
Radio  
Onderzoek in  
Nederland

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

## CONVO – MAART 2012

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

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

### **Samenstelling van het afdelingsbestuur:**

Voorzitter	Edwin Verburg	PE5EDW	075-6285459
Penningmeester	Chris Blouw	PA0CGB	075-6167967
Secretaris (a.i.)	Kees Koopmans	PA3HCA	Email: <a href="mailto:a46@veron.nl">a46@veron.nl</a>

### **Algemene informatie:**

Internet (Home Page)	<a href="http://www.veron-zaanstreek.nl">http://www.veron-zaanstreek.nl</a>	
Verenigings repeater (70 cm)	PI2ZAZ	In: 431.925 / Uit: 430.325 (1750 Hz / CTCSS 88.5)
Verenigings repeater (2 mtr.)	PI3ZAZ	In: 145,1125 / Uit 145,7125 (1750 Hz) / CTCSS 88.5)
Verenigingszender	PI4ZAZ	Email: <a href="mailto:a46@veron.nl">a46@veron.nl</a>
Zaanse Ronde	Zondagmorgen 11:30u	via PI3ZAZ (145,7125 repeater)
Rondeleiders (PI4ZAZ)	PA1TM, PD0SAO, PA3CYE, PA3DUP	
Regionaal QSL-Manager	Jan Numan, PA0VSS	Tel. 0251-230954
Afd. Giro nr. 3387333	Penningmeester VERON Zaanstreek	
Leesmap coördinator	Kees Koopmans PA3HCA	Tel. 075-6426520
Webmaster A46	Edwin Verburg PE5EDW	<a href="mailto:pe5edw@veron.nl">pe5edw@veron.nl</a> (* Wijzigingen voorbehouden)

### **Convo**

KOPIJ voor de CONVO van April inleveren **vóór 20 Maart 2012.**

Let Op !!! Ontvangt u de Convo nog niet per email? Stuur dan een email naar [a46@veron.nl](mailto: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<sup>e</sup> 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

Deze Convo staat in het teken van notulen en verslagen van de afgelopen Huishoudelijke Jaarvergadering die in Januari gehouden is. Mijn dank gaat uit naar Kees PA3HCA, Chris PA0CGB, Jan PA0VSS, Kees PA3CYE, het hele Zaanse Ronde team en anderen die weer hun diensten ten behoeve van de club hebben verricht en dat dit jaar weer gaan doen, zodat u kan genieten van weer een nieuw jaar vol PI4ZAZ, Convo, verenigingsavonden (met hopelijk veel lezingen) en vooral Ham plezier.

Helaas is dit jaar geen PACC Contest gevoerd onder de clubcall. Volgend jaar maar weer een poging wagen.

Ik wil u bij deze uitnodigen om meer kopij aan te leveren voor de Convo en mee te helpen om lezingen te organiseren om de verenigingsavonden te verrijken. Het is duidelijk dat een ieder erg druk is in de persoonlijke sfeer en met individuele Ham activiteiten, maar laten we niet uit het oog verliezen dat we lid zijn van de VERON en dat we als afdeling Zaanstreek een zeer rijke ervaring hebben in de meest uiteenlopende aspecten van het radiozendamateurisme. We zijn tenslotte één van de oudste afdelingen van de VERON en dat dwingt respect af.

Vermeldenwaardig is het feit dat Jan Hoek PA0JNH bezig is met de publicatie van een historisch overzicht in boekvorm over de Wereld- en IARU Region 1 Kampioenschappen ARDF (AmateuR Radio Directie Finding). Het wordt een stevig boekwerk met vele verhalen, foto's, kaarten, overzichten en lijsten. Wereldwijd, maar vooral vanuit Region 1 hebben mede-vossenjagers hun hulp geboden door het aanleveren van loopkaarten, foto's en uitslagenlijsten. Ik heb zelf de eerste resultaten gezien en die zijn veelbelovend.

Verder is het weer Rosmalen op 10 maart a.s. En vele Ham's reizen af naar het Autotron met boodschappenlijsten en een boerentiet met geld om thuis de rekken weer vol te kunnen zetten met spullen (als er al nog wat bij kan..., hi). Ik weet zeker dat het weer een gezellige boel wordt en dat de Zaanstreek sterk vertegenwoordigd zal zijn.

Graag tot ziens.

73,

Edwin Verburg, PE5EDW  
Voorzitter VERON Zaanstreek (A46)



## **Notulen huishoudelijke jaarvergadering VERON afdeling Zaanstreek op 11 januari 2012.**

Er zijn 3 bestuursleden en 13 leden aanwezig.

### **Opening.**

De voorzitter opent de vergadering en wenst iedereen een goed 2012. Op de tafels liggen de agenda en begroting.

### **Vaststellen van de agenda.**

Samen met de leden wordt de agenda vastgesteld. Er zijn geen opmerkingen en/of toevoegingen vanuit de leden.

### **Mededelingen.**

Kaarten voor Rosmalen zijn bij Kees (PA3HCA) te bestellen. Dit kan tot half februari. Het uitdelen van de kaarten op de verenigingsavond in maart is helaas niet mogelijk, omdat de verenigingsavond pas op 14 maart is en de radiomarkt op 10 maart.

Bij de regiobijeenkomst van 2011 is door een fout aan onze kant niemand heen geweest van de afdeling. Normaal wordt de bijeenkomst eind november gehouden, maar hij werd dit jaar enige weken eerder gehouden en dat is niet vroegtijdig opgemerkt.

De voorzitter geeft aan dat er website problemen zijn geweest.

Verder zijn er voor de leden 2 gratis consumpties vanavond.

### **Vaststellen van de notulen van de jaarvergadering van 12 januari 2011.**

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 2011, werkelijke kosten 2011 en de begroting 2012 neergelegd. (bijlage in convo).

Aan de hand van dit papier legt hij de leden uit wat de werkelijke inkomsten en uitgaven waren in 2011 en wat de begroting is voor 2012. De jaarlijkse bijdrage is teruggelopen.

Er was een vraag over de bijdrage van 2,- Euro die wordt betaald door de bezoekers van de knutselclub.

Men zag dit niet in de boeken terug. Dat klopt; deze bijdrage gaat direct naar de schietvereniging. De afdracht voor het wekelijks gebruik van de ruimte bij de schietvereniging voor de knutselclub bestaat uit een vast deel (betaald door de afdeling) en een flexibel deel (betaald door de aanwezige deelnemers op de dinsdagavond).

De kascontrole commissie, bestaande uit William, PE8WVK en Leo, PA0LEZ, heeft de boeken op 5 jan. J.I. gecontroleerd.

De kascontrole commissie geeft aan alles gecontroleerd te hebben en alles is akkoord bevonden.

De voorzitter vraagt de leden het hele bestuur decharge te verlenen.

Aan het hele bestuur wordt decharge verleend.

### **Jaarverslag van de QSL-manager Jan, PA0VSS.**

Het QSL overzicht van het jaar 2011:

De kiloknallers van Jan.

Totaal verzonden en ontvangen **57,209 Kg**

Dit zijn ongeveer **19068** stuks. Een kaart weegt gemiddeld 3 gram.

In de Zaanstreek zijn meer kaarten ontvangen en verzonden dan verleden jaar.

We zijn in de lift!

#### Verzonden naar Arnhem:

Zaanstreek	6904 gram	2301 stuks
<u>Waterland</u>	<u>26623 gram</u>	<u>8874 stuks</u>
Totaal	33527 gram	11175 stuks

#### Ontvangen uit Arnhem:

Zaanstreek	5681 gram	1893 stuks
<u>Waterland</u>	<u>18001 gram</u>	<u>6000 stuks</u>
Totaal	23682 gram	7893 stuks

De gewichten van de kaarten zijn gewogen zonder verpakking dus netto van en naar Arnhem.

En ten overvloede gaarne duidelijk schrijven bij het invullen van de kaart.

Let nog even op het formaat van de QSL kaart – 14 x 9 cm.

Verder gaat alles naar wens en weer een goed DX jaar toegewenst.

Jan Numan, PA0VSS

### **Pauze**

De gratis consumptie kan worden genuttigd.

### **Vacature bestuursfuncties.**

We zijn op zoek naar een secretaris. Vrijwilligers?

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 zijn de voorzitter Edwin, PE5EDW en de penningmeester Chris, PA0CGB.

Kees blijft nog even Ad Interim.

Zijn er nog bezwaren? Er zijn geen bezwaren.

Op dit moment blijft het bestuur voorlopig nog even in de samenstelling zoals die nu is.

### **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. Leo, PA0LEZ treedt af en wordt bedankt voor zijn werk. William, PE8WVK blijft nog een jaar en Willem, PD5WVE schuift van de reserve bank naar de kascontrole commissie.

Wim, PA3DUP wordt reserve lid.

### **Wat gaan we doen in 2012? Voorstellen van de leden.**

De PACC is goed bevallen verleden jaar. Het plan is om ook dit jaar weer mee te doen met de PACC met de verenigingscall PI4ZAZ vanuit de locatie van de knutselclub. Misschien wel met een speciale call zoals PI200ZAZ wegens het 200 jarig bestaan van Zaandam.

De Crushcraft antenne die we van Jan Hoek, PA0JNH hebben gekregen, kan dan weer gebruikt worden. Daar waren goede resultaten mee gescoord verleden jaar.

Kees, PA3HCA zal inventariseren of er weer voldoende belangstelling is.

Er is 1 aanmelding voor het geven van een lezing: Het maken van Apps op Android toestellen.

Misschien is het mogelijk dit jaar wel een velddag te organiseren. Eén zaterdag in juni met activiteiten (verbindingen maken), borreltje drinken en 's avonds een barbecue.

Er zijn hiervoor wel hand en span diensten nodig. Verleden jaar is het niet doorgegaan wegens het ontbreken van voldoende vrijwilligers. We gaan inventarissen wat nodig is en op wiens hulp we kunnen rekenen.

Zijn er nog andere voorstellen? Geef ze door aan het bestuur.

### **Voorstellen VR.**

Zijn er voorstellen voor de VR?

Er zijn op dit moment geen voorstellen vanuit de afdeling voor de VR (Verenigingsraad)

De VR is dit jaar op zaterdag 21 april (Locatie DOK Zuid Apeldoorn)

### **Afgevaardigden voor de VR.**

Het kiezen van de afgevaardigden voor de VR komt bij de behandeling van de voorstellen op de verenigingsavond in april.

### **Rondvraag.**

Wat kunnen we doen aan mechanische handelingen op de knutselclub en wat zijn de behoeften / wensen?

B.v. een zetbankje? Er zal een inventarisatie worden gehouden.

De afspraken voor het Zaans vakantienet kunnen het beste gehouden worden in De convo wordt weer in booklet uitvoering gevraagd. Meestal is het mogelijk bij de meeste PC's om het in deze vorm uit te printen. Maar dat blijkt niet altijd het geval te zijn. Er wordt naar gekeken.

Als opmerking wordt nog aangegeven dat in de staatscourant van 30 december 2011 (nr. 23518) een artikel stond over de wijziging van de regeling van gebruik van frequentieruimte zonder vergunning.

Het AT gaat strenger controleren op onbemande stations.

### **Sluiting.**

De voorzitter sluit de vergadering en bedankt iedereen voor zijn aanwezigheid en namens het bestuur voor de inzet in het afgelopen jaar.

## **Jaarverslag van de secretaris (ad interim) Kees Koopmans, PA3HCA over 2011. (VERON afd. Zaanstreek (A46))**

Het bestuur bestond in 2011 uit 2 vaste leden en 1 ad interim.  
Het bestuur is slechts een aantal malen bij elkaar geweest voor een huishoudelijke bestuursvergadering.

Op donderdag 2 juni 2011 is Peter Boereboom, PA1PB in het ziekenhuis overleden. Peter was nog niet zo lang lid van onze afdeling. Hij is in 2009 verhuisd naar de Zaanstreek en kwam in april dat jaar voor de eerste keer op de knutselclub.

Op 10 september is de oud-voorzitter van de afdeling Waterland A56 en tevens oud-secretaris van onze afdeling George van Ravensberg, PA3COI overleden. De uitvaartplechtigheid vond plaats op donderdag 15 september in het crematorium van Purmerend.

Op de verenigingsavond van december hebben de leden en het bestuur een moment stilte gehouden.

Er waren in 2011 10 verenigingsavonden geweest.

We hadden in:

Januari	De huishoudelijke jaarvergadering
Februari	Verkoping
Maart	Lezing André van Wijngaarden, PD3AVW over zijn avonturen in Papua Nieuw Guinea
April	Behandelen van de voorstellen voor de Verenigingsraad.
Mei	Lezing van Jan Hoek, PA0JNH over zijn arbeidsverleden bij PTI (Philips Telecommunications Inc.) met veel fotomateriaal
Juni	Onderling QSO

In juli en augustus waren er geen verenigingsavonden.

September	Onderling QSO
Oktober	Onderling QSO – Verkoop oude jaargangen leesmap
November	Lezing van Wim de Vries, PA3DUP over zijn reizen met de boot langs diverse waterwerken ondersteund met foto's en films.
December	Zoals gebruikelijk een avond met een drankje en hapje. Tevens een presentatie van Jan Hoek over de Regio 1 – IARU ARDF jacht in Roemenie

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



Verder een greep van alle andere activiteiten:

Ook in 2011 hebben we met een aantal leden onder PI4ZAZ met de PACC 2011 mee gedaan. Deze werd gehouden in het weekend van 12 & 13 febr. Op vrijdag 11 februari is men al begonnen met de voorbereidingen. De grote HF beam, die we gekregen hadden van Jan Hoek, PA0JNH, heeft goed dienst gedaan.

Menig QSO is hiermee gemaakt.

Er zijn 215 verbindingen gemaakt. Ook is er een speciale QSL kaart gemaakt voor deze event. Het was een groot succes en ik weet zeker dat we ook dit jaar weer meedoen.

Op 16 april zijn Andre (PA0CGB) en Edwin (PE5EDW) als afgevaardigden naar de Verenigingsraad in Arnhem geweest. De volgende (alweer de 73e) is 21 april.

Er zijn ook weer diverse vossenjachten geweest waarbij leden meegedaan hebben of de jacht georganiseerd hebben.

Edwin Verburg, PE5EDW heeft meegedaan met een ARDF jacht (Kiev Sping) in Kiev Oekraïne

Jan Hoek, PA0JNH heeft meegedaan met de IARU Region 1 ARDF kampioenschappen in Roemenie.

Op 27 mrt. was er een ARDF jacht met 5 vossen op 2 mtr. in Hargen aan Zee. De organisatie was bij Björn (PA4BWD) met ondersteuning van Edwin (PE5EDW).

De 80mtr. FoxOring die gehouden zou worden op 29 mei in Heemskerk was afgelast (PA0LEZ/PE5EDW). Dit i.v.m. het [Shropshire ARDF Festival III van 28 tot 30 mei 2011](#) in Engeland.

Op 2 okt. is een 80 mtr. ARDF jacht georganiseerd in Hargen aan Zee door Leo (PA0LEZ) en Edwin (PE5EDW).

De Zaanse ronde met PI4ZAZ draait, met enkele uitzonderingen, zoals de zomervakantie, daargelaten, elke zondag. Jan (PD0SAO), Tjacco (PA1TM), Kees (PA3CYE) en Wim (PA3DUP) waren de rondeliders.

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

Verder hebben een aantal amateurs uit de afdeling weer meegeholpen met de JOTA/JOTI in 14, 15 en 16 oktober bij de diverse clubs in de omgeving.

Op 31 oktober was er een Regiobijeenkomst gepland. Helaas is door omstandigheden niemand van onze afdeling aanwezig geweest.

De knutselclub is elke dinsdagavond. Een leuke ruimte met voldoende mogelijkheden om te knutselen of te werken met de zenders. Een nadeel is de toegang. Deze is niet makkelijk. Je moet er een beetje moeite voor doen om er te komen. Laarzen zijn toch wel aan te raden. Afgelopen jaar zijn er veel veranderingen geweest. Er zijn voldoende werkplekken

De Convo is afgelopen jaar weer gemaakt door Edwin (PE5EDW) en Kees (PA3CYE).

Kopij van de leden is altijd welkom.

De leesmap trok afgelopen jaar 14 deelnemers en bestond uit 7 bladen. De streefdata staan op de homepage van de afdeling.

Let zelf even op de doorstroming en neem actie waar nodig.

De velddagen zijn wegens onvoldoende aanmeldingen van vrijwilligers voor hulp niet doorgegaan dit jaar. Toch gaan we het dit jaar weer proberen.

Vrijwilligers kunnen zich al aanmelden.

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 2012 mee te willen werken en/of deel te nemen aan afdelingsactiviteiten.

73, Kees (PA3HCA).

----- tot zover de Huishoudelijke Jaarvergadering stukken -----

## **Nieuws vanuit het VERON WebTeam**

(ingezonden door VERON WebTeam)

Een lange tijd is er weinig nieuws geweest vanuit het [www.veron.nl](http://www.veron.nl) WebTeam, maar nu ineens hebben we tegelijkertijd verschillende nieuwtjes te melden.

### **VERON Internet Opiniepeiling nu online.**

Nieuw op de [www.VERON.nl](http://www.VERON.nl) website is de informele leden raadpleging door middel van een zogenaamde "Poll". Om aan deze opinie peiling mee te doen dient u op het "stemvakje" te klikken wat u rechts-boven op de [www.VERON.nl](http://www.VERON.nl) homepage terug kunt vinden.

We realiseren ons dat een dergelijke Internet Poll niet een volledig betrouwbaar beeld zal geven van het te onderzoeken onderwerp. Bijvoorbeeld leden zonder Internet zullen helaas buiten beeld blijven. Echter, een dergelijke opinie peiling geeft toch vaak wel een bruikbaar beeld van de richting waarin de meerderheid denkt. Of misschien juist wel de verdeeldheid over bepaalde onderwerpen.

Hoe dan ook, op de VERON homepage zult u vaker dit soort "Polls" tegen het lijf lopen. Doet u mee? Laat uw mening horen!

### **Workshop "SMT hand solderen" op de DvdRA 2012?**

Op zaterdag 3 november 2012 zal in de Americalhal in Apeldoorn weer de Dag van de Radioamateur georganiseerd worden. We hebben een mooie aanbieding van Marc (DK4DDS, een NL die in DL woont) om een workshop te houden over het SMT (Surface Mount Technology) hand solderen. Lees alle detail op

[http://www.veron.nl/activiteiten/details/activiteiten\\_dvdra.html](http://www.veron.nl/activiteiten/details/activiteiten_dvdra.html)

Het is de bedoeling om mensen die geen ervaring hebben (wel vaste hand en goede ogen), de basis handvaardigheden en kennis op dit gebied bij te brengen, en niet te vergeten het wegnemen van angst voor het werken met SMD componenten.

Deelnemen? Schrijf direct (vrijblijvend) in op

[http://www.veron.nl/activiteiten/details/activiteiten\\_dvdra.html#workshop-deelname](http://www.veron.nl/activiteiten/details/activiteiten_dvdra.html#workshop-deelname)

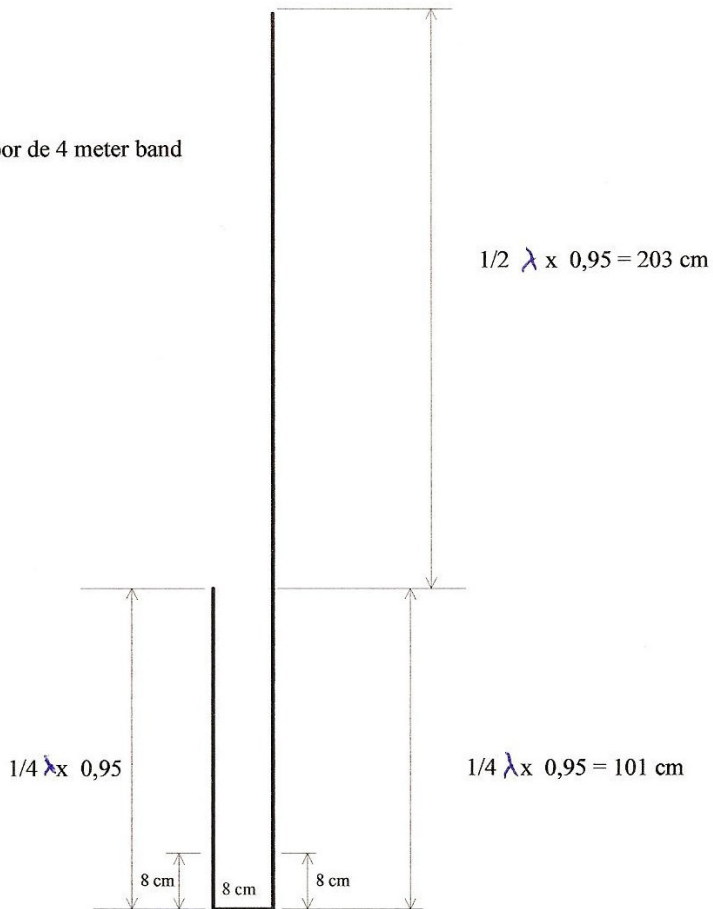
Graag wil Marc (DK4DDS) beschikken over enige assistentie van amateurs (of professionals) die over voldoende handvaardigheden en kennis beschikken met het handmatig plaatsen en solderen van eenvoudige SMD componenten, met als doel om deze handvaardigheden over te dragen aan de deelnemers. Assisteren? Meld je direct aan op

[http://www.veron.nl/activiteiten/details/activiteiten\\_dvdra.html#workshop-assistentie](http://www.veron.nl/activiteiten/details/activiteiten_dvdra.html#workshop-assistentie)

## J-antenne voor de 4 meter band

(ingezonden door Kees PA3CYE)

J-Antenne voor de 4 meter band



## VERON Zaanstreek - Activiteiten in 2012

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

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 op PI3ZAZ repeater (145,712.5 Mhz)
elke dinsdag 20 uur	Hobbyclub te Westzaan (begeleiding aanwezig om de week *)
8 januari	<b>Kidsday 2012</b> ( <a href="#">info van het HB</a> )
10 januari	Hobbyclub te Westzaan
11 januari 2011	Verenigingsavond in Clubhuis "De Ham" aanvang 20:00 uur <b>Huishoudelijke jaarvergadering voor de leden van VERON Zaanstreek A46</b>
17 januari	Hobbyclub te Westzaan
24 januari	Hobbyclub te Westzaan
31 januari	Hobbyclub te Westzaan
7 februari	Hobbyclub te Westzaan
8 februari	Verenigingsavond in Clubhuis "De Ham" aanvang 20:00 uur
11 februari	<b>Techno-Nostalgie</b> te Emmen, 09:30-14:30 (zie <a href="#">brochure</a> )
11/12 februari	<b>Dutch PACC contest</b> - <a href="http://pacc.veron.nl/">http://pacc.veron.nl/</a> (12.00 UTC tot 12.00 UTC) <b>GEEN Deelname van PI4ZAZ vanuit de hobbyclub</b>
14 februari	Hobbyclub te Westzaan
21 februari	Hobbyclub te Westzaan
25 februari	<a href="#">HAMbeurs PI4ZVL</a> , 09:30-16:00
28 februari	Hobbyclub te Westzaan
3 maart	<a href="#">Voorjaarsbeurs Deventer</a>
6 maart	Hobbyclub te Westzaan
10 maart	<b>Landelijke Radio Vlooiemarkt</b> in het Autotron in Rosmalen (Den Bosch) <a href="http://www.radiovlooiemarkt.nl">www.radiovlooiemarkt.nl</a>
13 maart	Hobbyclub te Westzaan
14 maart	Verenigingsavond in Clubhuis "De Ham" aanvang 20:00 uur
20 maart	Hobbyclub te Westzaan
27 maart	Hobbyclub te Westzaan
3 april	Hobbyclub te Westzaan
10 april	Hobbyclub te Westzaan

11 april	Verenigingsavond in Clubhuis "De Ham" aanvang 20:00 uur
14 april	<a href="#">Radiovlooiemarkt Tytsjerk 2012</a>
17 april	Hobbyclub te Westzaan
21 april	<b>23e Verenigingsraad van de VERON te Apeldoorn</b>
21 april	<b>36e NAT (Noordelijk Amateur treffen)</b> in de CONSTANTIJNHAL van de PRINS BERNHARHOEVE in Zuidlaren.
24 april	Hobbyclub te Westzaan
<b>1 mei</b>	<b>Geen hobbyclub</b> (onder voorbehoud)
8 mei	Hobbyclub te Westzaan
9 mei	Verenigingsavond in Clubhuis "De Ham" aanvang 20:00 uur
15 mei	Hobbyclub te Westzaan
22 mei	Hobbyclub te Westzaan
26 mei	<a href="#">34e Friese Radiomarkt</a> te Beetsterzwaag
29 mei	Hobbyclub te Westzaan
<b>2-3 juni</b>	<b>IARU CW HF velddagen / optie voor PI4ZAZ veldag(en)</b> (bij voldoende animo)
5 juni	Hobbyclub te Westzaan
12 juni	Hobbyclub te Westzaan
13 juni	Verenigingsavond in Clubhuis "De Ham" aanvang 20:00 uur (de laatste voor de zomervakantie)
19 juni	Hobbyclub te Westzaan (onder voorbehoud)
22-24 juni	<a href="#">Internationale HAM RADIO beurs</a> te Friedrichshafen
26 juni	Hobbyclub te Westzaan (onder voorbehoud)
<b>juli/augustus</b>	<b>Geen Verenigingsavonden</b>
<b>juli/augustus</b>	<b>Geen hobbyclub</b> (onder voorbehoud)
23-26 augustus	<a href="#">44e DNAT (het Duits-Nederlandse Amateur treffen)</a> te Bad Bentheim
1-2 september	IARU SSB HF velddagen
4 september	Hobbyclub te Westzaan
11 september	Hobbyclub te Westzaan
12 september	Verenigingsavond in Clubhuis "De Ham" aanvang 20:00 uur (de eerste na de zomervakantie)
18 september	Hobbyclub te Westzaan
22 september	<a href="#">31e Radio Onderdelen Markt bij "de Lichtmis"</a>
25 september	Hobbyclub te Westzaan
2 oktober	Hobbyclub te Westzaan
9 oktober	Hobbyclub te Westzaan

10 oktober	Verenigingsavond in Clubhois "De Ham" aanvang 20:00 uur
16 oktober	Hobbyclub te Westzaan
23 oktober	Hobbyclub te Westzaan
30 oktober	Hobbyclub te Westzaan
<b>3 november</b>	<b>52e Dag voor de Radioamateur - Americahal Apeldoorn</b>
6 november	Hobbyclub te Westzaan
13 november	Hobbyclub te Westzaan
14 november	Verenigingsavond in Clubhois "De Ham" aanvang 20:00 uur
20-11-12	Hobbyclub te Westzaan
27 november	Hobbyclub te Westzaan
4 december	Hobbyclub te Westzaan (onder voorbehoud)
11 december	Hobbyclub te Westzaan
<b>12 december</b>	Verenigingsavond in Clubhois "De Ham" aanvang 20:00 uur <b>Eindejaars avond met een hapje en drankje.</b>
18 december	Hobbyclub te Westzaan (onder voorbehoud)
<b>25 december</b>	<b>Geen Knutselclub</b>
<b>1 januari 2013</b>	<b>Geen Knutselclub</b>
8 januari 2013	Hobbyclub te Westzaan
9 januari 2013	Verenigingsavond in Clubhois "De Ham" aanvang 20:00 uur <b>Huishoudelijke jaarvergadering voor de leden van VERON Zaanstreek A46</b>
	Heeft u nog activiteiten? Laat het even weten via <a href="mailto:a46@veron.nl">a46@veron.nl</a>

**VERGEET NIET KOPIJ AAN TE LEVEREN VOOR DE CONVO VAN APRIL 2012 !!!**