CONVO

Maart & April 2019

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 – Maart & April 2019

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	Bert Dolstra	PA0BZY
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, PA3HCA en PA3DUP	
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 maart/april 2019 inleveren
vóór 23 *april 2019.*

Let op !!! Ontvangt u nog geen notificatie met de link voor de download van de Convo per email? Stuur dan een email naar de afdeling dan zetten we u op de verzendlijst.

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

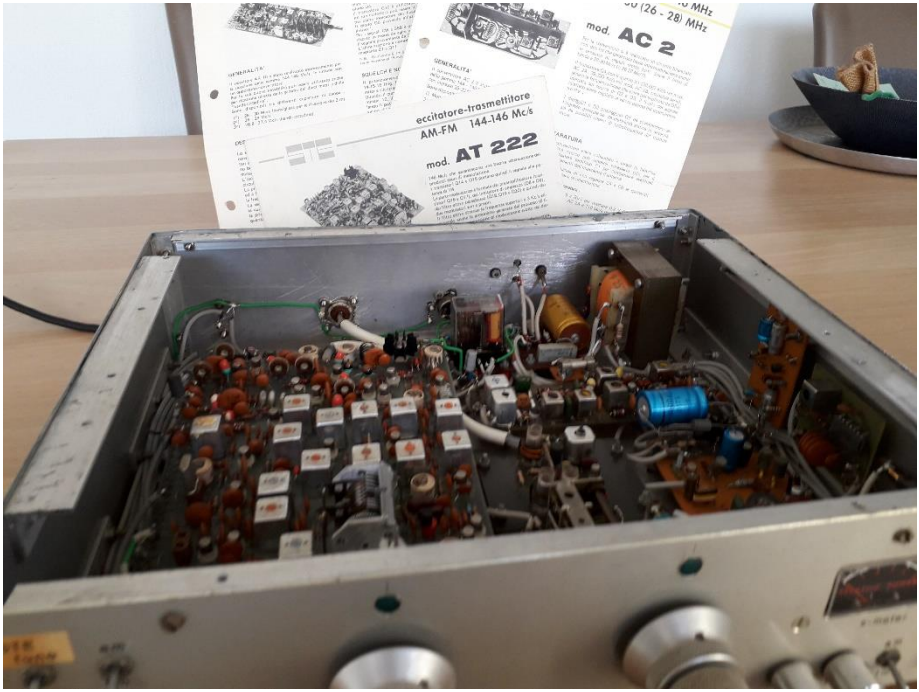
Voorwoord - Voorzitter

Van de nieuwe voorzitter,

Voor degenen die mij nog niet kennen, zal ik mij eerst even voorstellen.

Mijn naam is Bert Dolstra en mijn roepletters zijn PA0BZY. Ik heb mijn zendamateur diploma in 1975 gehaald, maar omdat ik toen nog geen 18 jaar was, duurde het nog een klein jaar voordat ik mijn licentie met roepletters kreeg. Een andere voorwaarde in die tijd was, dat je dan ook binnen twee jaar een zend/ontvanger moest hebben, welke de Radio Controle Dienst dan bij je thuis kwam controleren.

Mijn eerste zend/ontvanger was helemaal opgebouwd uit aparte modules van STE en eigenbouw printjes, net zoals je nu een schakeling met Arduino printjes bouwt. (zie foto onder).



Daarna ben ik in Delft Elektrotechniek gaan studeren en mijn eerste baan was bij Philips in Eindhoven (wat een verrassing...), op het Centraal Applicatie Laboratorium. Daarna heb ik nog banen bij de NOS en KPN gehad, allemaal hadden ze te maken met radio- en televisie uitzendingen via de satelliet.

Vervolgens heb als zelfstandig consultant gewerkt bij radio en televisie distributie projecten via internet.

Ik ben in die tijd ook 10 jaar voorzitter van de VERON afdeling Zaanstreek geweest, in de periode 1990 tot 2000. Ook ben ik samen met anderen twee keer cursusleider geweest, bij de N en F opleiding binnen de afdeling. De laatste keer was iedere deelnemer geslaagd. Daar waren we als cursusgevers erg trots op!

Mijn voorkeur binnen de hobby gaat uit naar het zelfbouwen van zend/ontvang- en meetapparatuur. Daarom heb ik hier thuis ook weinig antennes tot mijn beschikking. Alleen een simpele rondstraler voor 2 m. en 70 cm. Ook eigenbouw trouwens...

Genoeg over mezelf, ook de eerste bestuursvergadering van de afdeling is achter de rug.

We hebben ons afdelingsvoorstel voor de komende Verenigingsraad verder uitgewerkt en naar het HB gestuurd en we hebben besproken wat we dit jaar willen gaan doen.

De PACC contest van februari is inmiddels ook al achter de rug met aardig wat belangstelling, zelfs van Garmt (PA0VLY) uit Groningen en er is een flink aantal verbindingen gemaakt.

Jan (PA0JNH) heeft aangeboden om een lezing over contesten binnen de afdeling Zaanstreek te geven in maart en later dit jaar nog één (dank Jan!) over evenementen binnen de afdeling.

Verder gaan we op zoek naar mensen die een lezing willen geven over de nieuwe digitale zend/ontvang technieken zoals DMR, FT8 en het gebruik van de nieuwe amateur transponder voor phone en ATV op de geostationaire Es'hail 2 satelliet. Deze satelliet kun je 24 uur per dag gebruiken, omdat hij stil hangt ten opzichte van de aarde.

Het valt tegenwoordig niet mee (vroeger trouwens ook niet) om mensen te vinden, die een lezing willen geven. Als we er met zijn allen wat leuks van willen maken dit jaar, kunnen wij jullie hulp bij het organiseren van lezingen en andere activiteiten dus goed gebruiken.

Om de uitgenodigde sprekers ook wat te kunnen bieden, hebben we als bestuur besloten om een beamer kopen. Ook voor een projectortafel en scherm wordt gezorgd. Daar kan het dus niet aan liggen.....

Er zijn vast wel meer mensen binnen de afdeling, die zelf apparatuur bouwen of repareren. Maak er eens een verslag van en stuur het op voor de Convo. Ook in deze tijd van SMD componenten en haar-dunne aansluitdraadjes valt er nog te knutselen. Het is allemaal veel kleiner, maar ook veel goedkoper geworden.

Om het goede voorbeeld te geven, zal ik zelf dit jaar ook eens een verslag schrijven, hoe je met de huidige componenten nog leuke dingen kunt bouwen. Zelf ben ik ook nog wel eens verbaasd over de mogelijkheden.
Zo kreeg ik met Kerst een "Video Greeting Card", een kleine televisie waarop je 30 minuten beeld en geluid kunt opnemen. Deze weggeef apparaatjes kosten dus minder dan 10 dollar!
Google maar eens op: "Video Greeting Card Hack". (Zie foto).

Tot ziens op de afdelingsavonden.

Bert, PA0BZY.

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 13 maart hebben we een lezing van Jan Hoek (PA0JNH) over deelname van de afdeling Zaanstreek aan contesten.
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 (2019)	**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 13 Maart	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u. **-Lezing van Jan Hoek (PA0JNH) over deelname van de afdeling Zaanstreek aan contesten.**
Za 16 Maart	Landelijke Radiovlooienmarkt – Rosmalen (Autotron) – (Zie info)
Za 6 April	Radiovlooienmarkt – Tytsjerk – (Zie info)
Wo 10 April	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u. **-Behandelen van de voorstellen voor de Verenigingsraad.**
Za 13 April	VERON 80ste Verenigingsraad - Apeldoorn
Wo 8 mei	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u.
Za 11 mei	Antenne Meetdag 2019 – De Lichtmis (Meppel/A28)
Za 11 mei / Zo 12 mei	Mills on the Air (mogelijk doet onze afdeling ook dit jaar mee)
Za 25 mei	41ste Friese Radio Markt - Beesterzwaag
Wo 12 juni	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u.
Vr 21 t/m zo 23 juni	HAM Radio 2019 – Messe Friedrichshafen – Duitsland - Bodensee

(wijzigingen voorbehouden)

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

Lezing over deelname van de afdeling Zaanstreek aan contesten (13 mrt. – PA0JNH)

VHF-UHF-SHF contesten.
Toen Jan Hoek - PA0JNH in 1965 zijn C-machtiging behaalde werd hij actief op 2 m en later ook op 70 cm en 23 cm. Hij kreeg hierbij steun van Piet v.d. Does - PA0DSW in Wormer. Van Piet kreeg hij o.a. een 2 m 50 W AM/CW-zender en nam hij ook een oude CR100 ontvanger over.
Toen hij in augustus 1966 terug was uit militaire dienst in West-Duitsland, waar hij onder de call DL5XQ met een klein zendertje, ook van PA0DSW, enkele 80 m verbindingen had gemaakt werd hij actief op 2 m.

De eerste serieuze deelname aan een 2 m contesten was in maart, mei en juli 1967. Met de 2 m zender en een Philips (bouwpakket, zie boekje 'Schakelingen voor amateurs') ontvanger 2010 met 2 m converter met een 6CW4 (nuvistor).
In september 1967 werd samen met oud-schoolgenoot Cor Jan Blankendaal - PA0CJB vanuit PA0JNH's ouderlijk huis in de Starnmeer behalve op 2 m, ook meegedaan aan de 70 cm contest. Er werden op 70 cm wel drie QSO's gelogd. Er werd hiervoor gebruik gemaakt van een buizen convertor en een BAY96 tripler als achter de 50 W 2 m zender.

Omdat de antennehoogte beperkt was (onder aan de dijk rond de Starnmeer) moest het hoger op worden gezocht. Dat was toen de gedachte...
Op 4 mei 1968 (de VHF/UHF contest) verhuisde hij de apparatuur van het 2 m en 70 cm station naar de zolder van het drie verdiepingen hoge oude weeshuis in Graft, waarin familie woonde. Hier werden onder PA0JNH/A maar liefst 13 verbindingen op 70 cm gemaakt en zes op 2 m. Maar ook dat beviel nog niet goed. Het moest nog hoger!

Er waren nu twee opties:
- de watertoren van PWN in Kwadijk. Vanuit deze toren was al eerder gewerkt door Rob de Wal - PA0RDW uit Purmerend.
- de graansilo van Wessanen in Wormerveer. Hier had Anjo Eenhoorn - PA0ZR (o.a. september 1961, maart en september 1965) en (vermoedelijk) ook Piet van der Does - PA0DSW al meegedaan aan VHF-contesten.
Begin 1968 werd voor beide opties een verzoek ingediend. PWN gaf om principiële redenen geen toestemming. Wessanen gaf zonder bezwaren/beperkingen wel toestemming. Zij hadden geen eerdere negatieve ervaringen met de radio-amateurs gehad. De toestemming bleef tot eind 1977 van kracht. Eén van de gunstige omstandigheden was dat de gebruikte tafel(s) en antenne mast(en) ter plaatse mochten blijven liggen voor een volgend gebruik.

Op 25 mei 1968 (de UHF-contest) werd het station PA0JNH/P voor het eerst opgesteld in de ruimte naast de liftmotor van de silo Koornaar. Er werd nu alleen gewerkt op 70 cm. Er was nog niet veel apparatuur. Er was een 13 el. WISA voor 70 cm aangeschaft en de rotor van PA0ZR (of was hij van Rob Bregman - PA0BRE) werd gebruikt. Ies Versluys - PA0VW had beugels gemaakt om de verticale mast tegen het uit dikke buizen bestaand hekwerk op het dak te bevestigen. Via een trap en een schuifluik was het dak gemakkelijk te bereiken.
Tijdens de eerste 70 cm contest vanaf de silo werden maar liefst 27 QSO's gemaakt, waarvan een aantal in CW. Dankzij PA0DSW was er nu ook een VFO (12 MHz) voor de 2 m zender, dat in frequentie kon worden gemoduleerd! Er was nu dus AM, FM en CW.
Op de oude foto's zien we PA0VW (die de beugels had gebracht), Jan Schoone - PA0ZAN en de operators Rob Bregman - PA0BRE en Fred Lotgering - PA0LOT.
Ook in juli (VHF/UHF) en september (VHF/UHF) werd weer meegedaan. De aantallen QSO's werden langzaam iets groter. Maar geweldig was het niet...
In 1969 gingen o.a. ook Hans Matthaei - PA0HSM, Henny Happe - PA0HHZ en anderen meedoen. U ziet ze allemaal langs komen tijdens de lezing. Vaak langharige typen...

Geleidelijk ontstond een vast groep medewerkers en operators. Ook werd de apparatuur geleidelijk beter. Er kwam wat meer vermogen op 70 cm, de ontvangers werden beter. Maar het bleef voorlopig nog met AM. Ook werd begonnen op 23 cm. Maar ook nu weer met een varactor tripler.

In oktober 1970 werd het mogelijk om enkele contesten mee te doen vanaf de in aanbouw zijnde straalverbindingstoren in Wormer. Dit was een bijzondere belevenis. De bovenste verdieping ligt op ruim 100 m boven de grond. We konden (meestal) met de bouwlift aan de buitenkant van de toren naar boven en beneden.
We hebben ook de apparatuur over de vele trappen naar boven gedragen als de bouwlift niet beschikbaar was. De laatste keer dat we daar waren was in mei 1971.

Dit was allemaal nog in de tijd dat op VHF/UHF in hoofdzaak nog met AM/FM werd gewerkt. Maar SSB begon snel terrein te winnen. Fred - PA0LOT had een 2 m SSB zend/ontvanger gebouwd. Deze apparatuur werd in maart 1971 voor het eerst gebruikt. Het aantal QSO's nam meteen sterk toe.
Vanaf juli 1971 zijn we ook gebruik gaan maken van de iets hogere silo America.
De bovenverdieping was vanuit de silo Koornaar gemakkelijk te bereiken. Ook vanuit deze silo was er gemakkelijk toegang tot het dak en de antennes konden ook hier met beugels (van PA0VW) aan de trapleuning worden bevestigd. De VHF en UHF stations konden nu gescheiden worden opgesteld.

Later werd silo Koornaar minder vaak gebruikt en werden beide stations wel op silo America geplaatst.

In juli 1971 kwam Henk Rieuwers - PA0ZHB uit Heemskerk meehelpen. Hij had een SSB transceiver gebouwd voor 70 cm met een apart eindtrapje.
In september 1971 kwam de 2 m lineaire eindtrap (met 2x QEL2/275) en 100 W output terug bij PA0JNH na uitgeleend te zijn geweest aan PA0AA. Vanaf dat moment werd deze bij onze contesten gebruikt.

Vanaf maart 1972 kon ook gebruik worden gemaakt van de grote 70 cm eindtrap van Cor Jan - PA0CJB.
Vanaf juli 1972 bracht Fred - PA0LOT zijn nieuwe 2 m SSB transceiver SE 600 van Braun mee. Die had een QQE03/12 in de eindtrap en dat paste goed bij de eindtrap van PA0JNH.

Zo ging dat door. De apparatuur werd steeds iets moderner en krachtiger.
In 1977 heeft Kees Kaper - PA0KKZ enkele keren zijn 10 GHz apparatuur meegenomen. Hiermee konden slechts enkele verbindingen worden gemaakt.

De resultaten werden steeds beter. Dit kwam in hoofdzaak door betere apparatuur:
- zend/ontvangers
- antennes

Maar de ‘oude’ ploeg viel langzamerhand uit elkaar. Er kwamen nog wel enkele nieuwe amateurs bij, maar toch kwam langzamerhand de klad er in. De belangstelling om mee te werken nam af. Daarbij komt dat het heel gedoe was om alles in te pakken en naar boven in de silo te brengen, daar op te bouwen en na afloop weer in te pakken en thuis op te bergen.
Vrij abrupt is er in juli 1977 besloten er mee te stoppen. Het was een mooie tijd, maar aan alles komt een einde!

<u>Luistercontesten NLC</u>
In de jaren ‘70 was de aanwas van jonge amateurs nog groot. Dat is o.a. te zien in de beelden van de contesten, veel jeugdige lieden. Het blijkt ook uit de belangstelling die er in die tijd was voor de door de afdeling georganiseerde cursussen voor het zendexamen. Voor de cursus voor de D-machtiging die in de herfst van 1975 startte waren 41 personen ingeschreven.
En voor de C-cursus in 1976 waren 24 belangstellenden.
In die tijd had de afdeling ook een z.g. luisternummer van de NL Commissie gekregen. Het was NL4000. Een groepje, toen nog Luisteramateurs, heeft gezamenlijk aan NL-contesten deelgenomen. Er zijn enkele foto’s van één zo’n contest bewaard gebleven.

PACC contesten

De groepsgewijze deelname aan HF-contesten is altijd beperkt gebleven. Toen de afdeling voor de hobbyclub vanaf 2004 de beschikking had over de bovenverdieping van de oude molenschuur, tussen de bebouwing van Westzaan en de molen Prinsenhof was er alle gelegenheid om in clubverband hier iets aan te doen.

Onder leiding van Chris Blouw - PA0CGB werd er in 2010 mee begonnen. Er werd gekozen voor deelname met PI4ZAZ aan de bekende PACC-contest in het twee weekend van februari.

Er kwam geleidelijk wat apparatuur en antenne's beschikbaar. Er was ruimte om een 40/80 m dipool uit te hangen en de afdeling had al een Fritzel Ground Plane voor 10-15-20 m. PA0JNH schonk een MA5B (3 el. beam van Cushcraft voor 10-12-15-17-20 m) die bij hem van het dak was gehaald en eerst gerepareerd moest worden i.v.m. overslag in de isolatie...). Het is een 'gammele' antenne die hij niet meer op het dak wilde hebben. Maar nog goed bruikbaar voor contesten.

Toen de hobbyclub in de loop van 2014 niet langer gebruik kon maken van de lokaliteit kwam er een einde aan de activiteiten van onze hobbyclub. De deelname aan de PACC-contesten werd wel voortgezet. We konden vanaf 2015 terecht in het clubgebouw van de Jungle Pimpernel Scouting groep aan de weg (fietspad) langs de Zaanse Schans.

Alleen in 2018 werd niet deelgenomen, i.v.m. het overlijden van onze voorzitter Edwin Verburg - PE5EDW, kort voor de contest.

Foto 1.

Foto 1. De contest groep poseert in 1972 op de Zaanse Schans.
Staande: Fred Lotgering - PA0LOT, Jan Hoek - PA0JNH, Cor Jan Blankendaal - PA0CFB, Ronald Berg - PA0FXF, Hans Matthei - PA0HSM, Garmt Klinkenberg - PA0VLY, René Christiaanse - PA0GMW, Hans Bruin (geen amateur, wel telegrafist!).
Zittend: Henk Lens - PA0HLO, Henny Happe - PA0HHZ, Paul de Boer - PA0PBZ, Henk Rieuwers - PA0ZHB en Henny Baas - PA0HBW.

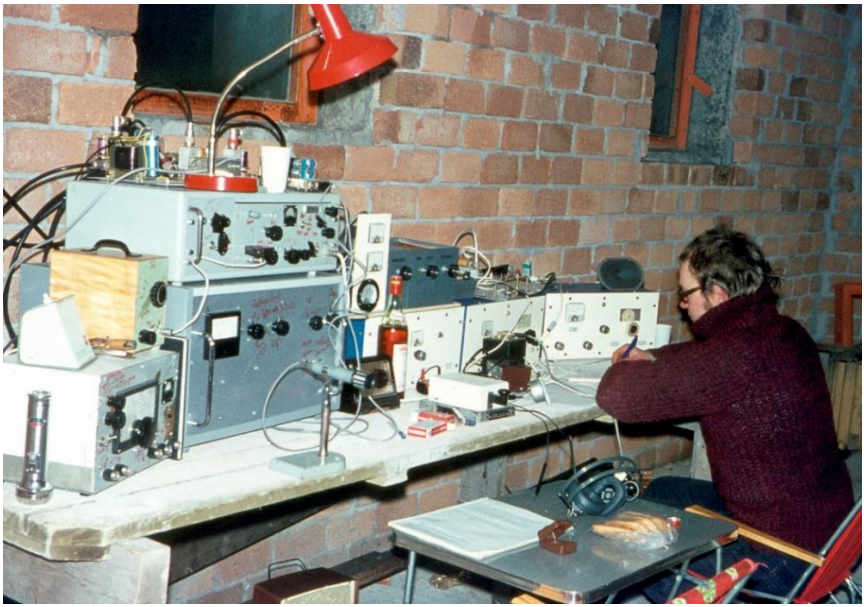


Foto 2.
De apparatuur tijdens de 2 m / 70 cm contest in maart 1971 vanaf de straalzendertoren in aanbouw in Wormer. Operator is Fred Lotgering - PA0LOT. Hij zit voor zijn eigen apparatuur. Zelfbouw SSB-zender en ontvanger voor 2 m. Het blauwe kastje in het midden met de drie zwarte knoppen is een eindtrap voor 2 m met een QQE06/40.
De apparaten links zijn voor AM/CW op 70 cm. De grote kast bevat een eindtrap met een luchtgekoelde buis, welke in het schermrooster kon worden gemoduleerd. Daarop staat een 50 W - 2 meter AM/CW-zender. En daar weer boven staat een relaisomschakeling en een varactor verdrievoudiger (2m > 70 cm). Geheel links de ontvanger voor 2m. 70 cm en 23 cm.
Conclusie: 2 m bereikt de ‘state of the art’ toestand, maar 70 cm blijft nog achter.
Wie de beelden thuis nog eens rustig wil bekijken, kan een USB-stick meebrengen. Ik zal dan alle contest foto’s (dus meer dan die welke in de lezing zijn getoond) erop zetten.

Jan Hoek - PA0JNH

(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**

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

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

DX-CN400 Kruisnaald

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

PACC contest.

Hoe is het zo gekomen? Zoals U weet is Hella (PD0HWE) QSL manager van de VERON regio 46. En zij is ook lid van de VERON regio 46 en daarom aanwezig op de jaarvergadering om verslag te doen van haar QSL werkzaamheden.
Na de vergadering was er zoals gebruikelijk een rondvraag. Hier vroeg Chris (PA0CGB) versterking cq mankracht voor het opbouwen van het contest station en ook voor het bemannen van het contest station. Hella had in de convo al gelezen dat er behoefte was aan aanvulling van het team.
Daarom had Hella met mij er al over gesproken om daarbij te gaan helpen met de opbouw en later weer het opruimen van het contest station. Zo kwam het dat Hella ons aanmeldde om te komen helpen. Van het een kwam het ander en we konden ook meedoen met de contest ondanks dat we hadden aangegeven geen enkele ervaring hier mee te hebben. Dit bleek geen bezwaar te zijn, enthousiasme was al voldoende. En zo kwam het dat wij vrijdagmorgen 8 februari naar het gebouw van scouting Jungle Pimpernel gingen om het contest station te helpen opbouwen. Het antenne park bestond uit een mono band dipool voor de 80 meterband, een Cushcraft R7 vertikaal antenne voor de 10,15 en 20 meter en een beam voor de 10,15 en 20 meter banden. Helaas was het slechte weer (stormachtige wind) om de beam te gaan gebruiken. Als eerste werd de vertikaal in elkaar gezet. Dit

konden we gelukkig binnen doen. Het in elkaar zetten bestond uit het op de plaats zetten van de diverse elementen en het in elkaar schuiven van de diverse buizen. Dit leek simpel omdat er al streepjes op de buizen stonden hoever deze uitgeschoven diende te worden. Toch ontstond er enige twijfel over de juistheid van de streepjes, omdat de staande golf verhouding op de antenne analyzer van Jan wat anders vertelde. Voor de zekerheid werd het assembly en installation manual erbij gepakt om de buizen op de juiste maat uit te schuiven. Helaas waren de afmetingen in het manual slecht te lezen zodat we daar niet veel aan hadden. Maar niet getreurd ik had mijn Wifi meegenomen zodat we verbinding konden maken met het internet en het manual downloaden en daarmee was het probleem opgelost. Nadat het in elkaar zetten van de antenne was voltooid en de metingen van Jan naar tevredenheid waren afgerond gingen we naar buiten om de antennes te plaatsen en de elementen te trotseren. Het bleek al snel nodig om de vertikaal van tuidraden te voorzien om omwaaien te voorkomen. Om de 80 meter dipool op te hangen had Jan een lange uitschuifbare mast mee genomen hier werd een touwtje aan vast gemaakt om het over de nok van het gebouw te krijgen. De andere kant werd aan de gepionierde vlaggenmast vast gemaakt. Zelf had ik een 10 tot 80 meter EFHW antenne mee genomen en die hebben we als laatste opgehangen. Gelukkig viel het mee met de regen maar niet met de wind. Vreemd genoeg bleken de tuidraden na enige tijd slap te hangen zodat ze na gespannen moesten worden. Toen we naar huis gingen bleken de draden wederom weer slap te hangen, de oorzaak was

te vinden in het feit dat de slangklemmen niet vast genoeg aangedraaid waren zodat de buizen weer in elkaar konden schuiven. Om dat het onverantwoord was om de antenne zo te laten staan is er besloten om de antenne naar binnen te halen en hem de volgende dag weer te plaatsen met goed vast aangedraaide slangklemmen. Toen we zaterdagmorgen aankwamen waren de mannen al druk bezig om de verticale antenne op de juiste maten te zetten en goed vast te zetten. Tevens is de antenne op twee plaatsen van tuidraden voorzien aangezien de wind nog hard waaide Nadat alle antennes in orde waren bevonden zijn de zenders erop aangesloten en kon het testen beginnen. Alles was mooi op tijd gereed voor de contest zodat we nog tijd overhadden om een groep foto te maken.

Voor de contest waren er zendstations ingericht.
Run 1 voor de 10 t/m 20 meter band en Run 2 voor de 40 en 80 meter band. Om 13.00 uur lokale tijd was het dan zover. Jan (PA0JNH) en Chris (PA0CGB) beten de spits af bij Run 2. Garmt (PA0VLY) en Rinus (PA2MPD) bij Run 1 en gedurende de zaterdag werd er regelmatig gewisseld van operators.
Hella ging in de leer bij Rinus en ik bij André (PD3AVW).

Gedurende de zaterdag hebben we ook nog een aantal bezoekers mogen ontvangen. Zo was Wim (PA3DUP) met zijn XYL gekomen om te zien of alles goed ging daar hij zelf menig jaar heeft meegedraaid maar dit door omstandigheden niet meer kon doen.
Ook Bert (PA0BZY) de voorzitter van regio 46 kwam ons met een bezoek vereren en tevens met zijn neef Garmt weer even bij te kletsen.

Tijdens mijn beurt om de zender te bedienen viel het mij op dat in het log programma er rode vinkjes achter sommige stations stonden, dus heb ik aan Chris gevraagd wat daarmee aan de hand was. Welnu zei Chris dat geeft aan dat het een multiplier is, het geen extra punten oplevert. Dat was het moment voor mij dat het muntje was gevallen en de vonk was overgeslagen, er was daarna ook regelmatig hoorbaar: ”weer een vinkje”

Maar dat was niet de enige pret die we hadden, het gebeurde regelmatig dat een van de amateurs die het station Run 1 bemande uit het lokaal kwam rennen om op het knopje van de verwarming te drukken omdat ze het koud begonnen te krijgen. Bij het station van Run 2 hadden we het helemaal niet koud immers de zon scheen vol op de ramen en dat zorgde voor voldoende warmte. Toen het begon te

schemeren begon het ook rustig te worden, Jan wilde thuis nog persoonlijk deelnemen aan de contest en Rinus had een verjaardag. Chris en Hella knepen er even tussenuit om de snert voor de avondmaaltijd op te halen. Door dat het al enigszins donker begon te worden viel het op dat de led kerst verlichting vrolijk op het ritme van de spraak van Run 1 mee knipperde. Garmt, André en ik hebben de twee stations in de lucht gehouden tot dat de pan met snert arriveerde. Hierna zwaaide André ook af en bleven we met 4 amateurs over. We hebben ons de snert goed laten smaken. Ook Garmt ging ons na de maaltijd verlaten omdat hij nog een hele reis naar Groningen voor de boeg had.

Bleven er dus 3 amateurs over voor de zaterdagavond. Maar gelukkig had Hella voor back-up gezorgd in de vorm van Sonja (PD4SON) en Nico (PD1AKJ). Chris bemande het Run 1 station en de dames hadden de macht gegrepen bij Run 2. Het werd een gezellige avond met veel verbindingen en vinkjes. Ook waren er nog wat lekkere tussendoortjes en ruimte voor onderling QSO. Helaas waren de condities niet zo goed dat we besloten hebben om het om 22.30u. voor gezien te houden. Zondagmorgen 08.30u. was er afgesproken om weer verder te gaan met de contest. De zenders werden weer aangesloten op de antennes en getest. Eerst werd Run 1 opgestart en daarna Run 2, maar de FT 990 van Run 2 vond dat het weekend was en weigerde alle dienst. Dus ben ik naar huis gegaan en zijn grote broer FT 2000 opgehaald. Met een uur vertraging was ook Run 2 weer in de lucht. Ook nu weer diverse verbindingen gemaakt en er was een gezonde competitie tussen Run 1 en 2 wie de meeste verbindingen had gemaakt. Om 13.00u. viel het doek en was de contest afgelopen. Run 2 had 109 verbindingen gemaakt met 34 multipliers en Run 1 ook, zodat het op een gelijk spel eindigde. Hierna werd het contest station weer opgeruimd en zijn allen weer huiswaarts gekeerd.
Met dank aan iedereen die mee geholpen hebben om dit evenement mogelijk te maken: Chris, Kees, André v.W., Garmt, Rinus, André R., Jan, Hella, Sonja, Nico en Fred. Om een lang verhaal kort te maken contesten vond ik maar niks en had ook niet verwacht dat ik het zoooo leuk zou vinden.

Fred, PA3DLX.

Notulen huishoudelijke jaarvergadering VERON afd. Zaanstreek op 9 januari 2019.

Er zijn 2 bestuursleden en 14 leden aanwezig. Totaal 1 dame en 15 heren.

Opening.
Deze keer opent Chris Blouw (PA0CGB), onze penningmeester, de huishoudelijke jaarvergadering.
Kees Koopmans (PA3HCA) houdt zoals gebruikelijk de notulen bij.
Daar we op dit moment geen voorzitter hebben, neemt Chris deze taak vandaag op zich om de vergadering te leiden.

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

Mededelingen.
Op de tafels liggen de agenda en een overzicht van de inkomsten en uitgaven van 2018 en de begroting voor 2019.
Chris (PA0CGB) de penningmeester zal hier dadelijk iets over vertellen.

Er was afgelopen jaar één Silent Key. OM Edwin Verburg (PE5EDW), onze voorzitter.
We hebben met de aanwezige leden een moment van stilte in acht genomen.

Vaststellen van de notulen van de jaarvergadering van 8 januari 2018.
Er was een link aangegeven om de notulen nog eens na te lezen. De notulen stonden in de Convo van Maart/April 2018.
Er waren geen inhoudelijke op- en/of aanmerkingen. Alleen een opmerking over de tekst over “zijn inzet” om deze te veranderen in “zijn/haar inzet”.
De notulen worden goedgekeurd met dank aan Kees (PA3HCA).

Jaarverslag van de secretaris, penningmeester, kascontrole commissie en de QSL-manager.

Jaarverslag van de secretaris Kees Koopmans (PA3HCA) over 2018. (VERON afd. Zaanstreek (A46)
Het bestuur bestond in 2018 uit Chris Blouw (PA0CGB) - penningmeester, Kees Koopmans (PA3HCA) – secretaris en Edwin Verburg (PE5EDW) ✝ - voorzitter tot 3 februari, opgevolgd door Ron Cijs (PA2RPC) voorzitter van 25 april t/m 5 november. Het bestuur is een aantal malen bij elkaar geweest voor een huishoudelijke bestuursvergadering, inclusief 2 spoedvergaderingen.

Er zijn in 2018 10* verenigingsavonden geweest.

De verenigingsavonden worden goed bezocht.
Gemiddeld waren er zo'n 15 tot 20 man aanwezig per avond.
In maart 2018 zijn we verhuisd naar een nieuwe locatie "De Groote Weiver".
Toen waren er zelfs 26 leden op de verenigingsavond.
Helaas konden we in het begin niet elke maand op de vertrouwde 2de woensdag van de maand, omdat deze al ingepland waren. Gelukkig waren dat er maar 2 in het eerste halfjaar.
Daarna konden we weer op de vertrouwde 2de woensdagavond van de maand.
De oude locatie (Clubhois de Ham) is samen met zwembad de Watering in 2018 afgebroken.
We hadden daar sinds januari 1990 onze verenigingsavonden gehad.

We hadden in:

Januari	De huishoudelijke jaarvergadering.
Februari	Onderling QSO
Maart	Behandelen van de voorstellen voor de Verenigingsraad. Vanwege de late verenigingsavond in april (na de VR) moesten de voorstellen in maart behandeld worden. Vooraf was er een korte lezing van Ivo (PA1IVO) en Leo (PA0LEZ) over de nieuwe 23 cm repeater.
April	Was er een extra huishoudelijke ledenvergadering i.v.m. het kiezen van een nieuwe voorzitter. Deze werd gevolgd door een verkoping uit de nalatenschap van Edwin (PE5EDW)
Mei	Onderling QSO.
Juni	Lezing van Milo van der Zee over LoRaWan (Long Range Wide Area Network).

In juli en augustus waren er geen verenigingsavonden.

September	Onderling QSO.
Oktober	Verkoping van nog niet verkochte spullen uit de diverse nalatenschappen.
November	Onderling QSO.
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.

Zoals al eerder vermeld, was er in 2018 één Silent Key.
OM Edwin Verburg (PE5EDW) onze voorzitter is op 3 februari 2018 plotseling overleden. We hebben met de leden een moment van stilte in acht genomen. De crematie was op 10 februari. Hierbij waren vele leden uit het hele land en zelfs buitenland aanwezig. Jan hoek (PA0JNH) heeft namens de afdeling daar gesproken. Door het overlijden moesten vele taken uitgezocht, overgenomen en verdeeld worden. Mijn dank voor iedereen die daarbij geholpen heeft.

In 2018 hadden we ook 3* nieuwe leden, die wij van harte welkom heten in onze afdeling. Aan het eind van 2018 was het ledental 96.

Verder een greep van alle andere activiteiten:

De Zaanse 23 cm repeater PI6ZAZ is een feit! Op 19 januari is hij geïnstalleerd en geactiveerd.
Met dank aan Leo (PA0LEZ en PA1IVO).

Op 10 & 11 februari zouden we als afdeling meedoen met de PACC. Echter vanwege de crematie van OM Edwin Verburg (PE5EDW) op 10 februari had het bestuur besloten om deze keer niet mee te doen met de PACC.

Op 21 april zijn Chris Blouw (PA0CGB) en Kees Koopmans (PA3HCA) als afgevaardigden naar de Verenigingsraad in Apeldoorn geweest. De volgende VR (80e) is op 13 april 2019 in Apeldoorn.

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

Op zaterdag 6 oktober zijn Ron (PA2RPC) en Kees (PA3HCA) naar Apeldoorn geweest voor een training webredacteuren huisstijl websites (Wordpress), welke door de VERON was georganiseerd.

Verder hebben een aantal amateurs weer meegeholpen met de JOTA/JOTI van 19 t/m 21 oktober.
Er waren diverse scoutinggroepen actief in de Zaanstreek. Bij de scouting groep de Jungle Pimpernel Zaanstreek waren vanuit onze afdeling Leo (PA0LEZ), IVO (PA1IVO), Chris (PA0CGB), Jan (PD0SAO), Jan (PA0JNH) en André (PD3AVW) aanwezig en bij het solderen Renke (PE1PBV) en Drewes (PE2DZO).

Op maandag 12 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. Deze keer werd hij door de afdeling Den Helder (A23) georganiseerd.
Kees (PA3HCA) was als afgevaardigde van onze afdeling aanwezig.

Helaas was het aantal inschrijvingen om cursus te volgen voor Novice en/of Full license te weinig om hier mee te starten. Ook de morse training had te weinig inschrijvingen. Misschien zijn er in de toekomst wel genoeg aanmeldingen.

Ook was er weer veel belangstelling van de diverse Radiomarkten in binnen- en buitenland. Voor sommige evenementen konden vooraf kaarten worden

besteld bij de secretaris Kees (PA3HCA).

De Zaanse ronde met PI4ZAZ draait, met enkele uitzonderingen, zoals de zomervakantie, daargelaten, elke zondag. Jan (PD0SAO), Kees (PA3HCA), Wim (PA3DUP) en Kees (PA3CYE) waren de rondeleiders in 2018. Door omstandigheden heeft Wim (PA3DUP) de ronde in de 2de helft van 2018 niet kunnen leiden.

De Convo, die normaal door Edwin (PE5EDW) werd gemaakt, is door Kees (PA3HCA) met steun van Kees (PA3CYE) overgenomen. Kopij van de leden is altijd welkom.

In 2018 hadden we 12 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)

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 en/of haar inzet.
We hopen dat er dit jaar veel afdelingsleden zich als vrijwilliger aanmelden om in 2019 mee te willen werken en/of deel te nemen aan afdelingsactiviteiten.

73, Kees (PA3HCA).

Verslag van de penningmeester. (De cijfers van Chris.)
De penningmeester Chris (PA0CGB) heeft op iedere tafel een overzicht van de begroting, inkomsten en uitgaven van 2018 neergelegd en een begroting voor 2019. (zie verderop in de Convo).

We zitten nog steeds bij de ING en die vraagt hoge kosten voor de verenigingsrekening. Er zijn activiteiten om deze naar de Regiobank over te zetten. Hierover is ook op de afgelopen regiobijeenkomsten gesproken.

Door een iets teruglopend ledenaantal zijn de inkomsten lager dan begroot. Ook de inkomsten door de “geweldige” rentestand op dit moment zijn nagenoeg niets.
Vanuit de verkopingen uit nalatenschappen hebben we iets meer inkomsten. De inkomsten van de verkopingen was 341,37. Echter ging hiervan weer een deel (155,-) af voor de nabestaanden.
Er was geen verkoping van oude leesmappen in 2018.
Verder zijn er nog een paar verschillen in de begroting en de werkelijke kosten. In de kosten van het bestuur/secretariaat zitten ook de kosten voor de Silent Key, de zieken en de verenigingsavond (lezingen) in. Tevens waren er meer reiskosten dan in andere jaren.

Bijlage bij verslag penningmeester.

Overzicht inkomsten en uitgaven 01-01-2018 t/m 31-12-2018 en begroting 2019

Begroting 2018		Werkelijk 2018		Begroting 2019	
Inkomsten		**Inkomsten**		**Inkomsten**	
bijdrage Veron	€ 900,00	bijdrage Veron	€ 891,80	bijdrage Veron	€ 890,00
leesmap 2018	€ 342,00	leesmap 2018	€ 313,50	leesmap 2018	€ 330,00
Verkopingen	€ 50,00	Verkopingen	€ 341,37	Verkopingen	€ 50,00
Verkoop oude jaargangen leesmap	€ 5,00	Verkoop oude jaargangen leesmap	€ 0,00	Verkoop oude jaargangen leesmap	€ 10,00
Donatie relais	€ 25,00	Donatie relais	€ 156,00	Donatie relais	€ 25,00
Totaal	**€ 1.322,00**	Totaal	**€ 1.702,67**	Totaal	**€ 1.305,00**
Uitgaven	€ -1.401,54	**Uitgaven**	-€ 1.560,02	**Uitgaven**	-€ 1.305,00
Saldo	€ -79,54	**Saldo**	€ 142,65	**Saldo**	€ 0,00
Uitgaven		**Uitgaven**		**Uitgaven**	
Zaalhuur	€ 400,00	Zaalhuur	€ 185,00	Zaalhuur	€ 250,00
Huur projectiescherm	€ 4,50	Huur projectiescherm		Huur projectiescherm	
Lezingen	€ 40,00	Lezingen	€ 21,65	Lezingen	€ 40,00
Velddag	€ 60,00	Velddag	€ 0,00	Velddag/Mills on the Air	€ 90,00
Bankkosten	€ 130,00	Bankkosten	€ 133,13	Bankkosten	€ 130,00
Website + relais	€ 39,00	Website + relais	€ 225,00	Website + relais	€ 100,00
Activiteiten, o.a,. PACC	€ 130,00	Activiteiten, o.a,. PACC	€ 0,00	Activiteiten, o.a,. PACC	€ 60,00
Leesmap	€ 384,16	Leesmap	€ 389,91	Leesmap	€ 370,00
Bestuur/secretariaat	€ 25,00	Bestuur/secretariaat	€ 234,65	Bestuur/secretariaat	€ 75,00
Verzekering Reaal	€ 68,88	Verzekering Reaal	€ 68,88	Verzekering Reaal	€ 70,00
Consumpties	€ 120,00	Consumpties	€ 146,80	Consumpties	€ 120,00
		Afdracht Lena Verburg	€ 155,00		
Totaal	**€ 1.401,54**	**Totaal**	**€ 1.560,02**	totaal	**€ 1.305,00**
		Spaarrekening, per 01-01-2019	**€ 1.406,05**		
		Kas, 31-12-2018	**€ 19,88**		
		betaalrekening, 31-12-2018	**€ 842,98**		
		Totaal op 31-12-2018	**€ 2.268,91**		
		Waarde Apparatuur op 31-12-2018	€ 100,00		

Voor de leesmap draagt de afdeling een kleine vergoeding bij. In principe is de leesmap kostendekkend, maar als de inkomsten (door te late betaling) en de uitgaven niet in hetzelfde boekjaar vallen, kunnen er verschillen ontstaan.
Er zijn weinig afdelingsactiviteiten geweest. De PACC en de velddag zijn niet door gegaan.
Verder zijn de kosten van de zaalhuur op de nieuwe locatie lager dan de voorgaande jaren.
Voor de (oude) website staan er nog kosten. Dit moet nog verder worden uitgezocht.
Voor 2019 is weer een begroting opgesteld met daarin de verwachte inkomsten en uitgaven.

De kascontrole commissie bestond uit William (PE8WVK) en Kees (PA3CYE).
Zij hebben bij Chris de boeken gecontroleerd.
Alles wat prima 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.

Jaarverslag van de QSL-manager Regio 46 Hella Wessels (PD0HWE).
Hierbij het overzicht van 2018 betreffende de QSL werkzaamheden voor VERON afd. Zaanstreek.
Vorig jaar na overname van de oude QSL manager Jan Numan is de gehele QSL kaartenbak opgeschoond en weer up to date gemaakt met behulp van de laatste ledenlijst van VERON afd. R46 de Zaanstreek.
Indien er QSL post is voor de leden staat dit genoteerd op de site van de afdeling (met dank aan Ivo).
Deze lijst wordt weer up-to-date gemaakt, zodra er nieuwe QSL kaarten binnen zijn gekomen van het QSL bureau.
Van het QSL bureau in Arnhem hebben we in 2018 voor afd. Zaanstreek 3,45 kg aan kaarten ontvangen en naar het bureau 3,13 kg kaarten verstuurd. Dit is zonder verpakkingsmateriaal.
Dit houdt in dat er ongeveer 950 kaarten zijn verstuurd en ongeveer 1045 kaarten voor de leden van de Zaanstreek zijn ontvangen. Dan ben ik uitgegaan van een gemiddeld gewicht van 3,3 gram per QSL kaart. (dit is proefondervindelijk vastgesteld)
Per augustus 2018 ontving ik geen QSL kaarten meer voor de afdeling Waterland, voor deze afdeling wordt nu bij het DQB de afdeling VERON R46 A gereserveerd. Dat is nu eindelijk ook gewijzigd in het computerprogramma van het DQB.
Zorg ervoor dat je altijd zelf bij het DQB je call en/of gegevens wijzigt.
In maart heb ik de jaarlijkse QSL managerdag bezocht in Apeldoorn, wat altijd een gezellige dag is.
Dit keer meer onderling QSO en ze hebben het veel gehad over de AVG wet

wat gerealiseerd moest worden dit jaar.
Dank aan allen ook voor het netjes aanleveren van de QSL kaarten op alfabetische volgorde en de goede maten van de QSL kaarten 9 x 14 cm.
Ik wens jullie allen een mooi verenigingsjaar toe met leuke en gezellige aspecten van onze radiohobby.

73, Hella Wessels PD0HWE – QSL Manager R46.

Hella bedankt voor het verslag en dank voor het aanleveren van de gegevens voor de Convo.

Pauze
Tijdens de pauze is er een gratis consumptie.
Kandidaten voor het voorzitterschap kunnen zich nog aanmelden in de pauze.

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 zijn de huidige bestuursleden Chris (PA0CGB) penningmeester en Kees (PA3HCA) secretaris. Beiden zijn aftredend en herkiesbaar.
Zijn er nog bezwaren deze leden te herkiezen?
Er zijn geen bezwaren van de aanwezige leden.
De secretaris en de penningmeester worden herkozen.
Bert Dolstra (PA0BZY) heeft zich kandidaat gesteld als voorzitter. Bert is vroeger al jaren voorzitter van de afdeling geweest. Bert (PA0BZY) wordt door de aanwezige leden gekozen als voorzitter.
Het bestuur heeft nu weer de minimale bezetting.

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.
Kees (PA3CYE) treedt af en wordt bedankt voor zijn werk. William (PE8WVK) blijft nog een jaar en Peter (PE1FSA) komt als nieuw lid in de kascontrole commissie. Jan Hoek (PA0JNH) wordt de reserve. Bedankt voor de aanmelding.

Voorstellen VR.
Zijn er nog nieuwe voorstellen? Er is een voorstel met betrekking tot de overgang van de afdeling naar de Regiobank. Op dit moment moet iedere afdeling dit apart gaan regelen met de bank en het HB. Een universele procedure vanuit het HB is gewenst. De juiste tekst en motivatie moet nog worden geformuleerd, zodat deze vóór het eind van de maand ingezonden kan worden. De aanwezige leden gaan akkoord met dit voorstel.
De 80ste VR (Verenigingsraad) is dit jaar op zaterdag 13 april (Locatie DOK Zuid Apeldoorn).

Afgevaardigden voor de VR.
Als aangemelde afgevaardigden voor onze afdeling worden Kees (PA3HCA), Chris (PA0CGB) en Bert (PA0BZY) gekozen. Het volledige bestuur gaat dus heen. We mogen met 3 afgevaardigden komen.
Het is tevens een gelegenheid voor het spreken van vertegenwoordigers van andere afdelingen en het hoofdbestuur en voor het lobbyen voor lezingen. De behandeling van de voorstellen is op de verenigingsavond van 10 april 2019.

Wat gaan we doen in 2019? Voorstellen van de leden.
Dit jaar gaan we weer meedoen met de PACC met de PI4ZAZ verenigingscall. De locatie is het scouting terrein van de Jungle Pimpernel aan de Zaanse Schans.
Chris, PA0CGB zal inventariseren of er weer voldoende belangstelling is.
Henk (PA7HB) meldt zich onder voorbehoud aan. Op dit moment hebben we Chris (PA0CGB), Jan (PA0JNH) en André (PD3AVW).
Chris vraagt Garmt (PA0VLY) uit Groningen. Kees (PA3HCA) is helaas afwezig tijdens dit weekend.
Voor het helpen met de op- en afbouw hebben Chris (PA0CGB), Jan (PA0JNH), André (PD3AVW), Kees (PA3CYE), Hella (PD0HWE), Fred (PA3DLX) en André (PA0MRD) zich opgegeven.
We kunnen altijd extra operators gebruiken. Zaterdagavond hebben we een gezamenlijke maaltijd.
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 verticale antenne en een dipool.

Verder zijn we altijd op zoek naar lezingen. Hou oren en ogen open en geef het door als je iets hoort of ziet. Je mag zelf ook een lezing geven!

Is er belangstelling voor een velddag te houden?
We gaan het proberen op een zaterdag in juni.
Kees zal de belangstelling in de Convo inventariseren.
De locatie zou het terrein van de Scouting de Jungle pimpernel aan de Zaanse Schans kunnen worden, maar ook Fort Veldhuis wordt genoemd als optie.
Een definitieve beslissing en een datum worden later in de Convo bekend gemaakt.

De Convo wordt op dit moment door Kees (PA3HCA) & Kees (PA3CYE) gemaakt. Extra mensen om te helpen zijn wenselijk. Wie meldt zich aan?
Het mogen ook verschillende leden zijn die af en toe wisselen.
We zijn op zoek naar kopij voor de Convo.
Er is behoefte aan artikelen met wat techniek.
Op dit moment hebben we het bedrijf (Rens Electronics) dat een advertentie

plaatst in onze Convo.

Vakantienet – Frequenties en dag/tijd moeten worden bekeken. Helaas hebben we afgelopen jaar weinig D-amateurs gehoord. De condities waren ook niet al te best.

Mills on the air. We zouden graag willen meedoen dit jaar. Het liefst bij een molen op de Zaanse Schans. Er is al contact geweest met het bestuur van de Zaanse Schans, maar dit moet nog verder worden uitgewerkt.
Geraldo (PH1LB) geeft aan om samen met andere amateurs (b.v. Gert en Ramon) zich beschikbaar te stellen als operator voor PI4ZAZ tijdens dit weekend. Zodra er meer bekend is zal Kees Geraldo informeren. Het is in het weekend van 11/12 mei. Kees (PA3HCA) is zelf helaas niet aanwezig dat weekend.

Jota. Ook hier zijn we met enkele leden van onze afdeling actief. O.a. Jan, Leo en Ivo. Bent u bij andere afdelingen/groepen actief? Geef het even door.

Voor Pinksterkamp zijn er ook activiteiten waarbij leden van de afdeling zouden kunnen helpen.

Kortom er zijn genoeg mogelijkheden weer dit jaar.

Rondvraag.
Hoe is het met Wim (PA3DUP)? Chris geeft een update.

Sluiting.
Chris bedankt iedereen voor zijn deelname en aanwezigheid.
En met een klap van de voorzittershamer wordt de vergadering gesloten.

Openstaande vacatures VERON.

VELE HANDEN MAKEN LICHT WERK

De VERON draait volledig op de inzet van enthousiaste vrijwilligers.

Zij werken met veel plezier in besturen, commissies, werkgroepen, enz.
Zonder de inzet van deze mensen staat onze vereniging stil.
En daarmee ook amateurradio in Nederland.
Dus vandaar dat er meerdere vacatures beschikbaar zijn waarop gereageerd kan worden.
Wil jij een bijdrage leveren aan het radioamateurisme in Nederland?
Ben je al lid van de VERON?
Of ben je bereid lid te worden van de VERON? Dan heeft de VERON vast een vacature die bij jou past.

Het is geen betaalde baan. Vrijwilligers van de VERON krijgen wel een vergoeding voor gemaakt kosten. Daarnaast leer je veel van andere radioamateurs waar je mee samenwerkt. Vrijwilligerswerk bij een grote vereniging als de VERON is een mooie aanvulling op je CV!
Dus waar wacht je nog op?

Beknopt overzicht actuele vacatures

- Hoofdredacteur Electron
- Technische Redacteuren voor Electron
- Rubrieksredacteuren voor Electron
- Voorzitter jeugd en jongerencommissie <<<<<<<<<
- Voorzitter evenementen commissie <<<<<<<<<<<<
- Content Editor (Webredacteur) bij de PR-Commissie
- Voorzitter VHF-en-hoger Commissie <<<<<<<<<<<<
- Secretaris voor onze PR-Commissie
- Leden voor onze Jeugd en Jongeren commissie
- Quality Modes Manager voor onze VHF en hoger commissie
- Weak Signals Manager voor onze VHF en hoger commissie

Solliciteren?

Ben je geïnteresseerd in één van bovengenoemde vacatures?
Maak dan gebruik van ons on-line webformulier voor meer informatie of om direct te solliciteren.
Ook als je iets voor de VERON wilt betekenen, maar in bovenstaande lijst geen passende vacature ziet.
Laat ons weten wat je kunt en wilt doen.
Dan kijken wij waar we jouw expertise optimaal kunnen inzetten.

Immers, vele handen maken licht werk…

VERON HB.

Landelijke Radio Vlooienmarkt 2019 in ‘s Hertogenbosch.

Op zaterdag 16 maart 2019 nodigt de VERON afdeling Den Bosch, u weer van harte uit op de 44ste jaarlijkse, Landelijke Radio Vlooienmarkt, in het AUTOTRON in Rosmalen (SHB).
Met recht spreken we van de meest bezochte gebeurtenis op radioamateur gebied in Nederland. Het doel van de vlooienmarkt is het bevorderen van de zelfbouw van de radioamateur en de elektronica hobbyist. Stands die hiermee geen verband houden, zullen worden geweigerd. Naast gebruikte spullen mogen ook nieuwe worden aangeboden zoals elektronica onderdelen, meetinstrumenten, antennes, enz.
Verkoop van illegale apparatuur wordt niet toegestaan.

De Landelijke Radio Vlooienmarkt in Den Bosch is ook een echte dag voor de amateur. Men komt er om iets te kopen natuurlijk, maar ook voor de vele demo's, om oude bekenden weer te ontmoeten of zomaar voor de gezelligheid. De 44ste Radio Vlooienmarkt wordt weer oergezellig, maar behoudt wel het ware karakter van een vlooienmarkt. Uit het buitenland blijft de belangstelling groot. De zustervereniging over onze grenzen zijn door ons geïnformeerd en in hun verenigingsbladen hebben ze ons de nodige aandacht geschonken. Ook dit jaar zijn alweer vele buitenlandse standhouders ingeschreven. Let op: op de markt is roken wettelijk verboden.

De vlooienmarkt is geopend van 9.00 - 15.30 uur, de entreeprijs is € 8 per persoon. De kassa's gaan al om 8.00 uur open, u kunt dan alvast de verwarmde ingangshal in. Naast horeca faciliteiten in de hal zijn in het Autotron ook restaurants en bars aanwezig waar u wat kunt eten of drinken.

Per auto is het Autotron goed bereikbaar. Op de A59 tussen 's-Hertogenbosch en Nijmegen en op de A2 rond ’s-Hertogenbosch staat het Autotron goed aangegeven. Er zijn voldoende parkeerplaatsen. Een uitrijkaart is te koop bij de Libema kassa in de entree.

Per openbaar vervoer kan men vanaf het busstation Den Bosch met bus 90 richting Heesch gaan. Controleer via bv 9292.nl de aankomst en vertrektijden. Als alternatief kan men ook de regiotaxi gebruiken
http://www.regiotaxi-shertogenbosch.nl/

Voor reservering van een tafel en verder alle informatie zie onze website: www.radiovlooienmarkt.nl U kunt ons daar bereiken, of via Email: info@radiovlooienmarkt.nl
De VERON, afdeling Den Bosch verheugt zich er op u allen weer te kunnen begroeten en we wensen u alvast een plezierige dag toe.
Tot ziens op 16 maart 2019
Rens Schoones, PA3FGA, secretaris Stichting BRAC

Radiovlooienmarkt Tytsjerk op zaterdag 6 april 2019

VERON afdeling Friesland-Noord organiseert voor de 34e keer de Radiovlooienmarkt Tytsjerk op zaterdag 6 april 2019

Wat kun je wederom in Tytsjerk verwachten? Onderdelen en apparatuur van laagfrequent tot hoogfrequent; antennes en antennemateriaal, coax, elektronica onderdelen, dongels, bouwpakketten, surplus, nieuw old stock (NOS), zelfbouw, boeken en tijdschriften, enz. Ook dit jaar is er weer een verkoop/inbrengstand waarbij 10% van de opbrengst voor de afdeling is. Verder: het Service Bureau (eventueel spullen van tevoren bestellen bij servicebureau A-14), verkoop/inbrengstand. Op de 1e verdieping wordt een zelfbouw tentoonstelling gehouden. Wil je hieraan meedoen? Laat het op tijd weten aan de organisatie. Iets te verkopen? Denk aan de inbrengstand en neem eventueel contact op met het A-14 bestuur om dit te regelen (10% opbrengst is voor de organisatie).
En natuurlijk wordt het weer gezellig, net zoals de voorgaande jaren. Tref elkaar weer en praat weer eens bij. Er is genoeg te beleven op het brede gebied van het radio amateurisme, dus kom, kijk en beleef.
Informatie betreffende tafels: neem contact op met Tom, PA2IP via pi4lwd@amsat.org of kijk op www.pi4lwd.nl. De zaal is open om 9.00 uur en om 14.30 uur **is alles weer opgeruimd**. Kom ’s morgens op tijd want op=op en weg=weg! Consumpties verkrijgbaar voor gewone prijzen.
En waar vind je dit nog?=> **De toegang is zoals altijd GRATIS.**
Halverwege Leeuwarden-Hardegarijp slaat men af richting Tytsjerk.
Het dorpshuis ‘Yn e Mande’, Noarderein 1, is te vinden na 300 meter aan de linker kant. Ruime parkeergelegenheid (ook gratis) tegenover en naast het dorpshuis. Graag tot ziens in Tytsjerk op zaterdag 6 april 2019.
Radiovlooienmarkt Tytsjerk: Zeker niet de grootste, wel de gezelligste!

ANTENNE-MEETDAG 2019!

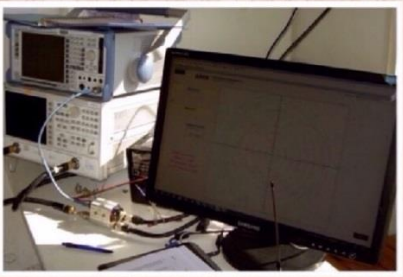
ZA. 11 MEI

'DE LICHTMIS' (AFSLAG A28)

70 MHz 2M 70 cm
23 cm 13 cm

OPGEVEN VOOR 1 MEI!

A32@VERON.NL // PE1RQY@VERON.NL



HTTPS://A32.VERON.NL/ACTIVITEITEN-2/ANTENNEMETING/

SCAN OM DIRECT OP DE SITE TE KOMEN.