Editie maart 2017

De Flevo Rondstraler

De Flevo Rondstraler
Het blad voor en door leden van de
VERON afdeling IJsselmeerpolders

COLOFON

VERON afdeling A 41 – IJsselmeerpolders (Flevoland)

Voorzitter	Dick van Vulpen.	PA0DVV	pa0dvv@veron.nl
Vicevoorzitter	vacant		
Secretaris / PR	Alex van de Pas	PA1SBM	pa1sbm@veron.nl
Penningmeester	Albert Buitenhuis	PD1AJM	
Bestuurslid	Randal Tamminga	PE1SDE	
Bestuurslid	Marcel Moerenhout	PA3HEB	pa3heb@veron.nl
QSL-manager	Ronald Hellenthal.	PA0RHA	pa0rha@veron.nl
Sub QSL-manager	Johan Jongbloed	PA3JEM	pa3jem@veron.nl
Secretariaat	mailadres bestuur	a41@veron.nl	
	Facebook	**www.facebook.com/Afdeling41**	

Redactie Rondstraler	Dick van Vulpen. pa0dvv@ veron.nl
Artikelen	Overname van artikelen en schema's uitsluitend na toestemming van de redactie en met bronvermelding. De redactie heeft het recht om wijzigingen in de aangeboden artikelen aan te brengen.
Verenigingsavond	Gewoonlijk de eerste dinsdag van de maand in het Arbeidslokaal van gebouw Hanzeborg aan de Koningsbergenstraat 201 te Lelystad. De eerstvolgende bijeenkomst is: **dinsdagavond 7 maart om 20.00 uur.**
VERON	De VERON is de Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland, opgericht op 21 oktober 1945 en ingeschreven in het verenigingsregister van de KvK te Amsterdam onder nummer V 532139.
Homepage	De website van de afdeling is www.a41.veron.nl of anders via www.veron.nl en dan via "afdelingen" naar afdeling A41, IJsselmeerpolders.

Van het bestuur.

Eerstvolgende bijeenkomst.

Op **dinsdag 7 maart** houden we onze eerstvolgende bijeenkomst in het Arbeidslokaal van gebouw de Hanzeborg in Lelystad.
We beginnen om 20.00 uur.

Lezingen.

We zijn druk bezig om meerdere lezingen te organiseren.
Maar deze OM's zijn vaak erg druk en natuurlijk willen andere afdelingen de lezing ook hebben.
Het is voor 7 maart nog niet gelukt.
We houden vol…

Ook in onze afdeling is iedereen druk bezig met de radiohobby.
Dan maak je toch dingen mee die voor collega-amateurs ook interessant kunnen zijn.
Vertel er wat over tijdens de bijeenkomst.
Natuurlijk is het leuk om over dingen te vertellen die goed zijn gegaan maar het meeste leren we toch van onze technische fouten en minder geslaagde zaken.
Wie wil of durft?

Afdelingsagenda (in de Hanzeborg).

7 maart	onderling QSO en wat verder op de tafel komt
4 april	lezing
2 mei	
6 juni	
7 juni	velddag
5 september	
3 oktober	
7 november	
12 december	

We hebben een Facebook pagina.

www.facebook.com/Afdeling41

Hebt u wat te koop?

Of hebt u een artikel of boodschap die in de Rondstraler mag?
De Rondstraler heeft een hoop ruimte voor een bericht, een melding of een mening.
Bel of mail naar Dick, pa0dvv@veron.nl .

Antennes.

PACC

Sommige mensen hebben een leuke antenne in de tuin.

Pappa India Four Foxtrot Lima PACC Contest!!….

En zo begon ons avontuur als "contest groep" in de PACC.....
Hier ging natuurlijk nog wel wat aan vooraf….
Nadat we uiteindelijk een locatie hadden gevonden in de vorm van een ruimte binnen bij van Wijnen, de werkgever van Marcel, kwamen er een hele waslijst aan vragen op ons af.
Welke zenders, welke antennes, hoeveel kabel, voedsel, drinken…..
Wij, dat zijn Albert, Marcel, Randall en ondergetekende Alex, begonnen te bedenken hoe en wat…
Tijdens de gesprekken kwam naar voren dat ook onze QSL manager, Ronald PA0RHA graag wilde meedoen.
Helaas net tijdens het weekend van de PACC was hij geveld door de griep.

Zaterdag 9:00……..
Of eigenlijk nog lang geen 09:00 …..
Daar begint de whatsapp te rinkelen… "waar zijn jullie??"
Randall was duidelijk uit z'n bed gevallen want die was al om 8:40 op de locatie…..
Spijtig voor Randall, hij moest toch echt even wachten tot 09:00.
Toen Randall, Marcel en Alex ter plaatsen waren begonnen we met het aller belangrijkste van de PACC…. Koffie…..
Na de koffie, begon het zware werk… "even" een steiger bouwen.
Marcel en Randall zijn hier zeer ervaren in.
En zoals de Engelsen zeggen " in no time" stond er een hele hoge steiger.

Boven in de mast werd een FB-13 voor 10/15/20 op een rotor gezet.
Ook werd de steiger het punt waar de 2 draad antennes aan vast zaten.
Naar links werd een ZS6BKW weggespannen en naar rechts een WD-330.
Ook werd er nog een 40 meter vertical neergezet door Albert en Alex.

Aan antennes dus geen gebrek zou je zeggen….
Maar nee, voor 160 meter hadden we geen goed werkende antenne, wat er voor zorgde dat we tijdens de nacht niet heel veel verbindingen konden maken.
Daardoor haalden we ook niet onze multipliers op deze band.

Toen we begonnen met het opbouwen van de antennes was het mooi weer, blauwe lucht en een zonnetje…… (zie bovenstaande foto).
Dit veranderde op een ogenblik……

Buienradar……..

Overzicht van ons antennepark (in de regen).

Gelukkig werd het eten nog wel bezorgd dus zijn we niet verhongerd!
Uiteindelijk hebben we met z'n allen een hele leuke PACC beleeft en waren we met het resultaat tevreden.
Hoe goed we het hebben gedaan zal nog moeten blijken….

Volgend jaar gaan we zeker weer meedoen en zullen we proberen de geleerde lessen van dit jaar toe te passen.

Kijk voor meer foto's op onze website!
https://a41.veron.nl/wppg_photogallery/pi4fl-contest-team/gallery17/

Alex PA1SBM.

Bijeenkomst over radiopionier Hanso Idzerda

Geachte lezer,

Ik mail u om u te attenderen op een bijeenkomst bij het Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid in Hilversum, die mogelijk interessant is voor u en/of andere leden van uw VERON-afdeling.
Het gaat om een college op zondag 05 maart, dat volledig in het teken staat van radiopionier Hanso Idzerda.
Wij hopen dat u dit bericht wilt delen binnen uw vereniging.

Zondagochtend College: Radiopionier Hanso Idzerda
5 maart 2017, 10.30 - 12.00 uur, toegang: €7,50

Bijna 100 jaar geleden krijgt een koppige Fries het voor elkaar: voor het eerst in de vaderlandse geschiedenis zijn muziek en spraak te horen in de ether.
Deze spectaculaire experimenten van ingenieur Hans Idzerda en Philips leiden in 1919 tot de eerste radio-omroepuitzending.

Mediahistoricus Huub Wijfjes en collectiespecialist Carlien Booij vertellen tijdens dit Zondagochtendcollege het verhaal van ingenieur Hans Idzerda.
Wie was deze opmerkelijke man en wat waren zijn drijfveren?
Hoe kan het dat juist in Nederland in de roerige tijd rondom twee Wereldoorlogen de radio tot bloei komt?
Idzerda kluistert luisteraars aan de radio in Nederland en Engeland, maar is hij echt de eerste internationale pionier, of zijn er anderen die deze claim kunnen leggen?

Collectiespecialist Pieter Bakker verklaart de werking van Idzerda's originele PCGG-zender, de oudste FM-zender ter wereld uit de collectie van Beeld en Geluid.
Er zijn prachtige objecten uit de studio en fabriek van Idzerda te zien en u krijgt een virtuele rondleiding door de online expositie over Idzerda op Google Arts & Culture, die Beeld en Geluid in samenwerking met Google ontwikkeld heeft
(zie: https://www.google.com/culturalinstitute/beta/u/0/partner/the-netherlands-institute-for-sound-and-vision).

U wordt om 10.00 uur ontvangen met een kopje koffie of thee (inbegrepen bij de entreeprijs), waarna het zaalprogramma om 10.30 uur van start gaat.
Via deze pagina kunt u kaarten voor de bijeenkomst bestellen:
http://www.beeldengeluid.nl/agenda/201702/beeld-en-geluid-op-zondag-radiopionier-hans-idzerda

Wij hopen u op 5 maart te mogen begroeten!

Arjen Pas - Cultureel Programmeur Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid

Een schattige WSPR gadget.

Onlangs ben ik dus aan het WSPR-en gegaan met de Ultimate3S en de nodige toeters en bellen.
Ondertussen had ik voor mijn portable activiteiten een nieuwe 'huis'-leverancier gevonden in SOTAbeams en om bij te blijven met de ontwikkelingen volg ik de tweets van Richard, G3CWI van SOTAbeams.
Nog geen 3 weken geleden verscheen daar een tweet over 'Comparing antennas on the go with DXplorer and WSPRlite'.
Daar moest ik natuurlijk het mijne over weten en op de website was uiteraard al het nodige te lezen over de WSPRlite een nieuwe ontwikkeling van Richard.
Een miniatuur bakenzendertje volgens het WSPR-2 principe waarbij je slechts 5 Volt via een micro USB moet aansluiten en een antenne natuurlijk.
Het kleinood meet 60x50x20 mm.

WSPRlite als bouwdoos en Haribo.

Zoals gebruikelijk zit er bij de zendingen van Richard altijd een zakje Haribo.

Goed verpakt en binnen een week was de enveloppe op de deurmat aanwezig.
Mijn XYL zei: zo alweer een pakje, wat heb je nu weer voor moois….
O niks bijzonders hoor, maar wel een zakje Haribo, speciaal voor jou.
De WSPRlite kun je aan het spelen krijgen door hem met een aantal parameters via de USB poort te programmeren.
Hiervoor is een speciaal programma beschikbaar.
Zodra je de gegevens hebt opgeslagen, kan je het baken activeren.
Alle informatie over de WSPRlite, de software en de speciale reporting website vind je hier.
Er is namelijk nog iets en dat is DXplorer.
Dit is een website met een geavanceerde WSPR rapportage.
We kennen natuurlijk WSPRnet.org, maar DXplorer biedt nog een aantal extra mogelijkheden.
Via de sleutel die in jou WSPRlite gegenereerd wordt krijg je 'premium' toegang tot de website.
Hierdoor kun je meteen profiteren van die extra mogelijkheden.
De gegevens komen overigens van WSPRnet.
Nadat ik het baken had geactiveerd kon ik meteen al de resultaten terug zien op DXplorer.
Met 200mW en de Hustler btv5 vertical werd ik gehoord in het westen, het oosten, noorden en zuiden.
Er is tevens een grafische weergaven op te vragen van de afgelegde afstand over de tijd gemeten.
De DXplorer website is responsive dus ook goed te gebruiken op de iPhone.

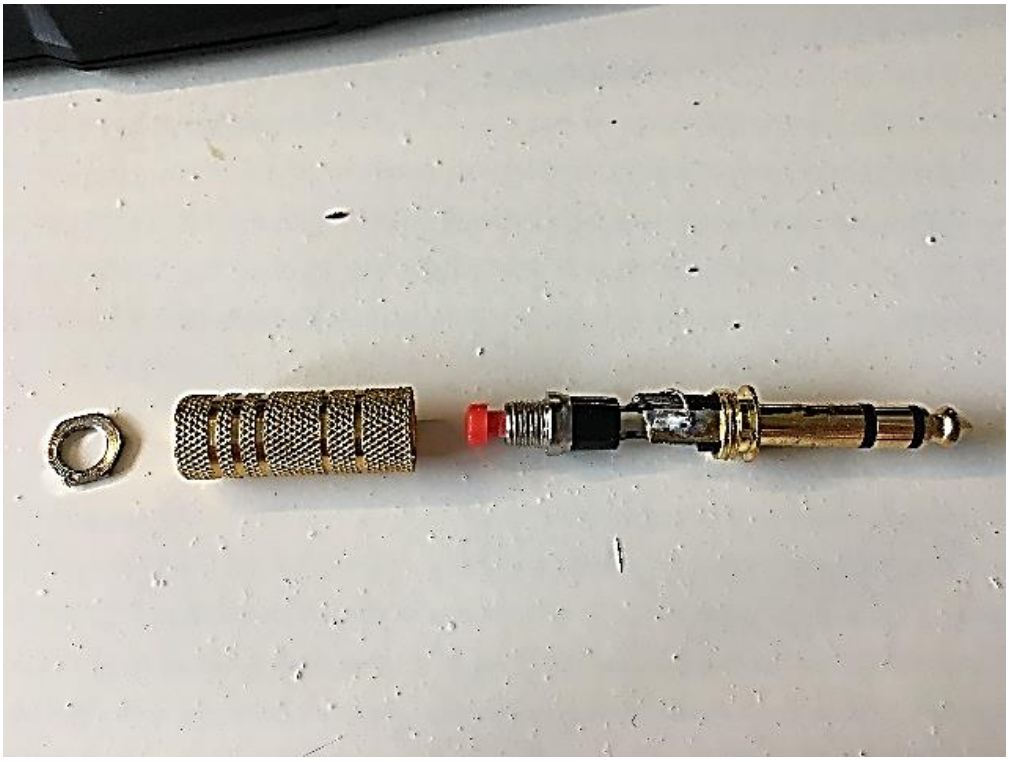
Randall PE1SDE.

Poorman's PTT-switch.

Heb je een mooie headset gekocht, alle kabeltjes (verloop bv) voor elkaar…… ehe hoe schakel ik nu de PTT?
Een voetpedaal hoor ik een ieder direct roepen, ja, maar: daar leent de situatie zich niet altijd voor en in mijn geval was ik het gewoon vergeten!
Hoe los je dat dan snel en handig op?

Eerst maar eens kijken wat er nog in mijn bakjes te vinden is:
- Mini switch
- 2X Jack stereo (liever mono)
- Contra Jack en wat snoer.

Het treft want de Jack past mooi direct in de Heil!
Maar hoe krijg ik het netjes zonder dat het heel erg hobby bob lijkt?
Blijkt dat met wat vijlwerk, de switch warempel in de schaal van de Jack past!



Drukknopschakelaar in jackplug.

Versierkabeltje.
Met een overbrugginkje, van de stereo Jack een mono (hi) gemaakt en de boel in elkaar geprutst.
Vervolgens met een tweede plug, een contra en stukje kabel een verlengkabeltje gemaakt.

Detailfoto.
Tijdens de laatste velddag heb ik reeds naar volle tevredenheid het prototype gebruikt.

Veel knutsel plezier!
Albert PD1AJM.

The Low Land DX Team will return to the Island of Jersey.

The Low Land DX Team will return to the Island of Jersey - IOTA EU013
Between may 5th and May 11th 2017 a small LLDXT team consisting of Alex PA1AW, Ron PA3EWP, Jo PA9JO and Bob PB5X will be active from the JARS Signal Point in Jersey.

Like the previous visits in 2013 and 2010 the team will activate all bands between 160 and 2 meters in as many as possible modes.
The teams focus will be “Demand driven” so we are open for any requests.
Each teammember will sign MJ/homecall and individual stations will enable maximum presence on the bands.
QSL will be handled by Alex PA1AW for all callsigns.
The team will have (realtime) on-line logs and OQRS using Clublog and daily uploads to LOTW.

Radiovlooienmarkt Tytsjerk.

VERON afdeling Friesland-Noord organiseert voor de 32e keer de Radiovlooienmarkt Tytsjerk op zaterdag 1 april 2017
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.

Zakken met een assortiment mooie hoogwaardige elektronica onderdelen weer verkrijgbaar bij de A-14 afdelingsstand.
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 1 april 2017.
Radiovlooienmarkt Tytsjerk: Zeker niet de grootste, wel de gezelligste!

PI4AA uitzendschema.

PI4AA komt iedere eerste vrijdag van de maand met een nieuwe uitzending om 21.00 uur.
Uitzendingen zijn op:

- 40 meter 7073 kHz plus/min QRM in LSB.
- 2 meter 145.325 MHz
- 70 cm 430.125 MHz repeater PI2NOS.

Na de uitzending wordt geluisterd voor inmelders op 40 meter en 70 cm.
Voor meer info ga naar de website pi4aa.nl

0-0-0-0-0-0-0