Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoekse Waard

26 november 2019

Op dinsdag 23 november 2019 is er weer een bijeenkomst in het clubgebouw van Scouting Puttershoek, u bent van harte welkom, de zaal is open vanaf 19.30 uur en we beginnen om 20.00 uur met een presentatie **"Van vibroplex tot vsat; communicatie bij internationale hulpverlening" door Jan PA8CW.** Een presentatie met beeld en geluid, kortom de moeite waard.

35ste Elfstedencontest:

Als beginnend radioamateur is het allemaal nog even wennen. Dat niet alleen voor mij maar ook voor de XYL. Met enige regelmaat doe ik mee aan contesten en oefen zo het gebruik van de radio en de software op de PC. Daar is ze dus al aangewend. Het ging even anders toen ik aankondigde dat ik er zondag de 17e november niet zou zijn om dat ik ging mee doen met de Elfsteden 'tocht'.
Immers, de Elfsteden wedstrijden zijn in onze geheugens onlosmakelijk verbonden met de barre wedstrijden van weleer. De eerste officiële Elfstedentocht op de schaats werd verreden in 1909 en de laatste vond plaats in 1997. Vermoedelijk ten gevolge van de opwarming van de aarde is het nog maar de vraag óf en wanneer er een volgende schaatstocht wordt verreden. Wij zijn van de generatie die aan 'de buis' gekluisterd zaten om Reinier Paping, Evert van Benthem en Henk Angenent te zien worstelen met de 'elementen' om uitgeput de finish in Leeuwarden te passeren. Tsja, dat waren nog eens tijden.
Dus ja, ik had wel even iets uit te leggen. Zelf heb ik de schaatsen aan 'de wilgen gehangen' in de tachtiger jaren. Naar ik meen een jaar waarin de Binnenmaas volledig dicht lag en iedereen, en ja zelfs ik, schaatsen uit het vet haalde om toch ook een paar baantjes te 'trekken'. Schaatsen is voor mij niet weggelegd en zelfs al vriest het dat het kraakt ik zal de ijzers niet meer onder binden.

Op 17 november was ik, volgens afspraak, om 10.00 uur op de parkeerplaats bij het Fort Buitensluis van waaruit wij meededen aan de Elfstedencontest. Evert stond er al en even later kwamen Paul, Anne Sophie en Gerard. Even later passeerden wij de 'brug' en sjouwden alle koffers en kratten met apparatuur en 'etenswaar' naar de plek van CG1884. Het inwendige van de amateur is zeker zo belangrijk dus drop, koeken, erwtensoep mogen niet ontbreken. Uiteraard voor de Elfstedencontest aangevuld met 'kruidenbitter en Jägermeister.

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoekse Waard

Twee zendstations werden opgesteld voor 2 en 80 meter en om klokslag 11.00 uur werden de eerste CQ's uitgezonden. Samen met Evert mocht ik het 80 meter station 'bemannen'. Paul, Gerard en Anne Sophie namen bij tourbeurt de 2 meter voor hun rekening onder de call PI4CG. Voor mij was het een nieuwe ervaring. Als 'Novice' had ik nog nooit op de 80 meter uitgezonden en maakte kennis met deze band onder de roepletters van Evert, de PA3FXY. Evert bediende de PC (het logboek) en ik 'fietste' over de band op jacht naar de 11 steden en de kluunplaats Bartlehiem.

Voor mij een openbaring hoeveel stations, uit met name uit Duitsland en Engeland, deze frequentieband op de zondagmorgen gebruiken voor onderlinge QSO's. Maar goed, we vonden de nodige Friese en niet-Friese station en waren verbaasd over de relatief goede condities op de 80 meter.
Op de 2 meter ging het wat minder alhoewel daar toch ook de nodige verbindingen werden gemaakt. De elf steden plus de kluunplaats Bartlehiem geven zgn. multiplier-punten dus was het zaak om die, als het enigszins kon, 'te werken'. Voor ons is dat aardig gelukt. 9 van de 12 hebben we kunnen 'strikken' en in het log kunnen opnemen. Met een enkele pauze voor 'koek en zopie' vloog de tijd om en voor we het wisten was het om 14.00 uur alweer voorbij waarna we ons 'verwarmden' aan de door Evert warmgemaakte erwtensoep. Daarbij bleek hij handiger in het gebruik van een transceiver dan met de magnetron. Door een te lange verwarmstand 'plofte' de erwtensoep uit elkaar met als gevolg een magnetron waarbij alles onder de erwtensoep zat. Maar ja, beter een bak soep 'opblazen' dan een transceiver zullen we maar denken.
Al met al was het een leuke, gezellige en weer leerzame ervaring met toch aardige resultaten. Inmiddels heeft Evert het log opgestuurd en zijn we in afwachting van onze 'ranking' bij deze 'Elstedentocht'.

Voor volgend jaar broeden er andere plannen. Dat we weer meedoen staat in ieder geval al vast.

Jan de PD2JCB

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoekse Waard

Happy birthday FUNcube-1:

Today, November 21st 2019, marks the sixth birthday of our very first CubeSat mission, FUNcube-1.
A very short time after the launch from Yasny in Russia and within a few minutes from deployment, the very first frame of data from the low power transmitter on board, was detected and decoded by ZS1LS in South Africa. He was able to relay the data over the internet from his Dashboard to the Data Warehouse and the numbers, appeared, as if by magic, at the launch party being held at the RSGB National Radio Centre at Bletchley Park.
After a very brief check out, we were able to switch the transmitter to full power, again at the very first attempt, and were quite amazed at the strength of the signal from the 300mW transmitter on 145.935 MHz. The transponder was then switched on and successfully tested.
We finished the day with a request to AMSAT-NA for an Oscar number and were delighted to receive the AO73 Oscar 73 designation!
Since then, FUNcube-1, with a launch mass of less than 1kg, has operated continuously with only a very few interruptions. In excess of 32000 orbits, 750 million miles travelled, and with more than 7 million data packets downloaded and stored in the Data Warehouse.
The spacecraft is presently in continuous sunlight and to convert as much of the sun's thermal energy into RF (to help keep it cool), it remains in continuous high power telemetry mode. We anticipate this situation will continue until early May next after which we expect to have 3 months with some eclipse periods.
Of course, EO88 – Nayif 1 continues to operate autonomously with the transponder active when in eclipse and JO99 – JY1Sat, which includes image downloads, and which was launched just under a year ago, also remain active on a 24/7 basis.

We still receive many requests for Fitter message uploads for school events…please contact us by email to operations@funcube.org.uk giving us at least two weeks notice.
We continue to be very grateful to all the many stations around the world that continue to upload the telemetry that they receive to our Data Warehouse. We really need this data to provide a continuous resource for educational outreach.
With that in mind, here is a link to a previous update which shows the correct current Data Warehouse address and the Dashboard software that can be used for each spacecraft . https://funcube.org.uk/2019/01/21/funcube-dashboard-summary-update/

Ingezonden door Wim PA3BB uit https://funcube.org.uk/2019/11/21/happy-birthday-funcube-1/
geschreven by g3vzv on November 21, 2019.

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoekse Waard

Diverse links:

Website A52 Hoekse Waard https://a52.veron.nl/downloads/
Op instagram zijn we te volgen via https://www.instagram.com/a52veronhoeksewaard/
Facebookpagina VERON A52 Hoekse Waard https://www.facebook.com/veronhoeksewaard#

Beursagenda:

29 februari 2020 afdeling **Noord Oost Veluwe** 't Harde http://www.pi4nov.nl/
1 februari 2020 GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN http://www.grorat.nl/
21 maart 2020 45e Landelijke radiovlooienmarkt Rosmalen
31 oktober 2020 Dag van de Radio Amateur IJsselhallen Zwolle

Afdelingsresultaat in de VERON competitie.

1.	PD2PKM	114	28.2 %
2.	PI4CG	94	23.3 %
3.	PA0TCA	78	19.3 %
4.	PC5WB	54	13.3 %
5.	PD2JCB	44	10.9 %
6.	PD2GSP	15	3.7 %
7.	PI4VHW	2	0.4 %
8.	PA3FXY	2	0.4 %

Totaal score: 403 (bijgewerkt tot 23-11-2019)

QSL POST:

De QSL-Manager zal aanwezig zijn met kaarten. Of er ook kaarten voor u bij zitten kunt u zien op de site onder het kopje QSL-service. Achter uw call staat vermeld of er kaarten zijn en wanneer ze voor het laatst zijn opgehaald.
Staat u niet in de lijst en zou dit wel moeten dan kunt u dit via het contact formulier melden.
Kaarten worden na 24 maanden retour gestuurd naar het DQB. (voor sommige is dit bijna weer zover)

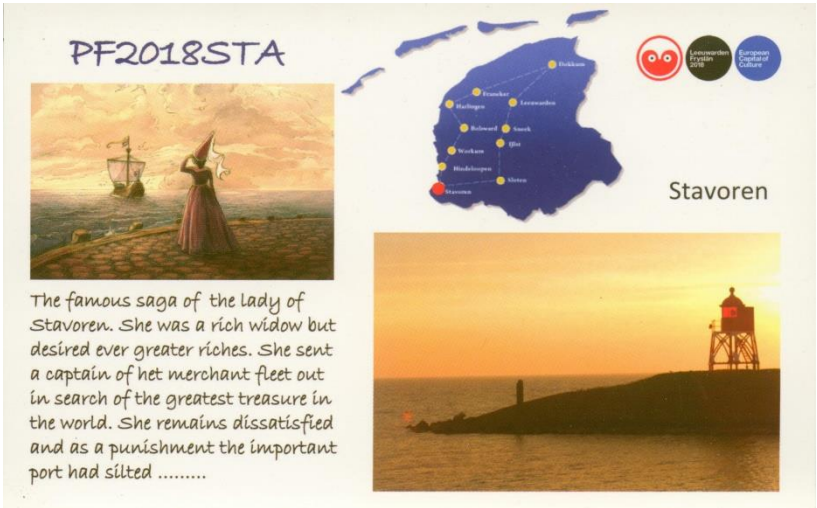
Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoekse Waard

De QSL-kaart en zijn verhaal ……

In deze maandelijkse rubriek selecteert Evert PA3FXY de sub QSL manager van R36 een QSL kaart uit zijn QSL kaarten verzameling van ruim 40 jaar inmiddels. En hij geeft daarbij een klein verhaaltje over het desbetreffende station, het land of het ontwerp van de kaart kortom wat van toepassing is.

Waarom is deze QSL kaart dan bijzonder? Deze keer niet de afstand of het land etc. maar de call en het evenement. Net als dit jaar draaiden we weer een bere gezellige 11 steden contest, deze keer zelfs met alle 5 de leden van CG1884. Zie http://www.pi4lwd.nl/11st2019foto.htm Deze keer had ik de luxe van een second operator voor PA3FXY Jan PD2JCB met F op zak kon hij eens kennis maken met de 80 meter band en een analoge set met kristal filters. Voor contesten of portable gebruik heb ik namelijk de TS 850 van Kenwood in een piloten koffer beschikbaar zodat ik niet de plank leeg hoef te halen. Dus Jan hoefde de plank bij hem ook niet leeg te halen HI. Gezien hij ook een Heil head set heeft konden we gemakkelijk wisselen van operator. Maar terug naar de QSL kaart van vorig jaar een leuke kaart toch?. Vorig jaar werkte ik dus Staveren of is het Stavoren met deze special event call. Er was dus blijkbaar ook nog een 11 steden marathon waar deze call 1 van de 11 was. Deze 11steden marathon was onderdeel van de HAMECC2018. Leeuwarden was samen met de hoofdstad van Malta, uitgeroepen als Europese Culturele hoofdstad voor 2018 "European Capital of Culture" kortweg ECC. Het thema van 2018 was “Het verbinden van mensen” en daarom hadden de radiozendamateurs van de Friese radioamateurverenigingen dit evenement aangegrepen om een grootschalige “radioactiviteit” te organiseren. Ter gelegenheid daarvan hadden zij gedurende 2018 iedere maand een van de Friese elf steden in de lucht gebracht in de vorm van een 11-steden marathon de "HAMECC2018". U raadt het natuurlijk al in november was Stavoren aan de beurt. Overigens was in het bezoekerscentrum van de ECC-organisatie ook een radiostation ingericht (PI4ECC), deze was toegankelijk voor het publiek en gastoperators.



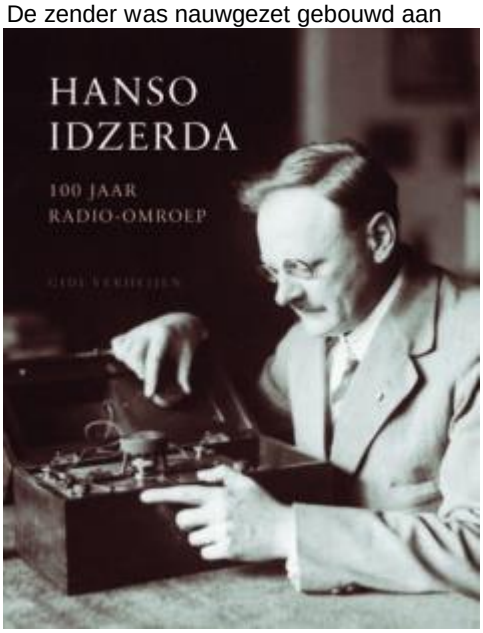
73 de Evert PA3FXY

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoekse Waard

Lezing “Hanso Idzerda – 100 jaar radio-omroep”

Het zal weinigen ontgaan zijn dat op 6 november 2019 werd herdacht dat de Friese radiopionier Hanso Idzerda 100 jaar geleden vanuit Den Haag het eerste radio-omroepprogramma in ons land heeft uitgezonden. Die uitzending werd overigens vrijwel uitsluitend door radioamateurs ontvangen. Voor zijn uitzendingen had het Ministerie van Waterstaat hem de roepletters PCGG toegekend. Later (in 1930) kreeg hij een zogenaamde fabrikantenmachtiging met de roepletters PF1IDZ (de letters IDZ vormden de eerste 3 letters van zijn achternaam).
Een werkgroep van de Nederlandse Vereniging voor de Historie van de Radio organiseerde medio september een grote expositie over het thema “Idzerda – 100 jaar radio-omroep” in Driebergen. Daar was o.a. in een studio een reprozender met een speciale vergunning van het AT in de lucht met de roepletters PF1IDZ. De zender was nauwgezet gebouwd aan de hand van een bewaard gebleven exemplaar uit het depot van Beeld en Geluid in Hilversum. De reprozender zond uit op dezelfde golflengte (258 meter) waarop de originele, bewaard gebleven zender werkte. De uitzending was op een andere plaats in het expositiegebouw te beluisteren. Via de zender werd “live” muziek van een pianist en een ensemble uitgezonden en werden dezelfde grammofoonplaten gedraaid die Idzerda op 6 november 1919 ook ten gehore bracht.
Op de expositie waren ongeveer 60 objecten uit het werkzame leven van Hanso Idzerda te zien (gereedschappen, meetapparatuur, zenders en ontvangers).
Hanso Idzerda was betrokken bij de ontwikkeling van de eerste radiolamp van Philips. Begin 1919 demonstreerde hij samen met Philips een dergelijke radiolamp via de eerste radiotelefonie-uitzending in ons land. Ruim een half jaar voordat hij het eerste radio-omroepprogramma verzorgde. Hanso Idzerda en Jan Corver waren tijdgenoten, die veel hebben samengewerkt.



Naar aanleiding van het evenement “Hanso Idzerda – 100 jaar radio-omroep” komt **Gidi PA0EJM 25 februari 2020** een lezing geven.
Zijn boek zal na afloop al dan niet gesigneerd verkrijgbaar zijn.

Bijdragen voor het Veron Hoekse Waards Nieuws.
Bijzondere QSO’s, QSL kaarten etc laat het uw mede amateurs het weten mail het naar a52@veron.nl

Bestuur:			**Bijeenkomsten 2019**	
Voorzitter:	P. Kooijman	PD2PKM	26-11-2019	Lezing PA8CW
Secretaris:	G. Speksnijder	PD2GSP	**17-12-2019**	Onderling QSO (3e dinsdag i.v.m.kerst)
Penningmeester:	W.Bravenboer	PA3BB	28-01-2020	Jaarvergadering
Leden:	P. de Zeeuw	PD4HW	25-02-2020	Lezing "Hanso Idzerda - 100 jaar radio-omroep" **Gidi Verheijen PA0EJM**
Vacature				

Bijeenkomsten:	Scouting gebouw Sportlaan 4,3297 TG Puttershoek vanaf 20:00 uur
Afdelingswebsite:	a52.veron.nl
Afdelingsronde:	zondag om 20:30 op 145.550 MHz.
Ronde leider:	Paul PD2PKM of Gerard PD2GSP.

Inmelden luisteramateurs via 433.300 MHz.
Mee luisteren, kijken en inmelden via Youtube ->zoekopdracht “PI4VHW” selecteer de live streaming