Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

De bijeenkomst van mei was een gezellige en goed bezochte bijeenkomst. Binnen onder het genot van een bak koffie en een stuk cake een onderling QSO met een grote verscheidenheid aan gespreks-onderwerpen.

Buiten was de VNA-familie uitgestald om meer duidelijkheid te krijgen in verschillen en de werking van de apparaten. (v.l.n.r. NANOVNA-H4, NANOVNA-H en de MINI VNA) De eerste 2 met display en de laatste met Bluetooth en een app op een Android telefoon. Elk met zijn eigen voor- en nadelen.

We hopen u komende bijeenkomst op **dinsdag 28 juni 2022** weer te treffen met uiteraard een gezellige onderling QSO. Mogelijk ook weer een spontane activiteit op of over de band(en).
U bent dan ook van harte uitgenodigd om uw aanwezigheid op te tekenen op de presentielijst
De verenigingsavond wordt gehouden in het gebouw van Scouting Puttershoek. We beginnen om 20.00 uur onder het genot van een bak koffie.

Afdeling A52 Hoeksche Waard

QSL Post

Er komen weer wat QSL-kaarten voor diverse amateurs binnen vanuit het DQB. De QSL-manager zal deze keer uiteraard aanwezig zijn met kaarten. Of er ook kaarten voor u zijn kunt u zien op de site onder het kopje QSL-service. Mocht u niet in de gelegenheid zijn om uw kaarten op te halen dan kunt u via het contactformulier een berichtje sturen zodat we tot een passende oplossing kunnen komen. U dient zelf te zorgen voor een goede registratie van de QSL-regio waar u de kaarten wilt ontvangen als VERON/VRZA lid. Voor de Hoeksche Waard is dit Regio 36. U kunt dit doorgeven via dqb@veron.nl of dqb@vrza.nl.

De 10 editie van de Molendag Hoeksche Waard

Het is alweer de 10e keer dat de Hoeksche Waardse Molendag wordt georganiseerd. Sinds enkele molenaars met dit initiatief zijn gestart, is dit inmiddels uitgegroeid tot een jaarlijks evenement en wordt nu een "Jubileum-Editie". Het idee is al eerder geopperd: zou het leuk zijn om er ook een Radio-evenement aan vast te koppelen. Een evenement wat dan kan uitgroeien tot een terugkerende traditie.
Het betekent wel dat we dan zoveel mogelijk molens moeten activeren. Dat vergt best wel wat organisatie en vandaar al deze vroegtijdige aankondiging. Op het plaatje bij dit artikel staan in ieder geval de meeste locaties genoemd. Dus minimaal 9 locaties. Totaal zijn er in de Hoeksche Waard 12 molens waarvan er 10 in eigendom zijn van de Stichting Molens Hoeksche Waard. Als we die 10 kunnen activeren dan behoort een speciale QSL kaart en wellicht ook een speciale call tot de mogelijkheden.
De Molendag Hoeksche Waard vindt dit jaar plaats op ***zaterdag 15 oktober***. Zijn jullie bereid hieraan mee te werken dan graag even een berichtje naar Jan, PA2JCB. We zijn benieuwd!! (e-mail: jan@pa2jcb.nl)

Agenda

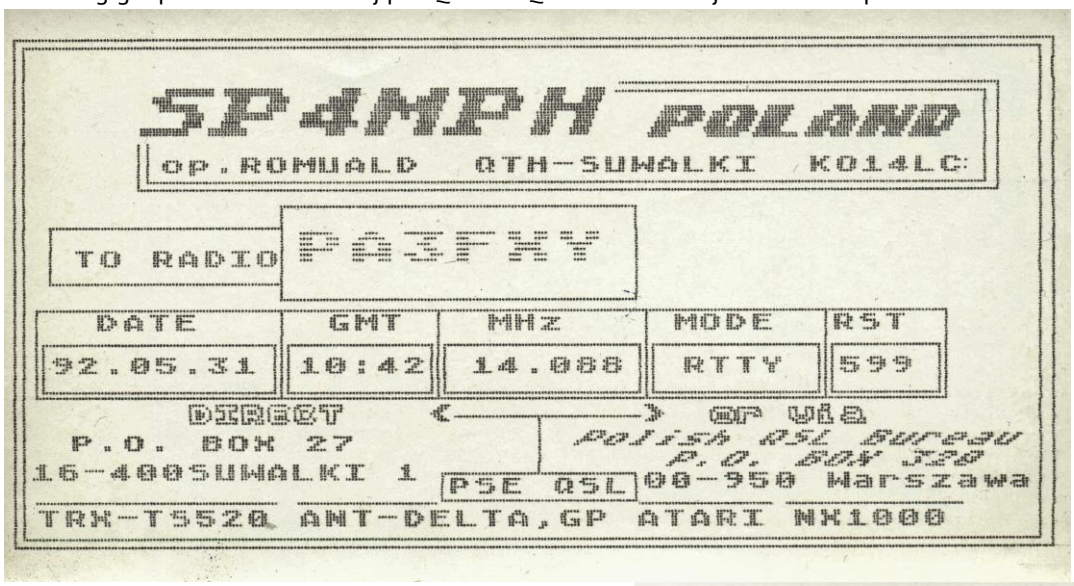
9 & 10-07-2022	Open dag Fort Buitensluis en locatie PI4CG
3-7-2022	Radiomarkt Bladel KAR markt
26-7-2022	Onderling QSO
23-8-2022	Onderling QSO
10 & 11-09-2022	Open Monumentendag 2022
15-10-2022	Hoeksche Waardse Molendag

Afdeling A52 Hoeksche 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.

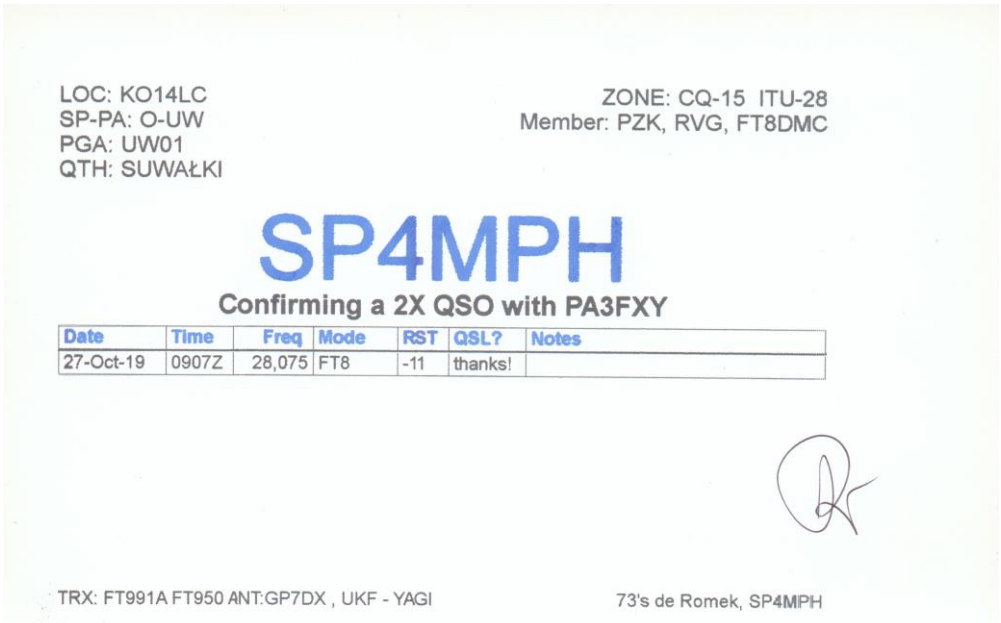
Deze keer eens een kaart die speciaal is omdat hij zo gewoon is. In de vorige editie had ik het al over de hoge kosten voor QSL drukwerk zo'n 30 jaar geleden. Daar had Romek een heel slimme oplossing voor gevonden. Behalve zijn Atari homecomputer welke hij gebruikte om RTTY mee te zenden en te ontvangen had hij net als velen in die tijd (ik had er zelf ook 1) een Star NX-1000 printer. Star Micronics America, Inc. had deze printer ontworpen en deze werd destijds in grote hoeveelheden in Japan gefabriceerd. Het was een 8 pins dotmatrix printer en deze was zo rond 1989 redelijk betaalbaar en goedkoper dan een Epson de toenmalige trendzetter. Het grote voordeel was dat deze printer het standaard schrijfmachine ink lint gebruikte en dat kon je ook nog eens omdraaien... Ook was deze printer in staat redelijke strakke graphics te printen. Romek had zijn logbook software dusdanig geoptimaliseerd dat hij per QSO de QSL kaart met zijn Dotmatrix printer kon afdrukken.



E.e.a. kost natuurlijk wel veel tijd want dergelijke printers spugen geen 30 A4tjes per minuut zoals de huidige generatie laser printers. Ook maakten ze een nogal irritant hoog jankend geluid vooral bij het printen van graphics of ingewikkelde proportioneel gespatieerde fontjes als Arial eigenlijk alles anders dan de Courier zal ik maar zeggen. Veel mensen

hadden een kap over de printer om het geluid te dempen. Vaak ook nog met een ventilator omdat anders de printer kop dan weer te heet werd. Dit verhaal spaarde hem dus een hoop kosten. Wat wel leuk is om te vertellen is dat zowel Romek als onder getekende na meer dan 30 jaar alle twee nog actief in Digi modes. Komen we gelijk bij het hoofdstukje als je een station ooit gewerkt hebt en de verbinding is bevestigd sturen we dan nog een tweede QSL kaart? In dit geval na bijna 30 jaar...

Zoals te zien is aan een recente bevestiging van een FT8 verbinding van een paar jaar geleden was dat zeker de moeite waard. Romek staat er nu full color op met zijn shack. De voorkant is reeds bedrukt, maar met zijn inktjet printer bedrukt hij de achterkant vanuit zijn logboek software. Dus hij hoeft ook nu niet meer te schrijven of labels te plakken.



LOC: KO14LC
SP-PA: O-UW
PGA: UW01
QTH: SUWAŁKI

ZONE: CQ-15 ITU-28
Member: PZK, RVG, FT8DMC

SP4MPH

Confirming a 2X QSO with PA3FXY

Date	Time	Freq	Mode	RST	QSL?	Notes
27-Oct-19	0907Z	28,075	FT8	-11	thanks!	

TRX: FT991A FT950 ANT:GP7DX , UKF - YAGI

73's de Romek, SP4MPH

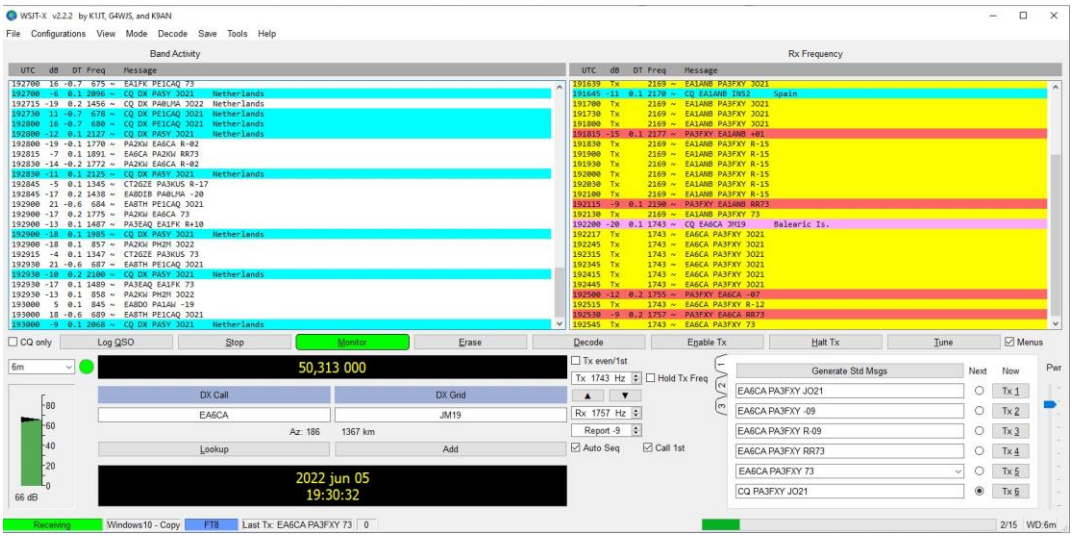
73 de Evert PA3FXY

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Hoe grillig kunnen de condities op 6 meter zijn....

Eerst is er geen enkele activiteit op 6 meter dan op de zondag avond van een herfstachtige 1e pinksterdag er viel op deze 5 juni maar liefst 31 millimeter regen gebeurt het opeens. Dan blijken er op 6 meter opeens hele goede condities te zijn. Gezien het weer had ik zeker geen tropo verwacht, maar de afstanden logen er niet om... De Balearic Island is toch altijd dik 1200 KM.

Gezien mijn antenne voor 6 meter een Diamond V2000 wat een 3 banden vertical is met 1 van de 3 radialen met een spoel zodat op 6 meter eigenlijk een soort manke groundplane (GP) of zie het als de vroeger veel gebruikte boemerang antenne voor 11 meter. Dit is eigenlijk een verticale dipool antenne waar de hoek van de straler ten opzichte van de radiaal de afstraling en impedantie bepaald. Deze antenne met op de 6 meter band nagenoeg geen winst de fabrikant meent 2.15dBi maar ik wil dBd weten (dBdipool). Antenneversterking uitgedrukt in de eenheid dBi informeert ons over de waarde in decibels waarmee de antennegain groter is in de relatie tot een hypothetische isotrope antenne, ervan uitgaande dat beide antennes worden gevoed met een identiek vermogen. In feite is dit slechts een theoretische waarde, omdat een isotrope antenne in werkelijkheid niet bestaat en niet kan worden geconstrueerd of gebouwd. Hij kan alleen worden berekend of theoretisch worden voorgesteld. Maar goed mijn antenne staat maar op iets van 4 meter boven de grond min 1 meter dat we hier onder ASL zitten.



Dan een rapport van -07db krijgen is dan toch heel bijzonder. Italië kwam zelfs met -02db langs... En toen kwam Gibraltar nog langs met 1 keer een CQ uiteraard ook aangeroepen maar geen enkele response meer de band ging even snel dicht als hij open gegaan was.

73 de Evert PA3FXY

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

WAP Contest 2022

Het mocht weer en het kon weer. De WAP Contest vond voor ons als contestgroep, PI4CG weer traditioneel vanaf Fort Buitensluis plaats. Omdat deze plaatsvond tijdens de openstelling van het Fort voor het publiek was het ook nog eens gezellig druk in 'onze bunker'. Deze WAP (Worked All Provincies) werd al weer voor de 54e keer gehouden. Het doel van deze contest is het werken van zoveel mogelijk stations in zoveel mogelijk Nederlandse provincies. Extra multipliers kunnen gescoord worden door verbinding te maken met de VRZA-afdelingen met de verenigingscalls inclusief PI4CQP/a en PI4VRZ/a.
Paul, PD2PKM trad op als gastheer en leidde de bezoekers rond. Anne-Sophie, NL-13978 en Ben, PD5GH namen de twee meter band voor hun rekening. Evert, PA3FXY haalde de punten binnen op de 70cm band, Gerard, PD2GSP deed dat op de 6 meter band en Jan, PA2JCB probeerde datzelfde op de 4 meter band. Kortom we waren als contestgroep PI4CG goed vertegenwoordigd.
In totaal werden er 140 verbindingen gemaakt en met name op de 4 en 6 meter band waren er wisselende openingen die voor leuke verbindingen zorgden. Of het allemaal voldoende is om onze eerste plaats in de WAP contest te prolongeren zal de uitslag moeten uitwijzen. In ieder geval hebben we ons best gedaan.
De bezoekers werden door Paul bijgepraat over het ontstaan van 'onze activiteiten' en kregen uitleg over het werken in een contest.

Rond de klok van zes uur trakteerde Paul ons op het 'door hem verzorgde diner' wat natuurlijk in een gezellig samenzijn werd verorberd.
De contest zelf duurt tot 22.00 uur lokale tijd en tegen die tijd werden de logs verzameld en de diverse stations weer 'afgebroken' en opgeruimd.
Kortom, het was weer zoals vanouds. Onderhoudend, gezellig en in grote saamhorigheid als Contestgroup. Nu op naar de prijzen en weer plannen voor een volgend evenement.

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Bijdragen voor het VERON Hoekse Waard Nieuws.
Bijzondere QSO's, QSL-kaarten etc.? Laat het uw mede amateurs weten met een mail naar a52@veron.nl

Bestuur:

Voorzitter:	P. Kooijman	PD2PKM
Secretaris:	G. Speksnijder	PD2GSP
Penningmeester:	D.J. Ambtman	PE1ROV
Onderhoudszaken:	W. Bravenboer	PA3BB
Vicevoorzitter:	J.C. Booden	PA2JCB

Internet:
https://a52.veron.nl/
https://www.instagram.com/a52veronhoeksewaard/
https://www.facebook.com/groups/905596006152694

Bijeenkomsten: Scouting gebouw Sportlaan 4,3297 TG Puttershoek vanaf 20:00 uur
Afdelingswebsite: https://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.

Sluitingsdatum voor kopij van de juli 2022 (nr.78) editie is **15-07-2022**