Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

De afgelopen periode is er door versoepeling van regels alweer veel meer mogelijk geworden.

Achter de schermen zijn we al een tijdje bezig om te kijken of we weer wat kunnen en mogen organiseren.
Afgelopen week kwam dan eindelijk het verlossende woord van Scouting Puttershoek.

We kunnen en mogen weer beginnen met het houden van bijeenkomsten in en om het gebouw.

Uiteraard moet dit alles wel onder de strikte voorwaarden zoals deze ook golden tijdens de laatste bijeenkomst in september 2020.

- Respecteer de 1,5 meter regels.
- Geen koorts en of andere bekende symptomen.
- Lid zijn van VERON A52.
- U wordt genoteerd op de presentielijst om uw aanwezigheid te bevestigen zoals gebruikelijk.
- Gebruik van een zitplaats is verplicht.
- Kom niet als u het niet vertrouwd.

Bij goed weer is er vanzelfsprekend ook de mogelijkheid om buiten aanwezig te zijn
Met het in acht nemen van bovenstaande regels hopen we samen met u na een lange tijd weer eens een clubavond te houden.

Als lid van VERON A52 nodigen we u dan ook uit om **22 juni 2021 20.00 uur (LT)** gezellig aanwezig te zijn. Deze avond zal in het teken staan van een onderling QSO. Er is immers genoeg om over bij te praten.

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Zo begon het……..

In de edities van de VHWN van januari, februari en maart hebben we onder de kop ‘Zo begon het…’ mede amateurs gevraagd naar het begin van hun interesse in de radiohobby. Het heeft leuke verhalen opgeleverd en een klein inkijkje hoe men is begonnen. Deze aflevering viel de keuze op Jan, PA2JCB. Een interview met jezelf maken is wat lastig dus ik vertel gewoon mijn verhaal.

Toen ik een jaar of 11, 12 was begon ik met een oude FM-radio. Ik had van vriendje gehoord hoe je door wat trimmers te verdraaien de band wat kon verschuiven en zo naar de politieradio luisteren. Zogezegd, zo gedaan. Van m’n zakcentjes had ik een kaart van Rotterdam gekocht en met een viltstift daarop de wijken/districten in de stad ingetekend. Na verloop van tijd wist je zo precies welke auto’s waar reden. Ik heb dat luisteren heel wat jaartjes gedaan en had er op de een of andere manier wel plezier in.

Ik maak nu een flinke sprong in de tijd. In 1975 ging ik voor Koning en Hartman (K&H) in den Haag werken. Ik had een sollicitatiegesprek, werd direct aangenomen en kreeg een rondleiding door het bedrijf. Daar zag ik in het magazijn dozen staan met het bekende Storno logo erop en kwam er zo achter dat zij de importeur waren van het bekende merk. Immers op die oude FM-radio hoorde ik regelmatig de centralist vragen om “een Storno van de motordienst”. Lang heb ik gedacht dat dat een soort afkorting was voor de motoren met zijspan die toen aardig veel werden gebruikt in die tijd.

Bij Koning en Hartman werkte ik niet op de radiocommunicatie afdeling maar op de afdeling datacommunicatie. Ja, ik ging modems verkopen toe nog niemand wist wat het precies was en wat je ermee kon doen. De eerste modems waren geschikt voor 300 bits per seconde over een – wat we toen noemden – een gekozen telefoonlijn.
Wel had ik eerst twee en later drie collega’s die gevaren hadden als radiotelegrafist bij Radio Holland en binnen het bedrijf waren er enkele zendamateurs. Mijn interesse was gewekt. Jarenlang heb ik met een Storno mobilofoon in de auto rondgereden. Toen al met een frontunit in het dashboardkastje en de zend/ontvang unit in de achterbak. Natuurlijk was bij mij het zendgedeelte verwijderd maar ik kon zo wel m’n oude interesse voortzetten en luisterde onderweg veelvuldig mee. Ook was het wel handig met oog op files in en rond Rotterdam of als ik ergens in het land moest zijn. Ook was K&H importeur van Racal Electronics. Een vooraanstaand fabrikant van Radio zend- en ontvangers. De RA-17 is daar een mooi voorbeeld van. Voor onze afdeling importeerden wij modems van Racal-Milgo. Het bedrijf Milgo in de USA werd overgenomen door Racal.

Bij mij sudderde de belasting voor het zendamateurisme. Heb ook nog een paar jaar meegedaan met de 27Mc en heb daar best leuke herinneringen aan. In diezelfde periode ben ik een paar jaar lid geweest van de VERON. Had het cursusboek aangeschaft en was van plan voor een licentie te gaan leren. Maar enfin, daar kwam helemaal niets van terecht. Te druk met het werk, gezin met jonge kinderen etc, etc.
Ik maak weer een enorme sprong in de tijd. Begin 2018 kwam ik via wat ‘rondneuzen’ op het internet de site van Hamsphere op het spoor. Een volledige virtuele radiowereld met zelf samen te stellen transceivers, aankopen van antennes het maken en verzenden van QSL-kaarten etc etc. en op 13 februari 2018 maakte ik daarmee m’n eerste ‘radioverbinding’ met G0THD. Ja, ook gelicenseerde zendamateurs maken veelvuldig gebruik van die virtuele mogelijkheden. Soms omdat men geen mogelijkheden voor het plaatsen van antennes heeft of in een bejaardenflatje woont waar geen mogelijkheden zijn. Kortom redelijk gelijk aan de ‘echte’ amateurbanden inclusief propagatiebeperkingen en dergelijke.

HamSphere®

En ja, ook daar werkt men met FT8 en andere digitale technieken naast natuurlijk CW.
Bij mij ‘kriebelde’ het echter en ik ging weer eens nazoeken wat ervoor nodig is om een ‘echte’ licentie te behalen.

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Ik kwam toen in contact met de site van DLZA en heb via zelfstudie uiteindelijk in november van 2018 mijn N-licentie gehaald. In 2019 ben ik lid geworden van de DEC in Dordrecht zodat ik mee kon doen met de klassikale lessen van PA3A, Arie. In maart 2019 ben ik opgegaan voor m'n F-licentie en zakte met 2 puntjes te kort. De cursus opnieuw opgepakt en in november 2019 uiteindelijk geslaagd zodat ik mijn call van PD2JCB mocht omzetten naar PA2JCB.
In juli 2018 ben ik lid geworden van de VERON en mij aangesloten bij A52. In die periode maakte ik voor het eerst kennis met de mensen die betrokken waren bij de JOTA in Puttershoek en zag daar voor het eerst hoe met een transceiver en een PC RTTY berichten werden uitgewisseld. Was voor mij natuurlijk een hele nieuwe ervaring. Alhoewel?

In de tachtiger jaren importeerden wij een 'soort modems' van het fabrikaat Hasler uit Zwitserland. Met een eenvoudige terminal (later een PC) kon men de ouderwetse telex weg doen en het telexverkeer min of meer automatiseren. Geen gerammel op telexmachines en/of ponsbandjes maken en verzenden. We hebben er heel veel succes mee gehad. Het had een moeilijke start overigens omdat de toenmalige PTT het boxje niet wilde goedkeuren om aan het telexnet te hangen. Ja, dat moest toen nog worden toegelaten. De hoogste baas van PTT, ir. Cor Wit, werd door ons uitgenodigd voor een demonstratie en verbaasde zich over het feit dat zijn ambtenaren dat tegenhielden. Binnen een paar dagen hadden we toestemming.
Ik vertel dit omdat ik nu weer heel veel met die 'telexautomatisering' bezig ben. Immers, RTTY is telex over radio en sinds 2018 heb ik al aan vele RTTY contesten meegedaan.
Ik ben al aardig thuis in de diverse modes op de radio's en ben ontzettend blij dat ik deze hobby op deze wijze weer heb kunnen oppakken en ben er heel veel mee bezig wat in de achterliggende coronatijd best een welkome uitdaging en tijdsbesteding is/was.
In de volgende uitgave zal ik – met goedvinden van de redactie – wat meer vertellen over de opbouw van mijn shack en het plaatsen en uitbouwen van mijn 'antenneparkje'.

PA2JCB, Jan

WAP Contest 2021

De 53ste Worked All Provinces (WAP) contest vond dit jaar plaats op 12 juni. Met de versoepelde coronamaatregelen gaf dat aanleiding voor de contestgroup CG1884 om onder de contest call PI4CG op 4 banden uit te komen. Zo waren Paul, PD2PKM en Anne-Sophie, NL13798 QRV op 2 meter, was Evert, PA3FXY QRV op 70 cm, Gerard, PD2GSP op 6 meter en Jan, PA2JCB op 4 meter. Kortom een optimale bezetting vanaf Fort Buitensluis.
En, immers, de eerste plaats behaald in 2019 moest natuurlijk worden verdedigd. Vanaf 's-Morgens 10.00 uur werden de diverse stations opgebouwd en was er ruim tijd voor het testen van de radio's en antennes.
Tevens was er gelegenheid om de draadantenne van de 160 meter weer van nieuw (steun)touw te voorzien. Ook even zo'n klusje wat men de inzet van eenieder snel was gefikst.
Om 16.00 uur lokale tijd ging de contest van start en zou 6 uur gaan duren.
Het aantal verbindingen op 4 en 6 meter waren in de orde van grootte als in 2019. Op 2 meter en 70cm werden aardig wat verbindingen gemaakt tot over het hele land.
's-Middags bleek de pompmast met de antenne voor 6 meter defect waardoor deze spontaan inzakte. Het steeds opnieuw perslucht erin blazen werkte na enige tijd ook niet meer toen, vermoedelijk een afsluitring het begaf en de antenne op slechts een meter of vijf boven het maaiveld bleef staan. Ondanks dat wist Gerard toch een redelijk aantal verbindingen te maken.
Verrassend was dat Ruud, PA9RD en zijn XYL Anneke, PB8YL samen met Patrick, PD4HW een 'event-station' hadden opgebouwd in Strijen en zij onder de speciale call PA6WAP meededen aan deze contest. Uiteraard werden er over-en-weer punten gegeven en hielden we als Hoeksche Waardse stations zo nu en dan contact waarbij natuurlijk het naar

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

elkaar doorverwijzen ook regelmatig voor kwam.
Op deze manier was de Hoeksche Waard in de VRZA WAP contest dit jaar goed vertegenwoordigd. En, zoals altijd wordt aangegeven: enige concurrentie maakt het alleen maar leuker.
's-Avonds heeft Paul voor de maaltijd gezorgd die om precies 18.00 uur bij het toegangshek werd afgeleverd.
De contest duurde tot 22.00 uur waarna in rap tempo de transceivers en Pc's weer werden ingepakt.
Het is nu wachten op de uitslag want pas dan kunnen we zien wat de resultaten zijn ten opzichte van de vele stations die in heel Nederland QRV waren. Voor de Contestgroup CG1884 was het weer een samenzijn als vanouds waarbij het niet alleen om de punten gaat maar ook om de gezelligheid en saamhorigheid.

Kortom we gingen er weer voor en kijken alweer uit naar een volgend evenement!!

Agenda:

Uiteraard is deze agenda met de grootste zorg samengesteld maar met de huidige COVID-19 ontwikkelingen biedt deze agenda dan ook geen zekerheid.

22-06-2021 Bijeenkomst.
27-07-2021 Bijeenkomst.
21-08/22-08-2021 Lighthouse / Lightship weekend
24-08-2021 Bijeenkomst.
16-10/17-10-2021 Jamboree On The Air 2021
Hoeksche Waards Molenweekend 2021
21-11-2021 Friese Elfsteden Contest 2021

QSL POST:

Door de corona maatregelen zijn er de afgelopen tijd mondjesmaat QSL-kaarten binnengekomen vanuit het DQB. Daar gelden immers ook strengere regels op dit moment. De QSL-manager zal weer als van ouds aanwezig zijn met kaarten. Of er ook kaarten voor u zijn kunt u zien op de site onder het kopje QSL-service. .

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

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.

Leuke kaart toch? Fred zijn initialen FB doen het ook goed in zijn call want dat is ook al heel lang de CW-afkorting voor Fine Business. Ook leuk te vermelden dat Fred en ondergetekende met dezelfde antenne de Diamond V2000 werkte. Alleen ik draai bijna 100 Watt zonder ALC en Fred had 25 Watt. Dit zie je terug in het rapport ik gaf Fred -17 en kreeg -13 van hem dus 3 keer zoveel vermogen scheelt wel hi.
Maar waarom is deze QSL kaart dan zo bijzonder? Nu denkt iedereen natuurlijk mooie foto antieke molen en brug... Nou niets is minder waar in dit geval. Molen De Put aan het Galgenwater in de Nederlandse stad Leiden is een uit 1987 stammende replica van de standerdmolen van Jan Jansenzoon Put.

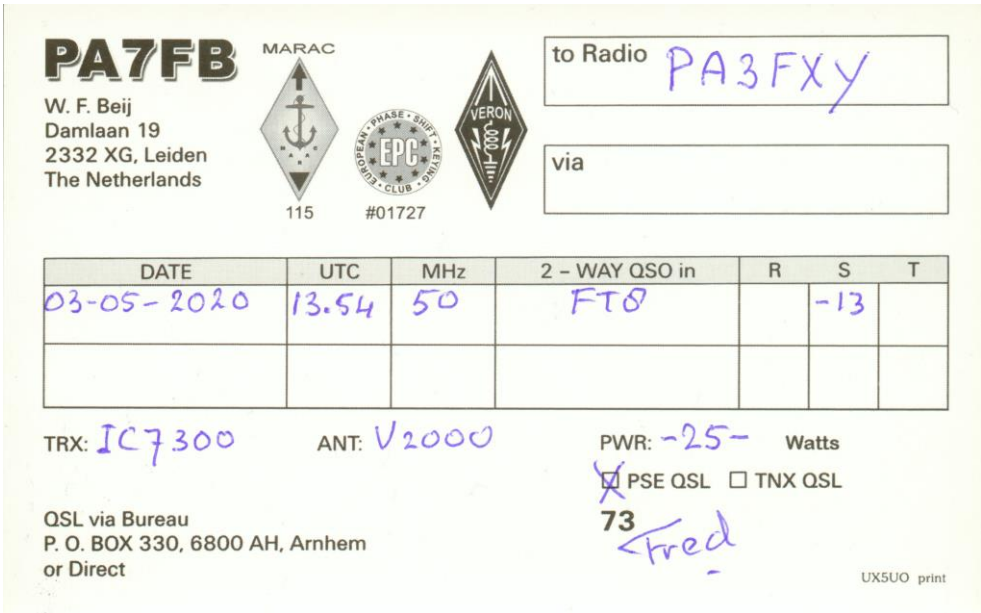
Deze oorspronkelijke molen stamde uit 1619, waarna de eerste molen in 1640 afbrandde. Nadat de houten korenmolen daarna weer was opgebouwd, moest deze in 1729 wijken voor een stenen stellingmolen gelijk molen De Valk. Deze molen, die de naam De Coornbloem/ De Korenbloem/ De Korenmolen (walmolen) droeg, werd in 1817 gesloopt. Archeologen ontdekten in 1982 de funderingen van het achthoekige molenbolwerk. In 1983 werd in het kader van het 25-jarig bestaan van de Rijnlandse Molenstichting het idee geopperd om op het oude bastion een standerdmolen te bouwen. Dit idee werd uiteindelijk vier jaar later verwezenlijkt. De molen heeft één maalkoppel met 17er, 150 cm doorsnede, kunststenen.

Naast de molen ligt de Rembrandtbrug, eveneens een replica uit dezelfde tijdsperiode, gebouwd in 1983.

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Voor de liefhebbers nog wat meer technische details: de 7 meter lange en 70 cm dikke standerd is gemaakt van een 300 jaar oude eik afkomstig van een landgoed in Delden, Overijssel. Boven op de standerd ligt een bronzen plaat, waardoor het kruien, (het op de wind zetten) , lichter gaat. Gesmeerd wordt via een staufferpot. De gesloten voet heeft stenen muren.


PA7FB

W. F. Beij
Damlaan 19
2332 XG, Leiden
The Netherlands

MARAC 115

EPC #01727

to Radio PA3FXY

via

DATE	UTC	MHz	2 - WAY QSO in	R	S	T
03-05-2020	13.54	50	FT8		-13	

TRX: IC7300 ANT: V2000 PWR: -25- Watts

☒ PSE QSL ☐ TNX QSL

73 Fred

QSL via Bureau
P. O. BOX 330, 6800 AH, Arnhem
or Direct

UX5UO print

Het gevlucht is Oudhollands en de roeden zijn gemaakt door de firma Derckx in 1987. De binnenroede met nummer 538 is 24,05 m lang. De buitenroede met nummer 537 is 24,20 m lang. De houten, eiken bovenas heeft een gietijzeren insteekkop, die gegoten is in 1986 door de gieterij Hardinxveld-Giessendam. Bijzonder leuk verhaal zeker omdat er in dit geval geen Chinese maar ambachtelijk vervaardigde onderdelen zijn toegepast. Complimenten voor de QSL kaart dus.

'73 de Evert PA3FXY

ARISS SSTV-event op 21-26 juni

ARISS, wat staat voor "Amateur Radio on the International Space Station", organiseert een SSTV (Slow Scan TeleVision) event vanaf het ruimtestation ISS.

Het ARISS-team zal continu SSTV-beelden uitzenden vanaf maandag 21 juni tot en met zaterdag 26 juni.
De uit te zenden plaatjes hebben alle twaalf iets te maken met de radioamateur activiteiten van het ISS.
Het begint op maandag om ± 9.40 UTC en zal eindigen op 26 juni om 18.30 uur UTC.

De downlink frequentie waarop de beelden zijn te ontvangen is 145.800 MHz.
Voor het ontvangen van de plaatjes kan je gebruik maken van een simpel programma als MMSSTV.
Als je daarin de ontvang modus op Automatic laat staan komt het vanzelf goed. De uitzendingen zijn in de modus PD120 wat niet direct in het programma zichtbaar is. Ook wordt aangeraden om een 25 kHz bandbreedte in te stellen als dat op je set mogelijk is.

Het programma kan worden gedownload op: https://hamsoft.ca/pages/mmsstv.php
Het programma vergt wel enige aandacht voor wat betreft de instellingen. Uiteraard gaat het om 2 meter (zend)ontvangers die met de PC zijn verbonden. Een eenvoudige rondstraal antenne volstaat.

Of ISS hier is te zien en de plaatjes zijn te ontvangen, hangt natuurlijk af wanneer het ISS over Europa komt.
Je kunt dit eenvoudig nagaan via de site van de ESA (European Space Agency).

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

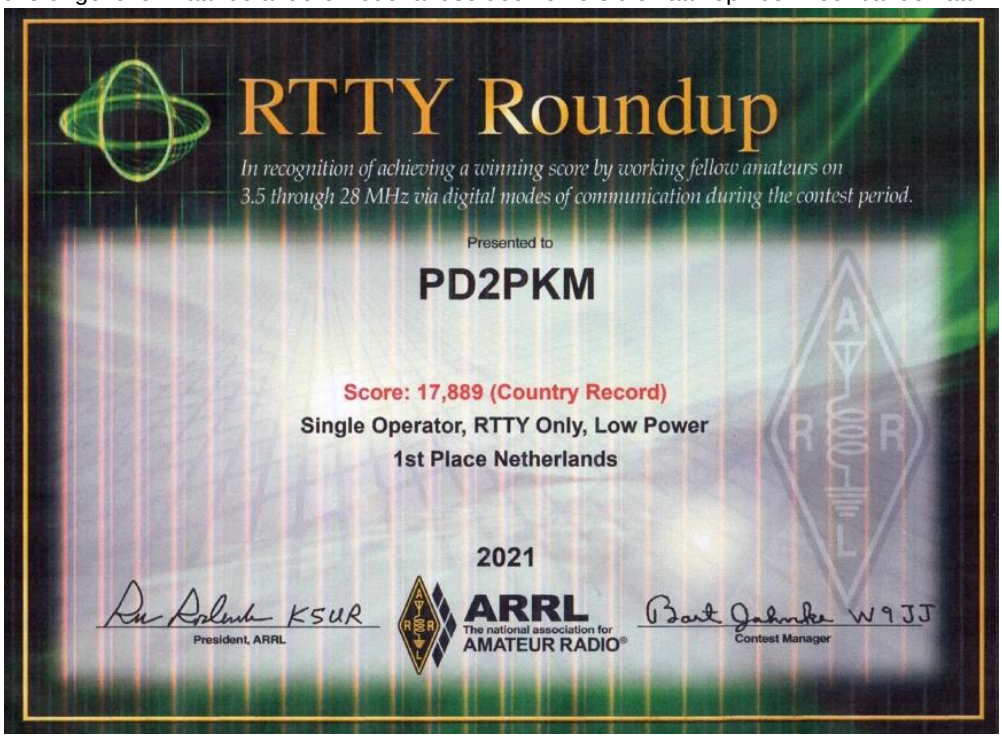
Afdeling A52 Hoeksche Waard

Onderstaand een voorbeeld van een plaatje zoals dat op 10 juni werd ontvangen.

Gefeliciteerd!

“Hoera, hoera, hoera, het is me gelukt!”, was te horen op 145.550 MHz.
Op de vraag wat er dan was gelukt vertelde Paul, PD2PKM dat hij na vele jaren ernaar te hebben gestreefd nu de eerste plaats had bereikt in de ARRL RTTY Roundup contest die begin januari werd gehouden.
Natuurlijk heeft Paul het certificaat uitgeprint om heel goed te bewaren.

Met een score van 17.889 punten – ja! Een landenrecord voor Nederland – behaalde Paul dus in zijn klasse de eerste welverdiende plaats. Uiteraard is er gekeken naar de andere Nederlandse deelnemers die vaak op veel meer banden aan deze contest meededen en niet beperkt waren op bijvoorbeeld de 40 meter band.
Ondanks die PD beperkingen heeft Paul het nu toch voor elkaar gekregen. Hulde! En zeer verdiend!



Paul, namens alle lezers van de VHWN, van harte gefeliciteerd met dit prachtige resultaat!!!

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

De low budget HAM operator (13)

Vorige keer eindigde ik met een mantelstroomfilter wat me geadviseerd werd door Paul PD2PKM.
Dat filter heb ik gemaakt in de coax. En getest, maar er was geen verbetering. Dat filter had ik ongeveer twee meter onder het voedingspunt van de dipool gemaakt zodat het op het platte dak ruste en de antenne niet mechanisch belaste. Toen ik dat aan Paul vertelde dat er geen verbetering was en hoe ik het gemaakt had zei hij dat het ding zo dicht mogelijk onder de antenne moest komen.
Daar ben ik door medische omstandigheden nog niet aan toe gekomen.
Even een korte uitleg, ik heb last van boezem fibrilleren, een van de meest voorkomende hartklachten. Daarvoor heb een resetpuls gehad, maar die heeft niet geholpen want het is weer teruggekomen. Zit nu te wachten of en wanneer ik een volgende reset krijg. Gevolg van dit alles is dat ik sta te hijgen als een trekpaard als ik alleen maar de trap op loop. Die kortademigheid zorgt er ook voor dat ik nergens veel zin in heb om aan te pakken. Er gebeurt dus niet veel op hobby gebied.

Dus ik ben aan het wachten op betere tijden en dan zullen ook deze stukjes wat meer inhoud krijgen. Deze keer dus geen foto's en verhalen. Sorry

Tot zover deze keer

73 van PD4B, Bart

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
Lid:	W.Bravenboer	PA3BB
Lid:	J.C. Booden	PA2JCB

Internet:
https://a52.veron.nl/
https://www.instagram.com/a52veronhoeksewaard/
https://www.facebook.com/veronhoekschewaard#

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 juni 2021 editie is **24-07-2021**