



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard

NR.90



Bijeenkomst mei 2023

De afgelopen bijeenkomst stond na verschillende lezingen weer een keer in het teken van een onderling QSO waarbij traditiegetrouw weer van alles ter sprake kwam in verschillende samenstellingen en vormen van gesprek.

Van QSL-kaart ontwerp en wie gaat ze drukken tot welke set is voor mij het meest geschikt. Ook verbazingwekkende resultaten met SDR-ontvangers en zelfbouw antennes waren uitgebreid onderwerp van gesprek.

Komende dinsdag 27 juni houden we weer een verenigingsavond met onderling QSO als onderwerp. Zeker met de Grill-day 2023 op de kalender is er voor de komende tijd genoeg te bespreken en te regelen, ook voor de vakantieperiode.

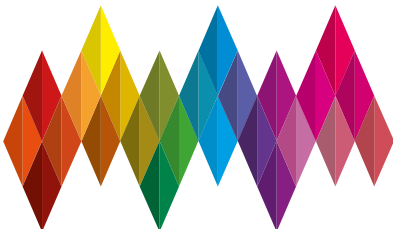
We rekenen op uw komst en nodigen u allen dan ook van harte uit.

Grill-day A52

De velddag / experimenteer dag zal voorafgaand aan de BBQ gehouden worden op 02-07-2023 vanaf 10.00 uur op het terrein van Scouting Puttershoek.

Voor de lunch dient u zelf het een en ander te verzorgen. Aan het einde van de middag komt de BBQ in beeld en zal deze zijn werk gaan doen.

De opgaveperiode voor de BBQ is gesloten en de teller staat op dit moment op 20 leden van VERON A52 Hoeksche Waard inclusief eventuele partners. De organisatie is in volle gang, kortom het belooft een gezellige dag te worden met een gezellig en mooi eindresultaat.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



Onderhoud bij PI4VHW

Nadat er door onze voorzitter vele malen op was aangedrongen, is het er dan eindelijk van gekomen. Nadat de agenda's werden bekeken kwam dan 9 juni de onderhoudsafspraak tot stand.

Paul, PD2PKM was al vroeg begonnen met het demonteren van de katrollen waarover de staalkabel loopt. Spoedig volgde Jan, PA2ICB en daarna Ben, PD5GH. De volledig verrotte houten platen achter de kast met aansluitingen en de kast met de aansturing van de lier werden snel verwijderd. Met behulp van metalen strips werd een nieuwe constructie gemaakt zodat de kasten weer rechtstreeks aan het stalen frame van de mast konden worden gemonteerd.

Het was een zeer noodzakelijke ingreep om mogelijke ongelukken met loszittende onderdelen te voorkomen. Ook Gerard, PD2GSP en Dirk-Jan, PE1ROV kwamen naar het scouting gebouw om dit gedeelte van het onderhoud in ieder geval mee te helpen afronden. We zijn er nog lang niet. De kast die de aansturing bevat en ook de kast met de antenneaansluitingen moeten eigenlijk worden vervangen. Ook moeten de antennes nog een keer worden nagekeken en de slangenklemmen worden vervangen. Zaak dus om daar met elkaar weer een afspraak over te maken.



VRZA WAP contest

Zaterdag 10 juni kwam de contestgroep van CG1884 weer bijeen op het Fort Buitensluis om deel te nemen aan de VRZA WAP contest. De 'Worked All Provinces' contest is een initiatief van de VRZA en werd die dag voor de 55^{ste} !! keer gehouden. Voorwaar een traditie.

Al bijtijds verzamelden de leden van CG1884 bij de bunker op het fort en werden de antennes 'in stelling gebracht'. Daarna was het opstellen van de transceivers en het checken van de antenne aansluitingen. Maar ook de software speelt toch wel een rol bij dit soort contests. Dus de tijd nemen voor de voorbereidingen is een belangrijke factor.

Voor de 2 meter werd de IC-7100 opgesteld en 'bemenst' door Paul, Anne-Sophie, Roel PG4R afwisselend met Ben.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



Roel was helemaal uit Drenthe gekomen om dit evenement op het fort mee te beleven.

Ben stelde zijn FT-991A op voor de 70 cm, Gerard zijn IC-7410 voor de 6 meter en Jan de IC-7300 voor de 4 meter. Alhoewel het met de 'pappagaai-software' voor Ben niet helemaal lukte waren de 4 stations op tijd operationeel.

Het aantal verbindingen viel nogal tegen. Waarschijnlijk speelde het weer daarbij een belangrijke rol. Immers, om in een warme shack te gaan zitten om wat 'punten uit delen' was door de nogal een opgave voor die en degene. Een en ander deed niets af aan de gezelligheid en het samenzijn. Voor de groep speelde het weer eigenlijk niet zo omdat het zomer en winter constant 14 graden is in de bunker. En met de warmte buiten draaide toch de kachel in de bunker om het op een aangename temperatuur te brengen.

Een andere traditie is dat Paul op zo'n dag 'kookt'. Nee niet van woede maar om de aanwezigen van een lekkere maaltijd te voorzien.

Zwaaiend met zijn betaalkaart werd dat ook weer prima geregeld en kon gezellig met elkaar worden gegeten. Om even na 22.00 uur werden de spullen weer ingepakt en konden we huiswaarts keren, terugkijken op weer een leuke 'hobby-dag'. Nu maar wachten of we nog enigszins meedoen in de uiteindelijke resultaten. We houden u op de hoogte!



QSL Post

Er komen weer wat QSL-kaarten voor diverse amateurs binnen vanuit het [DOB](#). De QSL-manager zal deze keer 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.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



Agenda

27-06-2023	Onderling QSO
02-07-2023	Experimenteer / Grill-dag 2023
25-07-2023	Onderling QSO
30-07-2023	750° Ronde PI4VHW
22-08-2023	Onderling QSO
09 & 10-09-2023	"Forten On the Air" 37e Open Monumentendag 2023
26-09-2023	Presentatie EME Jac, PA3DZL
20 & 21-10-2023	Jamboree On the Air 2023

Te koop aangeboden

Wegens verhuizing en inkrimpen van de hobby mogen wij namens een lid van onze afdeling de onderstaande spullen van hem aanbieden en bemiddelen.

Kenwood TS-480 SAT	100W Kabels, microfoon & handleiding	€500.00
Interface MFJ 1275	Voor Digi-modes +kabels & handleiding	€75.00
Voeding GSV 3000	Als nieuw	€100.00
144MHz Antenne S5 R2	Yagi 144MHz 1* gebruikt nu in originele doos	€15.00
Hari Dipool Antenne	40/20/15/10 m lengte 14,8meter met traps 200W max. NIEUW !!!!	€25.00

Mocht u geïnteresseerd zijn dan kunt u contact opnemen met de redactie.

Andere tak van sport, de wandelsport de BiWanto 18x18KM

Ervaring in deze tak van sport kan ook nog wel eens handig zijn bij het vossen jagen wat ik ooit nog wel eens in het Kralingse bos heb gedaan bij de VERON-afdeling Rotterdam noord als ik het mij nog goed herinner. Ergens heb ik dan ook nog zo'n VRZA AM vossenjacht ontvanger liggen (een zelfbouw project uit de 70er jaren) moest je de gevoeligheid met de Mexicaanse hond instellen, HB9CV eraan om te pijlen etc. Moest ik in het parcours een moeder lastigvallen voor het nummer van de zender die in haar kinderwagen zat....





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



Maar goed over de BiWanto in 2005 werd dus door de Scoutinggroep van Mijnsheerenland de Lodewijck van Praetgroep met trommel geroffel melding gemaakt van de 50ste BiWanto (de afkorting van Binnenmaas Wandeltocht). De eerste wandeltocht werd dus gelopen in 1956 en had als doel om geld op te halen voor het nieuwe clubhuis van de Lodewijck van Praetgroep. Een kennis van mij Cor PE2CDB had hem al vele malen gelopen en vertelde dat het leuke wandel tocht was door een fraai stuk van het Hoeksche Waardse landschap. Nu zijn er een aantal varianten tot wel 40 Kilometer lang maar ik ben altijd gegaan voor de originele versie van 18 Kilometer dat is dus echt om de Binnenmaas heen. Je volgt dus de contouren van de Binnenmaas vanuit Mijnsheerenland, over Westmaas en Maasdam terug naar Mijnsheerenland. De route laat de ruimtelijke kant van de Hoeksche Waard zien met de fraaie natuur en akkers zonder de industrieterreinen. Deze tocht was dit jaar voor mij dus bijzonder omdat ik op zaterdag 3 juni 2023 de 18de keer de 18 Kilometer liep zie de medaille.



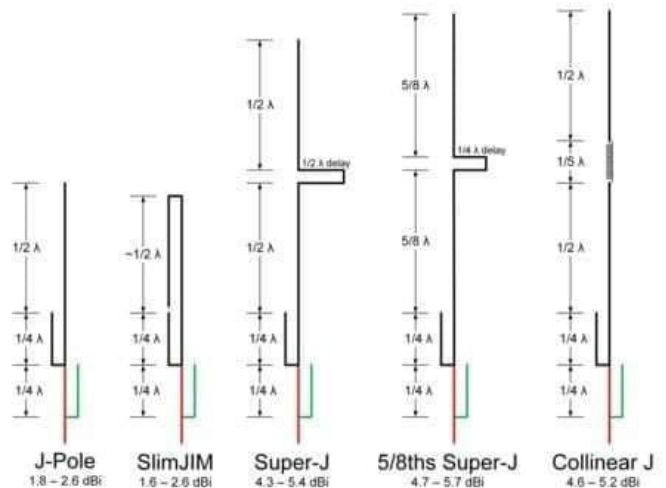
De meeste saaie versie was in 2021 toen het vanwege de corona maatregelen niet mogelijk was om het eendaagse evenement voor de honderden deelnemers die er jaarlijks meewandelen te organiseren. In plaats daarvan was het mogelijk voor de wandelaars om de tochten over acht, achttien en veertig kilometer de gehele maand juni individueel te lopen. Het nummertje of de medaille kwam toen per post, er was dus vrijstelling van stempel posten. Dus de gezellige afterparty bij de Lodewijck van Praetgroep op het terras aan de Binnenmaas zat er natuurlijk niet in. Zoals op de foto te zien is, even heerlijk uitrusten in de schaduw onder het genot van een drankje, ijsje of broodje en livemuziek. In 2024 dus op naar de 19de keer...

73 de Evert PA3FXV

Van Sociale-Media gegrepen

Regelmatig komen er diverse interessante bouwsels voorbij op verschillende sociale-media's. We willen ze jullie niet onthouden maar de daadwerkelijke werking kunnen we uiteraard niet garanderen. Deze keer een ontwerp uit een Facebookgroep [AFU - DX Gruppe Germany](#) Wellicht een kijkje waard en misschien ook wel een poging tot bouwen voor eenieder.

J antenna and variations thereof





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Toegang € 12,50
Niet leden betalen € 15,-,
16 jaar of jonger – toegang
gratis.
Koop een E-ticket op
<https://webshop.veron.nl>.
Of maak gebruik van
de QR-code op deze
pagina.
Openingstijden van
9.00 – 16.00 uur.

Dag voor de RadioAmateur 2023

Zaterdag
28 oktober 2023
IJsselhallen Zwolle
Rieteweg 4, 8011 AB Zwolle

Internationale Amateur Radiobeurs



Opening, Amateur van het Jaar, lezingen, workshop,
presentaties VERON commissies en werkgroepen,
radio-onderdelen markt,
commerciële verkoop radio/zend apparatuur.
Check voor het laatste nieuws <https://dvdra.veron.nl>

In de IJsselhallen is catering aanwezig.
NS-station Zwolle op 15 minuten loopafstand.
<https://www.ijsselhallen.nl>





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



Uit het archief

Soms is het gewoon nodig en soms is het gewoon leuk. Nodig om op te ruimen en leuk om te publiceren. Zo ook onderstaand artikel uit een oudere Electron van oktober 1995. Een aantal leden van onze afdeling hebben hem gebouwd. Allen in verschillende verschijningsvormen en of aanpassingen naar persoonlijke wensen. Op de volgende pagina's de gescande bouwbeschrijving van de Spijkerradio. Een mooi bouwproject voor eenieder.

De Spijkerradio (3)

Detector en terugkoppeling

Klaas Robers, PAoKLS, Valkenswaard

De Spijkerradio is een 80-meter ontvanger volgens het principe van de aloude OV1. In de vorige afleveringen hebben we de voeding en de laagfrequent versterker gebouwd. Deze keer komt de rest aan bod en ontvangen we voor het eerst signalen.

Het ontvangstdeel

De bouw van het ontvangstdeel aan de hand van het bouwplan van figuur 13 gaat eigenlijk net zoals de versterker. Alle potmeters met as blijven nog even niet aangesloten. De instelweerstand (eigenlijk potmeters) en de folietrimmer hebben elk drie pootjes die, als je ze koopt, naar beneden steken. Buig die met een puntig tangetje eerst naar buiten en dan omhoog. Wacht met het plaatsen van de spijkertjes tot je dit gedaan hebt. Nu kun je deze zo plaatsen dat het onderdeel met zijn omhoog gebogen pootjes er precies klem tussen past. Dan de pootjes vast solderen. Draai voor het solderen van de folietrimmer het schroefje zo,

dat de plaatjes helemaal in elkaar geschoven zijn.

Let op:

- De BB809 is een z.g. VHF-tuner varicap.
- Ook andere VHF varicaps zijn bruikbaar zolang de capaciteit tussen 3 en 12 V een variatie van 15 pF te zien geeft.
- De draadjes van de J-FET zijn wat anders gebogen dan van de transistoren. Het linkse draadje is naar links gebogen, het middelste draadje naar onderen en het rechtse naar boven.
- De gate van de FET (links) is heel hoogohmig. Daarom is op dit punt geen spijkertje gebruikt. De verbinding zweeft zomaar in de lucht.

De afstemspoel

Maak van schelddraad met plastic isolatie op de spoel een hulpwikkeling van vier windingen tegen de hoofdwikkeling aan. Zorg dat de wikkering dezelfde is. Deze windingen mogen

tegen elkaar liggen. Draai de einden maar een beetje in elkaar (foto figuur 14). Kort nu de spoelkoker met een zaag symmetrisch in tot een lengte van een centimeter of zes. Maak twee gaatjes in de koker en schroef hem met tussenleggingetjes op het grondplankje. Buig de draadjes van de hoofdwikkeling in model een knip ze op maat. Verwijder de lakisolatie (krabben met een mesje) en soldeer de hoofdwikkeling vast. Let bij het aansluiten van de hulpwikkeling goed op de polariteit! De draad die het dichtst bij de hoofdwikkeling vertrekt moet aan de source van de FET komen.

Andere aansluitingen

De stekkerbussen antenne -1 t/m -4 (rood, geel, groen, blauw) en aarde (zwart) komen op een strookje aluminium. Het is aan te raden ze helemaal uit elkaar te halen voordat je de draadjes aan het metalen busje soldeert. Het gekleurde plastic kan slecht tegen de soldeerhitte en je moet er juist behoorlijk lang aan sol-

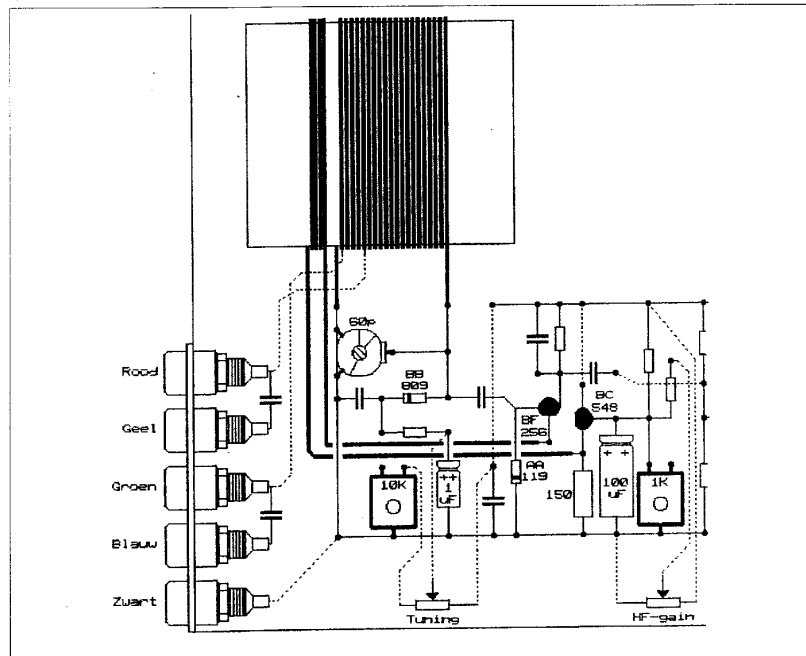


Fig. 13. Bouwplan van het ontvangstdeel op ware grootte.

Electron februari 1996





deren. Daarna het geheel weer in elkaar zetten en op het plaatje schroeven. Krab een stukje bloot op de hoofdwikkeling van de spoel op één winding en op vijf windingen vanaf aarde. Solder hieraan de draadjes die komen van de groene en de rode stekkerbus. Sluit nu ook prosorisch de potmeters voor afstemming (10 k lin.), HF-regeling (1 k lin.) en LF-volume aan met draden van een centimeter of tien lang. Let op de juiste volgorde van de aansluitdraden.

In bedrijf stellen

Zet beide instelweerstand in de middenstand en draai de trimmer bijna helemaal in. Sluit aarde (CV-radiator), hoofdtelefoon en trafa aan. Zet de volumeregelaar een stukje open. Je moet nu wat geruis horen. Kom je met je vinger aan de bovenste aansluiting van de FET, dus aan de weerstand van 10 k, dan zoemt het weer behoorlijk. Prima!
Zet nu de HF-regelaar in de middenstand.

Draai aan de instelweerstand van 1 k. Opeen bepaald punt hoor je het ruisen met een ploepje van karakter veranderen. Instellen op precies dat punt! Hoor je geen ploepje, dan zit waarschijnlijk de hulpwikkeling verkeerd om aangesloten. Kijk dat nog eens even goed na! Met de HF-regeling potmeter kun je nu van links naar rechts door het ruisonslagpunt heen regelen.

Het werkt!

Nu wordt het tijd een antenne (gordijnrail) op de rode (Ant-1) of gele (Ant-2) bus aan te sluiten. Wat je nu gaat doen, werkt verreweg het beste 's avonds. Draai aan de afstempotmeter. Je hoort zenders! Zet eventueel de trimmer van 60 pF een beetje open. Zit er een fluittoon door het geluid, dan moet je de andere kant van het ruisonslagpunt kiezen (links). De fluit verdwijnt. Nu ontvang je AM, waarschijnlijk omroep in de 75-meter band. Hoe dichter je bij het omslagpunt zit hoe beter de ontvangst. Hoor je onverstaanbaar gekwaak, dan is het SSB van waarschijnlijk een amateur. Draai dan de HF-regelaar een klein stukje rechts van het omslagpunt. De ontvanger "genereert" nu. Draai heel voorzichtig aan de afstemming. Het gekwaak verandert van toonhoogte en wordt plotseling verstaanbaar. Dit vereist enige oefening hoor! Zet eerst maar eens een grote knop op de afstempotmeter. Fijnregelen kun je door je hand naar de afstemspoel toe te bewegen. Je ontvanger werkt!
Meet voor de zekerheid met een universeelmeter de spanningen die zijn aangegeven in figuur 15. Zet daartoe de HF-regeling op het randje van genereren. De + spanningen worden gemeten ten opzichte van NEG, de - spanningen t.o.v. POS. De spanning op de loper van de Tuning potmeter zal instelbaar zijn tussen +3 en -12 V. De spanningen kunnen afwijken, belangrijker is dat het lekker werkt.

Frontplaat

Het gebruik van de ontvanger met los slingerende potmeters verveelt snel. Maak daarom nu een frontplaat van aluminium, zo'n 1,5 mm of 2 mm dik. Figuur 16 geeft een maattekening.

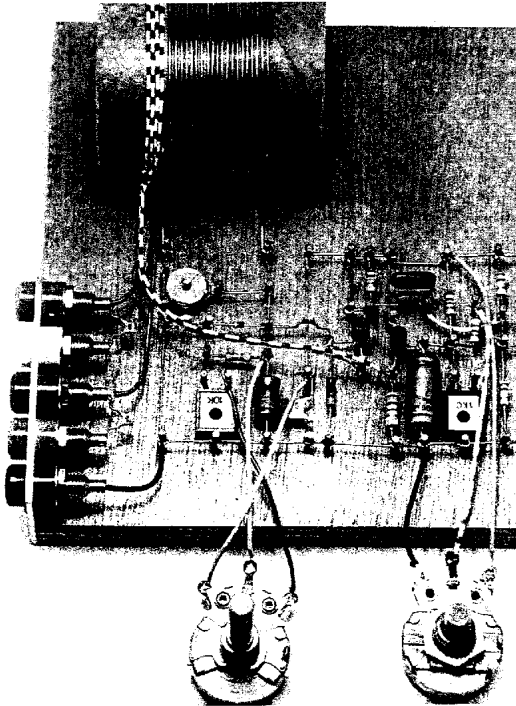


Fig. 14. Foto van het afgebouwde ontvangstdeel inclusief spoel. (Foto: PAOKLS)

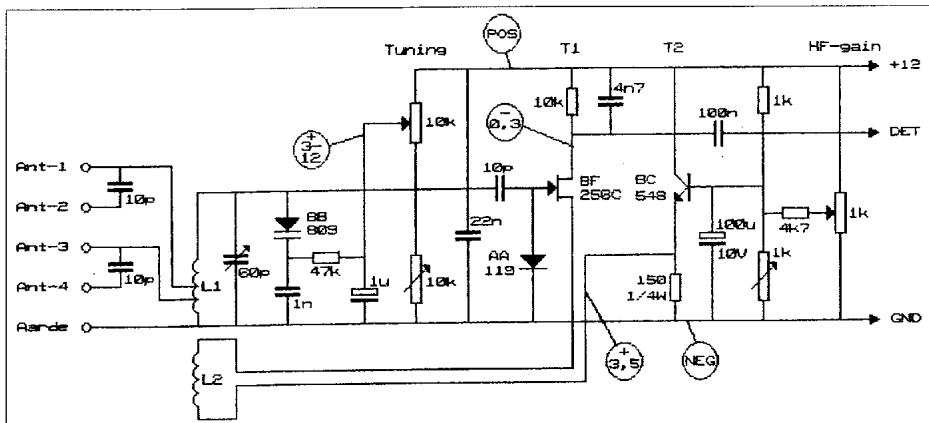


Fig. 15. Schema met spanningen van het ontvangstdeel.



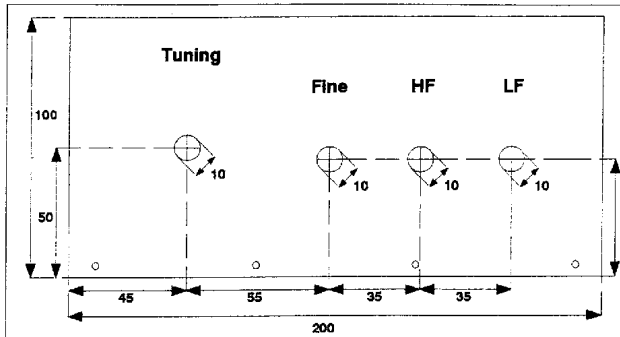


Fig. 16. Maattekening van de aluminium frontplaat.

Hierin zit een extra gat voor een fijnregeling van de afstemming. Die heb je niet absoluut nodig, maar maak al wel vast het gat. De gaten voor de potmeters zijn aangegeven als 10 mm groot. Sommige potmeters hebben een kleiner gat nodig. Meet dat zelf op. Het maken van grote gaten in een plaat is minder gemakkelijk dan het lijkt. Eerst een klein gaatje boren en dan steeds een halve millimeter dikker opboren is een goede methode. Een andere truc zou zijn: boren door een lapje heen. Ik heb het nooit geprobeerd. Spiritus toevoegen bij het boren van aluminium geeft een gave rand. Een snelle methode is ook het gebruik maken van een speciale conische of getrapte speciale platen boor, maar die moet je maar net hebben. Roep eventueel de hulp in van de leeraar Techniek en de kolomboormachine van het technieklokaal. De potmeters worden ge-

monteerd met twee moeren, één aan de voorkant en één aan de achterkant, zodat de schroefdraad aan de voorkant zo weinig mogelijk uitsteekt. Het is fijn om grote ronde knoppen te hebben met een pijltje, zeker voor de afstemknop. De assen van de potmeters afzagen, zodat de knoppen het front bijna raken. De frontplaat vastschroeven en de potmeters weer aansluiten met draadjes van de juiste lengte. Maak op de volumeregelaar een verbinding tussen het metaal van het potmeterhuis en de aansluiting naar aarde. Hierdoor wordt de frontplaat met aarde verbonden en dat is nodig om het handeffect op de afstemming tegen te gaan.

In de band brengen

De ontvanger ontvangt nog zomaar ergens in

het kortegolf gebied. We gaan hem nu zo afstemmen dat hij precies de 80-meter amateurband bestrijkt en je ook weet op welke frequentie (ongeveer) je luistert. Daarvoor heb je de hulp nodig van een zendamateur met een goede geijkte 80-meter (zend-)ontvanger. Ken je niet zo iemand, bel dan naar de dichtstbijzijnde afdelingssecretaris van een VERON-afdeling. Hij kan je zeker verwijzen naar iemand die je graag wil helpen.

Zorg voor een dun schrijvende watervaste viltpen en ga met je ontvanger naar de zendamateur. Sluit je ontvanger met de Ant-4 en aardemingang aan op de antenne-ingang van zijn (zend-)ontvanger. Je hebt dus geen antenne nodig, de twee ontvangers zitten met hun antenne-ingangen aan elkaar. Zet nu je ontvanger een klein stukje in genereren en draai de afstemknop helemaal rechtersom. Op het middencontact van deze potmeter staat dan een spanning van +12 volt (even controleren).

- Stem de (zend-)ontvanger af op 3,81 MHz, net boven de 80-meterband. Draai aan de trimmer van je ontvanger tot de (zend-)ontvanger een draaggolf (fluittoon) hoort op deze frequentie.
- Stem dan de (zend-)ontvanger af op 3,49 MHz en draai jouw afstemknop helemaal linksom. Regel nu met de instelweerstand van 10 k tot dat je ook hier de draaggolf hoort. Let op: het kan nodig zijn de HF-regeling van je ontvanger bij te regelen zodat hij blijft genereren.

Hiermee is de ontvanger in de band gebracht.

Het maken van een provisorische afstemschaal

Nu je hier toch bent en alles hebt aangesloten is het de moeite waard om de afstemknop te ijken. Dat gaat zo:

- Zet de (zend-)ontvanger op 3,50 MHz.
- Draai aan je afstemknop tot je de fluittoon hoort.
- Maak er een zo laag mogelijke toon van.
- Zet met de viltstift een groot streepje bij de pijl en zet er 3,5 bij.
- Doe dit ook op 3,60 MHz, 3,70 MHz en 3,80 MHz.
- Zet net zo kleine streepjes op 3,51 MHz, 3,52 MHz enz.
- Zet ook een punt bij beide uiterste standen van de knop.
- Gaat er iets mis, met wat spiritus wis je de watervaste inkt weer uit.

Je schaal ziet er nu uit zoals in figuur 17. Later gaan we hem wel mooi maken, voorlopig is dit heel bruikbaar en nauwkeurig genoeg.

Wordt vervolgd

Zo, de ontvanger doet het. Je zult merken dat het afstemmen van SSB-amateurstations nogal wat handigheid en een vaste hand vereist. De volgende keer eindigen we deze serie met een paar verijningen die het afstemmen wat gemakkelijker maken. We zullen dan ook de frontplaat afwerken zodat de ontvanger "gezien mag worden".

Goede ontvangst!

Klaas Robers, PAOKLS

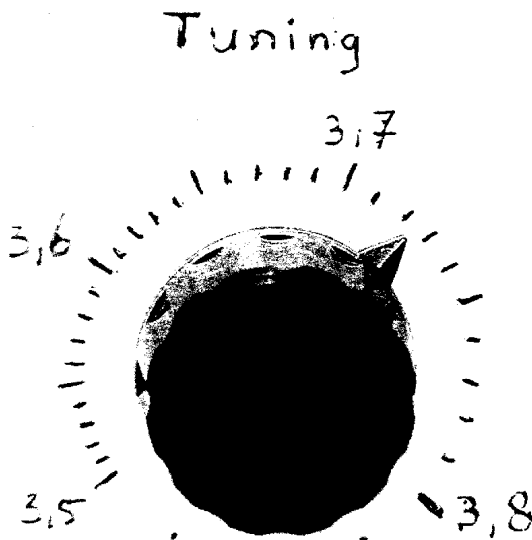


Fig. 17. Een provisorische afstemschaal. (Foto: PAOKLS)

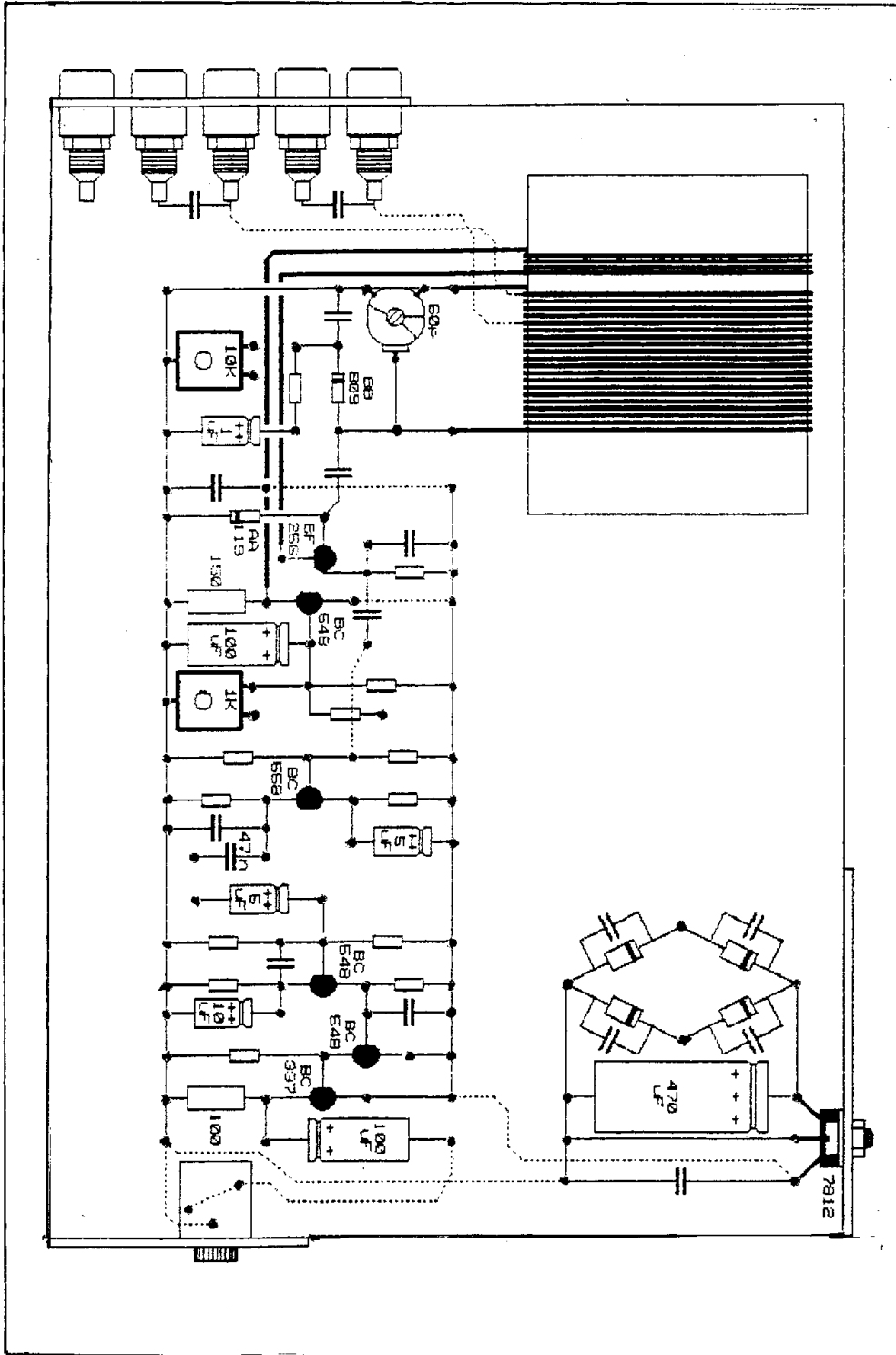




Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

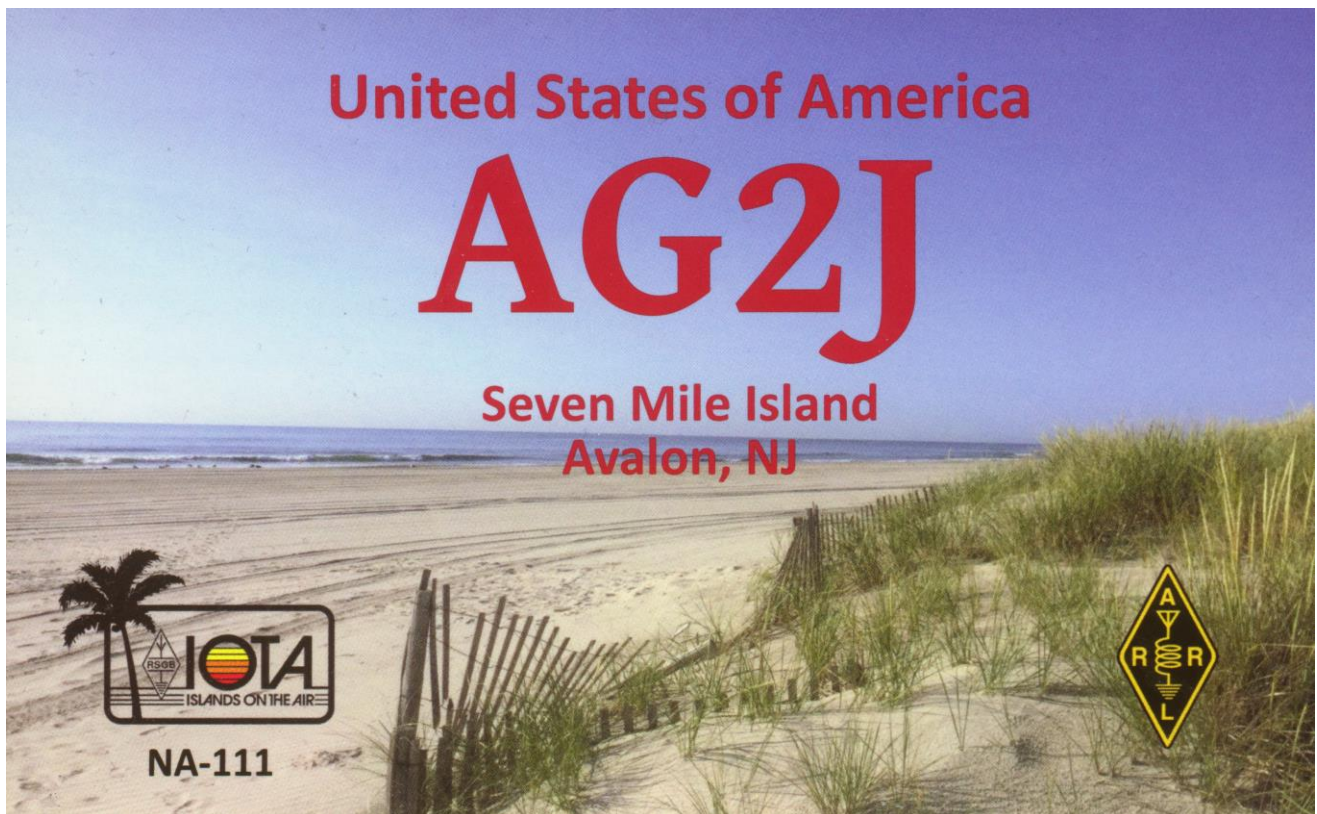
Hoeksche Waard



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 des betreffende station, het land of het ontwerp van de kaart kortom wat van toepassing is.

Dit keer weer eens een eiland en qua naam vergelijkbaar met Tiengemeten (ZH) waar de naam ook de lengte van het eiland aangeeft. Voor wat betreft Tiengemeten een gemet is een oude landmaat van ruim 0,4 hectare. Omgerekend is Tiengemeten nu 7 km lang en 2 km breed.



Alleen 7 mile Island is dan wel 12 Kilometer en drie tot 4 blocks breed. Hier is het block dus een straat op zijn Amerikaans hoe breed dat is laat zich dus even raden, ik schat een halve mile minimaal. Maar in America is alles toch groter niet waar, dus ook Seven Mile Island. Seven Mile Island of Seven Mile Beach is de naam van een barrière-eiland aan de Jersey Shore in Cape May County, New Jersey, Verenigde Staten. Het is verdeeld tussen de stadsdelen Avalon in het noorden, van 6th tot 80th Streets, en Stone Harbor in het zuiden, van 80th Street tot Hereford Inlet. In 1722 was het ook bekend als Leaming's Island, toen de eerste aankoop van zijn 2.725 acres (1.103 hectare) werd geregistreerd, werden de duinen, bossen en stranden gekocht voor het equivalent van \$ 380. Maar toen waren de salarissen natuurlijk ook nog niet zo hoog HI.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



Het is op dit moment misschien wel het meest beboste strand aan de kust, hoewel vroeger de Five en Two Mile-stranden even goed bebost waren. Het hout is van uitstekende kwaliteit, veel eiken, rode ceder en ander hardhout.

AG2J
Steve Malyszka
7218 Ocean Dr
Avalon, NJ 08202
USA
Cape May County
Grid FM29pb
CQ Zone 5
ITU Zone 8
email: ag2j@arrl.net

NA-111

R 36

TO RADIO PA3FXY
VIA _____

DATE	UTC	RST	MHz	2 Way	
4/6/19	22:27	-17	10.137	FT8	KB3FH QSL Cards

Satellite _____

TNX QSO & 73 de Steve

PSE QSL TNX

Hoeveel inwoners er daar momenteel wonen is lastig te vinden maar op het eiland zijn er minimaal 355 zendamateurs in Cape May County.

Wat is dan de positie op de most wanted IOTA-list?

Seven Miles Island heeft een score van 55,3% op de most wanted IOTA-list over de afgelopen 5 jaar.

Ter vergelijking Tiengemeten valt onder EU-146 welke Rien PA1BDO en ondergetekende in de lucht hebben gebracht in 2004 heeft een score van 61,7% IOTA NA-117 TI8 Puntarenas Province East group heeft een score van 15.3% Maar er zijn dan ook maar iets van 20 amateurs actief met de TI8 prefix. Hoe hoger dus het percentage is hoe gemakkelijker de desbetreffende IOTA te werken is.

Dit geeft dus min of meer het aantal activeringen weer. Bijvoorbeeld EU-005 Engeland staat dus op 88%, maar met een beetje geluk werk je die IOTA op 70CM of 2 meter in de locator contest HI.

'73 de Evert PA3FXY





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



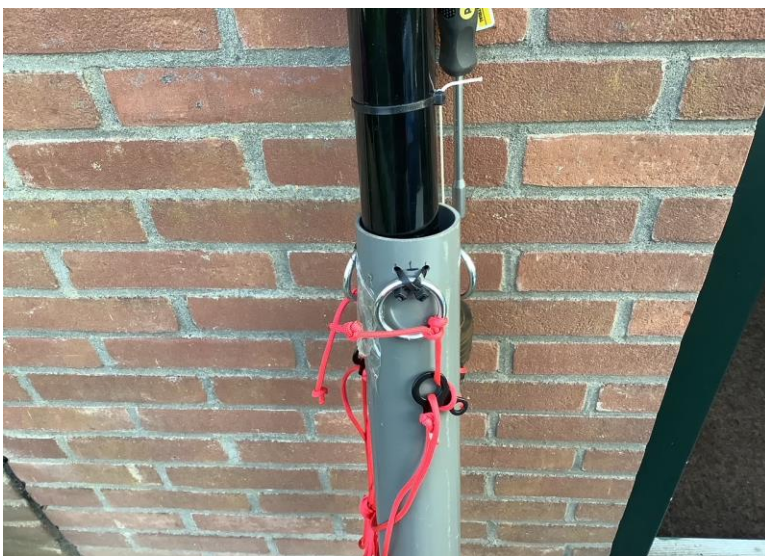
De low budget HAM operator (17)

Te beginnen met mijn antennes. Op dit moment heb ik een verticaal voor 10 meter die volgens de Nano vna goed is. Verder een soortgelijke verticaal voor 20 meter. Dit zijn antennes van een stuk draad dan een stuk coax en dan een choke van coax. Die van 20 meter moet nog getuned worden. Ook nog een end-fed voor 80, 40, 20, 15 en 10 meter, moet ook nog getuned worden.

En als laatste ben ik bezig met een K40GO coastal 20. een verticaal met een top draad van 17,5' en een onder draad van 3' die zitten samen aan een 9:1 unun die weer aan een 1:1 choke zit en dan met coax naar de set. Het geheel hangt in de mast een meter boven de grond. Dit geval stond in de vorige VHWN. Alle boven genoemde antennes trouwens gepikt van YouTube. Ik hoop dit op de veld/experimenteer dag allemaal klaar te hebben om te kunnen afregelen, testen en gebruiken.



Nog iets over de mast.



Ik heb een 12 meter Spider Beam mast. Om dat ding op gras of grond rechtop te zetten heb ik een meter pvc-pijp gepakt van 75 mm diameter. Daar heb ik bovenaan 3 ringen gemaakt met voor elke ring 2 tie-wraps. Daaraan kan ik scheerlijnen bevestigen en met haringen vastzetten (zie foto). Als dat pijpje recht staat kan ik er de mast in laten zakken. Idee ook weer gepikt van YouTube.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

A52

Hoeksche Waard



Dan verder over de paraset.

Een aantal onderdelen zijn al binnen, hoofdtelefoon, frontplaat, setje buizen 6V6 (paar reserve), 4 buisvoeten, setje soldeer steunen, 2 lamphouders, potmeter, voet voor kristal, 2 weerstanden van 2 watt en een spannings-aftakpunt voor een gloeilamp fitting. Dit is een leuk beginnetje. A.S. zondag de 24^e naar Loon op Zand, daar is een brocante markt waar de XYL naar toe wil, want die is gek op zulke spulletjes. Ik ga daar kijken of ik een leuk oud koffertje kan scoren waar ik de paraset kan inbouwen.

Tot zover deze keer 73 van PA4BB,



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
Vicevoorzitter:	J.C. Booden	PA2JCB
Lid	B. Hobo	PD5GH

Internet:

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

Bijeenkomsten:
Afdelingswebsite:
Afdelingsronde:
Ronde leider:

Scouting gebouw Sportlaan 4,3297 TG Puttershoek vanaf 20:00 uur
<https://a52.veron.nl/>
zondag om 20:30 op 145.550 MHz.
Paul PD2PKM of Gerard PD2GSP.

Sluitingsdatum voor kopij van de
juli 2023 (nr.91) editie is **21-07-2023**

