	<p>VERON afd. 56 Waterland Elektronische Nieuwsbrief.</p> <p>Juni 2022</p> <p>Redactie: PE1LDZ pe1ldz@veron.nl</p>
---	---

	Naam	Call	Telefoon	E-mail adres
Voorzitter	Nico	PA0MIR	434954	pa0mir@veron.nl
Secretaris	Bernard	PD4BER	06-57747524	bernard.kruihof@online.nl clubzaken: pi4wld@veron.nl
Penningmeester	Pim	PA5PEX	364031	pa5pex@veron.nl
Bestuurslid Web-master	Gert	PA3AAV	Via email!	pa3aav@veron.nl
Bestuurslid	Jan	PE2ELS	020-4930194	jbijer2@xs4all.nl
QSL manager	Erwin	PA3BLS	438934	pa3bls@amsat.org
Leesmap	Nico	PA0MIR	434954	pa0mir@veron.nl
Waterland Award				
Redactie nieuwsbrief	Menno	PE1LDZ	Via email	pe1ldz@veron.nl
Waterland ronde	Iedere vrijdagavond om 21.00 uur lokale tijd op 145.350 MHz			
Homepage	http://www.veronwaterland.nl/			

INHOUD

1. *Voorwoord (Menno, PE1LDZ)*
2. *In Memoriam, Jan van der Groep, PA5GR*
3. *Van de secretaris (Bernard, PD4BER)*
4. *Antenne launcher (Bernard, PD4BER)*
5. *Een aparte zonnepanelen storing (Agentschap Telecom / Veron)*
6. *De revalidatie van een 2-meterset (Tjarko Gramstra, PA7TG)*
7. *Het laatste woord.. (Menno, PE1LDZ)*

1. Voorwoord

In de afgelopen meimaand moesten wij wederom afscheid nemen van een gewaardeerd lid van onze afdeling: Jan van der Groep, PA5GR. In deze Nieuwsbrief treffen jullie een In Memoriam aan geschreven door Ger Fritz, PA3GKX, die veel met Jan op pad is geweest en samen met hem enige forten van de Stelling van Amsterdam in de "lucht" bracht. Beiden deelden zij hun passie voor militaire apparatuur uit voorbije dagen. Jan was een integer en bescheiden zendamateer die nagenoeg iedere clubavond bezocht. Wij zullen hem missen en wensen zijn familie alle sterkte toe met het dragen van dit grote verlies.

2. In Memoriam, Jan van der Groep, PA5GR



Jan bij zijn antenne tijdens de velddag op 't Hemmeland

Ik kom thuis van een lange vakantie. Na de auto te hebben uitgeladen, de post heb doorgenomen, kijk ik op mijn computer of er veel mail is binnen gekomen. Tussen de meer dan 100 mails zit een mailtje van een collega zendamateer die meldt dat onze mede-zendamateer Jan PA5GR is overleden.

Ik zit perplex en realiseer mij dat de afdeling Waterland flink getroffen wordt door het aantal Hams die SK zijn.

Ik moet dit even verwerken en een plaats zien te geven.

Tijdens de Waterlandronde op vrijdagavond 20 mei 2022 op VHF werd ook melding gedaan van het overlijden van Jan PA5GR. Het blijkt dat een groot deel van de deelnemers hem niet kan herinneren.

Ik heb jaren geleden kennis gemaakt met Jan. Een rustige bescheiden man die nadat hij rustig had geluisterd naar anderen een opmerking kon maken waar menig beroeps- grappenmaker jaloers op zou zijn. Humor van een hoog niveau.

Jaren geleden ontstond een groepje van plm. 10 zendamateurs die iedere donderdagavond in 't Noot in Purmerend bij elkaar kwamen.

Op deze avonden werden technische problemen besproken en alles wat zendamateurisme aangaat.

Jan was een "bouwer" van top niveau. Ik herinner mij dat hij een kastje om een zender in te bouwen had gemaakt waar niets aan mankeerde. Jan was een perfectionist. Goed was bij hem "niet goed genoeg".

Met de groep amateurs werden veel excursies georganiseerd waarbij Jan altijd aanwezig was. Ook bij zend-evenementen op het Forteiland Pampus, Fort bij Edam, op het Hemmeland en vossenjagen was Jan aanwezig.



Jan bij Fort Edam met o.a. George, PA3COI (SK) en Ger, PA3GKX

Ik herinner mij een velddag op het Hemmeland. Jan kwam daar, zette zijn tentje op, tuinstoelen erin en zijn RIG werd geïnstalleerd. Toen ik hem vroeg of alles naar wens ging antwoordde hij bevestigend en zei dat hij nog zat te luisteren. Heb je nog geen verbindingen kunnen maken vroeg ik hem. Nee ik luister nog even was zijn antwoord waarna ik de microfoon pakte en cq op 7 MHz uitzond en hierbij de roepnaam van Jan gebruikte.

Er kwam respons van een station uit Verweggistan en ik drukte Jan de microfoon in zijn handen.

Hij maakte zijn eerste qso op de korte golf en na het beëindigen hiervan kwam er een open-trotse Jan zijn tent uit.

Veron afdeling Waterland A-56

De donderdagavondgroep heeft zichzelf opgeheven. Het natuurlijke verloop had behoorlijk toegeslagen. De 3 overgebleven "leden" zijn hierna hun eigen weg gegaan waarbij het contact langzaam verwaterde.

De condoleance van Jan/PA5GR heeft plaats gevonden op 19 mei 2022.

De uitvaartplechtigheid vond in besloten kring plaats.

Bij de amateurs die hem gekend hebben zal hij ongetwijfeld lang in herinnering blijven.

Moge hij mag rusten in vrede.

De nabestaanden wens ik alle sterkte toe bij het verwerken van dit verlies.

Ger Fritz - PA3GKX



3. Van de secretaris

Allen van harte welkom bij de laatste bijeenkomst van dit seizoen van de afdeling Waterland van de Veron. Niet de eerste maandag (want dan is het tweede pinksterdag) maar de tweede maandag van juni, 13 juni, om 20 uur, in het lokaal van de Hengelsportvereniging aan de Vrouwenzandstraat 157 in Purmerend. De avond is gewijd aan onze eigen activiteiten - neem iets mee dat je hebt gemaakt, of aangeschaft, en vertel daar iets over aan de anderen. We hebben dat wel eens eerder gedaan, en toen was dat erg interessant, dus doet ook nu weer allen mee: Show & Tell

Erwin geeft en neemt weer QSL-kaarten, en er is ook alle gelegenheid voor onderling QSO, en Marian is er weer met koffie. Tot ziens,

Bernard Kruithof, secretaris van de afdeling Waterland van de Veron A56, PD4BER

4. 'Antenna launcher'

Een soort zelfgemaakte luchtdruk buks, om een projectiel over een boomtak heen te kunnen schieten en op die manier een draadantenne tussen bomen in de lucht te krijgen, dat was het onderwerp van een artikel in Electron van maart 2022 van de hand van Nico Veth, PA0NHC. Dat leek me wel wat. Eerder had ik geprobeerd met een werphengel, waaraan in plaats van een vishaak een moer als gewichtje zat, een lijn over een boomtak heen te krijgen. Maar voor een ongeoefende hengelaar is mikken heel moeilijk, als het erom gaat een hoge tak te bereiken. Dit op luchtdruk werkende apparaat - oppompen met een fietspomp - zag eruit alsof je beter zou kunnen richten, en leek in elk geval de moeite van het proberen waard. De loodgieter Sanders in Purmerend raadde me drukbuis aan, in plaats van gewoon PVC-pijp - en dat bleek voorradig te zijn bij de firma Wildkamp aan de Kwadijkerkoogweg 8 in Purmerend. Met het artikel uit de Electron in de hand meldde ik me aan en kreeg wat ik nodig had. De maten waren wat verschillend van wat in het artikel genoemd werd, maar dat leek me geen al te groot probleem.

Ik gebruikte pvc drukbuis van 25x1,9 mm, met een VDL pvc kogelafsluiter, 16 bar, 25 mm. In de einddop zit een fietsventiel, dat ik losknipte van een oude binnenband en dat ik met secondelijm vastplakte en vastschroefde. Als projectielen gebruikte ik een paar stukken 12 mm buis, 10 cm lang, met twee afsluitkapjes. Daar draaide ik een schroefoogje in om de vislijn aan te



bevestigen. Met een uit de Action afkomstige molen van de werphengel waarmee ik eerdere pogingen had ondernomen, zit het projectiel vast aan de vislijn, die heel gemakkelijk mee de lucht in vliegt.

Ik pompte de buis op tot 4 of 5 bar en het is ongelooflijk: het projectiel komt wel twintig meter hoog, en met de molen kan je vervolgens de zaak weer binnen hengelen. Aan het eind van de vislijn met het projectiel bind je dan een wat dikkere lijn, waaraan tenslotte een nog dikkere lijn de antenne omhoog kan hijsen.

Wat het lastigste is: de vislijn raakt voortdurend in de knoop, zodat ik heel wat heb zitten prutsen om de zaak weer netjes op de molen te wikkelen. En als je een projectiel omhoog schiet, raakt het heel gemakkelijk verward in takken en takjes, zodat het niet meevalt om het weer terug te vinden. Dat was waarschijnlijk ook de reden dat in het oorspronkelijke artikel werd geadviseerd om meteen maar een aantal projectielen te vervaardigen, want de kans dat je er een kwijt raakt is niet klein. Oefening moet hier uitkomst bieden.

Ik zal het apparaat meenemen naar de bijeenkomst op 13 juni, in het kader van 'show & tell' en als het meezit buiten een demonstratie geven.

Bernard Kruihof, PD4BER



Tip van de redactie: Om "draadsla" te voorkomen kan er een groot geleide oog op zo'n 20 cm afstand van de werpmolen op de buis geplaatst worden met zg. "Tie-raps"

Te koop bij sportvisserij speciaalzaken.

5. Vuilnisophaal gestaakt door storing zonnepanelen



Op 21 april j.l. publiceerde [Agentschap Telecom](#) zijn jaarbericht 2021. Daarin lezen wij onder meer dat storing veroorzaakt door zonnepanelen het onmogelijk maakte om de vuilnis op te halen.

Al meer dan twee jaar werd in een straat in West-Brabant de vuilnis niet aan de deur opgehaald, omdat de chip in de vuilcontainer niet kon worden uitgelezen. Deze chip is belangrijk voor het doorberekenen van de vuilophaal. Diverse (technische) partijen hadden zich in de afgelopen jaren over dit probleem gebogen, maar niemand kon het probleem vinden, laat staan oplossen. Uiteindelijk deed de gemeente een storingsmelding bij Agentschap Telecom. Uit hun onderzoek bleek dat een fors stoorsignaal, afkomstig uit een woning, het uitlezen van de chip ernstig beïnvloedde. De gemeente heeft een test laten uitvoeren op de vaste vuilophaal dag. Toen bleek dat met de zonnepaneleninstallatie uitgeschakeld alles weer naar behoren werkte. Inmiddels is de verstoring verholpen en kunnen de bewoners gewoon hun huisvuil weer in de containers kwijt.

Lees dit en meer in het [Jaarbericht Agentschap Telecom 2021](#)

Uit: Kort radioamateurnieuws Veron Nieuwsbrief juni 2022

6. De revalidatie van een 2-meterset

Een verhaal van een beginnend zendamateur in de circulaire economie.

Door: Tjarko Gramsma PA7TG



De Yaesu FT-221R

Het is nu ongeveer een jaar geleden dat ik mijn licentie heb en in dat jaar heb ik veel plezier

beleefd aan het opknappen van oude zendapparatuur. Het was voor mij een voordelige manier om actief zendamateur te worden en tegelijkertijd de hf-techniek in de vingers te krijgen. Daarnaast draag het een steentje bij aan het milieu door hergebruik van apparatuur die door wat voor reden dan ook niet meer in gebruik zijn.

Aanvankelijk was het plan om hf-transceiver te bouwen maar door gebrek aan geduld en de lonkende amateurbanden liep ik tegen een mooie Yaesu FT-301D aan. Met minimale inspanning kon ik al snel op 20 en 40 meter uit komen. Na vervanging van een diode en opnieuw afregelen van de bandfilters, deed de set het op weer op alle banden. Ik raakte ik onder de indruk van de degelijke bouw en uitgebreide technische beschrijvingen die over de yaesu apparaten uit de jaren 70 te vinden zijn. Nu dit apparaat weer naar behoren werkt smaakte het naar meer. In de kerstvakantie werd een FT-227R gekocht voor slecht 25 euro wat de aftrap werd voor het volgende project. Behalve de nodige reparaties en

afregelen van de PLL-unit, werd deze voorzien van een ctcss generator zodat ik mobiel op repeaters uit kan komen.

Over mijn restauratie avonturen vertel ik regelmatig in de Waterland Ronde. Na het overnemen van een FT-221R van Radio Club het Gooi, leek het me leuk om jullie met beeld en tekst mee te nemen in dit project.

Aangekomen in het indrukwekkende gebouw van Radio Club het Gooi, kreeg ik voor slechts 75 euro de keus uit 2 exemplaren. Het eerste exemplaar zag er als nieuw uit, had een redelijk werkende ontvanger maar gaf geen vermogen. De andere was wat roestig, had nauwelijks ontvangst maar leverde wel 16 watt draaggolf al moest ik daarvoor wel met de band- en modeschakelaar wiebelen.

Dat werd nog een lastige keus. Uiteindelijk viel het besluit op het exemplaar met werkende eindtrap. Doorslaggevend was dat het andere model ook geen toename van stroomtoevoer bleek te hebben tijdens het zenden. De kans op gesneuvelde eind-transistors leek aannemelijk. Passende eindtransistoren kosten al gauw hetzelfde als de vraagprijs van de gebruikte set. Ik nam de gok dat de ontvanger van de set met werkende eindtrap wel weer aan de praat te krijgen zou zijn.

Eenmaal thuis is de transceiver eerst ontdaan van jarenlang vuile vingers, stof en andere zaken die daar niet op thuis horen. Dit gaat het beste door door knoppen en front te verwijderen en ze even te laten inweken in water met een scheut afwasmiddel. Borstelen met zachte tandenborstel doet wonderen, de kleine hoekjes en de profielen van de knoppen zien in er in mum van tijd weer als nieuw uit.



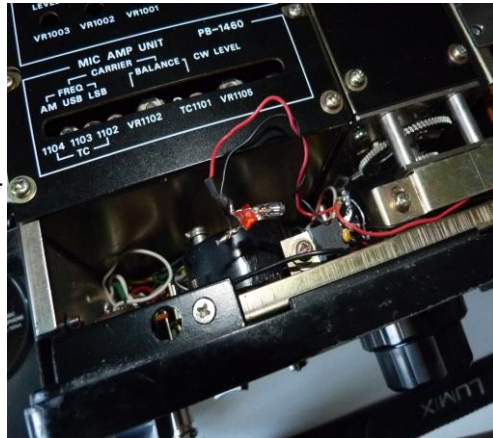
Frontje en knopjes in de wasbak

Zo heb ik al menig hifi en gitaar versterker weereen fris uiterlijk gegeven.

Na deze behandeling deed het uiterlijk van de meegenomen set niet onder voor het exemplaar wat in Hilversum was achtergebleven.

Wel zal ik de kap nog moeten ontdoen van roestplekjes en voorzien van een een nieuwe laklaag.

Alle paneellampjes waren gesneuveld en deze werden vervangen voor 9 volt exemplaren overgebleven van een vorig project. Er werd daarvoor een ua7808 gemonteerd tegen de S-meter en de lampjes werden op afgeknipte leds gesoldeerd om ze passend te maken voor de 6 mm houders in de set. Er is weliswaar 8 volt aanwezig in de set om onder andere de VFO te voorzien van constante spanning.



het lampje op de led en ua7808

Het leek me beter die niet te gebruiken daar de lampjes toch wel wat stroom trekken en daarmee de gestabiliseerde spanning te veel zouden kunnen beïnvloeden.

Bij aanzetten van de set bleek dat alle schakelaars geen goed contact meer maakte. De ontvanger kraakte bij het aanraken en de zender gaf alleen vermogen tussen AM en FM van de mode schakelaar in. Mechanisch reinigen was geen optie, daarvoor moest de hele set, inclusief draaischakelaars helemaal uit elkaar gehaald worden en daarna weer terug gezet. De ruimte achter het front is zo minimaal dat dit alleen lukt met Japanse vingers.....

Na wat rondneuzen op internet heb ik gekozen voor een spuitbus met de naam Deoxit D5. Deze spuitbus wordt in het forum van QRZ.COM zo ongeveer heilig verklaard en ik weet nu waarom. Na 1 keer inspuiten met Deoxit deden bijna alle functie het weer behalve de lsb stand. Nadere inspectie leerde dat het zij-band kristal voor lsb defect is maar daar zal ik op

2 meter weinig hinder van ondervinden.

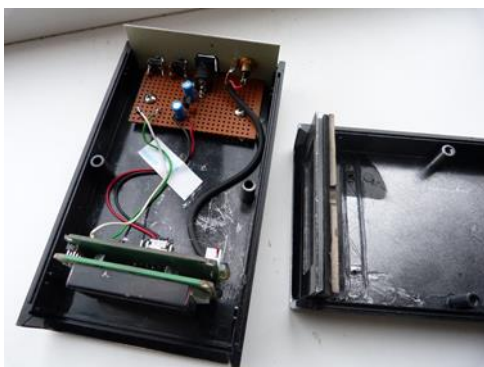
De vraag is natuurlijk of het ingetreden herstel door Deoxit blijvend zou zijn aangezien ik met andere contactspays minder goede lange-termijn ervaring heb. Na ruim een maand werken de schakelaars nog steeds zonder kraken. Naast een oxide-verwijderaar bevat Deoxit D5 een beschermend smeermiddel, iets wat in andere contactsprays ontbreekt.

Na de schoonmaak van de schakelaars en het afregelen van de RX-RF-UIT van van de ontvanger, bleek deze weer garant te staan voor een goed ontvangst. Voor het afregelen heb ik de aanwijzingen van de manual gebruikt en de Nano VNA als signaalbron met een kort stukje draad in de antenne. Door deze steeds wat verder van de antenne te leggen, wordt het signaal zwakker. Met een beetje improvisatie kom ik een heel eind met de beperkte spullen die ik heb. Een verzwakker tussen de Nano VNA is een nettere oplossing en zal er ook wel snel komen. Zo kun je de Nano VNA gebruiken als stabiele afregelbron tussen 50khz tot ver in het uhf gebied.

De analoge aflezing vond ik toch wat te onnauwkeurig en daarbij had ik nog een printje met een counter liggen. Deze counter met LCD-scherm was nog geen 10 euro bij Aliexpress.

Het printje is mooi verwerkt in een kastje wat qua uiterlijk niet misstaat bij de set.

Het inbouwen koste wat tijd en geduld. Het printje was iets te breed om in de hoogte te plaatsen waardoor ik gleuven in het plastic van de behuizing heb moeten maken. Het glaasje voor het LCD-scherm, is een stukje plastic van een CD-doosje met daarachter een keurig passe-partout van 2 stuks zwart gespoten bord. Het randje aan de voorkant is zilver gespoten geheel in de stijl van de yeasu set. De mf-offset schakelaars zijn naar de achterkant gevoerd zodat ik de counter ook nog voor andere doeleinden kan gebruiken.

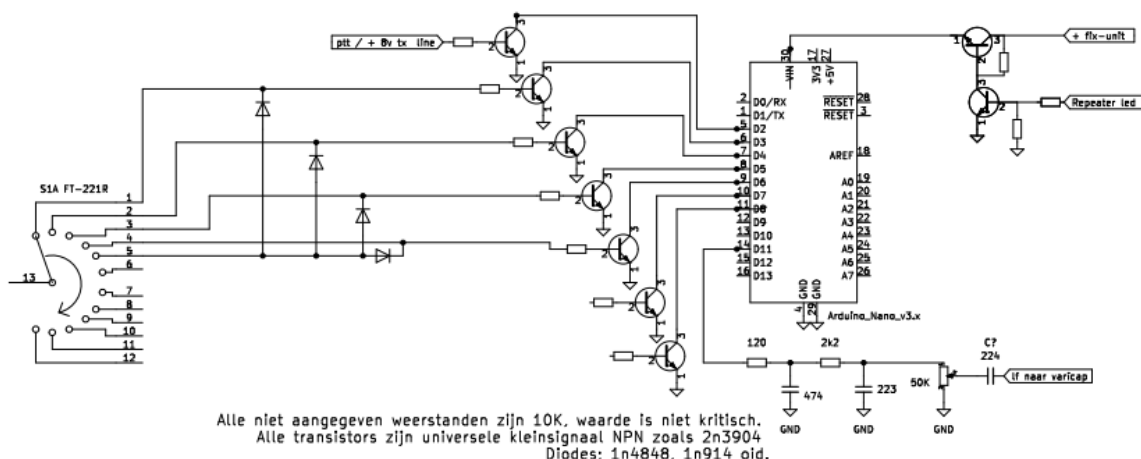




Om op repeaters uit te komen moet de set in staat zijn om ctcss tonen mee te zenden. De schakelaar met vaste, kristal gestuurde signalen wilde ik daar voor opofferen. De gehele set bestaat uit losse modules die als insteekkaarten in de kast zitten. Het plan was daarmee ontstaan om het bordje met deze kristallen, de FIX-UNIT te vervangen voor een printje met ctcss generator. Voor de ctcss generator heb het ontwerp gebruikt van Jan Garnier, PE1OSQ welke is gepubliceerd in de RaZzies feb. 2021.

<https://www.pi4raz.nl/razzies/razzies202102.pdf>

Door de krappe ruimte rond de schakelaars wilde ik niet teveel in de set veranderen waardoor ik tegen het volgende probleem aan liep; De kanalen schakelaar zet een positieve spanning op de connector van het het van betreffende kristal op het FIX-UNIT board. De arduino nano voert opdrachten uit door de D-poorten aan de massa te leggen. Dit heb ik opgelost door extra transistors te gebruiken als schakelaar. Hiervoor is elke universele SI-NPN transistor bruikbaar, in mijn laatje lag nog een zakje met 2n3904's. Door op de basis van deze transistors de positieve spanning van de kanaalkiezer aan te bieden, worden D3 tm D8 aan de massa gelegd om de juiste toon te kiezen. Voor D2 geldt hetzelfde, deze is gebruikt om op commando van de PPT schakelaar de toon aan/uit te zetten. Het schema hieronder maakt de uitleg wat duidelijker.



link naar artikel uit RaZzies, feb 2021: <https://www.pi4raz.nl/razzies/razzies202102.pdf>

Ik wil benadrukken dat dit artikel geen modificatie beschrijving is maar een idee geeft hoe je elke willekeurige uitgerangeerde tranceiver weer nieuw leven kan in kan blazen. Details van de modificatie heb ik daarom achterwege gelaten.

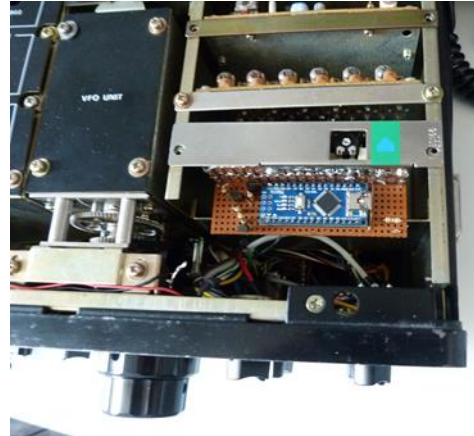
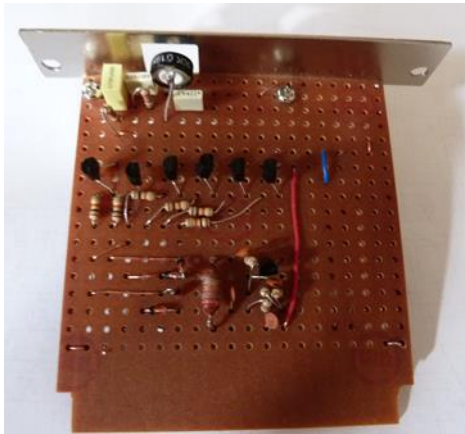
Een tabel met de ctcss frequenties en hoe je dus ook andere kunt kiezen vindt je in het artikel van PE1OSQ. Daar staat ook de link naar ook de arduino sketch (software) die in de arduino gezet dient te worden.

Ik heb kanaal 1 t/m 4 gebruikt voor de tonen die in Nederland gebruikt worden en kanaal 5 wordt gebruikt voor de afwijkende 110.9hz van repeater Amsterdam. Omdat er voor de laatste frequentie meerdere de ingangen aan massa geschakeld meten worden, zijn diode gebruikt, zie schema. Kanaal 6, 7 en 8 kunnen nog gebruikt worden voor kanalen die gebruikt worden op eventuele vakantie bestemmingen. De andere kanalen kunnen niet gebruikt worden omdat ik de connector aansluitingen die naar de schakelaar gaan losgekoppeld heb voor lf-uit, ptt en repeater-modus.

Om de arduino nano alleen te activeren als de set in repeater-mode staat, is de led-spanning van de indicator op het front afgetakt om daarmee de voedingsspanning te in te schakelen via de 2 transistors rechtsboven in het schema. De PTT functie op het arduino bord wordt geschakeld vanuit de 8 volt tx-spanning, ook weer door een 2n3904 als schakelaar te gebruiken.

Het signaal uit de arduino wordt gefilterd door een RC-filter en met de 50k instelpot kan de uitgangsspanning ingesteld worden. Vervolgens wordt het signaal aangeboden op de knooppunt r110/r111 voor de varicap van de MIC-AMP-UNIT. Dit punt is mede gekozen omdat het makkelijk te bereiken is en wordt via een extra verbinding boven het pcb geleid naar pin 12 van de connector die nog ongebruikt was. Op pin 9 van de MIC-AM-UNIT staat tijdens zenden in FM +8volt . Deze wordt gebruikt voor het activeren van de PTT ingang in het schema.

Het VFO signaal loopt via de buffer van die op de FiX-UNIT zit. De buffer is daarom ook op het nieuwe insteek printje nagebouwd. Het hele schakelringetje is gezet op een experimenteer printje met een 18 pins connector insteek, zie foto's (op de volgende pagina)



De arduino nano heb ik haaks op de print gezet op een los experimenteerprintje op de plaats waar in het origineel de kristalhouders zaten. Hierop zitten de overige 2n3904's voor de PTT en voedingsspanning te schakelen.

De VFO-spanning die ook via een deck van de kanaalkiezer loopt, is zo geschakeld dat hij altijd aan staat. Indien iemand deze modificatie ook wil uitvoeren help ik hem graag met de details.

Als laatste overweeg ik een VFO stabilisator te maken, na een ontwerp waar PAoKSB en heb ik het plan om een ander RX-RF-UNIT te maken. Voor het rf gedeelte is mijn oog gevallen op de Mutek front-end voor deze set, een passend printje is onderweg. Hiervoor mijn dank aan Leo Vonk, PA3BBV die me ook heeft geholpen bij het verkrijgen van het schema en documentatie MuTekfront-end.

Er zijn nog genoeg plannen voor mijn FT-221R en ben nog lang niet uitgekeken dit oude beestje. Met wat aandacht en aanpassingen is deze set weer van grote waarde in mijn shack.

Eventuele vragen en/of opmerkingen kunt u altijd mailen naar: PA7TG@veron.nl

7. Het laatste woord...

Dit is alweer de laatste Nieuwsbrief voor het zomerreces. Eerst hebben wij op 13 juni a.s. nog de laatste clubavond met, zoals de secretaris al aangaf "Tell-and show": laat je eigen bouwprojecten zien en geef er een uitleg bij. In de Waterlandronde van vrijdagavond 27 juni meldde André, PA3HGP, dat hij een DVD had teruggevonden over onze afdelingsactiviteiten in 2004. Hierop zijn vele leden "live" te zien die toen van onze afdeling Waterland deel uitmaakten. Een stukje van onze geschiedenis dat niet vergeten mag worden. Is het niet zo dat zolang je naam (of call) nog genoemd wordt, je niet vergeten bent? De beelden

zijn van 18 jaar geleden maar voor velen van ons toch heel dicht bij. De bedoeling is deze DVD op deze laatste clubavond voor het zomerreces te vertonen.

Met de twee grote artikelen met foto's van respectievelijk Bernard, PD4BER, en Tjarko, PA7TG, laten leden van onze afdeling uitgebreid zien dat zelfbouw en restauratie belangrijke elementen van onze hobby zijn.

Ik hoop dat andere leden in navolging van de twee genoemde auteurs ook een bijdrage willen of kunnen leveren aan onze Nieuwsbrief, nog altijd onder het credo "voor elkaar en door elkaar". Het kunnen artikelen zijn, foto's, handige Links, relevante teksten uit andere bladen (met bronvermelding), etc. etc. groot of klein, maakt niet uit.

Graag een mailtje met je kopij naar pe1ldz@veron.nl, tekstbestanden in MS Office Word of PDF, en fotobestanden in JPEG.

In overleg met de secretaris is de sluitingsdatum voor kopij voor de Nieuwsbrief op 3 dagen voor de 1^e dag van de nieuwe maand gesteld. Het geeft mij dan ook enige tijdruimte om de Nieuwsbrief samen te stellen en/of aan te vullen tot het moment van verzending.

Op maandag 5 september hebben wij weer een verenigingsavond in onze vertrouwde accommodatie bij de HSV Purmerend. Inmiddels heeft iedereen dan de Nieuwsbrief en programma voor september in de elektronische brievenbus gehad.

Er verschijnt gedurende het zomerreces in juli en augustus geen Nieuwsbrief tenzij er calamiteiten zijn.

De Waterlandronde op de vrijdagavond v.a. 21.00 uur op 145.350 MHz vindt wel doorgang, iedereen kan zich inmelden!

Ik wens een ieder een fijne vakantieperiode toe en hoop op de band of op de eerste clubavond in september iedereen in een goede gezondheid te ontmoeten!

73, Menno, PE1LDZ, redacteur Nieuwsbrief Veron afd. Waterland A-56