S.R.A. BULLETIN

April 2023

SRA Bulletin Verenigingsblad van de VERON afd.57 Schagen.

Drake MN7 antenne tuner in bedrijf

SCHAGEN

VERON

Bestuur A57:

Voorz.	PA3AQU	0224-213715	pa3aqu@veron.nl
Secr.	PAØJHS	06 51 25 23 94	pi4sra@veron.nl
Penn.	PAØVAB	0227-592460	pa0vab@veron.nl
Lid	PA3DS	0224-212990	pa3ds@amsat.org
Lid	PD2SU	0628993895	corne.lukken@hotmail.com

Redactieteam: Gerrit Dekker pa3ds@amsat.org
Klaas Jan Kaan pa5kk@amsat.org

Inleveren copy bij Gerrit PA3DS

Agenda:

21 april 20.00 uur lezing van Aris PA3AQU over
QRP en de SSB – velddag.
19 mei 20.00 uur zelfbouw, deze avond laten amateurs
zien waar ze aan gewerkt hebben.

16 juni Koffie avond bij PA5KK aan de Witte Paal
21 juli Koffie avond bij PAØASW aan de Slootgaard boulevard
18 augustus Koffie avond op nader te bepalen plaats

Luister voor het laatste nieuws naar
de KNH-ronde.

Elke zondag om 11.00 uur op 145.225 MHz.

en op woensdagavond de PA3DS ronde op 145.250 MHz.

Van de Voorzitter

Eindelijk weer wat betere condities, nu nog wat mooi weer en dan kunnen we weer lekker buiten spelen met
onze QRP-radiootjes.
Afgelopen vrijdag (14/4) mijn "QRP en de SSB-velddag" lezing gegeven bij onze vrienden van de VRZA in den Helder.
Aanstaande vrijdag (21/4) is VERON Schagen aan de beurt.
Ik hoop hier mee wat meer concurrentie te creëren!
Want hoe meer zielen hoe meer vreugd…
Ik krijg het dan natuurlijk wel wat moeilijker om mijn 10e eerste plek te gaan halen, maar dat heb ik er dan wel weer voor over. Ik hoop op een grote opkomst daar ik mijn uiterste best heb gedaan om jullie een interessante avond te kunnen bezorgen.

73 de Aris, PA3AQU

KHN Ronde Digitaal……maar hoe kom ik daar?

Al geruime tijd worden de KNH Ronde en de Schager Ronde door mij (PD2MV) doorgegeven via TeamSpeak.
Daarnaast wordt de KNH Ronde door PD3JVR via Facebook doorgegeven.
Allemaal leuk maar ……Hoe kom ik daar?

Via **Facebook**

Op Facebook wordt de KNH Ronde doorgegeven via de groep **Kop NoordHolland Ronde**.
Als Facebook gebruiker moet je jezelf aanmelden bij deze groep en kun je op zondagochtend meeluisteren.

Via **TeamSpeak**

Heb je geen mogelijkheid om rechtstreeks een ronde te ontvangen; je hebt geen set, antenne of woont gewoon te ver weg; dan kun je via TeamSpeak de rondes beluisteren.
TeamSpeak voor Windows, Mac en Linux kun je downloaden via https://www.TeamSpeak.com/en/downloads
Als je TeamSpeak geïnstalleerd hebt klik je op "**bookmarks**" en dan op "**Add Bookmarks**"
Bij "**bookmark name**" vul je in **Zendamateur.nu**

Bij "**Nickname**" vul je in: **(Call of luisternummer) – Voornaam – Locatie**
Bij "**Server Nickname or Adress**" vul je in: **ts.zendamateur.nu:9988**
De overige velden laat je **leeg** of laat je op **default** staan.
Klik op **apply** en dan op OK.
Als je nu op "bookmarks" klikt klapt er een menu uit waar helemaal onderaan staat "zendamateur.nu" , je klik hier op en wordt dan verbonden met de server en je komt in de lobby terecht. Hier moet je even wachten tot een medewerker je kan registreren.
Zonder registratie kun je niet naar de andere kanalen!

Naast dat je TeamSpeak via de computer kunt gebruiken is er ook een APP om via je mobiele telefoon te luisteren.

Op TeamSpeak zijn trouwens nog meerdere leuke rondes te beluisteren.

Wellicht ten overvloede wil ik besluiten met de opmerking dat dit niet is bedoeld als vervanging van de zendhobby maar als aanvulling. Ik hoop jullie een keer tegen te komen in een van de aangeven omgevingen.

Groetjes van PD2MV / Mario
https://a11.veron.nl/teamspeak/

TELEFOONNUMMERS

Het gebeurt tegenwoordig nogal eens dat een lid zijn vaste telefoonlijn opzegt en alleen nog via de mobiele telefoon bereikbaar is. Het is dan voor de secretaris ook fijn als hij daar een mailtje over krijgt. Zo ben je voor hem te bereiken, als dat nodig mocht zijn. Mogelijk zijn er onder jullie die dat ook hebben veranderd en daaraan niet hebben gedacht, van hen heeft Jacob dan dus een verkeerd nummer. Is dat bij jou ook het geval, geef dan even je nieuwe nummer door aan onze secretaris via het emailadres a57@veron.nl

Namens de secretaris: bedankt voor de moeite.

==========

Franse veld-dag

Als je op het internet gaat zoeken naar de omschrijving van een veld-dag kom je diverse uitleg tegen. Op de site van de VERON staat bijvoorbeeld; zoveel mogelijk verbindingen maken met portable stations in het veld in de modes CW en SSB. Simpel en duidelijk zou je zeggen.

Onze Belgische collega's kijken daar iets anders tegen aan want zij zeggen: een oefening om de paraatheid van radioamateurs te testen.

Het uitgangspunt is een noodsituatie waarbij de reguliere communicatiemiddelen (telefoon, gsm, sociale media …) uitgevallen zijn door overbelasting of door het uitvallen van de stroomvoorziening. De nuances liggen bij de laatste omschrijving iets anders maar oké je zou beide definities in elkaar kunnen schuiven en het gewoon over het zelfde hebben en NEE ik wil het niet over de DARES hebben.
Waar gaat dit dan wel heen zult u zich misschien afvragen? Eigenlijk heel simpel. In de nu al bijna tien jaar dat wij hier wonen ben ik inmiddels lid geworden van twee radioclubs; De ARAN58 de vereniging voor radioamateurs in het departement 58 (La Nievre) en de ARAM03 de vereniging voor het departement 03 (Allier).
Van de laatste vereniging ben ik lid geworden omdat deze qua afstand aanzienlijk dichter bij ons QTH gevestigd is dan de vereniging van het departement waarin wij wonen, scheelt mij 20 km rijden.

Om een lang verhaal kort te maken, afgelopen augustus trof ik een email van Marc F5SHN in mijn in-box. Het betrof een uitnodiging om deel te nemen aan de jaarlijkse veld-dag van de vereniging ARAM03.
Als bijlage van de email had Marc een uitvoerige beschrijving meegestuurd van de beoogde locatie; de camping op de Puy St Ambroise.

De voorgaande jaren had ik de uitnodigingen voor velddagen naast mij neergelegd, ik had het gewoonweg te druk, maar mede op aandringen van Anita (XYL) besloot ik dit jaar "op veld-dag" te gaan.
Mijn vorige veld-dag lag al even (heel ver) achter me. Ik herinner me brullende generatoren, lange verlengsnoeren, tafels op schragen met luifels er boven , een scala aan tentjes, kratjes bier en veel goede zin.

Er was toen ook een soort bestelbusje waar met veel kunst en vlieg werk een tijdelijke slaapplaats annex shack van gemaakt was en volgens mij was dat het onderkomen van Jan JOT maar daar kan ik me zomaar in vergissen.

Gewapend met mijn eerdere veld-dag ervaringen uit de vorige eeuw begonnen mijn voorbereidingen voor het evenement op de Puy Saint Ambroise. Mijn aggregaat werd opgediept uit de kelder, afgestoft en getest. Het kostte even moeite om het ding aan de gang te krijgen maar de aanhouder wint. Ik hoefde niet lang, eigenlijk helemaal niet, na te denken over waar en hoe ik zou gaan slapen; de camper; prima bed, twee grote huishoud accu's, een zonnepaneel kortom van alle gemakken voorzien en dat inclusief mijn mobiele set plus het nodige antenne materiaal (endfed). Nog wat extra coax en een tweede voeding voor 12v, de koelkast vullen en ik was klaar.
Hoewel het evenement vrijdagmiddag 16 september pas zou beginnen wilde ik er al in de ochtend aankomen. Rustig een plekje zoeken voor de camper, antenne een plaatsje geven en alle apparatuur opbouwen. Dus lat long in de GPS gesleuteld, de honden een aai en Anita een kus en enroute.

De GPS leidde me op de laatste 25 km van de in totaal 60 km over voornamelijk smalle boerenweggetjes. In de camper zit je redelijk hoog boven het maaiveld maar bij elke bocht hield ik de vingers gekruist; aub geen tegenligger! Het laatste stukje gaf mij een geweldig uitzicht op de plaats van bestemming, als ik het zou beschrijven zou ik zeggen dat het een soort met bos begroeide puist in het landschap is. Ik kwam er al snel achter dat de Puy St Ambroise een prehistorische vulkaan was geweest, en de "puist" vorming dus verklaarbaar.
Bij aankomst op het beoogde kampeerterrein bleek al snel dat ik niet de enige was die vroeg wilde aankomen. Een drietal campers en wat tentjes hadden inmiddels al een plek gevonden en er stond ook al een grote partytent compleet met koelkast en wat tafels. Een aantal antennes, voornamelijk verticals, hadden ook al een plek gevonden. Zoals in Frankrijk de gewoonte is werd ik hartelijk begroet en er werd ook gezegd dat we gezamenlijk de lunch zouden nuttigen maar eerst een aperitief zouden doen. Ik kon ook aansluiten op het 230v netwerk (!?) Dit laatste was tot stand gekomen omdat er op het terrein een omvormer stond, de burgemeester een kennis was van onze voorzitter en een medelid werkzaam is bij ENEDIS en dus beschikte over de nodige sleutels en materiaal om de spanning te verzorgen. Geen op afstand ronkende generatoren en meters verlengsnoer dus.

Bij het ophangen van mijn end-fed antenne had ik direct de aandacht; Het voedingspunt bevestig ik altijd op een 5 delige militaire kunststof steekmast. De balun komt dan op ongeveer 8 meter hoogte te hangen.
Voor het uiteinde van de draad ben ik afhankelijk van de bomen in de omgeving wat in dit geval geen enkel probleem was. En hoe krijg je die draad mooi hoog over een tak? Met een katapult natuurlijk, dat doet toch iedereen.

Het duurde niet lang of mijn fieldday shack was gereed en ik had al gauw mijn eerste QSO met VK2CTC op 20m gevolgd door ZL2AO, Morrie, uit nieuw Zeeland. En dit alles voor de lunch.

Toen ik hiervan, tijdens het aperitief, verslag deed had ik direct de volle aandacht. Klaarblijkelijk is de endfed antenne niet zo bekend onder Franse amateurs want mijn antenne behoefde toch de nodige uitleg. Gelukkig had ik de link naar de site van Dominique F4FEI (https://f4fei.wordpress.com/realisations/antenne-efhw/)in mijn laptop staan want alhoewel ik me aardig red met en in de Franse taal scheelt zo'n beschrijving in het Frans aardig wat zweetdruppels. Inmiddels heb ik al wel, in opdracht, twee endfeds gemaakt (met dank aan HF-kits) die een goed tehuis in de Allier hebben gevonden.

Ik wist wel dat in Frankrijk de lunch en het diner belangrijke momenten van de dag zijn maar dat ze er zoveel tijd voor uittrekken…

Na uitgebreid aperitief zaten we 0m 14.30
uur nog aan de maaltijd. Heel gezellig en een prima sociaal moment, begrijp me niet verkeerd hoor en ook de rijkelijk aanwezige wijn smaakte prima maar als rechtgeaarde Nederlander heb je het na een uurtje, liefst minder, al wel gezien.
Ik heb in de middag best nog aardige verbindingen gemaakt maar bijna allemaal met een "meekijker" . Ik moest bij elk QSO vertellen wat er zo allemaal werd uitgewisseld want, en dat wist ik wel, heel veel Franse radioamateur spreken niet echt Engels. Veel verder dan "my name is", "your signal is 5/5"en "QSL ok" komen ze niet.
Naarmate de middag vorderde kwamen er nog meer clubleden aan en de meeste werden ook vergezeld door hun echtgenotes.

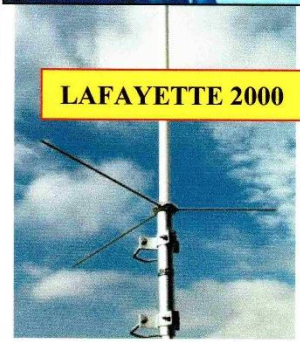
Al snel werd mij de vraag gesteld waar Anita was en waarom ze niet mee was. Tja wat moet je daar nou op zeggen. Allereerst wist en we niet dat het de gewoonte was dat de echtgenotes ook aan de "fieldday" meedoen en daarnaast en dat heb ik maar voor me gehouden, is Anita daar nu niet echt voor te porren. Wat me wel duidelijk is inmiddels is dat het hele event voornamelijk een sociaal gebeuren is en dat daarom de echtgenotes er waarschijnlijk ook waren. Het verbindingen maken stond dit weekend echt op het tweede plan. Mijn naamgenoot, Michel F5CES had zelfs maar twee verbindingen gemaakt en beide met Franse amateurs. Heb ik toch niet slecht gedaan met 41 QSO's en daarnaast heb ik op zaterdag en zondag ook nog de middagronde kunnen leiden op 40 meter. .Is het voor herhaling vatbaar? Absoluut.
Volgend jaar ben ik weer van de partij

Michel F4VQK

Inleveren van tekst voor het SRA-bulletin graag als Word-document, platte tekst zonder reeds gepositioneerde afbeeldingen. Evt. foto's of schema's in *.jpg, apart met zo nodig vermelding in de tekst van de juiste plek.

73 Gerrit PA3DS

ELECTRONICA ONDERDELEN, ANTENNES EN VERSTERKERS VOLG ONS OP INTERNET EN FACEBOOK



Frequency range:144 - 430 MHz
- Gain: VHF 6.5 dB / UHF 9.5 dB
- Max. power rating: 200W
- Length: 255 cm

€ 79,=

Frequency 3 - 75 MHz
500Watt PEP

€ 29,95

Frequency 0,5 - 75 MHz
2000Watt PEP

€ 49,95

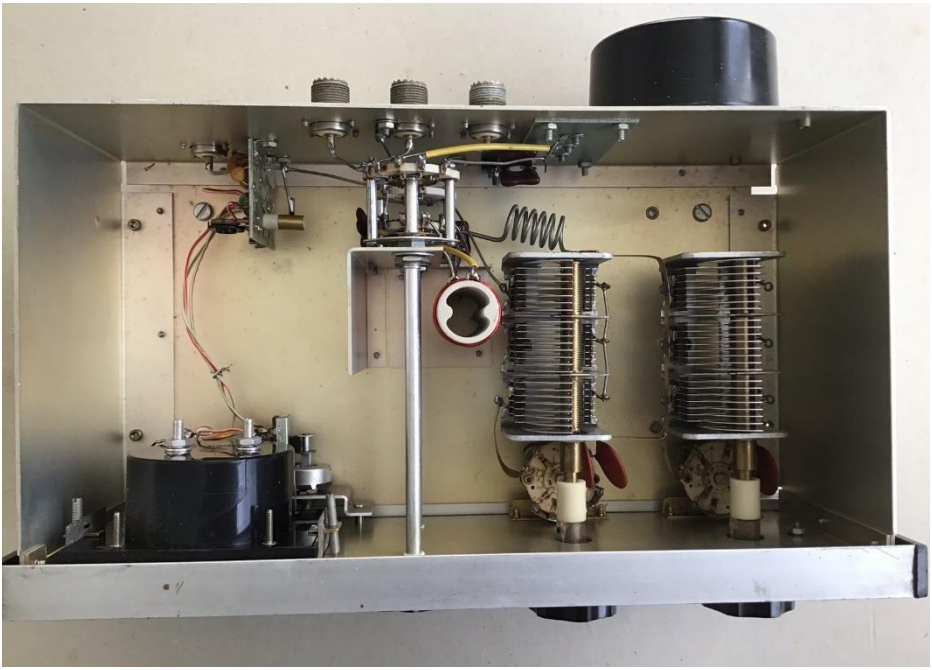
RENS ELECTRONICS
Molenstraat 32 Schagen
Telefoon: 0224-298989

CADEAUTJE

Het is alweer even geleden dat Stan, PAØSMY tegen me zei " ik heb al een hele tijd geleden een zwarte kast gekregen, wat ik er mee moet weet ik niet, ik breng hem maar bij jou". Zo geschiedde, op een dag kwam hij er mee aan zetten, en kreeg ik het apparaat letterlijk in de schoot geworpen. "Doe ermee wat je wilt". Ik bekeek de frontplaat en viel bijna van mijn stoel. Het bleek een tuner te zijn van het merk DRAKE, type MN7, bij nader onderzoek mogelijk wel 40 of 50 jaar oud.

DRAKE was een "duur merk". Dit had ik vroeger niet kunnen betalen. In de tijd dat dit apparaat op de markt kwam, kostte het rond 300 dollar, in die tijd een vermogen, dollars waren toen veel duurder als guldens. Achterop geschroefd zit nog een apart aan te schaffen balun voor open lijn, a raison van 90 dollar. Kortom, ik was er blij mee.

Zo 'n apparaat van onbekende herkomst moet natuurlijk eerst opengeschroefd worden om het binnenwerk te bekijken. Er kan wel heel erg in geknoeid zijn, of in het ergste geval zijn er onderdelen uit verdwenen.



Dat bleek allemaal niet het geval, alles zag er origineel uit, de solderingen, dat kon je duidelijk zien, zijn de originele, in de fabriek aangebracht en nooit meer aangeraakt. In de hoek bij de TRX-ingang een printje met daarop een schakeling voor de SWR-meting met de meter op het front.

Toen ik met het apparaat bezig was, had ik pech: de kleine bakelieten knopjes van de bandschakelaars waren zodanig verouderd, dat ze bij aanraking er verpulverd af vielen. Gelukkig had Klaas Jan in zijn onuitputtelijke magazijn een paar mooie knoppen ter vervanging.

Op het Internet vond ik het manual, dat ik met enige moeite kon uitprinten. Jammer is dat het in grijs is gedrukt, zodat het een beetje moeilijk is te lezen.

Er moet echt wel gepuzzeld worden, maar het schema is mooi duidelijk, dat is het voornaamste.
Dat schema is een verhaal apart. Letterlijk alles hangt aan schakelaars, de antenne- ingangen, de spoelen en de condensatoren, zelfs de transceiver-ingang. Er zitten ook een woud aan vaste C's in als extra capaciteiten bij de vele schakelaars, wat het ook al niet makkelijker maakt.
Afijn, nu alles origineel bleek te zijn, zou het apparaat dus ook moeten werken, zo was de gedachte, maar niets bleek minder waar. Wat ik ook probeerde, het leek wel of er geen antenne aan zat, want met het draaien aan de varco's gebeurde er niets op de meter. Ook met een uitwendige meter hetzelfde resultaat, noppes.
Toen ben ik eerst maar eens de vele schakelaars gaan schoonmaken. Met een oud naaimachine-olie-spuitje (goed gereinigd) met spiritus heb ik de schakelaars ingespoten en veel keren heen-en-weer geschakeld. Spiritus ontvet goed en laat geen residu achter.
Daarna het spul weer aan de Antenne-analyser en toen ontdekte ik dat de 3-standen- schakelaars onder de Varco's niet gelijk liepen met de ingeschakelde banden, maar dat de erbij staande getallen slechts dienen als indicatie.
Om de afstemming die je eenmaal bereikt hebt op een band, te noteren voor de volgende keer, dien je de stand van de draaiknop en de stand van de schakelaar bij elkaar op te tellen, bv de draaiknop op 6 en de schakelaar op 0–10 = 6.

Met de draaiknop op 6 en de schakelaar in de stand op 10–20, noteer je 16 en bij de schakelaar op 20–30 wordt dat 26. Een leuke manier om te noteren, maar je moet er maar opkomen.
Van 20 t/10 meter moesten de schakelaars altijd op 0–10 staan. Alleen op 40 en 80 moest de stand "10/20" worden bijgeschakeld. De getallen verwijzen naar de bijschakel-C s en dat had ik niet gezien. Met de G5RV antenne eraan werd het niet anders, en kon ik 80 en 40 meter tot 1 op 1.5 aanpassen en op 20 en hoger een mooie 1 op 1.

Eigenlijk klopt dat wel met waar mijn antenne voor is ontworpen. Hierbij opgemerkt dat ik voor de afstemming mijn DAIWA kruismeter heb gebruikt. De ingebouwde meter functioneert niet naar behoren, de "forward" afstelling werkt niet, dus kun je geen betrouwbare meting krijgen. Hier heb ik me maar niet aan gewaagd, dat is een klusje voor de volgende eigenaar.
Al met al ben ik niet ontevreden over het apparaat, en ik blijf het nog maar even gebruiken, voordat ik de LDG-automatische tuner weer terug op de plank zet.

Gerrit PA3DS.

K A A N
Constructies en Techn.Ontwerpen

Hét adres voor het buigen van loop-antennes.

En dan zelf afbouwen!

Info: K.J. Kaan PA5KK
Witte Paal 74
1742 NV Schagen
Tel. 0224-218 244
pa5kk@amsat.org