

RCKML Magazine

Nummer 2, APRIL 2024

Verenigingsblad
Radio Club Kennemerland/
Veron Kennemerland



Granaat
gevonden
bij poort RCK

o.a.in dit nummer:

- ***Bommelding***
- ***Schotel van de container af***
- ***Contestnieuws***
- ***en nog veel meer***

VOORZITTER	Harry Koster	PB5DX	pb5dx@pi4rck.net
Penningmeester	Jan Borghuis	PB2DX	pb2dx@pi4rck.net
Secretaris	Theo Koning	PA1CW	pa1cw@pi4rck.net
Bestuurslid	Patrick Jager	PE1PZF	pe1pzf@pi4rck.net
Bestuurslid	Ruud Boere	PE1BTW	pe1btw@pi4rck.net
Bestuurslid, Redactie, QSL manager	Frans Snoeks	PC5T	pc5t@pi4rck.net
Bestuurslid	Rob Krom	PA7RW	pa7rw@pi4rck.net



Opgericht in 1966. Zij werd officieel een vereniging op 29 oktober 1980.

Clubgebouw:
Westerduinweg 9, 1976BV, IJmuiden.

Clubavond: vrijdagavond vanaf 20.00u
vereniging call: PI4RCK / PA6Y

Contributie : €40 /jaar
jeugd en gezinsleden €20/jaar

IBAN Rabobank
Nr. NL50 RBRB 0955 0117 60

Website: <https://www.pi4rck.net>

Voorzitter	Fred Hentschke	PA3GPA	hentschke@planet.nl
Penningmeester	Joop Drommel	PE1DOY	pe1doy@veron.nl
Secretaris	Kees de Wit	PA5WT	secretarisa20@veron.nl
Qsl manager	Gert-Jan Heida	PA3DVA	https://a20.veron.nl/contact
Webmaster	Henk Plantjé	PC4H	https://a20.veron.nl/contact
Website			https://a20.veron.nl/contact

VERON A-20 Afdeling Kennemerland



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Opgericht: 11 juli 1946,
Afdelingsavond: eerste vrijdag van de
maand bij de RCK IJmuiden vanaf 20.00u

Vereniging call: PI4KML / PA6Y
IBAN ING

Nr. NL97 00023070 68
t.n.v. VERON A20 Kennemerland

Website: <https://a20.veron.nl>

Overname van artikelen uit RCKML Magazine is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming en met duidelijke bronvermelding. De gepubliceerde schakelingen en artikelen zijn alleen voor hobbydoeleinden bestemd . Zonder toestemming van RCK mag dit blad in wat voor vorm dan ook niet in een bulletinboard of soortgelijk systeem worden opgenomen.

Contact via : clubblad@pi4rck.net

Van de voorzitters



Beste mede-amateurs,

Na een winter die geen winter was maar wel veel regen en wind bracht is het voorjaar weer aangebroken en daarmee begint ook een actievere periode voor onze beide verenigingen.

We begonnen traditiegetrouw met de PACC en ook dit jaar was het een wereldwijd aansprekende contest waar menig amateur in binnen- en buitenland weer veel plezier aan heeft beleefd.

Op 6 maart was er weer de Huishoudelijke vergadering van de VERON A20 Kennemerland welke goed werd bezocht, evenals de ALV van RCK op 22 maart. Hieruit blijkt dat er binnen onze verenigingen gelukkig nog genoeg leden zijn die willen meedenken en meedoen.

Verder wordt er door de diverse klusgroepen weer volop gewerkt aan de diverse (buiten) projecten waarbij het antenepark de meeste aandacht opeist, dit gebeurt natuurlijk allemaal om de diverse evenementen en contesten die in de planning staan mogelijk te maken. In de planning staan onder andere weer het Lighthouse Weekend, de JOTA en dit jaar ook een Open Dag. Een en ander zal ruim van tevoren op de websites en in het clubblad worden aangekondigd. Je kunt ook de agenda op de website van RCK raadplegen voor de geplande activiteiten.

Deze evenementen zijn uiteraard geheel afhankelijk van de inzet van de leden, dus meld u aan!

Verder is het fijn om te constateren dat de clubavonden goed worden bezocht en dus zeker in een behoefte van onze leden voorzien. Ook komend jaar staan er op de vrijdagavond weer een aantal interessante lezingen in de planning. Helaas moeten we voortaan een aantal vaste bezoekers voorgoed missen: Ko Lagerberg, PAoJY, Frits van Dillen, PA3FD en ook Gerard van der Hoorn, PAoGVH en Rolf Pols, PAoRVP zijn niet meer onder ons.

Ook is het goed om te weten dat ons clubgebouw inclusief de shacks voor alle andere initiatieven door en voor onze leden altijd toegankelijk is. Dus als u zelf een leuk evenement wilt organiseren of een bepaald land of expeditie wilt werken dan is dat zeker mogelijk. Stuur een berichtje naar het bestuur en wij zorgen dat u op de bedoelde dag en tijd toegang heeft.

We wensen u allen een mooie radiozomer!

Met vriendelijke groet,

De voorzitters,

Harry Koster, PB5DX,

Fred Hentschke, PA3GPA..



Agenda 2024

13 en 14 juli	IARU HF Championship contest met PA6HQ
17 en 18 augustus	Lighthouse weekend met PI4RCK/LH
28 en 29 september	CQWW DX RTTY (i.p.v. JARTS)
19 en 20 oktober	JARTS WW RTTY contest (wordt JOTA??)
28 en 29 oktober	CQWW DX SSB contest
8 en 9 november	WAE RTTY contest
16 november	Open Dag RCKML
23 en 24 november	CQWW DX CW contest
14 en 15 december	ARRL 10m contest

Zaterdag 25 mei 2024
De 44e editie van de

Friese Radio Markt

9.00-15.00 uur
Zalencentrum "De Buorskip"
Vlaslaan 26, **BEETSTERZWAAG**

FRM Inlichtingen:
Handelaren:
markmeester@a63.org
Public Relations:
pr.frm@a63.org
PIAEME Inlichtingen:
1-12-700 / 430-275 MHz FM

Ruim 100 standhouders
met nieuwe en gebruikte: zenders, ontvangers,
antennes, computers, electronica en
mechanische onderdelen
demonstratie en informatie stands
van alles te kust en te keur, voor elk wat wils !

Organisatie: **VERON** afdeling 63 de "FRIESE Wouden"
Formeel vertegenwoordigd door Stichting Radiozondemakers Friese Wouden (04K 011 70045)
www: a63.veron.nl email: a63@veron.nl

DIRAGE
UBA • DST

Internationale Ham- en Radiocommunicatie beurs

HAMBEURS • BOURSE RADIOAMATEUR • BÖRSE

1 APRIL 2024

Paasmaandag • Lundi de Pâques • Ostermontag

Den Amer | CC Diest
Nijverheidslaan 24 | 3290 Diest | België

✓ Reuze hambeurs 1650m²	✓ Bourse géante 1650 m²	✓ Riesen Börse 1650 m²
✓ Geschenk voor iedere bezoeker	✓ Cadeau pour chaque visiteur	✓ Geschenk für jeden Besucher
✓ Voordracht & demo	✓ Présentation & demo	✓ Präsentation & Demo

www.DIRAGE.be

Wireless
www.wirelessbelgie.be

AN ANTENNES
www.anantennes.be

HF Electronics
www.hf-electronics.be
+32 (0) 3 6274818

ONBUR
www.onbur.be

Antennas
www.antennas.be

HF kits
www.hfkits.nl

RF.Guru
www.rf-guru.be

ELEKTROKIDS
www.elektrokids.be



Award nieuws door PA1CW

In de maand februari waren veel Spaanse stations actief met de prefix AN44.

Als je er voldoende hebt gewerkt dan zijn er ook leuke certificaten (gratis) te verkrijgen.

Meer informatie vind je op de volgende website: <https://www.qrz.com/db/AN44AL>

	Call sign	Worked	Date/Time	Band	Mode	Freq	Next QSL
Details	PA1CW	AN44JA	2024-02-23 20:05:00	20M	FT4	14.08170	SPAIN
Details	PA1CW	AN44JA	2024-02-24 08:21:45	17M	SSB	18.12300	
Details	PA1CW	AN44MA	2024-02-24 08:22:48	17M	CW	18.07300	SPAIN
Details	PA1CW	AN44AL	2024-02-24 08:25:00	17M	FT4	18.10435	SPAIN
Details	PA1CW	AN44HU	2024-02-24 19:02:00	20M	FT4	14.08225	SPAIN
Details	PA1CW	AN44JA	2024-02-24 19:30:00	30M	FT8	10.13752	SPAIN
Details	PA1CW	AN44SE	2024-02-24 19:42:43	80M	CW	3.55293	SPAIN
Details	PA1CW	AN44CO	2024-02-24 19:44:00	40M	FT4	7.04918	SPAIN
Details	PA1CW	AN44HU	2024-02-24 19:51:00	30M	FT8	10.13863	SPAIN
Details	PA1CW	AN44CO	2024-02-24 19:55:00	30M	FT8	10.13729	SPAIN
Details	PA1CW	AN44JA	2024-02-24 20:09:00	40M	FT8	7.07535	SPAIN
Details	PA1CW	AN44AL	2024-02-24 21:33:00	40M	FT4	7.04856	SPAIN
Details	PA1CW	AN44MA	2024-02-24 21:44:00	40M	FT8	7.07623	SPAIN
Details	PA1CW	AN44JA	2024-02-25 12:07:00	12M	FT4	24.91976	SPAIN
Details	PA1CW	AN44CO	2024-02-25 12:11:13	15M	CW	21.04493	SPAIN
Details	PA1CW	AN44CA	2024-02-25 12:12:07	15M	SSB	21.21500	SPAIN
Details	PA1CW	AN44AL	2024-02-25 12:14:00	20M	FT4	14.08106	SPAIN
Details	PA1CW	AN44GR	2024-02-25 13:19:50	12M	CW	24.90000	SPAIN
Details	PA1CW	AN44CO	2024-02-25 13:21:38	10M	CW	28.00594	SPAIN
Details	PA1CW	AN44AL	2024-02-25 13:24:47	10M	CW	28.03985	SPAIN
Details	PA1CW	AN44JA	2024-02-25 18:19:08	15M	SSB	21.23700	SPAIN
Details	PA1CW	AN44AL	2024-02-25 18:20:39	20M	SSB	14.24199	SPAIN
Details	PA1CW	AN44CA	2024-02-25 18:21:24	20M	SSB	14.13200	SPAIN
Details	PA1CW	AN44GR	2024-02-25 18:23:12	20M	CW	14.05497	SPAIN
Details	PA1CW	AN44CO	2024-02-25 18:25:07	15M	SSB	21.12000	SPAIN
							Next

Siemens en Halske telegrafieschrijver/gever

Begin 2024 nam Martin PEoSEJ contact op met onze afdeling Kennemerland. Hij schreef: " Bij het opruimen van de spullen van mijn schoonmoeder Veronica PA3DWA (echtgenote van PAoGG) kwam een 'marconitafel' tevoorschijn, die PAoGG in bruikleen had van de VERON Kennemerland/Haarlem".



Deze marconitafel bleek dus een antieke **Siemens en Halske telegrafieschrijver/gever uit ca 1885** te zijn. Zulke apparaten stonden destijds opgesteld in treinstations en postkantoren.

Na het overlijden van zijn schoonmoeder op 6 februari werd afgesproken dat Martin het apparaat bij mij in Alphen a/d Rijn zou aanbrengen.

Zo op het eerste oog lijkt het instrument nog in redelijke conditie. In de inscriptie in de houten rand van het apparaat staat duidelijk vermeld "VERON HAARLEM". Tijdens de HHV van 1 maart konden jullie dit fraaie stukje antieke techniek al even bekijken. Wat we als afdeling er verder mee zullen gaan doen dat gaan we nog bekijken.



Joop PE1DOY - bestuur VERON A20

BARTG HF RTTY Contest in N1MM

Van Kees de Wit voor de contest groep. Dick en anderen.

Voor opzetten van de BARTG HF RTTY Contest in N1MM Logger+ zie: <https://n1mmwp.hamdocs.com/manual-supported/contests-setup/setup-digital-contests/#bartg-rtty-sprint-contest>

Dus in de setup van de contest bij de Sent Exchange alleen maar het hekje (#) voor het nummer invullen en daar NIET {time2} bij zetten. De tijd die je moet uitwisselen wordt via de BARTGSRTTY.mc gemaakt. Deze juiste 'mc' kun je instellen door in N1MM bij het opzetten van deze contest in het 2e tabblad bij Digital Function Key op de knop Change te klikken en daarna dan op 'Ja' te klikken op de vraag of je de mc wilt installeren. Voor de rest gaat alles het hetzelfde als normaal in RTTY.

Bij zenden hoef je niets extra te doen want de gevraagde tijd wordt dankzij de speciale mc via de macro (time2) automatisch gegenereerd. In deze contest moet je bij ontvangst ietsje meer klikken dan normaal maar het programma herkent automatisch of het een serienummer is of de tijd. Je hebt 48 uur om aan deze manier van werken te wennen maar in de praktijk gaat het veel vlugger!!

Veel plezier!



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Ontmoetingsdag ♦ Onderdelenmarkt

Veron Kennisdag

Maak in een gezellige en ongedwongen omgeving kennis met de

- Veron commissies
- Het Veron hoofdbestuur
- Mini-onderdelenmarkt
- Kofferbak verkoop

Bezoek het Veron Pinksterkamp op loopafstand van het dorps huis.
Meld je aan voor de kofferbakverkoop bij PG4R@veron.nl
(€10,- per staanplaats)



**Zaterdag 18 mei 2024 - Dorps huis Horsterhoek,
Elspeeterbosweg 26, 8076 RC Vierhouten**



ZATERDAG 13 APRIL A.S.

Tytsjerk

36e RADIO VLOOIENMARKT

**OPEN VAN
9.00 TOT ± 14.30 UUR**



**WEGENS VERBOUWING
DIT JAAR IN HET
TIJDELIJKE DORPSHUIS
AAN DE WILGENKAMP 59
ZIJ-INGANG, ZIE DE BORDEN**



**AMATEURS EN HANDELAARS MET ELEKTRONICA
ONDERDELEN, RADIO EN COMPUTERAPPARATUUR,
VERKOOP EN INFO STANDS ENZ.
QSL MANAGER A14 AANWEZIG.
INFORMATIE OMTRENT RADIOAMATEURISME.
BUFFET / BAR GEOPEND.**

DIVERSE DEMO EN ZELFBOUW STANDS.
ELK JAAR WEER EEN ANDER THEMA

**INFO OP:
www.pi4lwd.nl
Mail: pi4lwd@veron.nl**

Tytsjerk 2024

VERON AFDELING FRIESLAND-NOORD

Gratis Toegang

TIP: Parkeer op de bestaande terreinen bij Yn'e Mande !!

HF set mee naar Curaçao



Curaçao is een eiland onder Mexico en Nicaragua, het ligt bij Venezuela. En is vroeger een Nederlandse kolonie geweest. Mijn ervaringen met de HF set op Curaçao waren best leuk, je kon veel ontvangen, alleen de signalen waren zachter dan in Europa.

Ik ontving veel vanuit Amerika, New York zo'n 3237 km vanaf Curaçao. De signalen die wat sterker waren kwamen vanuit Colombia. Ook slaagde een verbinding in CW met Puerto Rico zo'n 720 km boven Curaçao.

Dit is overigens ook een eiland. Dit alles heb ik ontvangen op de 14 mHz de 20 meter band en mijn balkon fungeerde als antenne wat prima werkte. Met een draad over het balkon gewikkeld een handgemaakte tuner en een tegen capaciteit.

Ook ging ik met moeder en zus naar klein Curaçao, een onbewoond eiland met alleen maar strand. We ve trokken vanuit het Spaanse water, voeren langs Nieuwpoort en Lagun Blanca, de zee op richting klein Curaçao. Uiteraard had ik ook mijn HF set mee, een USDX klein setje. Op locatie heb ik mijn antenne in een parasol gebonden en het antenne draad geleid over de balken van de houten parasol. De ontvangst was uitstekend, veel signalen uit Amerika en Columbia en zelfs Europa die ik heel sterk ontving. Dat was Kroatië en kwam S8, S9 binnen. Echter een verbinding daarmee lukte niet met 5W QRP. Overigens was het een leuke reis en zal ik mijn radio ervaring op Curaçao niet snel vergeten.

G Stephan Pot PA1SJP



CwOps tests zijn korte HF CW contesten van 1 uur welke gehouden worden op de woensdagen en donderdagen van iedere week. woensdag van 13-14 en 19-20 uur utc en Donderdag van 3-4 en 7-8 uur utc. Je kunt ieder blok naar keuze deelnemen. De 3-4 uur utc sessie zal je mij niet snel horen, dat is mij toch wat te vroeg, maar dat is natuurlijk anders op plaatsen in de wereld met een andere tijdzone.

Iedereen is welkom om er aan deel te nemen. In de contest wissel je je naam en member nummer uit. Niet members geven als exchange de Dx country prefix op na de naam. Een Nederlandse amateur die geen lid is van CwOps geeft dus als exchange "<voornaam> PA"

Ik ben afgelopen jaar lid geworden en mijn exchange is "Henk 3399" de cijfers meestal geseind als 33NN.

Deze CWT's zijn een mooie gelegenheid om je CW vaardigheden te verbeteren. Bovendien kun je bij 25 verbindingen of meer je punten opgeven voor de Veron afdelingscompetitie.

Na afloop van de wedstrijd stuur je geen log in maar hoeft je uitsluitend per band je score door te geven op <https://www.3830scores.com/>

CwOps heeft ook een CW academy om mensen te begeleiden in het trainen van morse-code.

Tijdens de CWT zitten deze leden meestal op een wat lagere snelheid geven CWA na de naam als exchange.

Lid van CwOps kun je worden als je in staat bent om zo'n 25 wpm te kunnen seinen en opnemen. Je dient daarna voorgedragen te worden door 3 andere leden. Als je regelmatig deelneemt aan CWT gaat die procedure heel snel.

Mocht je meer willen weten kijk dan eens op de website <https://cwops.org/>

Je kunt me natuurlijk ook persoonlijk benaderen op een afdelingsavond of anders.

73 Henk PC4H CwOps 3399



Bommelding

BOMMELDING

Op de donderdagen zijn er tegenwoordig een aantal zendamateurs actief bij de RCK. Niet zo radioactief als wel actief in het onderhoud en verbeteren van het clubhuis.

We hebben een kar vol met oud metaal verkocht, antennes gemeten, monitors opgehangen, kasten geschrobd, muizen “uitgemoord” en het voorterrein schoongemaakt. We hebben spullen uitgezocht, schroeven en moeren gesorteerd. Ga zo maar door. We doen dat van één tot een uurtje of vier. Met vier, vijf man. Jan, Frans, Ruud, Jaap en Fred.



Zo ook op 1 februari j.l. Het voorplein zag er weer mooi uit en Jaap zei dat buiten het hek ook nog wel even die takken kortgeknipt en verwijderd konden worden. Hij had een schaar bij zich en zou dat even gaan doen. Anderen waren druk bezig met een HDMI kabel en andere klusjes. Opeens komt Jaap nogal opgewonden het gebouw weer in en heeft een verhaal dat in het gras een ontplofbaar object ligt waar hij niet meer met zijn vingers aankomt. Wij, dol op sensatie, spoedden ons naar buiten om het te beoordelen en om commentaar te leveren.. Inderdaad, onder de brievenbus lag iets wat leek op een granaat.

Kort overleg tussen de mannen die in dienst hadden gezeten (1949 ??) stond het vast dat dit een projectiel was en dat de overheid in casu de politie ingeschakeld diende te worden. Ik belde de politie en legde uit dat we iets gevonden hadden dat niet zou misstaan op een slagveld. Ze zouden het melden aan de bommenxpert van de regio en die zou nog even contact opnemen met mij. Vijf minuten later werd ik gebeld door een dame van de politie of ik even een foto zou kunnen opsturen van het projectiel en ook dat gebeurde. Weer even later werd ik gebeld door Rob van de politie (“Ja...met Rob van de politie”...), de bommenman, of ik ook nog even een foto naar zijn Whatapp wilde sturen. Hij zou wat later komen want hij was verhinderd en daarvoor sorry, maar toch goed dat we het even gemeld hadden.

We zaten weer even te praten over dit toch wel vreemde geval. Iemand heeft hem vast gevonden en hier neergelegd, want wat moet je met zo’n ding? Er werd zelfs geopperd dat het een vijandige concurrerende radioclub zou zijn die hier de masten en de club wilde opblazen met een op afstand bestuurd zender. Want je weet het niet.

Wij gingen verder met onze werkzaamheden. Zoals geld maken voor die oude metalen opgetast op de aanhangwagen, zoals eerder geschetst. Het werd half vier en zachtjesaan vertrok ieder weer naar huis.

Om een uur of vijf stelde ik de voorzitter op de hoogte van de vondst van het explosief, (want die moest het toch ook weten, vond ik) en die vertelde het verhaal van de mannen die een sleuf hadden gegraven langs het hek van het clubgebouw om daar glasvezelkabel in te leggen en dat die mogelijk de granaat hadden gevonden. Vervolgens hebben ze hem heel voorzichtig in het gras gevleid en verder hun buitenlandse mond gehouden. Want inschakelen van de instanties zou vertraging betekenen en dat kEnige tijd later werd ik opgebeld door Rob de bommenman die t.p. ter plaatse was gekomen en die had geconstateerd dat het inderdaad om een granaat uit de WOII ging en dat de E.O.D. de Explosieven Opruim Dienst de volgende dag het ding zou ophalen en ter ontploffing zou brengen op een daartoe aangewezen plaats. En nogmaals dank voor de melding en de bom lag daar vrij safe en niemand die het wist dus.....Zo zie je maar hoe een middag bij RCK stormachtig kan verlopen. We zijn overigens niet van plan om alle tegels eruit te halen en het hele voorplein van de RCK tot op 60cm af te graven om de boel explosief vrij te gaan maken. Omdat de E.O.D. de dag daarna kwam en niemand van de RCK aanwezig was, hebben we helaas geen foto’s van het bergen van het projectiel. We hebben wel een foto van de granaat. Volgens Frans is het 83 mm granaat met stelring en volgens Jaap is de inhoud van zo’n ding instabiel. Maar gelukkig hebben we dit overleefd.



Nieuws van IARU Monitoring System Region 1



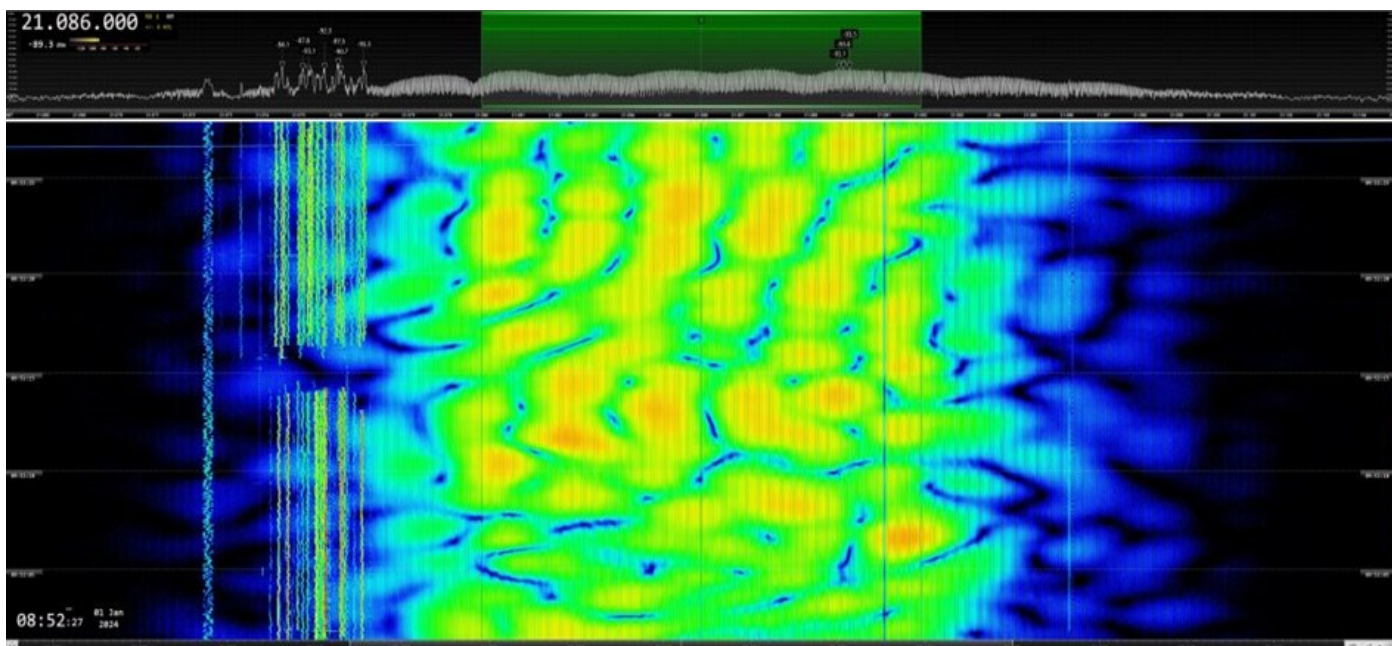
IARU Monitoring System Region 1 heeft een nieuwe site gepubliceerd genaamd **Wiki**. De gebruikers kunnen met behulp van deze site non-amateur uitzendingen identificeren door naar het beeld en de audio van de voorbeelden te kijken en te luisteren.

De WIKI-pagina zal worden bijgehouden en voorzien worden van nieuwe screenshots en audio-opnamen. Veelal betreft het militaire uitzendingen op de aan de radiozendamateurs toegewezen HF-banden. Deze uitzendingen gebruiken diverse modes zoals FSK, F1B, A1A en radar.

LINKS:

<https://www.iaru-r1.org/spectrum/monitoring-system/iarums-wiki/>

<https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2023/05/IARUMS-R1-Newsletter-2024-02.pdf>



Screenshot van signaal van de Russische OTHR "Contayner" op 15 meter

Dick van Empelen PAoGRU
Lid van het Veron-IARU-Monitoring System team



Baco Army Goods
Kromhoutstraat 36-38
1976 BM IJmuiden
Tel: 0255-511612

Ma: 13.00-17.30
Di. t/m Vr.: 9.30-17.30
Za: 9.30-17.00

Wij zijn een winkel met heel veel uiteenlopende artikelen, van electronica, camping-spullen, tot kleding, etc. etc.

Een bezoek aan de winkel is zeker de moeite waard, informeer wel of het product in de winkel aanwezig is, als u hiervoor speciaal komt.

Het assortiment op de webshop is nog maar een klein gedeelte hiervan, maar we breiden het dagelijks uit.

U bent van harte welkom in onze winkel..



Baco Army Goods

 Volg ons via
Facebook



ARDUINO LCD Shield



ARDUINO mosfet moduul



ARDUINO motor controller



Nedis Portable Stereo Headset multi media



Communicatie speaker



Communicatie speaker EAGLE



kps-8230 HF ontstoorde 13,8Volt 23Amp voeding



Speaker/Microfoon voor WOUXUN & KENWOOD



<https://www.baco-army-goods.nl/>

Lezing over remote bediening HF-station

Vrijdag 5 april 2024 afdelingsavond VERON Kennemerland

Op deze avond een interessante presentatie van Henk PC4H. Hij vertelt en demonstreert via welke technieken hij zijn HF-station 'remote' (op afstand dus) kan bedienen. Het hoe en waarom en met welke oplossing Henk nu werkt wordt ons deze avond dus allemaal uit de doeken gedaan.



Het principe, zoals afgebeeld op het bovenstaand schema, is dus eigenlijk heel eenvoudig. Zoals altijd is de praktijk een stuk weerbarstiger. Henk heeft voor dat alles goed werkte heel wat hindernissen moeten nemen. Dit alles komt natuurlijk uitgebreid ter sprake in zijn presentatie. Dat wordt dus weer een heel interessante avond.

QSL

Zoals gebruikelijk is er na afloop van de lezing volop gelegenheid om ervaringen uit te wisselen en weer eens bij te praten over alles wat ons als zendamateur zoal bezig houdt. Tijdens de afdelingsavond kun je de QSL-kaarten inleveren en ophalen bij onze QSL-manager Gert Jan PA3DVA.

Datum: vrijdag 5 april 2024
Aanvang: 20:00 uur
Adres: Westerduinweg 9 IJmuiden



IARU Monitoring System

Op de website van de IARU Monitoring System is een nieuwe link toegevoegd. Via deze link is het mogelijk uitzendingen van non-amateur stations (vaak militair) te herkennen en te identificeren. Veel voorkomende modes zijn: Radar-FSK-AM-FM-SSB-OFDM en XXX9 onbekende mode).

<https://www.iaru-r1.org/spectrum/monitoring-system/iarums-wiki/>

73, Dick PA0GRU

QSO's in N1MM Logger+ opnemen met QSOOrder - Kees PA5WT



QSOOrder is een 'plug-in' van Vasiliy K3IT voor opnemen en afspelen van alle in een contest gelogde qso's in N1MM Logger+.

QSOOrder slaat van elk gelogd qso's in N1MM Logger+ een klein audiobestand op in mp3-formaat. Via het log van N1MMLogger+ kunnen deze opnamen weer beluisterd worden. Na installeren en instellen werkt QSOOrder op de achtergrond. Gebruik gaat verder helemaal binnen het logprogramma van N1MM.

Waar is QSOOrder te vinden?

Het programma QSOOrder is te vinden op:

<https://github.com/k3it/qsorder/releases>

Download daar het bestand: "Qsorder-2.13-win32.exe".

Korte instructies (Readme) zijn te vinden op:

<https://github.com/k3it/qsorder#readme>

Hoewel je bij 'README' wel een soort gebruikersinterface voor QSOOrder ziet staan is zoiets helaas in de huidige versie (=V 2.13) niet verwerkt.

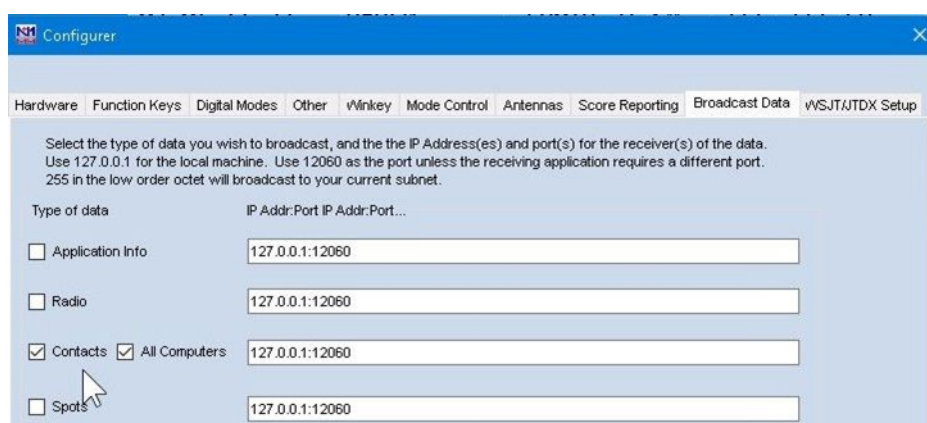


Installatie van QSOOrder

Open het downloade exe-bestand en installeer QSOOrder in de aanbevolen map c:\Documenten > N1MM Logger + > QsoRecording. Meldingen van de beveiliging van Windows kun je negeren.

Bij eerste keer opstarten moet je de Windows Firewall toestaan om QSOOrder door te laten.

Instelling in N1MM Logger+ aanpassen



Ga in N1MM logger+ via de Configurer naar Broadcast Data: Config > Config Ports... > Broadcast Data. Zet daar de vinkjes bij 'Contacts' zoals op de afbeelding en klik op OK en sluit de Configurer af.

Instellen QSOOrder

Dit is wel wat omslachtiger dan we eigenlijk zouden willen want QSOOrder heeft helaas geen gebruikersinterface. Om instellingen aan te passen moet je werken met korte commando's die als 'vlaggen' bij het starten kunnen worden toegevoegd aan de opdrachtregel voor het programma. Dit kan via toevoegingen in de eigenschappen van een snelkoppeling maar dat is wat onoverzichtelijk.

Starten via een batch-bestand

Door een batch-bestand aan te maken waarmee je QSOOrder dan start zijn de opties vrij overzichtelijk in te stellen. Dat klinkt veel ingewikkelder dan dat het is. Enkel nodig is om via Kladblok een klein tekstbestand te maken en dit op te slaan met de extensie 'bat'. In dit batch-bestand komt de opdrachtregel van het programma te staan met de vlaggen voor de instellingen in QSOOrder.

Kies als naam voor het batch-bestand bijvoorbeeld QSOOrder.bat en sla dit op in de map QSORecording van N1MM Logger+. Daarna maak je een snelkoppeling op het bureaublad naar dit batch-bestand. Plaats deze dicht bij de snelkoppeling van N1MMLogger+. Eventueel kun je het pictogram wijzigen door naar QSOOrder.exe te verwijzen bij de eigenschappen van de nieuwe snelkoppeling.

Er zijn commando's toe te voegen voor allerlei instellingen (zie [README](#)). Meestal is het voldoende om alleen de juiste geluidskaart te selecteren. De lengte van de opname is eventueel ook aan te passen. Met de standaardinstellingen van QSOOrder duurt een opname 45 seconden maar dit kan worden aangepast als je dit wat kort vindt. De getallen in de vlaggen geven een hoeveelheid aan of bepalen een onderdeel uit een lijst. Onderstaand de twee hier bij mij gebruikte vlaggen.

-l=120 : Totale lengte van opgeslagen audio wordt 120 seconden. Dit is inclusief de standaard 20 seconden na het loggen via ENTER. (Wil je een langere delay dan 20 s kan dat met de vlag **-d=...**).

-i= 2 : Nummer van de te gebruiken geluidskaart op de computer (de interne audiocodecs van moderne transceivers krijgen in Windows meestal nummer 2 toegewezen op een computer).

Ik heb via kladblok hier de tekst **qsorder.exe -l=120 -i=2** aangemaakt en dit als **QSOOrder.bat** opgeslagen. Plaats dit bestand in de map QSORecording van N1MMLogger+ (doe je dit niet in deze map dan moet ook het complete 'pad' in de tekst worden opgeslagen). Via een snelkoppeling op het bureaublad die naar dit batch-bestand verwijst wordt QSOOrder nu gestart. De totale lengte van een opname wordt hiermee 120 seconden en de ingestelde geluidskaart 2 is de interne codec van mijn zendontvanger. Deze instellingen worden netjes getoond als QSOOrder wordt gestart zoals te zien is op de afbeelding die hier gemaakt is tijdens de PACC.



QSO's in N1MM Logger+ opnemen met QSOOrder - Kees PA5WT

```
C:\Users\Administrator\Documents\N1MM Logger+\QsoRecording>qsoorder.exe -l=120 -i=2

v2.13 QSO Recorder for N1MM, 2018 K3IT

Input Device : YAESU Microphone (4- USB Audio)
Listening on UDP port 12060
2 ch x 120 secs audio buffer
Delay: 20 secs
Output directory C:\Users\Administrator\Documents\N1MM Logger+\QsoRecording\contest...
Hotkey: CTRL+ALT+O

QSOOrder recordings can be shared with the World at:
http://qsoorder.hamradiomap.com

QSO: 02-11 15:10:05 HA7RJA 7
WAV: 02-11 15:10:27 HA7RJA_de_PA5WT_PACC...7Mhz.mp3 ReplayGain: +22.7dB
QSO: 02-11 15:10:33 OK4RQ 7
QSO: 02-11 15:10:53 OM3ZU 7
WAV: 02-11 15:10:54 OK4RQ_de_PA5WT_PACC...7Mhz.mp3 ReplayGain: +22.7dB
WAV: 02-11 15:11:14 OM3ZU_de_PA5WT_PACC...7Mhz.mp3 ReplayGain: +22.8dB
QSO: 02-11 15:11:33 OK1DVA 7
WAV: 02-11 15:11:55 OK1DVA_de_PA5WT_PACC...7Mhz.mp3 ReplayGain: +22.7dB
QSO: 02-11 15:12:06 OT6E 7
WAV: 02-11 15:12:28 OT6E_de_PA5WT_PACC...7Mhz.mp3 ReplayGain: +22.9dB
QSO: 02-11 15:12:29 PC1PM 7
WAV: 02-11 15:12:50 PC1PM_de_PA5WT_PACC...7Mhz.mp3 ReplayGain: +22.8dB
QSO: 02-11 15:12:53 ON6NL 7
WAV: 02-11 15:13:14 ON6NL_de_PA5WT_PACC...7Mhz.mp3 ReplayGain: +22.8dB
```

TER INFO:

De in het scherm van QSOOrder getoonde link "<http://qsoorder.hamradio.com>" is ongeldig geworden.

Werking controleren

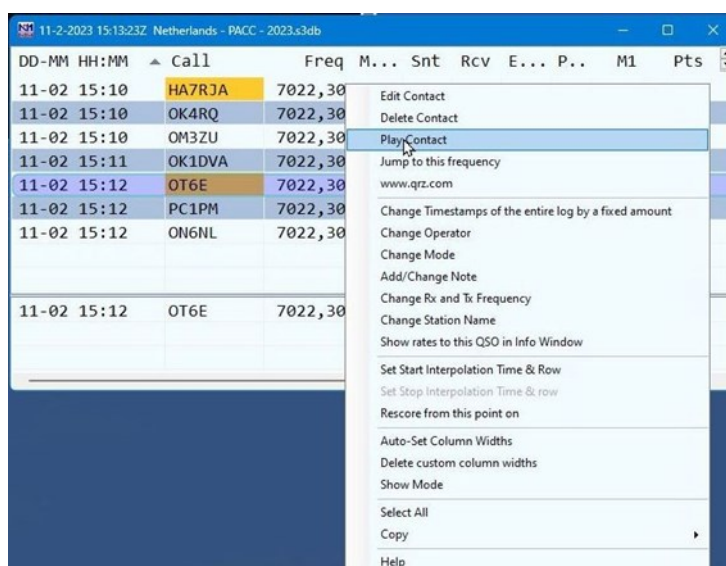
Nu nog even testen of alles wel werkt zoals de bedoeling is. Start N1MMLogger+ op zoals je gewent bent. Stem de ontvanger af op een willekeurig lopend qso zodat je straks wat geluid hebt om terug te kunnen horen.

Start QSOOrder op via de snelkoppeling. Maak in N1MMLogger+ in een willekeurige contest even een nep-qso door een CALL en EXCHANGE in te kloppen en dit dan te loggen. QSOOrder heeft enkele seconden nodig om het geluidsbestand van het QSO op te slaan als mp3. Terugluisteren gaat simpel door in het log van N1MM rechts te klikken op de gelogde verbinding. Er verschijnt een menu en daarin klik je op **Play Contact**. Als alles goed is gegaan wordt nu de opname van het zojuist gelogde nep-qso afgespeeld.

Zo niet is waarschijnlijk het ingestelde nummer van de geluidskaart niet juist. In het scherm van QSOOrder kun je zien welke geluidskaart bij het nummer hoort. Dit kan dus worden aangepast door bij het commando **-i=2** het getal te corrigeren.

QSOOrder in de praktijk

Heeft je set geen codec dan moet de audio via een kabeltje vanuit de set naar de computer worden gebracht en selecteer je **-i=1**.



QSO's in N1MM Logger+ opnemen met QSOOrder - Kees PA5WT

Na installeren en de correcte instellingen gemaakt te hebben is het programma klaar voor gebruik. Voortaan kun je aan het begin van een contest **QSOOrder** opstarten via de snelkoppeling op het bureaublad. Hierna kun je het best QSOOrder minimaliseren (niet afsluiten dus) en heb je er verder geen omkijken meer naar tijdens een contest. Je kunt ook in de snelkoppeling bij Eigenschappen aangeven dat QSOOrder geminimaliseerd moet opstarten. Op de taakbalk kun je zien dat QSOOrder dan actief is. De opnamen worden vanaf dat moment automatisch gemaakt en netjes opgeslagen. Terugluisteren kan steeds door in het log van N1MM Logger+ rechts te klikken op een qso.

Een totale 24-uurs contest opnemen neemt maar enkele MB's ruimte in dus dat is geen probleem.

MPC-HC als audiospeler



Ik heb voor het afspelen van de opnamen van de qso's het programma **MPC-HC** in gebruik. Dit is een compacte en snelle audiospeler zonder allerlei onnodige tierelantijnen. Zie: <https://mpc-hc.org>. Het kan ook gewoon via de standaard geluidsapp van Windows maar MPC-HC is voor dit specifieke doel wat handiger in gebruik.

QSO's terugvinden in N1MM Logger+ via Notes (aantekeningen)

Je kunt in N1MM Logger+ snelle aantekeningen maken bij qso's. Dit gaat via de toets-combinatie **CTRL-N**. Schrijf daar dan b.v. even snel een 'c' als je niet zeker was van de call of een 'e' als de Exchange onzeker was en sluit weer af met ENTER en ga door in de contest. In b.v. een koffiepauze kun je via View > Notes deze gemaakte aantekeningen inzien. Scrol dan in het log naar het qso waarbij je een aantekening had gemaakt. Via rechtsklikken op de qso-regel in het log en dan Play Contact te selecteren kun je dan de opname van de verbinding beluisteren. Verander indien nodig de gegevens en sluit af met ENTER. Hopelijk komen er zo minder fouten in het log te staan.

Het is natuurlijk ook gewoon leuk om een tijdje na een contest nog eens terug te luisteren naar die mooie dx-verbinding of wat die goede kennis tijdens de verbinding ook alweer vroeg. Met QSOOrder krijg je dus een leuke en handige toevoeging aan N1MMLogger+.

HANDELSONDERNEMING VEENSTRA

Officieel dealer van o.a Yaesu, Icom, Kenwood
Alinco, Diamond, Ldg, Mfj, Belden en D-Original



Ook voor de zelfbouw is Handelsonderneming Veenstra het juiste adres
Wij leveren alles op amateurgebied tegen de scherpste prijzen



Alle producten worden met volledige fabrieksgarantie geleverd

HANDELSONDERNEMING VEENSTRA

Middenweg 98

7844KZ Veenoord

SITE: WWW.HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL

EMAIL: INFO@HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL

TELEFOON: 0591-564098 MOBIEL: 0625245777

www.handelsondernemingveenstra.nl



Gert Jan PA3DVA 25 jaar RQM van Regio 20

Het DQB (Dutch QSL Bureau) is een gezamenlijke service voor al de leden van de VERON en de VRZA. De QSL-kaarten van de leden kunnen via het DQB gratis worden verstuurd en ontvangen. Per regio is er een Regionale QSL Manager (RQM) die de afhandeling van de kaarten verzorgd. Dit alles gebeurt, net als bij alle andere functies binnen onze vereniging, steeds geheel belangeloos. De QSL Manager van onze QSL Regio 20 is Gert Jan Heida PA3DVA. Op de maandelijkse afdelingsavonden staat Gert Jan altijd met de bekende bakken gevuld met de kaarten die voor onze leden zijn binnengekomen en kun je ook jouw eigen kaarten inleveren om te versturen.

Op 9 maart 2024 werd in de Stuw in Hoevelaken de RQM-dag gehouden. De RQM's van de verschillende regio's uit Nederland waren hierbij aanwezig. Sommige daarvan blijken zich al vele jaren te hebben ingezet als RQM voor hun Regio.



Gert Jan PA3DVA op de RQM-dag in Hoevelaken

Op de laatste Huishoudelijke Vergadering van VERON Kennemerland werd Gert Jan PA3DVA al bedankt voor al zijn werkzaamheden als RQM in het afgelopen jaar. Maar Gert Jan is al 25 jaar met veel plezier bezig als onze QSL-manager. Natuurlijk zijn we daar allemaal heel blij mee. Voor zijn jarenlange inzet werd op de RQM-dag in Hoevelaken aan hem een bijzondere blijk van waardering uitgereikt. Op de foto staat hij hiermee te pronken. Gert Jan nogmaals namens alle leden hartelijk dank voor je getoonde inzet in de afgelopen 25 jaar. Nog vele jaren!

Bestuur VERON Kennemerland en RCK

Voor degene die regelmatig het clubhuis van de RCK bezoeken moet het toch opgefallen zijn dat er al een tijd een schotel op de gele container staat. Er is hard gewerkt om dat ding werkend te krijgen. Het frame waarop hij staat is al lang geleden in elkaar gelast. De besturing werd gemaakt met toepassen van de beroemde Arduino bordjes, als ik me niet vergis.

De bedoeling was dat de schotel gebruikt zou gaan worden voor EME moonbouncing op de 13cm. Maar toch zijn de laatste pogingen om hem werkend te krijgen vastgelopen. De schotel overigens ook. Dat was tevens de reden dat de werkzaamheden aan het ding gestaakt zijn. De moonbouncers zagen er geen brood meer in. Een Belg (en dat is geen grap), kennis van een van de betrokkenen ziet mogelijkheden en die wil hem hebben. Hij gaat hem helemaal reviseren en mogelijk gebruiken.

NOS

De schotel was overigens ooit bezit van de NOS en stond op zo'n reportagewagen. Toen de wagen werd afgedankt, is de schotel eraf gesloopt en de bedrading is rücksichtslos losgeknipt en afgeleverd zonder schema. Hij is dus uiteindelijk terecht gekomen bij de RCK. Hij werd met behulp van de heftruck bestuurd door Roy van de Firma van Laar, onze burens op de container geplaatst.

Omdat Roy altijd bereid is om te helpen, heeft hij ons ook geholpen om de schotel er weer af te krijgen. We hadden een afspraak voor de 22e februari voor deze actie. We moesten even puzzelen, maar na een stief kwartiertje stond hij weer op aarde. Hulde aan Roy en de rest van de donderdagmiddag amateurs. Roy kreeg een gevulde koek, koffie en een paar blikjes fris en hij vertrok weer met zijn vorkheftruck. Zoals altijd goed gemutst en..."tot de volgende"....

Nu schijnt het dat er toch weer een schotel is georganiseerd maar dan eentje zonder grote problemen. Deze gaat dan de plaats innemen van de NOS schotel en we hopen toch een keertje mee te maken dat er verbinding met een andere amateur wordt gemaakt via de maan. Wij houden u op de hoogte.

KOP

De titel van die stuk begon met KOP enzovoort. Dat gaat natuurlijk over de introductie van nieuw drinkgerei op de clubavonden. Omdat wij ook het milieu een warm hart toedragen en omdat papieren bekers met plastic binnenkant niet meer verkrijgbaar zijn, zijn we overgestapt op stenen mokken, grote koffiekoppen met dezelfde inhoud, want stel je voor dat je te weinig koffie krijgt.

Je houdt de koffiemok, de tijd dat je koffie drinkt, bij je want anders wordt het een bende. Als je overgaat op een ander drankje lever je hem in bij de bar. Wees niet bang, je hoeft hem niet zelf af te wassen, dat doet de dienstdoend barman.

Zo dit waren even wat nieuwtjes van het RCKfront. Weet dat elk lid altijd welkom is op vrijdagavond. En met die nieuwe mokken wordt het wel heel gezellig.

PE3FS

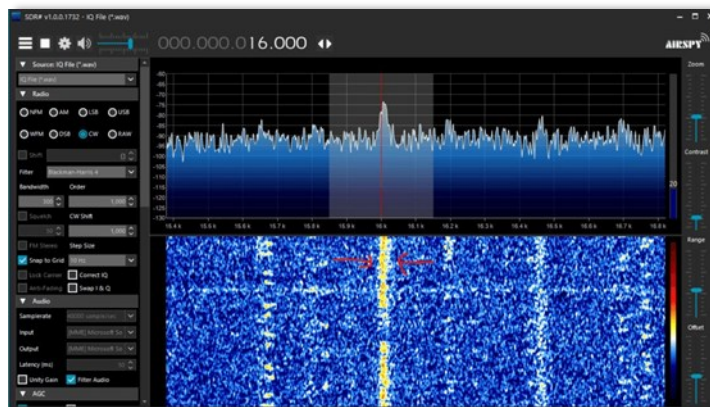
Geheim morsebericht op de LP 'Tubular Bells' van Mike Oldfield?

Soms zorgen radiosignalen voor een bijzonder aardig raadsel. Een mooi voorbeeld uit 1973 is de langspeelplaat Tubular Bells (Engels voor buisklokken). Dit debuutalbum van de Britse muzikant Mike Oldfield werd opgenomen in de opnamestudio 'Manor' ten zuiden van de plaats Rugby in Engeland. De belangstelling voor de LP werd pas echt groot nadat deze gebruikt werd als soundtrack bij de film "the Exorcist" en later ook als achtergrondmuziek klonk bij de jeugdserie op televisie over de avonturen van Bassie en Adriaan.



Pas later ontdekte technici via een audio-spectrumalyzer zwakke toontjes in de opnamen met een frequentie van 16 kHz. Na onderzoek bleek het een steeds herhaalde reeks morsetekens te zijn met als tekst: 'VVV GBR'. Wat dit betekende was voor de ontdekkers aanvankelijk dus echt een raadsel.

Na zoekwerk bleek GBR de roepnaam te zijn van een zender die vanuit Rugby radiosignalen uitzond die gebruikt werden om te communiceren met duikboten. De zender GBR in Rugby zond uit op een frequentie van 16 kHz met een zendvermogen van 500 kW. De opnamestudio 'Manor' bevond zich zo'n 60 kilometer ten zuiden van het zendstation van GBR. Via de grondgolf was het VLF-signaal dus zeer sterk in de opnamestudio. Het radiosignaal werd daar tijdens de opname hoogstwaarschijnlijk opgepikt via de mengtafel of via niet goed afgeschermd bedrading.



Zelf de signalen van GBR in de opname beluisteren kan tegenwoordig heel eenvoudig. Op YouTube wordt dit duidelijk gedemonstreerd door Roberto Zinelli. Hij doet dit met een platenspeler aangesloten op de geluidskaartingang van zijn computer waarop een sdr-programma staat. Met deze opzet kun je het signaal op 16 kHz niet alleen zien maar ook omzetten naar een hoorbare toon.

Je kunt dit dus ook gewoon zelf doen. Gebruik daarbij dan b.v. het programma SDR Sharp. Leuk om zo een uitzending van meer dan 50 jaar oud te kunnen ontcijferen. Sinds 1 april 2003 is GBR gestopt met uitzenden en is in 2007 definitief ontmanteld dus kans op herhaling in de praktijk is er niet meer.

Bronnen:

Wikipedia https://nl.wikipedia.org/wiki/Tubular_Bells

YouTube https://www.youtube.com/watch?v=b1g_wJQKihc&ab_channel=RobertoZinelli

Website <https://www.bassie-adriaan.nl>

VERON Velddag

VERON Velddag wordt in mixed mode en in één weekeinde

Jan PG2AA stuurde informatie over de nieuwe opzet van de velddag m.i.v. juni 2024:

Met ingang van 2024 starten wij met de eerste aanpassingen om de VERON velddag meer gelijk te maken aan de velddag van de IARU Regio 2. Daarom verlaten wij het oude concept om in twee afzonderlijke weekeinden een velddag te organiseren. In plaats van afzonderlijke CW en SSB weekeinden, vindt de VERON velddag nu jaarlijks in één weekeinde plaats. In de nieuwe opzet wordt onze velddag een mixed mode contest. De vernieuwde velddag zal jaarlijks plaatsvinden in het officiële weekeinde van IARU Regio 1. Dit is het eerste volle weekeinde van juni. In 2024 is dat het weekeinde van 1 en 2 juni.

Ieder amateur- of afdelingsstation mag vanaf 2024 tijdens de velddag naast CW ook in de SSB-mode verbindingen maken. Voorts creëren wij een afzonderlijke sectie voor amateurs die vanaf hun thuislocatie mee willen doen, ook wel de 'Fixed stations' genoemd.

Belangrijke reden voor deze veranderingen is dat deze vorm meer kansen biedt als springplank voor nieuwe amateurs, maar ook om als radioamateur kennis te maken met de diverse aspecten van onze radiohobby. Wij willen met deze aanpassingen onze VERON velddag tot een evenement vormen waarbij een hele afdeling actief kan zijn. Tijdens dit velddag weekeinde kunnen zowel de liefhebbers van CW als van SSB hun hart ophalen! De velddag heeft ook een wervend karakter om onze radiohobby te promoten. Een phone verbinding zal voor belangstellenden in onze hobby vaak meer inzicht geven wat onder andere de radio zendhobby inhoudt.



Ook is het streven van ook andere activiteiten en evenementen van de VERON in de komende jaren meer te betrekken bij de velddag in juni. Denk hierbij aan het toevoegen van VHF-, UHF-, satelliet- en digi-secties, maar ook wordt nagedacht over een sectie die lijkt op de WTRC (World Radiosport Team Championship). Natuurlijk zal de vernieuwde velddag opzet enige tijd nodig hebben om te groeien en zal soms ook iets weer moeten worden bijgesteld. Wat waarschijnlijk niet hoeft te veranderen is de overbekende en traditionele velddag BBQ. Wij hopen dat de nieuwe opzet een aanleiding is om actief zijn als afdeling, club of single operator deel te nemen aan de velddag, vanaf een /P locatie of vanuit de shack thuis.

VERON Velddag

Naast zendactiviteiten zijn er ook altijd amateurs nodig voor en het organiseren, voorbereiden en opbouwen/afbreken van een velddag station. Net als bij een DX peditie is een goede planning van de velddag belangrijk en daarmee een afdelingsactiviteit op zichzelf. Momenteel wordt er ook gewerkt aan een velddag contestrobot om je log in te kunnen sturen.



VERON: altijd vernieuwend en vooruitstrevend!

Wanneer je vragen of opmerkingen hebt over de velddag, neem dan contact op met de velddagmanager van het VERON HF Traffic Bureau.

Jan Visser PG2AA, contestmanager VERON Velddagen, pg2aa@veron.nl

Is dit voor de leden van onze club een goede inspiratie om weer eens mee te doen in juni?



VERON A-20 Afdeling Kennemerland



Op vrijdagavond 1 maart 2024 was de jaarlijkse huishoudelijke vergadering over het afgelopen jaar van VERON Kennemerland. In de zaal bij RCK waren 20 leden aanwezig. Vier leden waren zo netjes om vooraf aan te geven dat ze verhinderd waren. Onder leiding van voorzitter Fred PA3GPA werden alle agendapunten soepel afgewerkt. De voorzitter had een mooi openingsverhaal waarin hij iedereen bedankte die in 2023 heeft bijgedragen aan onze afdeling. Hij besloot met een korte stilte waarin de ons gedurende het afgelopen jaar ontvallen leden werden herdacht.

Daarna werden de notulen van de vergadering van het voorgaande jaar behandeld en goedgekeurd. Secretaris Kees PA5WT gaf een beknopt jaaroverzicht van de activiteiten van de afdeling in het jaar 2023. Onze afdelingsavonden werden bezocht door gemiddeld 20 tot 25 man. Verder werd gemeld dat er 138 leden waren op 31 december 2023 dus dat zijn er 10 minder dan op 31 december 2022.

Vermeldingswaardig voor onze afdeling in 2023 was verder dat naast alle gebruikelijke activiteiten enkele afdelingsleden ook op andere manieren in de kijker kwamen. Zo kreeg Theo PA1TK door de VERON de Gouden Speld uitgereikt. Carlo PE1MWL kreeg een Koninklijke Onderscheiding (lintje) die hem door de burgemeester van Bloemendaal werd opgespeld voor o.a. zijn inzet voor het zendamateurisme. Verder vielen Theo PA1CW en Stephan PA1SJP in de prijzen bij de Morse & Straight Key Challenge tijdens de DvDRA-2023 in Zwolle.

Onze penningmeester Joop PE1DOY presenteerde vervolgens zijn financieel jaaroverzicht. Hem werd decharge verleend door de kascontrolecommissie die onder leiding stond van Ruud PA2MUL. Daarna werd Frans PE1COM benoemd als reserve lid van de nieuwe kascontrolecommissie. Na wat vragen lichtte Joop nog de voorlopige begroting voor 2024 op enkele punten toe.

De bestuursverkiezingen gaven deze keer geen enkele verassing. Het driekoppige bestuur werd bij gebrek aan tegenkandidaten herkozen. Aandachtspunt daarbij is dat een eventuele extra man erbij het bestuur wat meer slagkracht zou kunnen geven.

De afvaardiging naar de VERON Verenigingsraad op 20 april 2024 in Hoevelaken zal, net als vorig jaar, bestaan uit Ton PA4TK en Fred PA3GPA.

Bij de rondvraag werd van diverse kanten enige bezorgdheid uitgesproken over de toekomst van de vereniging. Nieuwe leden aantrekken onder vooral de jeugd lukt nog te weinig. Nu is natuurlijk het radiozendamateurisme in zijn ruim honderdjarige bestaan steeds mee veranderd met alle maatschappelijke ontwikkelingen en zal dat hopelijk ook kunnen blijven doen in de komende tijden.

Na een uur vergaderen was de hele agenda afgewerkt en hamerde de voorzitter tevreden af. Hierna was er dus nog voldoende tijd voor iedereen om deze avond weer eens goed bij te praten.

VERON A-20 Kennemerland

Radiovlooiemarkt TYTSJERK

VERON afdeling A-14 Friesland-Noord organiseert voor de 36e keer:

Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag **13 april 2024**.



Wat tref je hier aan? Het RQM-R14 QSL bureau , diverse info stands.

Onderdelen en apparatuur van laag- tot hoogfrequent; antennes en antennemateriaal, coax, dongels, bouwpakketten, surplus, nieuw old stock (NOS), zelfbouw, boeken en tijdschriften, noem maar op. En de bekende verrassingszakken met een assortiment van mooie hoogwaardige elektronica onderdelen zijn weer verkrijgbaar bij de A-14 verkoopstand.

Ook vindt een (kleine) tentoonstelling plaats van zelfbouw en demonstratie met als thema: **van draadje tot printplaatje**.

Ook iets te verkopen? Neem contact op en huur eventueel een (gedeelde) tafel. En natuurlijk wordt het weer gezellig, net zoals de voorgaande jaren. Tref elkaar weer en praat weer eens bij. Er is genoeg te beleven op het brede gebied van het radio amateurisme, dus kom, kijk en beleef.

Informatie betreffende tafels: neem contact op met Tom, PA2IP via pi4lwd@veron.nl of www.pi4lwd.nl.

De zaal is open om 9.00 uur en om 14.30 uur **is alles weer opgeruimd**.

Kom 's morgens op tijd want op=op en weg=weg! Consumpties verkrijgbaar voor gewone prijzen.

=> **De toegang is zoals altijd GRATIS.** <=

Halverwege Leeuwarden-Hardegarijp sla je af richting Tytsjerk.

Wegens verbouwing van het dorpshuis dit keer niet in "Yn'e Mande" zelf maar vlakbij in het tijdelijke dorps-huis; verkeerregelaars wijzen u de weg naar de voormalige basisschool 200meter verderop. Ruime parkeergelegenheid (ook gratis) , zoals vanouds. (niet bij de voormalige basisschool parkeren en niet op de openbare weg parkeren i.v.m. doorgang hulpdiensten).

Graag tot ziens in Tytsjerk op zaterdag 13 april 2024.

Radiovlooiemarkt Tytsjerk: Zeker niet de grootste, wel een van de gezelligste!



1. Opening
Harry opent om 20.30 uur de vergadering.
2. Mededelingen
3. De leden die zich hebben afgemeld worden voorgelezen, het afmelden wordt zeer op prijs gesteld. Notulen ALV 2023
4. Deze wordt door de leden akkoord bevonden.
Jaarverslag secretaris 2023
5. Theo leest het jaarverslag voor en wordt door de aanwezigen goedgekeurd.
Jaarverslag penningmeester 2023
6. Jan neemt ons mee in de financiën van de vereniging. Harry geeft nog wat extra informatie op vragen van uit de leden. Verslag kascontrole commissie door Fred Hentschke PA3GPA en Peter Gouweleeuw PA2V. De penningmeester heeft weer prima werk geleverd volgens de commissie. Fred leest het uitgebreide verslag van de commissie voor aan de leden.
Benoeming kascontrole commissie plus reserve lid, Ton Kerssens PA4TK en Fred Hentschke PA3GPA schuiven door voor 2025, reserve is Fred Stam PE3FS.
Begroting
7. Jan presenteert de begroting aan de leden, Frans stelt een vraag of de contributie verhoogd moet worden, Harry en Jan leggen uit dat de kans groot is dat er dan leden afhaken en onze inkomsten minder worden. Bestuursverkiezing
8. Aftredend volgens het rooster zijn Patrick Jager PE1PZF, Frans Snoeks PC5T en Jan Borghuis PB2DX.
9. Allen worden herkozen. Er waren geen tegen kandidaten.
10. Rondvraag
11. Kees PD1ACD stelt voor om RCK te promoten bij open dagen van de technische scholen in de omgeving, Harry verteld dat we inzetten op onze eigen open dag later in dit jaar.
12. Patrick PE1PZF vraagt of er een planning is om de 40m yagi te plaatsen, Harry geeft uitleg over het te volgen tijdpad.
13. Sluiting
14. Harry sluit de vergadering om 21.13 uur

Ronde op 2 meter

Elke donderdagavond wordt er een ronde gehouden op 2 meter die start om 20:30 uur. Deze ronde is een initiatief van Klaas PDoKRO uit Overveen. De frequentie waarop de ronde draait is 145.525 MHz simplex en de mode is FM. De ronde is voornamelijk bedoeld voor amateurs van RCK, VERON en de NVRA, dus regio Kennemerland maar verder is natuurlijk iedereen die wil meedoen welkom.

Op diezelfde frequentie 145.525 MHz, maar dan op elke tweede dinsdag van de maand, is PI4HLM, het clubstation van de NVRA, vanaf 20:00 uur bezig in de Locatorcontest oftewel de VRZALC. Deze contest draait ook op 70 cm en 6 meter. De werkfrequentie van PI4HLM op die banden kun je wel te horen krijgen op 2 meter. Met ieder qso verdient PI4HLM punten voor de contest. Maak ze dus blij door even een verbinding met ze te maken!

73, Kees PD1ACD



RCK Tientjesclub geef een tientje per maand,
dat helpt de club in deze financieel zware tijden



Ton PA5TG



Harry PB5DX



Kees PD1ACD



Rob PA7RW



Jan PB2DX



Theo PA1CW



Henk PA2HDY



Frans PC5T



**STEUN DE RCK FINANCIEEL.
WORD OOK TIENTJESLID!!!**

Sponsoring door bedrijven die RCK extra ondersteunen!

RCK is de laatste tijd druk bezig om bedrijven te interesseren voor sponsoring. Doordat deze bedrijven ons financieel ondersteunen zijn wij in staat om onze hobby optimaal uit te voeren.

Wij zijn hier als bestuur verschrikkelijk blij mee en willen daarom deze bedrijven extra in de schijnwerpers plaatsen.



De zeehaven van IJmuiden, een dynamische haven aan de monding van het Noordzeekanaalgebied.

Altijd toegankelijk zonder belemmeringen in welke vorm dan ook. Een open zeehaven met een reputatie op het gebied van op- en overslag van verse en diepgevroren vis, offshore, ferry- en cruisevaart en bouw van windmolens op zee.

Zeehaven IJmuiden NV is de eigenaar en exploitant van de havens van IJmuiden. Sinds 1989 een private onderneming. Een uniek bedrijf op een unieke locatie.

**Zeehaven IJmuiden NV**
Tel. 0255 54 70 00
Fax. 0255 54 70 60
info@zeehaven.nl
Halkade 4, Postbus 541
1970 AM IJmuiden
KVK A'dam 34065340



De voordelen van HamShop

100% verzekerd

Dubbel verpakt en
verzekerd per PostNL



Grote voorraad

Ook apparatuur uit
het hoge segment

Aanbieding voor RCK en KML leden! Bestellingen vanaf € 50,- verzenden wij op onze kosten.

Hoe u dit kunt doen: Bestel eenvoudig via onze webshop (www.bci-communications.nl) en plaats bij de stap betalen, uw roepletters of luisternummer in het vakje "opmerkingen". Kies vervolgens voor de optie "afhalen", en wij regelen de rest!

Onze webshop zal de steeds een stukje verder uitgebreid worden, zodat alle artikelen ook online vindbaar zijn. Vindt u online niet wat u zoekt? Bel, WhatsApp of mail ons gerust. Wij hebben dit mogelijk in voorraad of kunnen dit snel leveren. Uiteraard voor de beste prijs!



Een van de ICOM vitrines in onze winkel



Coax en connectoren van de beste kwaliteit

Populair in ons assortiment:

ICOM IC-705 HF / 50 / 144 & 430MHz All-Mode QRP Transceiver

- Met doorlopend ontvangst: 0,03 tot 200 MHz & 400 tot 500MHz!
- Prijs: ~~van € 1559,-~~ voor € 1495,-

COMET Duplex / Triplex filters

- Filters met fantastische eigenschappen waaronder perfecte isolatie en onderdrukking!
- Aangevuld met nieuwe modellen
- Prijs: v.a. € 62,95

ICOM IC-T10E Dual-Band portofoon

- 144 / 430MHz 5 Watt, eenvoudige bediening, Inclusief bureaulader.
- Prijs: € 229,-



MAT-TUNER®



Facebook: **BCI Communications**



WhatsApp : **06-83820370**

Van Laar Kettingen



Van Laar Visserijketting BV is uw leverancier van ketting voor de visserij en de visverwerkende industrie, met een ruim aanbod in nieuwe en gebruikte kettingen. Tevens zijn wij uw leverancier voor 3- en 5-link schakels, staalkabel, ankers, etc etc.....

Met klanten in Nederland, Groot Brittanië, Ierland, België, Scandinavië en IJsland is Van Laar de grootste toeleveraar voor de visserijsector in Europa. Gesitueerd direct aan de haven van IJmuiden, leveren wij een 24 uurs-service uit onze grote voorraad.

Van Laar Visserijketting BV is uw contact voor al uw visserijbenodigdheden.

Van Laar Visserijketting BV levert een breed scala aan visserijkettingen. Zowel nieuw als gebruikt, leveren wij deze in diverse maten. Dit alles in de kwaliteit die u van ons verwachten mag.

Adres:
Strandweg 7
1976 BS IJmuiden (NLD)

Postbus 97
1970 AB IJmuiden (NLD)
Telefoon: +31 (0) 255 - 518 449

Bezoek onze website <http://www.vanlaarketting.nl>