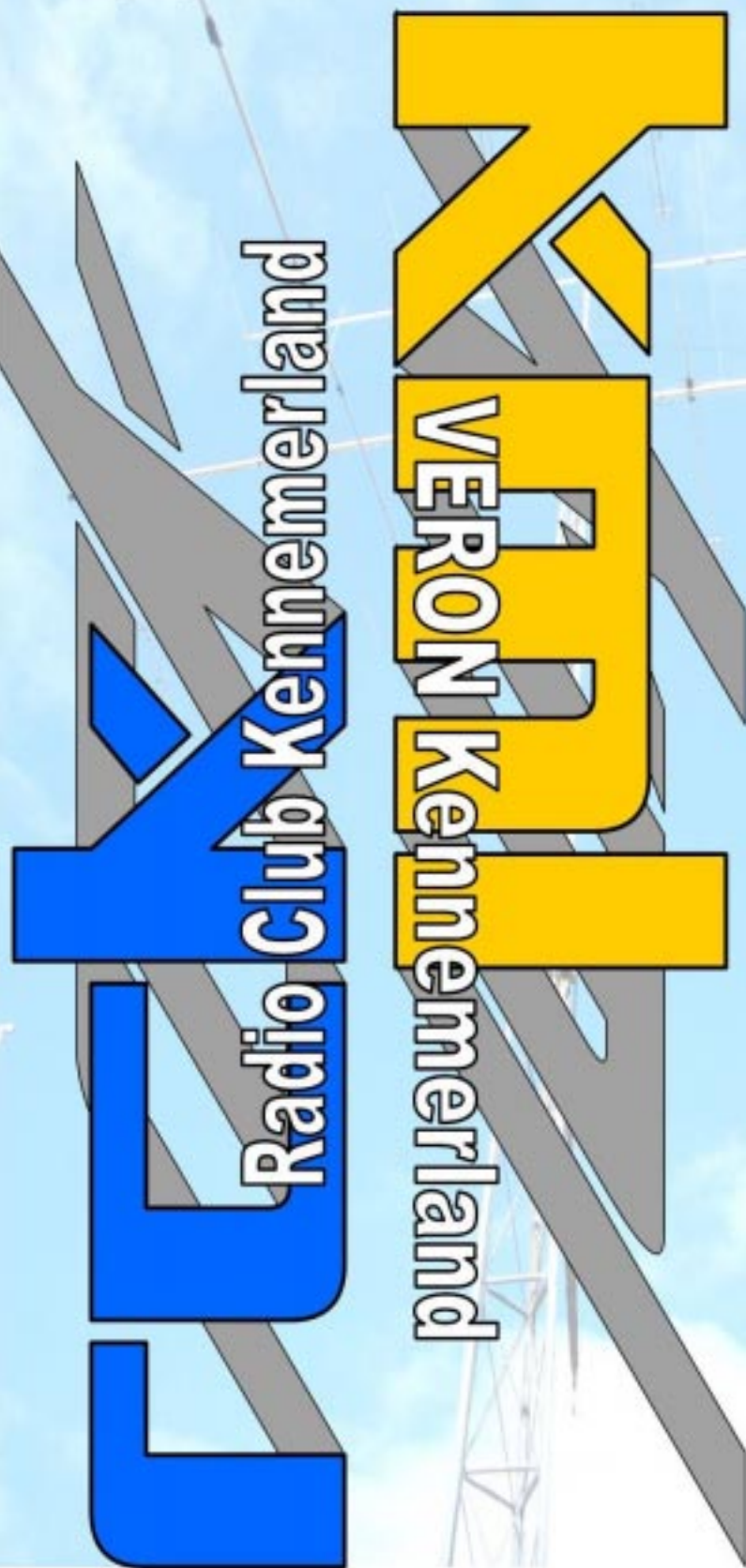


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



December 2022

Colofon

Radio Club Kennemerland PI4RCK

Opgericht 14 november 1966, Statutair 29 oktober 1980.

| | | | | |
|----------------|---------------|--------|-------------------|-------------|
| Voorzitter | Harry Koster | PB5DX | PB5DX@PI4RCK.NET | 0255-530674 |
| Penningmeester | Jan Borghuis | PB2DX | PB2DX@PI4RCK.NET | |
| Secretaris | Theo Koning | PA1CW | PA1CW@PI4RCK.NET | 023-5490222 |
| Lid | Frans Snoeks | PC5T | PC5T@PI4RCK.NET | |
| Lid | Patrick Jager | PE1PZF | PE1PZF@PI4RCK.NET | |
| Lid | Arno Keuris | | | |

Clubgebouw Westerduinweg 9 1976 BV IJmuiden.
Clubavond Vrijdag 20.00 tot 24.00 uur.

Verenigingszender PI4RCK / PA6Y

Internet WWW.PI4RCK.NET E-mail PI4RCK@PI4RCK.NET
Iban NL50 RBRB 0955 0117 60

Ereleden Henk van Dijk PA2HDY
 Ton Griep PA5TG

QSL Manager Frans Snoeks PC5T
Redactie Wim Wagemans PA3BMA CLUBBLAD@PI4RCK.NET

De contributie van RCK bedraagt jaarlijks 40,00 Euro. Over te maken op NL36 INGB 0004 4779 59 t.n.v Radio Club Kennemerland, IJmuiden. Jeugd- en gezinsleden betalen 50 %, evenals nieuwe leden die zich na 30 juni aanmelden.



VERON A-20 Afdeling Kennemerland

Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Opgericht op 11 juli 1945

| | | | |
|----------------------|---|----------|---|
| Voorzitter | Fred Hentschke | PA3GPA | Dennenstraat 32023 WT Haarlem |
| Secretaris | Kees de Wit | PA5WT | secretaris.a20@veron.nl |
| Penningmeester | Joop Drommel | PE1DOY | pe1doy@veron.nl |
| Qsl-manager | Gert-Jan Heida | PA3DVA | https://a20.veron.nl/contact |
| Verenigingszender | PI4KML / PA6Y | | |
| Clubavond | Bij RCK | IJmuiden | 1e vrijdag van de maand 20:00 uur |
| Webmaster | Henk Plantjé | PC4H | https://a20.veron.nl/contact |
| Website | https://a20.veron.nl | | |
| Email | Contactformulier | | https://a20.veron.nl/contact |
| Webcontent-providers | Bestuur A-20 | | https://a20.veron.nl/contact |
| Iban | NL97 INGB 0002 3070 68 | | t.n.v. VERON Afd. Kennemerland |

Overname van artikelen uit RCKML Magazine is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming en met steeds duidelijke bronvermelding. Met nadruk wijzen wij erop dat gepubliceerde schakelingen en artikelen alleen voor hobbydoeleinden bestemd zijn. Commercieel gebruik, in welke vorm ook, is niet toegestaan! De pdf-versie van dit blad mag niet in een bulletinboard of soortgelijk systeem worden opgenomen zonder toestemming.

Van de voorzitters



Beste mede-amateurs,

Het jaar 2022 stond in het teken van de afnemende corona-pandemie en de afbouw van de daaraan verbonden maatregelen en dat zal voor velen een enorme opluchting zijn geweest. Ruim twee jaar lang heeft dit de samenleving flink ontregeld en voor veel individuele bijkomende problemen gezorgd. Gelukkig konden we in 2022 eindelijk weer op een normale manier evenementen organiseren en clubavonden houden. De clubavonden werden in het algemeen goed bezocht en dat geeft aan dat de behoefte om elkaar weer eens in een “eyeball QSO” te spreken groot was.

Het meest in het oog springende evenement van de afgelopen periode was de Open Dag die we na jaren weer in november konden houden. Het was een leuke en informatieve dag met een behoorlijke belangstelling en zeker voor herhaling vatbaar.

In het komende jaar 2023 zullen we weer aan zoveel mogelijk evenementen (contesten, velddagen etc.) meedoen met de aantekening dat er nog wel wat aan het antenepark moet gebeuren maar daar wordt door de “antennegroep” flink aan gewerkt. De eerstvolgende contest zal de PACC-contest zijn, in het weekeinde van 11 februari 2023.

In de voorafgaande week, op 3 februari, zal Okko Ebens, PH2CV, een interessante lezing verzorgen met als onderwerp het SS Rotterdam en PI4HAL.

Van volgende activiteiten wordt u op de hoogte gehouden via de websites van RCK en de VERON A20 Kennemerland. En mocht u zelf iemand weten die een leuke lezing kan verzorgen of een evenement weet waar wij aan deel kunnen nemen dan horen wij dat graag.

Verder willen wij onze waardering voor- en dank uitspreken aan alle leden die met hun niet aflatende inzet er voor hebben gezorgd dat onze beide verenigingen ook in het afgelopen jaar weer goed hebben gefunctioneerd. Zonder u was dit niet mogelijk geweest!

Afrondend wensen we alle leden en hun familie een voorspoedig 2023, vooral in een goede gezondheid en we hopen elkaar in het komende jaar nog vaak te treffen in- en rond het clubgebouw in IJmuiden.

Met vriendelijke groet,

De voorzitters,

Harry Koster, PB5DX,
Fred Hentschke, PA3GPA.

Op vrijdag 6 januari 2023 is de nieuwjaarsreceptie van VERON Kennemerland samen met RCK.

Onder het genot van een drankje en een hapje kunnen elkaar dan een goed nieuwjaar wensen. Er is natuurlijk weer volop gelegenheid voor onderling qso om zo weer eens bij te praten over alles wat ons als zendamateurliefhebber zoal bezig houdt.



Verder blikken we vooruit in het pas begonnen jaar. We zijn al bezig met de voorbereidingen voor de PACC-2023 die op 11 en 12 februari zal zijn. Met ons station PA6Y zullen we weer qrv zijn vanuit het clubgebouw van RCK in IJmuiden op HF. We zoeken hiervoor nog operators voor zowel ssb als cw. Meld je aan op de afdelingsavond of via het contactformulier (kies daar aan de secretaris a20) op deze website.

Tijdens onze afdelingsavond kunnen de QSL-kaarten worden ingeleverd én opgehaald bij onze QSL-manager Gert Jan PA3DVA.

Iedereen is weer welkom en de koffie is GRATIS.

Datum: vrijdag 6 januari 2023

Aanvang: 20:00 uur

Adres: Westerduinweg 9 IJmuiden



Baco Army Goods **Ma:** 13.00-17.30
Kromhoutstraat 36-38 **Di. t/m Vr.:** 9.30-17.30
1976 BM IJmuiden **Za:** 9.30-17.00
Tel: 0255-511612 **Do koopavond:** 19.00-21.00

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..



SDR ontvanger USB stick.

24,95



Bivak muts mesh

7,50



Ventilator 380V

45,00



Trappenhuis licht timer schakelaar ALC18

7,50



Draaischakelaar 20Amp LW26-20

4,95



Snoer adapter voeding 12Volt-5Amp.

9,95

Van de Redactie

Hallo allen, Hierbij een berichtje van mij, de redactie.

Ik heb besloten te stoppen met het maken van het RCKML Magazine.

Het eerste clubblad waar ik de hand in had was Maart 1999. Toendertijd werd het blad gemaakt door William Lagerberg, PE1BSB.

Ik begon toen de artikelen te verzamelen en als de deadline daar was ging ik met een Fladderschijf naar William toe en die sleutelde het blad in elkaar, printte het uit en gewa-pend daarmee werd het uitgeprint en uitgegeven.

William gebruikte het programma PageMaker (Jawel, wat ik nu ook (nog) gebruik om het blad samen te stellen.

Omdat William een MAC man was en ik een DOS/Winthoos pief dacht ik dat hij MAC software gebruikte maar dit bleek niet zo te zijn, William gebruikte een Windows emulator.

Op een gegeven moiment ontdekte ik dat PageMaker op een van mijn CDROM's stond. Ik ben daar eens mee gaan spelen en zowaar, het werkte.

Toen, "out of the blue" zei William dat hij eigenlijk wilde stoppen met het maken van het blad en heb ik het overgenomen.

Het eerste blad wat ik zelf gemaakt had was het juninum-mer van 2001.

Nog steeds werd het blad geprint en verstuurd.

Ik had nog steeds een 56K modem en heb daarmee geprobeerd het blad te mailen.

Het kostte me ongeveer 20 minuten op het blad de deur uit te krijgen met mijn modem.

Later kreeg ik breedband internet (640/128K).

Dat ging al een stuk beter.

We gingen meer en meer via e-mail verzenden, dat scheelde weer verzendkosten. We noemden het De E-Meeuw (omdat er altijd meeuwen krijsten bij het clubgebouw).

Het vervolg ging eigenlijk rimpelloos, hier en daar een computercrash en weer alles op-zetten. Een aantal jaren geleden stopte de computer ermee maar gelukkig had ik nog zo'n zelfde apparaat staan (deze huidig PC).

Nadat ik de HD had overgezet werkte alles weer en kon ik verder.

In de tussentijd had ik mijn strandhuisje waar ik nu in de zomer verblijf. Voor het clubblad maakt ik gebruik van TeamViewer.

Deze TeamViewer ging om de een of andere reden moeilijk doen omdat ze op de een of andere manier dachten dat ik een bedrijf was.

Dit heb ik een paar keer aangegeven bij Teamviewer en uiteindelijk werd deze PC weer vrijgegeven.

Korte tijd daarna was de laptop aan de beurt. "Professional Use detected, TeamViewer will close after one minute.

Nadat dit opeens weer was verholpen werd opeens TeamViewer niet meer geupdate omdat XP niet meer werd ondersteund.

Nadat ik uiteindelijk werd geweigerd door TV ben ik overgestap op AnyDesk.

Dit werkte goed genoeg maar was veel trager als TV.

Nadat wegens een slechte internet verbinding de laptop crashte en ik moest herstarten werkte opeens AnyDesk niet meer. AD kwam met een foutmelding dat er iets fout was in de SYSTEM32.DLL (ofzo).

Dit was vlak voor het einde van het strandseizoen en voor de winterperiode kon ik de PC gewoon fysiek bedienen zoals ik nu doe.

Het komende strandseizoen zou heel lastig worden en om nog een keer het wiel te gaan uitvinden en PageMaker opnieuw te installeren had ik geen zin meer.

Ik besloot er een punt achter te zetten en nu is dan het laatste clubblad van mijn hand gekomen.

Ik hoop dat de leden veel leesplezier gaan beleven door het nieuwe blad van de nieuwe redacteur.

Groeten, Wim@BMA

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.bcihaarlem.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 komende maanden 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 € 1489,- voor € 1465,-**

COMET Duplex / Triplex filters

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

MAT-TUNER® mAT-705 Plus

- Automatische antenne tuner, speciaal voor de IC-705
- Prijs: **van € 269,- voor € 209,-**



Facebook: BCI Communications



WhatsApp : 06-83820370

Eerste plaats voor afdeling Kennemerland in de VERON Afdelingscompetitie

Dit jaar waren er 16 deelnemers van onze afdeling Kennemerland die samen hebben gestreden in de VERON Afdelingscompetitie 2022. Dit deden ze in de diverse contesten die gedurende het afgelopen jaar plaatsvonden. Het bleef dit jaar tot het eind erg spannend want de laatste weken was het voor onze afdeling regelmatig stuivertje wisselen met de afdeling Waterland voor de eerste plaats.

Uiteindelijk hebben wij de eindstrijd kunnen beslissen en staan we na vele jaren 2^e en 3^e nu dus de op de **EERSTE PLEK** in een veld van 54 deelnemende VERON-afdelingen.

| NR | Afd. Nr | Naam Afdeling | Punten | QSO's | Deelnemers |
|----|---------|---------------|--------|-------|------------|
| 1 | A20 | Kennemerland | 2314 | 76660 | |
| 2 | A56 | Waterland | 2276 | 82772 | |
| 3 | A42 | Voorne Putten | 1519 | 49406 | |

Goed om te vermelden is dat in deze afdelingscompetitie van 2022 er 3 van onze afdeling A-20, van de in totaal 470 deelnemers, in de top 10 van Nederland zijn terecht gekomen. Dat is natuurlijk een fantastisch resultaat voor ons.

Vermeldenswaardig is natuurlijk ook Gert PA3AAV van afdeling Waterland met een prachtige individuele eerste plaats met ruim 56.000 qso's. Dit dus alles binnen een jaar en vrijwel uitsluitend in CW-contesten!

| Top 10 deelnemers in de VERON Competitie. | | | | | |
|---|--------|-----|-------|------|--------|
| ===== | | | | | |
| Nr. | Call | Afd | QSO's | Pnt | Perc |
| ----- | | | | | |
| 1. | PA3AAV | A56 | 56762 | 1470 | 24.1 % |
| 2. | PA2TA | A12 | 29913 | 878 | 14.4 % |
| 3. | PC4H | A20 | 21811 | 705 | 11.6 % |
| 4. | PE2K | A05 | 20145 | 606 | 9.9 % |
| 5. | PA3DBS | A51 | 15227 | 481 | 7.9 % |
| 6. | PA5WT | A20 | 16385 | 457 | 7.5 % |
| 7. | PA1TK | A20 | 14215 | 421 | 6.9 % |
| 8. | PC1PM | A14 | 14139 | 373 | 6.1 % |
| 9. | PA0INA | A33 | 13258 | 355 | 5.8 % |
| 10. | PA5KT | A33 | 13094 | 331 | 5.4 % |

Van onze afdeling hebben 16 deelnemers samen ruim 2.300 punten gescoord voor de afdelingscompetitie, zoals te zien in het onderstaande overzicht.

Persoonlijk resultaat en stationsbeschrijving

Na een wat trage start hier aan het begin van het jaar besloot ik om wat aan mijn cw-skills te doen. Dit deed ik door deel te nemen aan de doordeweekse cw contesten. Met name de OK1WC (kan ook in ssb) op maandag en de CWT op woensdag/donderdag zij hiervoor erg geschikt. Ook de RSGB- contesten op 80 meter vinden doordeweeks plaats en leveren al snel leuk wat punten op door de grote hoeveelheid deelnemers uit het Verenigd Koninkrijk. Daarnaast vind ik het leuk om in digi-modes ,zoals RTTY, PSK of FT4/FT8 , te werken en heb ik ook in de phonecontesten nog de nodige puntjes weten te scoren

In de afdelingscompetitie krijg je in een contest voor de eerste 100 qso's 1 punt per 25 qso's. Daarboven krijg je 1 punt voor iedere 50 qso's. Mijn strategie dit jaar was om aan zo veel mogelijk verschillende contesten mee te doen en om dan zo vlot mogelijk punten te kunnen scoren voor de afdelingscompetitie.

Voor phone heb ik dit jaar een goedkope computer headset aangeschaft en het dynamisch mic element vervangen door een chinees electret exemplaar. Mijn IC-7300 werkt daar namelijk beter mee. Verder een voetschakelaar voor een prikkie bij Ali aangeschaft om met de handjes aan het toetsenbord te blijven en met een voet de ptt te kunnen bedienen in phone contesten.

Leuk was het om te zien dat ik, nadat ik in de individuele top 10 van Nederland binnenkwam, daarin daarna langzaam begon op te klimmen. Mijn derde positie was best spannend want Adriaan PE2K doet ook aan vrijwel elke contest mee en die zat mij geruime tijd op de hielen. Toch heel knap dat hij die 4^e plaats heeft behaald want hij werkt vrijwel alles QRP.

Om in een contest goed te kunnen scoren zijn natuurlijk een aantal dingen van belang. Naast een goed station is goede 'Operating Practice' één van de voornaamste. Die doe je vooral op door veel mee te doen.

CW contesten zijn er in ruime mate met veel deelnemers. In CW kun je t.o.v. phone eerder grotere afstanden overbruggen dank zij de smalle bandbreedte en de leesbaarheid van zwakke signalen. Ook bij digi-modes is dit veelal het geval.



Het loont dus om je in CW te bekwamen en ik kan zeggen als je het een beetje onder de knie krijgt dat je er erg veel plezier aan gaat beleven. In het begin kun je het eenvoudigst 'Search&Pounce' (S&P) doen. Dus een station zoeken en dan aanroepen. Je kunt programma's als CWget of CW Skimmer of FLdigi laten meelopen om de Morse te decoderen zodat je kunt controleren wat je hoort en/of gemiste tekens alsnog kunt aanvullen. Het seinen doe je via de computer want dat werkt het meest efficiënt. Je hebt daar wel een CW-interface voor nodig als je set dat niet ondersteunt via de seriële poort met RTS of DTR-modem registers. Als je CW wilt oefenen kijk dan eens naar de app "Ditto CW" voor op je telefoon. Een app met vele mogelijkheden. Als je contesten wilt oefenen zonder radio kijk dan eens naar "Morse Runner" voor op de Windows pc.

Ik gebruik het programma N1MM Logger+ hier voor alle soorten contesten. Dit programma ondersteunt behalve phone en cw ook digitale modes omdat het integreert met oa. MMTTY, Gritty, MMVari, FLDIGI en WSJTX.

Ik doe meestal mee in de 'assisted category' en dus gebruik ik dan de ingebouwde telnet mode voor dx-cluster spots. Deze spots komen dan in de Bandmap van N1MM logger+ terecht. Hier kun je dan eenvoudig met <CTRL> pijltje omhoog/omlaag steeds naar de volgende spot in de Bandmap om deze dan te werken. Voorwaarde is wel dat de set met CAT-control is gekoppeld aan het programma. Het DX-cluster kun je een commando geven om ook de CW of RTTY skimmer spots door te geven. Geef ook even aan in N1MM logger + dat je alleen spots uit EU wilt, want wat ze in Japan horen kun je toch vaak niet werken.

Verder blijft het natuurlijk de uitdaging om je station te optimaliseren met goede antennes en het onderdrukken van lokale storingen voor een zo goed mogelijke ontvangst. Denk verder aan het comfort zoals een goede stoel, verwarming en een goed verlicht bureau.

Er valt natuurlijk nog veel meer te vertellen over de opzet van je station, de software het ontstoren etc. Graag licht ik dat een andere keer nog toe.

Rest mij iedereen te bedanken die deelgenomen heeft aan de Afdelingscompetitie en in het bijzonder Theo PA1TK voor de organisatie.

Beste 73, Henk PC4H

De redactie wenst u allen een heel gelukkig



MORSE OP ONZE OPEN DAG

Op 12 november jl. was in IJmuiden onze OPEN DAG van VERON Kennemerland en RCK. Ik was daar in de weer met een workshop Morse. Bezoekers konden bij mij proberen om zelf iets te seinen. Ze konden daarbij op het computerscherm direct zien of dit een beetje goed ging. Met een beetje hulp en doorzettingsvermogen kon iedereen uiteindelijk zijn naam seinen en daarmee een mooi certificaat voor boven z'n bed zijn verdienen. Zowel jong als oud vond het best een fascinerend idee dat met zo iets schijnbaar eenvoudigs als de morsepiepjes een bericht is over te brengen. Dat deze manier al circa 200 jaar oud is en nog steeds wordt gebruikt geeft ook wel echt iets magisch.

Ik gebruikte een speciaal computerprogramma met daarin een grafische weergave van de morsetekens. De geseinde tekst kwam ook op het scherm. Ernst DJ7HS, zie de foto, is de maker van dit educatieve programma. Ernst heeft zelfs twee programma's geschreven voor Morse. Zowel een voor het leren opnemen van Morse op het gehoor als een voor correct leren seinen met de handsleutel. Dit laatste programma 'Precision CW Fistcheck' heb ik gekozen om te gebruiken op onze open dag.



Beide programma's van DJ7HS zijn beschikbaar op <https://www.qsl.net/dj7hs/download.htm>. De morsesleutel aansluiten kan via de muis. Ik heb hiervoor simpel twee draadjes aan een oude muis gesoldeerd. Natuurlijk weet ik ook wel dat je eigenlijk eerst moet beginnen met het leren opnemen van Morse maar voor zo'n open dag was het seinen natuurlijk veel interactiever voor de bezoekers.



Op het screenshot zijn in het rood de geseinde tekens te zien met daaronder de tekst. Hier is ook direct duidelijk te zien of de door jou geseinde tekens goed zijn qua punt-streep-verhouding. Ideaal dus om te zien waar je jezelf kan verbeteren om zo steeds beter gevormde Morsetekens te seinen.

73, Kees PA5WT

Heb jij al zo'n handig emailadres van de VERON?

De VERON biedt, exclusief voor al de leden, een speciaal VERON-emailadres aan. Het gaat, om meer precies te zijn, om een alias-adres voor email. Dit kan dan b.v. zijn 'roepletters@veron.nl' of 'luisternummer@veron.nl' voor onze luisteramateurs met NL-nummer. Heb je (nog) geen roepletters en ook (nog) geen NL-nummer, vraag dan eerst je eigen NL-luisternummer aan bij de VERON.

Deze email-alias is een geheel gratis service voor alle leden van de VERON en wordt speciaal voor jou aangeemaakt en doorgeschakeld naar jouw eigen emailadres. Zo hoeven jouw radiovrienden bijvoorbeeld geen privé emailadres meer te onthouden maar kunnen ze je gewoon via jouw radionaam emailen.

Mocht je van provider wisselen dan volstaat het om de alias naar je nieuwe adres door te laten verwijzen. Dan hoef je geen adreswijzigingen voor je email te sturen. Vraag je eigen VERON email-alias aan via het formulier op <https://www.veron.nl/contact-opnemen/veron-e-mail-adres>

Wanneer je dit formulier gebruikt om een wijziging door te geven, geef die dan aan in het veld bij "Eventuele opmerkingen".

Kees PA5WT pa5wt@veron.nl



Icom IC-9700 - "DX Shop PTT multiplier"

Veel mensen worstelen met de aansluitingen voor de PTT van hun ICOM IC-9700.

De DX Shop heeft een oplossing hiervoor op de markt gebracht. Het is een handzaam klein kastje met voor elke band een aparte PTT. Nu hoef je nooit meer moeilijk doen met losse pluggen en verloopjes!

Info: <https://thedxshop.com/product/ptt-multiplier-for-icom-ic-9700>



Theo PA1TK

Vorbereidingen voor het loggen in een contest



Het is al weer heel wat jaren terug toen ik voor het eerst meedeed aan een contest. De verbindingen schreef ik gewoon op een vel papier. Het zal niemand verbazen dat dit op zich nog steeds op die manier kan. Vandaag de dag zijn we echter in het computertijdperk beland en kan het anders en daarmee ook eenvoudiger. Voor het deelnemen aan een contest is wereldwijd het logprogramma voor de pc van Tom N1MM en zijn radiovrienden het meest in gebruik bij ons zendamateurs. Het gratis verkrijgbare “N1MMlogger+” is niet alleen mijn favoriete programma maar ook bij **PA6Y**, het conteststation van onze club, gebruiken we het al heel wat jaren met veel plezier.

VOORBEREIDEN

Voorafgaand aan een contest, oftewel wedstrijd, is het best belangrijk om aandacht besteden aan verschillende dingen voordat je met het echte werk kunt gaan starten. Ten eerste moet natuurlijk jouw zendinstallatie correct werken qua apparatuur en antennes maar ook de computer heeft wat aandacht nodig. Hier onder even wat dingen om te checken op de computer en in N1MMLogger+ .

AUTOMATISCH UPDATES VAN WINDOWS UITZETTEN

Windows heeft nog wel eens de vervelende neiging om zonder waarschuwing te gaan updaten. De computer kan hierdoor trager worden of zelfs opnieuw willen gaan opstarten. Dit wil je dus echt niet tijdens een contest. Deze ergernis voorkom je simpel door de automatische updates van Windows tijdelijk uit te schakelen. Ga hiervoor naar het actiecentrum van Windows via Windowstoets + I en selecteer daar 'Bijwerken en beveiliging'. Daar kun je de updates voor 7 dagen onderbreken. Na een week wordt het automatische updaten door Windows zelf weer aangezet.

MEEST RECENTE VERSIE

Zorg dat N1MMlogger+ met de meest recente versie werkt. Bij opstarten van N1MMlogger+ wordt door het programma gecontroleerd of je de laatst uitgebrachte versie gebruikt en zo niet wordt gevraagd of je de nieuwste versie wil downloaden. Downloaden en installeren neemt maar een enkel minuutje in beslag dus gewoon even doen. Eventuele fouten in N1MMlogger+ worden gecorrigeerd en de nodige aanvullingen worden geïnstalleerd. Is er onverhoopt toch iets dramatisch mis met de laatste update kun je altijd terug naar

een vorige versie door deze te downloaden van de website. Dit gebeurt maar heel erg zelden.

INSTELLINGEN

Zorg dat de CAT-verbinding tussen N1MMlogger+ en de set goed werkt. Dit kan worden ingesteld via de Configurer van N1MM. Verder van belang is een verbinding met een dx-cluster. Instellen gaat via Telnet waar je b.v. als cluster PI4CC kunt selecteren. Voor de rest van dit verhaal ga ik er van uit dat je deze instellingen voor elkaar hebt. Bij problemen hiermee kun je altijd hulp vinden op het internet of via een clublid die wat meer ervaring met deze dingen heeft opgedaan.

ENTRY

In de window van de 'Entry' vul je de gegevens in van elke verbinding. De Entry is steeds het meest gebruikte onderdeel in N1MM. Plaats daarom de verschillende windows van N1MM zodanig op je scherm dat je zo min mogelijk hoeft te zoeken naar én in de Entry. Plaats deze b.v. onderaan in het midden van het scherm en maak de Entry niet onnodig breed. Verder meestal open onderdelen zijn het Log-, Score-, Bandmap- en de Check-window. Plaats deze naast en boven de Entry zodanig dat je goed overzicht krijgt. N1MM onthoudt alle posities. De window voor Telnet kun je als het dx-cluster werkt minimaliseren (niet sluiten) want de spots verschijnen heel overzichtelijk in de Bandmap.

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

DX-CLUSTER



Via Telnet kun je dx-spots in de Bandmap van N1MM te zien krijgen. Klikken op een station in de Bandmap stemt de ontvanger dan direct af op het getoonde station. Dit is heel handig in gebruik. In phone worden de spots getoond van meldingen die via een cluster, b.v. PI4CC, worden gedaan door andere zendamateurs. In cw en RTTY kun je óók spots in de Bandmap krijgen die via het

RBN NET worden verspreid. Omdat deze spots automatisch worden gegenereerd van alle stations die een RBN-spotter hoort zijn dit echt heel veel spots. Filteren van de spots is belangrijk. Filteren op alleen EU en geen oudere spots dan 30 minuten (voor cw 12 minuten) is meestal afdoende en kun je de meeste van de getoonde spots ook horen. Dit instellen kan via de window van Telnet bij het tabblad 'Filters'.

De RBN-spots voor cw en RTTY kun je bij PI4CC aan- en uitzetten. Dit is natuurlijk alleen van belang als je deelneemt aan een contest in cw of RTTY. De commando's voor cw zijn 'set/skimmer cw' en 'unset/skimmer cw'. Voor RTTY zijn de commando's 'set/skimmer rtty' en 'unset/skimmer rtty'.

TIJDIG AANMAKEN VAN CONTEST

Maak tijdig de contest waarin je wilt werken aan in N1MM. Selecteer bij het aanmaken van een nieuwe contest wel de juiste. Sommige namen lijken op elkaar dus lees ook de beschrijving achter de naam en zorg dat je de juiste wedstrijd te pakken hebt. Staat de contest niet in de lijst is er waarschijnlijk wel een 'udc' voor de desbetreffende contest gemaakt. Deze zijn te vinden op de website bij N1MM.

Maak in de nieuw aangemaakte contest even wat testverbindingen en log deze. Gaat dit zonder fouten ben je klaar voor de strijd. De testverbindingen kun je wissen door in de Entry bij de Call 'WIPELOG' in te geven en dan in de pop-up op OK te klikken. Zo begin weer met een schone lei.

CALL HISTORY

Voor veel contesten is een Call History beschikbaar. Dit is een lijst met bekende info van uit te wisselen gegevens. Sommige dingen kunnen tijdens een qso dan automatisch worden ingevuld. Dit is handig in het gebruik en laat alles meestal wat soepeler verlopen. Het kan je soms helpen om de antenne in de juiste richting te draaien zodat de verbinding meer kans van slagen krijgt. Ook nieuwe multipliers kunnen hiermee soms worden getoond zodat je de beste keuze kunt maken qua score. Bij het opzetten van een nieuwe

contest in N1MM kan daar op het tweede tabblad naar de nieuwste Call History voor de betreffende contest worden gezocht. Druk hiervoor op de knop 'Change Call History'. Als daar gemeld wordt dat er een nieuwere lijst beschikbaar is dan kun je deze daar ook direct installeren. N1MMLogger+ zet de functie zelf aan maar indien gewenst kun je het vinkje van in de Entry bij Call History ook verwijderen. Maar ik laat deze gewoon staan want gemak dient de mens.



F-TOETSEN

Als laatste punt nog het gebruik van de F-toetsen. In cw en RTTY kun je hiermee op eenvoudige manier tekst uitzenden. Voor spraak bieden deze F-toetsen ook handige hulp. Opgenomen audio-berichten kun je onder deze toetsen opslaan en daarna uitzenden. Heel handig dus om cq te roepen maar ook b.v. in de PACC kun je ook "You are five nine november hotel" opslaan. Schorre kelen of onnodige geluidsoverlast in de omgeving kan zo worden voorkomen.

Als audiobron kun je de geluidskaart van de computer gebruiken maar in de meeste moderne sets is ook een geluidskaart aanwezig die je hiervoor kunt gebruiken.

WAAROM OOK ALWEER CONTESTEN?

In een contest zijn er meestal voldoende tegenstations aanwezig die ook verbinding met jou willen maken. Buiten de contesten om is er soms maar weinig te horen of men is niet zo geïnteresseerd in alweer een station uit Nederland. Dat is in de meeste contesten echt anders en ben je als tegenstation altijd welkom. Mooie DX werken is dan ook vaak heel goed te doen.

Voor mij is het meedoen met een contest eigenlijk gewoon een mooi excuus om eens lekker met de radio bezig te zijn. Blijft verder natuurlijk gewoon het plezier van het meedoen. Hier is wel een kleine waarschuwing van toepassing wat het kan verslavend zijn!

Wil je meer Nederlandstalige info over het instellen en het gebruik van N1MMlogger + kijk dan op de website van PI4DEC bij : https://www.pi4dec.nl/wp-content/uploads/2019/12/N1MM-logger-Contest-Workshop-PI4D-0_5.pdf

73, Kees PA5WT

Tientjesclub RCK

Tijdens een van de bestuursvergaderingen is het idee van de tientjesclub geboren.

In deze tijd is het moeilijk om nieuwe sponsors te werven. Gelukkig zijn er wel veel leden die RCK een warm hart toedragen. Iedereen die hiernaan mee wil doen kan via een automatische incasso of automatische maandelijkse overboeking 10 Euro storten op **IBAN NL50 RBRB 0955 0117 60** ten name van Radio Club Kennemerland uit IJmuiden.

Een tientjeslid wordt met een foto vermeld op de website en in elke uitgave van het verenigingsblad.

Wij hopen dat vele leden zich hiervoor gaan aanmelden, RCK kan hiermee een goede financiële basis leggen om leuke activiteiten te organiseren.

Tevens hebben wij dan de mogelijkheid om ons radiostation verder te optimaliseren.

Tot ziens als lid van onze tientjesclub.



TientjesClub RCK



Harry PB5DX



Henk PA2HDY



Kees PD1ACD



Frans PC5T



Ton PA5TG



Ko PA0JY



Jan PB2DX



Rob PA7RW



Theo PA1CW



U misschien?

GRONINGER RADIO AMATEUR TREFFEN

Zaterdag 11 februari 2023

9:30 tot 15:00

Flowerdome Eelde (A28 afrit 37)

Burgemeester J.P. Legroweg 80, 9761 TD Eelde

Op zaterdag 11 februari 2023, vindt dit AMATEUR TREFFEN plaats met een Radio- Elektronica- Hobby- en Computer Markt in de Veilinghallen (Flowerdome) van Eelde. Ingang t.o. Vliegveld, volg bordjes **Radio Markt >**



. **Gratis parkeren** .



| | |
|--|--|
| Am Samstag den 11. Februar, findet den Amateur Funkflohmarkt statt in den Veilinghallen (Flowerdome) in Eelde. Geöffnet von 9:30 bis 15:00 | Saturday February 11 th , an Amateur Radio Market will be organized. Venue: Veilinghallen (Flowerdome) at Eelde. Open from 9:30 till 15:00. |
|--|--|

Frei Parken.

Free parking.

WEBSITE: WWW.GRORAT.NL

E-mail: PA3CEG@HETNET.NL

>>>

Eene PA3CEG Tel: +31 (0) 592 61 35 57

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.



De voordelen van HamShop

100% verzekerd

Dubbel verpakt en verzekerd per PostNL



Grote voorraad

Ook apparatuur uit het hoge segment



VERON afd. Noord Oost Veluwe
Organiseert op:



ZATERDAG 25 FEBRUARI a.s.

Van 9:00 tot ca. 15:00 uur

In MFC Aperloo

**Stadsweg 27
8084 PH 't Harde**

de 25e

ELEKTRONICA VLOOIENMARKT

*Verkoop van radio-apparatuur, portofoons,
transceivers, onderdelen, antennes, antenne-
materiaal, coaxkabel, LED-strips en controllers,
computers, laptops, computer toebehoren, pluggen,
batterijen, elektronica-onderdelen, montage-
materialen, etc.*

Entree: €4 - Kinderen t/m 12 jaar gratis entree

RADIO ROTOR SLUIT PER 1 JANUARI 2023

Sluiting van alweer een zaak voor elektronische onderdelen. Na het verdwijnen in de afgelopen jaren in onze buurt van o.a. Radio Kleinhout, RITON en Display gaat nu ook Radio Rotor in Amsterdam stoppen.

De tot ver in de regio bekende winkel in de Amsterdamse Kinkerstraat wordt gerund door de broers Kees en Peter Michels. De broers hebben besloten per 1 januari 2023 hun winkeldeuren definitief te gaan sluiten. Radio Rotor, opgericht in 1936, was in de kringen van zelfbouwers en dus ook zendamateurs al die jaren een bekend en vertrouwd adres.



Foto komt van de website www.rotor.eu

De sluiting van de winkel heeft natuurlijk alles te maken met dalende omzetten. Een van de oorzaken daarvoor is dat wij de laatste jaren steeds meer de gewoonte hebben om onderdelen *online* te bestellen. Ook dat bij de hedendaagse zelfbouw steeds meer kant-en-klare modules worden gebruikt helpt niet echt voor dit soort bedrijven. Natuurlijk is er niets voor eeuwig maar het blijft wel jammer de sluiting van alweer zo'n monument.

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>