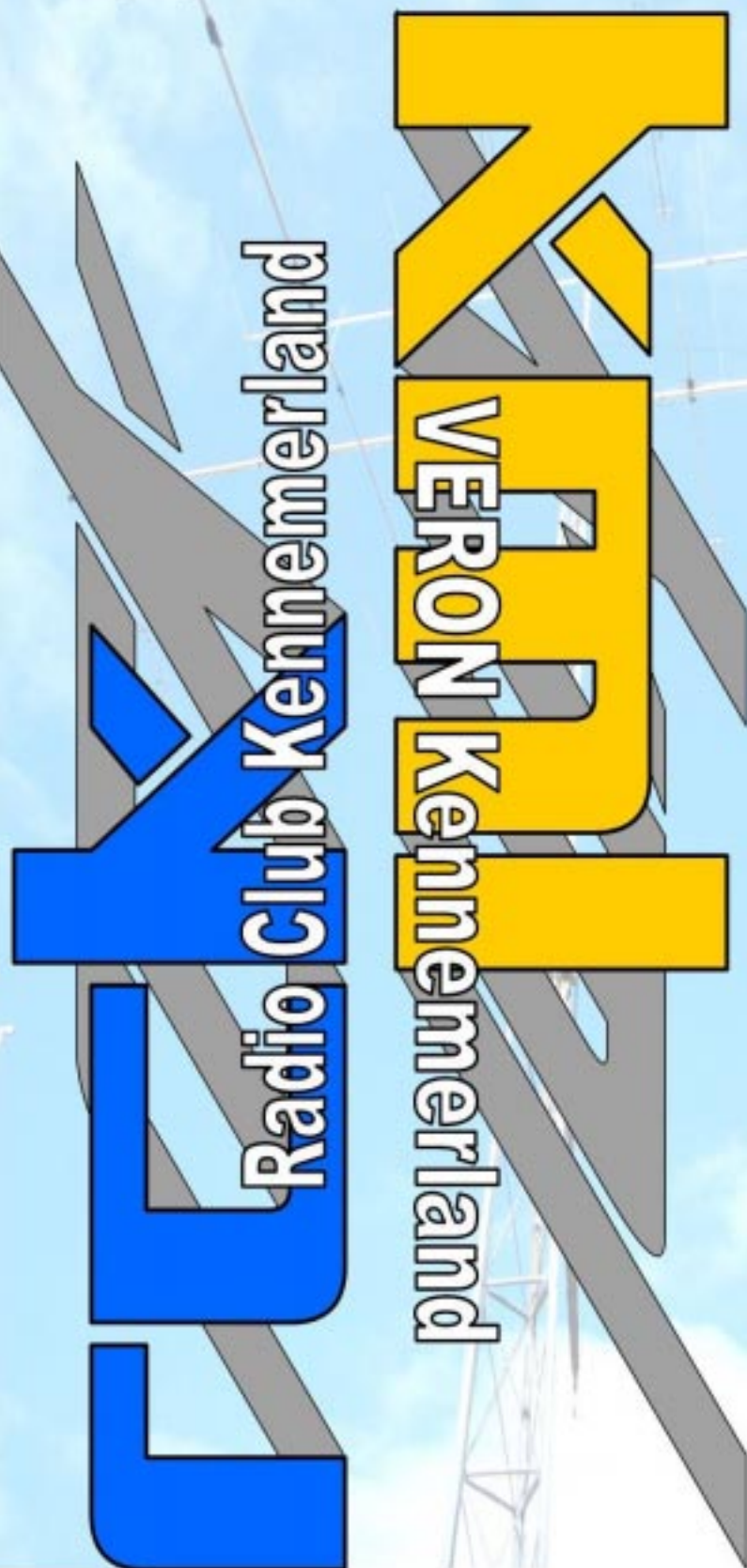


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



December 2021

Colofon



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 2021 loopt weer ten einde. Ook dit jaar was door de aanhoudende coronaperikelen geen gemakkelijk jaar voor onze verenigingen. De clubavonden konden grotendeels geen doorgang vinden, contesten waren er maar mondjesmaat, andere evenementen zoals de voorgenomen Open Dag en de JOTA konden ook niet doorgaan en de algemene ledenvergadering van de Veron afdeling Kennemerland werd noodgedwongen online gehouden. Bij RCK moesten we deze zelfs van de afgelopen 2 jaar combineren op 1 avond. De besturen hebben dat alles als erg onplezierig ervaren en ongetwijfeld overheerst er bij de leden hetzelfde gevoel. Gezien de geldende maatregelen is het helaas wederom niet mogelijk om in januari de jaarlijkse nieuwjaarsreceptie te houden. Maar we laten de moed niet zakken en we gaan ervan uit dat het jaar 2022 een veel beter jaar gaat worden en dat onze voorgenomen activiteiten niet weer op de lange baan moeten worden geschoven.

We gaan uiteraard wel proberen om een aantal geplande activiteiten door te laten gaan:

- 28 en 29 januari CQWW 160m CW contest
- 12 en 13 februari deelname PACC contest
- 13 maart YB DX RTTY contest
- 16 april PACC digi contest

Er staat nog veel meer op het programma en deze is verderop in dit blad te lezen.

In ons vorige "woord" maakten we melding van het feit dat ondanks alle er iedere week toch een groepje leden in het clubhuis actief is om de nodige werkzaamheden te verrichten. Extra handjes zijn daarbij altijd welkom. Verdere info is te verkrijgen bij Frans, PC5T. Zijn mailadres: PC5T@pi4rck.net.

Helaas vernamen wij dat ons markante lid Arnold Peeters PA2AAP op woensdag 8 december jl. op 88-jarige leeftijd is overleden. Voor een in memoriam verwijzen we naar pagina 25 van dit blad. We wensen Arnolds familie en vrienden veel sterkte toe de komende moeilijke tijd.

Afrondend wensen we alle leden en hun familie mooie feestdagen en een voorspoedig 2022, 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..

CliniClowns

Jarenlang staat er een grote doos achter de deur van de koffiekamer van ons clubhuis.

Daar staat o.a. op dat de inhoud wordt verwerkt en de winst naar Clini Clowns gaat.



Wanneer je op de verpakking schrijft: voor stichting Aap of Hulphond, dan wordt de winst daarvan aan die stichtingen afgedragen. Het eerste jaar dat ik hieraan meewerkte kreeg ik een bedankje dat er 11.000 euro was overgedragen aan de Clini Clowns.

Ik had er twee en bij de andere vereniging zat die elk half jaar bijna vol.

Heb je nog inkt- of tonercassettes of niet meer gebruikte mobieltjes, neem ze op een clubavond mee.

De doos in ons clubhuis ga ik na de jaarwisseling meenemen.

Daarna stop ik met inzamelen (ik wordt al een dagje ouder en heb geen vervoer meer).

Het bedrijf dat e.e.a. recycled schreef me met deze ondertekening. Kun je zelf op internet opzoeken.

Ko, PA0JY



Gerben Damhuis
Marketing Medewerker



Solingenstraat 8, 7421 ZT DEVENTER
Postbus 101, 7400 AC DEVENTER

T 0570 - 85 85 03
I www.eeko.nl

 Please consider the environment - do you really need to print this mail?

PRINT PRIJSVRIENDELIJK EN MILIEUBEWUST

Gebruik Eeko Print cartridges en bespaar tot 70% op uw uitgaven.

14.000 kilometer per uur

Op 24 november blaast de Double Asteroid Redirection Test, of kortweg Dart, vanaf ruimtebasis Vandenberg in Californie aan boord van een SpaceX Falcon 9-raket het oneindige zwerk in. Het is pas echt raak in september volgend jaar. Dan moet de sonde de kleinste van de twee asteroiden van het dubbelsysteempje - Didymos betekent tweeling in het Grieks - met een snelheid van 14.000 kilometer per uur vol raken.

Navigatiesoftware en een camera zullen ervoor zorgen dat Dart zijn doel exact op de juiste plek raakt. Die botsing zal Dimorphos niet verpulveren, maar geeft hem een zetje. Het ruimteduwtje zorgt ervoor dat het maantje zijn rondjes rond grote broer Didymos een paar minuten sneller gaat draaien. Of dat gelukt is, zal pas na een paar jaar blijken. De impact veroorzaakt een stofwolk die waarnemingen een tijdje bemoeilijkt.

Toekomst veiligstellen

Telescopen over heel de wereld zullen helpen om het succes van de Dart-missie vast te stellen. Als de opzet slaagt, is het de eerste keer dat mensen de baan van een ruimteobject meetbaar veranderen. Mogelijk zal een dergelijke missie ooit onze toekomst veiligstellen. „Dart is een eerste stap om methodes te testen die gevaarlijke asteroiden van koers kunnen veranderen, zegt Nasa-projectleider Andrea Riley.

In 2024 vertrekt een andere missie richting Didymos en Dimorphos. De Europese ruimtevaartorganisatie ESA lanceert dan de Hera-sonde. Dat ruimtevaartuig komt in 2026 bij de asteroiden aan om wat nauwkeuriger poolhoogte te nemen. Zo zal met twee kubusvormige satellietjes worden gekeken naar de krater die Dart in Dimorphos heeft geslagen en wat dat met de massa van het maantje heeft gedaan.

Riley: „Gevaarlijke asteroiden zorgen wereldwijd voor hoofdbrekens, dus zijn we heel enthousiast om samen met onze Europese collega's zo veel mogelijk data te verzamelen. Ruimtevaartorganisaties houden ruimtekeien die binnen een radius van 50 miljoen kilometer van de aarde komen - Near Earth Objects - nauwlettend in de gaten. Van een Armageddon-scenario is nog geen sprake. Echter... je kunt maar voorbereid zijn.

Bron [ad.nl](https://www.ad.nl)

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.

Op deze website kunt u nader kennismaken met dit bedrijf in al haar facetten. www.zeehaven.nl



De voordelen van HamShop

100% verzekerd

Dubbel verpakt en
verzekerd per PostNL



Grote voorraad

Ook apparatuur uit
het hoge segment

Aan alles komt een eind.

Begin jaren 70 van de vorige eeuw vond Jan van Breda, PD0FAN het gewenst dat club-nieuwtjes via de radio bekend werden gemaakt. Dat was het begin van de RCK clubronde op de zondagen, eerst om 11.00 uur later om 14.00 uur. Het begon op een van de 6 D-kanalen later op 145,775 bij BMA , 145,7125 bij Frans en tenslotte op PI3ZAZ en laatst op PI3ASD 145,7875.

Omdat Jan het op het laatst niet meer aan kon ben ik bij hem gaan zitten en rond 1975 kon hij niet meer (herseninfarct) en heb ik het overgenomen. Omdat PA3BMA en PE1PFT elke zondagmiddag in het clubgebouw waren om schoon te maken nodigden ze mij uit daarvandaan de clubronde te doen. Uiteindelijk werd voor dat uurtje de verwarming en verlichting ingeschakeld en dat kostte te veel waar niets tegenover stond dus werd het clubhuis zondagmiddags gesloten. Daarom weer thuis de clubronde gehouden met afwisselend 3 tot 20 deelnemers, een enkele vast lid van RCK en/of VERON en verder uit alle delen van Nederland; ook werd via Teamspeak vanuit Hoogvliet de ronde doorgegeven van Maastricht via Zwolle tot Heerenveen meegeluisterd. Ik trof zelfs een keer een collega uit Schin op Geul (Z-Limburg).

De laatste tijd heb ik gehoorstoring en kan ik niet meer goed verstaan wat gezegd wordt en mij is met zachte druk aangeraden er mee te stoppen. Na meer dan 40 jaar en ± 2000 zondagen heb ik de rode pet aan de kapstok gehangen. Ik stop er mee; het is genoeg geweest.

Allen die meegewerkt hebben hartelijk dank en ik ben af en toe wel eens op de band voor een QSO.

Ko PA0JY





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
Do koopavond: 19.00-21.00

Wij zijn een winkel met heel veel uiteenlopende artikelen, van electronica, campingspullen, 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

VERON AFDELINGS COMPETITIE

Theo PA1TK



Het doel van de VERON AFDELINGS COMPETITIE is het stimuleren van deelname aan HF- en VHF-contesten. Informatie is te vinden op de website:

<https://afdelingscompetitie.veron.nl> maar het is goed om dit alles voor onze leden hier nog eens wat meer toe te lichten.

De afdelingscontest van de VERON werd opgezet om de resultaten van de individuele amateur in HF- en VHF-contesten ook te laten gelden voor de betreffende afdeling. Er kan worden meegedaan als single- of multi-operator maar óók als luisteramateur. De competitie loopt elke jaar van 1 januari tot medio december. De laatste dag dat je nog een score kunt invullen wordt steeds in de eerste week van december bekend gemaakt op de website.

PUNTENTELLING

De puntentelling is dus heel simpel gehouden. Kies je favoriete mode en maak vijftwintig verbindingen in een willekeurige HF- of VHF-contest en je hebt daarmee één punt verdiend!

Tot 100 QSO's krijg je 1 punt per 25 QSO's en vanaf 101 QSO's krijg je 1 punt voor elke 50 QSO's. Jouw resultaten kunnen simpel worden ingevoerd via de website. Overigens worden de verdiende punten daar ook zelf berekend dus hoef je daar alleen maar op te geven hoeveel qso's je maakte. Hier voor alle duidelijkheid de puntentelling nog in een lijstje:

0 - 25	QSO's	= 0 punten
25 - 49	QSO's	= 1 punt
50	QSO's	= 2 punten
75	QSO's	= 3 punten
100 - 149	QSO's	= 4 punten
150 - 199	QSO's	= 5 punten (enz.)

Voor VHF/UHF/SHF nog een kleine aanvulling op de puntenregeling. Indien er daar op diverse banden qso's worden gemaakt tel je de gemaakte verbindingen bij elkaar op. B.v. op 144 MHz 65 qso, op 432 MHz 15 qso's en op 1296 MHz 10 qso's = totaal 65 + 15 + 10 = 90 qso's. Zoals in het bovenstaande lijstje is te zien geeft dit 3 punten.

JAARGANG 2021

Op 13 december werd de afdelingscontest 2021 afgesloten. Voor Kennemerland waren dit jaar de volgende zendamateurs actief: PA5WT, PG6F, PA1CW, PAoGRU, PA3DVA, PC4H, PA4MRS, PA6O, PF1MO, PDoWVB, PA6Y, PAoB, PB5DX, PA6K, PA7RW en PA1TK. Zo maakte b.v. Kees PA5WT 18.000 en ikzelf zo'n 15.000 qso's voor onze afdeling. Wij zouden in Kennemerland graag nog iemand erbij hebben gehad als Gert PA3AAV. Voor zijn afdeling Waterland maakte Gert bijna 58.000 verbindingen! Natuurlijk zijn we altijd ook al heel tevreden als iemand van de afdeling gewoon eens 25 QSO's in een contest maakt!

EINDSTAND 2021

NR	AFD.	NAAM AFDELING
1	A27	De Kanaalstreek
2	A03	Amersfoort
3	A56	Waterland
4	A42	Voorne Putten
5	A20	KENNERLAND
6	A12	Dordrecht
7	A14	Friesland Noord
8	A40	Twente
9	A33	N.Z Beveland
10	A51	Bergen op Zoom



Met afdeling Dordrecht streden wij dit jaar om plek vijf in de lijst. Door de goede activiteit van onze leden in de CQWW-DX-ssb in oktober en ook in de CQWW-DX-cw in november konden wij een mooie voorsprong op ze nemen. Helaas bleek het niet mogelijk voor ons om Voorne Putten van de vierde plek te verdrijven.

2022: NIEUWE RONDE, NIEUWE KANSEN!

Als je in het komende jaar ook wilt mee doen om de resultaten van de afdeling

Kennemerland nog wat omhoog te stuwen kijk dan op:
<https://competitiemanager.veron.nl/main.php>

Indien je daar nog niet geregistreerd bent type dan op de plaats van het wachtwoord jouw email-adres. Per omgaande wordt dan een wachtwoord aangemaakt en via email naar je opgestuurd. Daarna kun je direct meedoen.

Wachtwoord vergeten? Het gebeurt de beste wel eens! Vul dan alleen jouw call in en druk daarna op de knop 'Password'. Jouw wachtwoord wordt dan direct naar het door jou eerder opgegeven email-adres gestuurd zodat je snel weer door kunt.

Kom je er met alle info die hier en op de website staat toch niet helemaal uit of heb je vragen of opmerkingen dan ben ik te bereiken via pa1tk@veron.nl.

TOT IN DE CONTEST!

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	SITE: WWW.HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL
Middenweg 98	EMAIL: INFO@HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL
7844KZ Veenoord	TELEFOON: 0591-564098 MOBIEL: 0625245777

www.handelsondernemingveenstra.nl

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 "athalen", 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,-



MAT-TUNER®



Facebook: BCI Communications



WhatsApp : 06-83820370

RUN op TELEXmachines 1980

Zaterdagmorgen 9 februari begon bij dumpzaak Boon in Vlaardingen de verkoop van telexmachines.

's-Morgens 7 uur waren er de eerste OM's die voor de deur stonden, en om 8 uur was dat aangegroeid tot een complete massa (je kon over de hoofden lopen), met OM's uit de kop van Noord-Holland, Assen, Zuid-Limburg en zelfs uit België.

Om 8.10lt durfde Boon het niet langer aan te zien, want anders ging misschien z'n deur of etalageruit aan diggelen, dus de deur open en om 9 uur was hij uitverkocht. In de winkel kregen de OM's na betaling alleen de kap, want de machine stond in een pakhuis in een smal straatje vlakbij, resultaat: verkeerschaos, waar zelfs de politie een kijkje kwam nemen, maar niet regelend hoefde op te treden.

Als men toen geweten had dat computers hetzelfde kunnen, dan was het minder druk geweest!

Agenda 2022

28 en 29 januari	CQWW 160m CW contest
12 en 13 februari	deelname PACC contest
12 maart	YB DX RTTY contest
16 april	PACC digi contest
28 en 29 mei	CQWW WPX contest CW
9 en 10 juli	IARU HF Championship contest
16 juli t/m 28 augustus	gesloten vanwege zomervakantie
6 augustus	European HF Championship contest
20 en 21 augustus	Lighthouse weekend
25 en 26 september	CQWW DX RTTY contest
29 en 30 oktober	CQWW DX SSB contest
29 oktober	Open dag samen met VERON afdeling Kennemerland
26 en 27 november	CQWW DX CW contest

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 PD1RWK



Theo PA1CW



Frank PD3FR

De Benelux QRP Club

VERON Kennemerland is al sinds jaren lid van de Benelux QRP Club (BQC). Op onze afdelingsbijeenkomsten liggen de QRP Nieuwsbrieven van de BQC altijd ter inzage. Veel van onze leden en bezoekers hebben daaruit al veel leuke ideeën voor zelfbouw kunnen halen.

Het begin van de Benelux QRP Club



Frans Priem PAoGG (Gote Golf) was jarenlang voorzitter van onze VERON-afdeling. Wist je dat hij destijds ook oprichter was van de BQC? In 1974 zocht hij contact met andere radioamateurs die geïnteresseerd waren in het maken van radioverbindingen met laag vermogen, QRP in ons jargon. In april 1975 organiseerde Frans een bijeenkomst bij hem thuis in Heemstede waar een nieuwe QRP-club werd opgericht. Deze nieuwe club kreeg de naam "Benelux QRP Club" ("BQC").

Doelstelling BQC

De doelstelling van de BQC werd omschreven als het bevorderen van experimenteel, laag vermogen (QRP) radiozendamateurisme. De club wil haar doel trachten te bereiken door het geven van voorlichting, het uitwisselen van gegevens, het verstrekken van schema's en bouwaanwijzingen van QRP-zenders en al het overige, wat bevorderlijk is om het gestelde doel te bereiken. Als QRP geldt het werken met een zender met een uitgangsvermogen van maximaal 5 W.



Zelfgebouwde QRP-transceiver: de BITX voor 20 meter van Edwin PA1ED

Voorzitters BQC

De eerste voorzitter van de BQC was Jan Mullers PAoANK (SK 2019) en Frans PAoGG werd secretaris. Enige tijd later werd Frans voorzitter en hij vervulde deze taak tot aan zijn overlijden in juni 1989. De daaropvolgende jaren fungeerde Henk Sibum PAoGHS uit Emmen als vervangend voorzitter. In 1995 werd Robert van der Zaal (toen PA3BHK tegenwoordig PA9RZ) uit Sassenheim voorzitter. In januari 2013 werd hij opgevolgd door Fred Jacobs PA1FJ. Vanaf 2018 is Robert PA9RZ weer voorzitter.

QRP Nieuwsbrief

Al vanaf het begin van de BQC wordt er elk kwartaal een mooie QRP NIEUWSBRIEF uitgebracht. De artikelen in deze nog altijd papieren uitgave van de BQC zijn volledig in de Nederlandse taal.

In de nieuwsbrief staan veel artikelen over radiotechniek en antennes. Vaak zijn het simpele maar soms ook wat meer ingewikkelde projecten geschikt voor zelfbouw en met altijd QRP als de verbindende factor.

Lid worden?

Tegenwoordig heeft de BQC ruim 700 leden uit hoofdzakelijk de Benelux maar ook uit DL, G, GM, OH, SM en OZ.

We hopen allemaal dat het weer snel mogelijk zal zijn om de QRP Nieuwsbrieven op onze afdelingsavonden van de VERON te kunnen inzien. Natuurlijk kun je ook zelf lid worden van de BQC. Voor meer info zie de website van de BQC: <https://beneluxqrpclub.nl> of kijk op facebook <https://www.facebook.com/beneluxqrpclub>.



VERON Kennemerland

Knutselantenne voor de 4-meterband

Kees PA5WT

Afgelopen zomer wilde ik weer eens wat experimenteren op 70 MHz, onze 4-meterband. Ik had hier echter geen antenne meer beschikbaar voor deze frequentie. Deze situatie vroeg dus om een oplossing met een antenne die eenvoudig en vooral ook snel zelf te maken was.

Horizontaal of verticaal?

Voor lokaal verkeer wordt meestal een verticale antenne gebruikt. Dx'ers werken op VHF met een horizontale antenne. Mijn interesse is natuurlijk dx! Dus iets horizontaal dan maar?

Bij verbindingen via de grondgolf of tropo verandert de polarisatie van een VHF-signaal vrijwel niet. B.v. een station op 250 km afstand dat met een horizontale antenne werkt is daardoor meestal niet te horen op een verticale antenne.

Bij propagatie via Sporadische E (Es) verandert de polarisatie van een VHF-signaal echter vrij chaotisch. Het mooie daarvan is dat je hierdoor, ongeacht de polarisatie van de antenne van het tegenstation, dus prima een verticale antenne kunt gebruiken voor dx via Es. Hierom en ook omdat een verticale antenne voor 4 meter vrij simpel te maken is bepaalde ik mijn keuze. Voor een verticale antenne was hier nog wel ergens een tijdelijk plekje te vinden.

Aan de slag

Ik wilde geen eind-gevoede antenne maar gewoon met de voeding in het midden zonder een lastig te maken aanpassing. Ook wilde ik een 'slanke' constructie die niet direct zou omwaaien. Met een lengte RG58-coax, hier uit mijn verzameling, kon ik wel een 'coaxiale dipool' in elkaar knutselen. Hierbij wordt een stuk kwartgolf lengte van de coaxmantel ook als een deel van de antenne gebruikt. (zie ook ref.*)



Op de eerste foto ligt het resultaat van een half uurtje knutselen op mijn tuintafel. Links de antenne, in het midden de sperspoel en rechts de coax-aansluitkabel met coaxplug. Om het voedingspunt waterdicht te maken heb ik dit afgewerkt met een stukje krimpkous.

Een stuk grijze PVC-installatiepijp (verliezen op 70 MHz zijn te verwaarlozen) van ruim twee meter lengte gebruikte ik om deze antenne aan te bevestigen. Een oude bezemsteel werd gepromoveerd tot mast.

Met wat trekbandjes de dipool aan de pvc-pijp vastgemaakt en deze pijp aan de bezemsteel bevestigd. Ook met een paar tie-wraps daarna de bezemsteel hier achter het huis op het hek gezet. Om het geheel af te regelen voor de laagste S.W.R. was er niet meer nodig dan de lengte van de straler ietsje te veranderen. Op de foto hiernaast is de complete antenne te zien. Dus zo had ik binnen een uur een verticale rondstraler voor de vier-meterband klaar staan voor gebruik.



Praktische ervaringen

Het baken PI7RTD op 70.070 MHz, hier op 45 km afstand, is als de antenne verticaal staat net boven de ruis te horen. Als ik de antenne horizontaal hield kwam dit baken met S5 binnen. Bij het uittesten kwamen via Es stations vanuit Spanje en Hongarije prima door en ik kon ze probleemloos werken met deze verticale antenne. Later kon ik ook nog een station uit EA8 beschrijven in mijn log. Een qso maken via tropo met een station in Engeland dat lukte echter niet. Voor wat lokale verbindingen in FM bleek de antenne het wel prima te doen. Verwachtingen en praktijk met deze antenne kwamen dus mooi overeen.

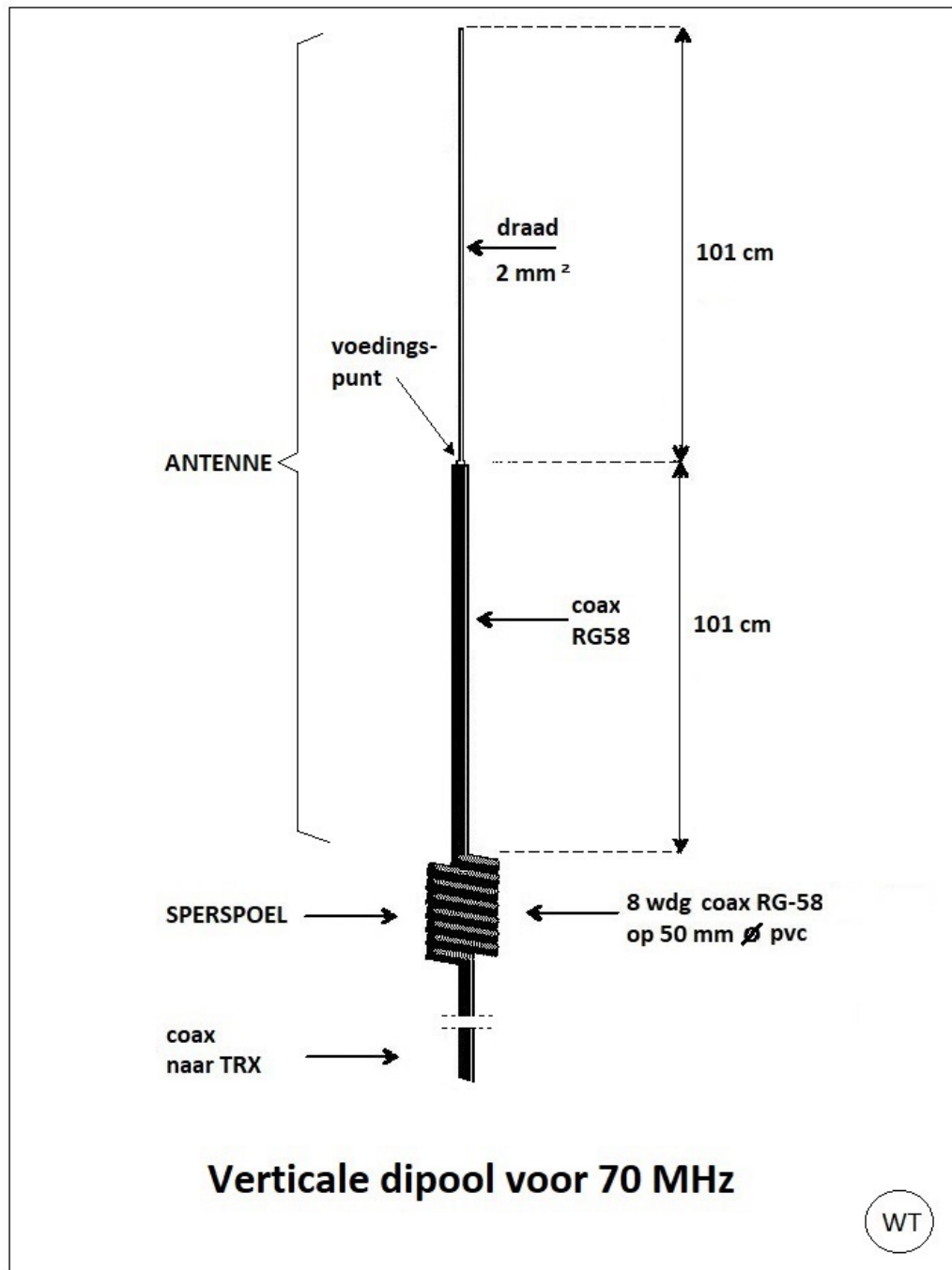
Nabouwen?

Op de tekening staan de door mij gebruikte maten. Voor een tijdelijke antenne blijkt mijn constructie, die goed te zien is op de foto's, prima te voldoen.

Verbeteringen zijn mogelijk door deze antenne i.p.v. op PVC-pijp op een stevige hengel of fiberglas mast te bevestigen en deze het liefst dan ook nog zo hoog mogelijk te plaatsen. Ook kun je deze antenne, zonder de pvc-pijp, met een isolerende draad aan de bovenkant aan een hoog punt hangen in bijvoorbeeld een boom of binnen aan een balk op zolder.

Als je op andere banden wilt experimenteren met deze constructie moet natuurlijk de lengte van de stralers worden aangepast. De twee stralende delen zijn elk circa 95% van een kwart golflengte. Het materiaal waar deze antenne aan wordt bevestigd heeft ook nog iets invloed op de uiteindelijke lengte. Er is dus ruimte om nog wat te experimenteren.

Ook de sperspoel moet per band worden aangepast. Gebruik voor 6 meter een spoel met 15 windingen RG58 op 50 mm en voor 2 meter 5 wdg op een kern van 32 mm PVC . Dit soort spoelen van coaxkabel zijn ook te gebruiken als mantelstroomfilter bij andere projecten.



Ref. *) - Radio Communication Handbook, RSGB, 12th Edition, bladzijde 16.19 :
The “Feedline vertical” antenna

Als 'opvrolijker' een QR-code waar je niet voor hoeft te worden geprikt.

Scan een van de onderstaande QR-codes met je telefoon en je komt rechtstreeks op de website van of VERON Kennemerland of Radio Club Kennemerland



VERON A20



RCK

Is ICOM wel helemaal bij de tijd?

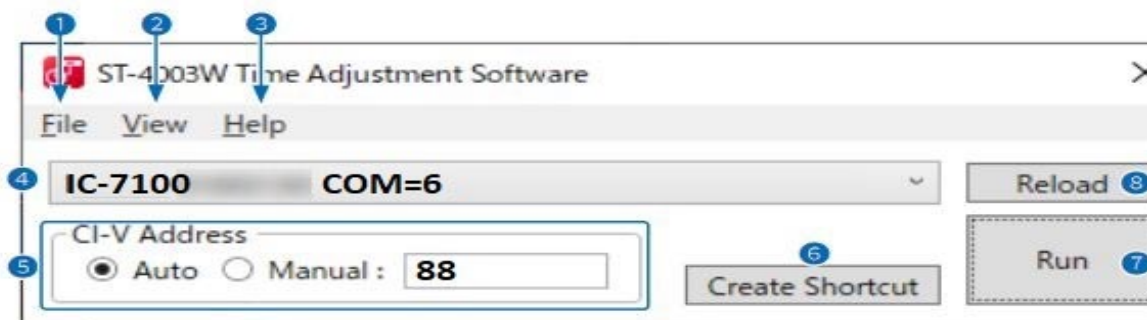
Kees PA5WT

Kleine ergernis hier. Het klokje op mijn ICOM IC-7100 staat weer eens een totaal verkeerde tijd aan te geven. Is de netspanning er een tijdje vanaf geweest dan is het klokje dus weer van slag. Om de tijd goed zetten moet je daarvoor weer naar zoeken in het menu en daar dan de juiste tijd invullen. Daar heb ik dus meestal helemaal geen zin in of ik gun me daar geen tijd voor. Toch blijft het mij wel irriteren als de verkeerde tijd in het display wordt getoond!

ICOM is nu met een handige en snelle oplossing voor mijn probleem(pje) gekomen. Met een nieuw uitgebracht programmaatje kun je nu de tijd op de set via de computer snel met één muisklik synchroniseren. Het gratis programma hiervoor, ST-4003W, is sinds november 2021 te vinden bij ICOM op: https://www.icomjapan.com/support/firmware_driver/3428.

Na uitpakken en daarna installeren als administrator kun je ST-4003W direct gebruiken. Zorg dat de set aanstaat en is verbonden met de pc via een usb-kabel. Bij instellen van de tijd nog even geen andere programma's via de CAT contact laten maken met de trx. Klik

op RUN en de set wordt automatisch gevonden en de klok gelijk gezet. Werkte dit goed klik dan op de knop 'Create Shortcut' dan kun je via deze nieuwe snelkoppeling voortaan direct de tijd instellen op de gevonden ICOM. Dit is vooral handig als je meerdere sets hebt.



Na afsluiten van ST-4003W is de CAT weer vrij en kun je b.v. je normale logprogramma of WSJT-X starten en gebruiken zonder dat je je verder nog hoeft te ergeren aan de verkeerde tijd op de klok van de set. Het programma ST-4003W werkt voor de IC-705, IC-7100, IC-7300, IC-7600, IC-7610, IC-7850/IC-7851 en de IC-9700.

Namens het bestuur van RCK en de VERON afdeling Kennemerland wensen wij u prettige feestdagen en een gelukkig en bovenal gezond 2022.



YOTA-maand december – DYM-activiteit 2021

De hele maand december zullen jongeren onder de 26 jaar actief zijn met YOTA-achtervoegsels in hun roepnaam.

Het idee hierachter is om de radiohobby aan de jeugd te laten zien en jongeren aan te moedigen actief te zijn met radio.

Normaal gesproken zijn YOTA-stations het hele jaar door actief vanuit YOTA-zomer- en subregionale kampen.

Dit jaar moesten vanwege de aanhoudende COVID-19-pandemie echter alle geplande kampen en andere persoonlijke evenementen opnieuw worden geannuleerd.

Als gevolg hiervan waren er maar weinig mogelijkheden om YOTA-stations op de banden te horen.

Daarom willen wij als Team YOTA de wereld laten zien dat de jongeren in deze moeilijke tijd nog steeds actief zijn.

Help uw lokale jongeren om de hele YOTA-maand in december in de lucht te komen volgens uw nationale gezondheidsrichtlijnen.

Of je nu een ondersteunende elmer bent of zelf jonger bent dan 26 jaar, neem contact op met de jeugdcoördinator van je vereniging om actief te zijn met je nationale YOTA-roepnaam.

Elke hamradio-operator kan de jeugd wereldwijd steunen!

Door een QSO met hen te maken, kunnen ze hun vaardigheden on air verbeteren en meer leren over onder andere geografie en hamradio-afkortingen.

De jongeren zullen graag wat aandacht krijgen en informatie uitwisselen.

Jongeren met en zonder licentie zullen QSO's maken, wees je ervan bewust dat dit hun eerste radiocontact ooit kan zijn en geef ze een kans om een ??mogelijke nieuwe hobby te ervaren.

Zoals elk jaar is er weer een awardprogramma beschikbaar.

Werk zoveel YOTA-stations op zoveel mogelijk banden en modi en kom gratis in aanmerking voor je Bronzen, Zilveren, Gouden of Platina-award.

Dit programma promoot de radioactiviteit op de banden en laat zien dat er activiteit is.

Bezoek onze website events.ham-yota.com voor meer informatie.

Vorig jaar hadden we hoge verwachtingen betreffende ons QSO-doel van 130.000 QSO's.

Met de hulp van onze wereldwijde jongeren binnen de amateurradio hebben we het doel absoluut verpletterd met bijna 138.000 QSO's behaald door 46 stations.

Dit jaar streven we hetzelfde doel na.

Doe dus mee aan de YOTA-maand december en help ons dit doel in december 2021 weer te bereiken!

Voel je vrij om de activiteiten te volgen op onze homepage en op onze sociale media kanalen @hamyota en @hamyota_official en update jezelf op events.ham-yota.com.



Nieuwe pagina op website van VERON Kennemerland

Op de website van VERON-A20 staat een nieuwe pagina: "*Kijkje in de shack bij..*". Hier worden foto's geplaatst van de radioshack van leden van de VERON Kennemerland en van leden van RCK.

Ook jouw foto hoort natuurlijk thuis op deze pagina. Maak eens een leuk plaatje van jouw shack of laat deze maken. Je kunt er voor kiezen om zelf op de foto te staan of juist niet. Ook hoeft je voor dat je een foto maakt van jouw shack deze niet op te ruimen als je daar geen zin in hebt of als dit geen zin heeft, HI.

Het mag ook een foto zijn uit vervlogen jaren toen je net begonnen was als zendamateur. Ook een foto van een geïmproviseerde shack tijdens jouw vakantie of een dxpeditie is welkom.



Iedereen is altijd wel nieuwsgierig tijdens een qso hoe het er daar aan de andere kant bij het tegenstation toch allemaal uitziet. Via '*Kijkje in de shack bij..*' kunnen we nu dus even een beetje rondkijken in het radiohok van de ander.

Als je op de beschreven pagina de muis boven een foto plaatst zie je de gegevens van de inzender. Klikken op de afbeelding geeft een groter plaatje. De nieuwe pagina is te vinden op: <https://a20.veron.nl/afdeling-20/kijkje-in-de-shack-bij>.

Graag een foto van jouw shack, met de minimale afmetingen van 800 × 600, sturen via email aan 'secretaris.a20@veron.nl'. Sturen dus maar die foto's !

Kees PA5WT

Arnold Peeters, PA2AAP, Silent Key.

Op 8 december 2021 is onze radiovriend Arnold Peeters, PA2AAP, op 88 jarige leeftijd overleden.

Arnold was een zeer betrokken zendamateur en goede vriend voor veel afdelingsleden in Haarlem en omgeving. Vanaf ongeveer 1974 zette hij zich al in om gezamenlijk een veld-dag te organiseren. Hij studeerde hard voor het zend-examen en ging in november 1975 op voor zijn C. Tegelijkertijd was hij bezig met de seinsleutel, en niet lang daarna slaagde hij voor het A-examen.

Arnold had contacten met een lokale scoutinggroep, en de JOTA was het gevolg.

Hij was veertig jaar geleden mede oprichter van de "projectgroep PG-540".

Daarnaast was Arnold crew member van PI9KLM, ooit het opleidingsstation voor de telegrafisten van onze nationale luchtvaartmaatschappij. Door zijn inzet is het station van de ondergang gered en bestaat het nog steeds.

Arnold was als een baken, door zijn aanwezigheid, door zijn rust, zijn humor en enthousiasme. We noemden we hem -en zijn station- ook wel het "IJKSTATION". Dat werd gebruikt voor HF (voornamelijk het KLM-net op zondag op 3.785, en voor 2 meter, waar hij zijn 'prevelementjes' hield.



Hij was een sociaal bewogen mens, en ondersteunde andere radioamateurs waar hij kon, en bekommerde zich om de medeamateurs in hun laatste levensfase.

Toen de VERON afdeling Kennemerland even geen onderkomen had, regelde Arnold een zaaltje bij speeltuinvereniging *De Eenhoorn*. Daar stond hij dan zelf achter de bar, en zorgde zo met snacks en drank voor de inwendige mens.

Tot op hoge leeftijd is Arnold altijd radio-actief gebleven, maar gaandeweg had hij zelf ook hulp nodig. Op de band verontschuldigde hij zich dan: "Ach, mijn geheugenchip is de nieuwste niet meer".

Een jaar geleden kwam zijn XYL ten val, met revalidatie als gevolg. Na haar overlijden ging het snel minder met hem, en ook hij kwam ten val en moest revalideren. Eenmaal thuis kon hij vanuit de stoel met zijn Condor contact met ons houden. Wij zorgden dat zijn apparatuur en antennes in orde bleven, en op deze manier bleef Arnold tot in november dit jaar gewoon bij ons.

Na een kort ziekbed is hij rustig in zijn slaap overleden. Wij wensen zijn familie sterkte het verlies te verwerken.

Onze goede vriend Arnold, die altijd voor een ander klaar stond, is nu in goede handen en we zullen hem gedenken als een baken. Maar nu geen prevelementen meer; "Over en Uit", QRT. Wij zullen hem missen.

Namens leden afdeling Kennemerland en Radiostation PI9KLM.

Jos Kuipers PA3GDF, Joost Hilders PA2EAR en Hans Poelgeest PA0SNY

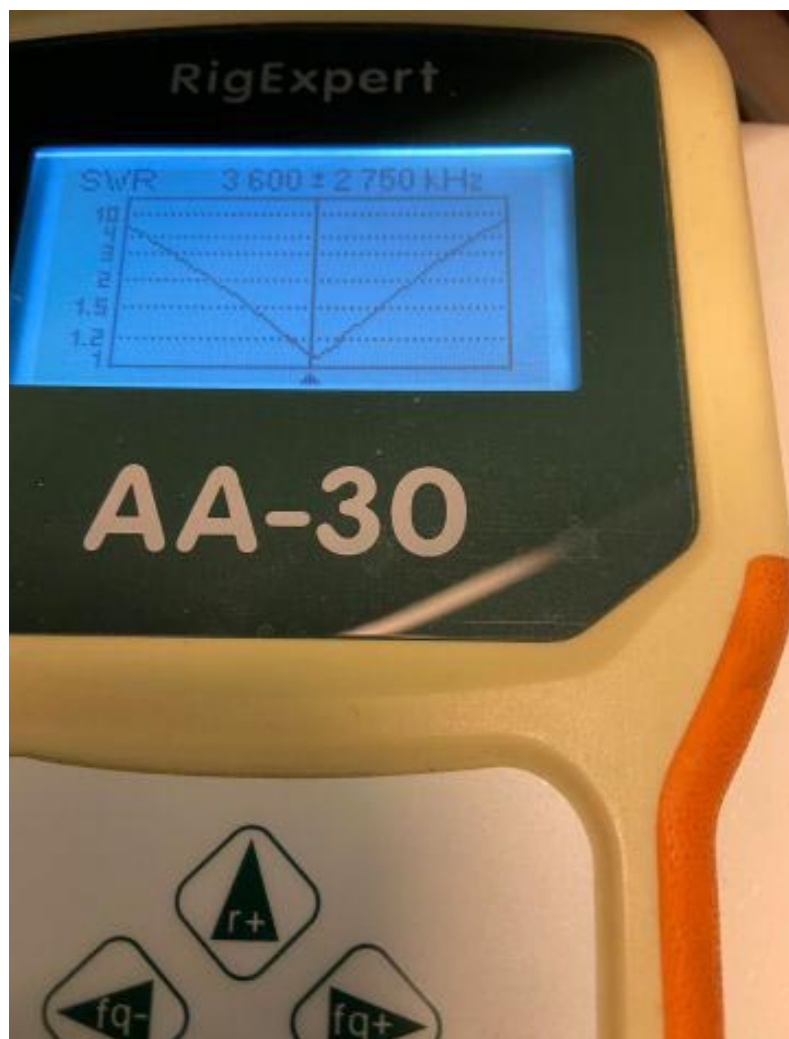
Onderhoud en verbetering HF antennes PA6Y (deel 2)

We zijn na ons laatste verslag weer een aantal keren aan het werk geweest bij ons clubgebouw. Nu de 40m beam uit de mast gehaald is, wilden we de coaxen en rotorkabel fatsoeneren en netjes naar de mast laten lopen. Hier liepen nog ook de coaxen voor de 160m inverted L , 80m inverted V en de 160m inverted V. Het leek ons een goed idee om die coaxen ook maar eens te meten, omdat we de laatste tijd toch wel wat rare dingen zagen op de lage banden. En ja.... Je raad het al! De coaxkabels waren allen aangetast door de tand des tijds. We hebben de draadantennes geplaatst vanaf het begin dat we op de huidige locatie zitten. Deze hebben dus denk ik bijna meer dan 15 jaar gefunctioneerd. We hebben besloten om niet alleen de coaxkabels te gaan vernieuwen maar ook de draadantennes. Martin PA4MRS en Fred PE3FS zijn gestart met het maken van de nieuwe dipolen.



Daarnaast zijn we gestart met maken van een patchkastje voor onder aan de mast en deze is op een zeer professionele wijze door Fred PE3FS gemaakt. Dit is makkelijk, omdat als er dan iets aan een van de antennes is, je deze vanaf de patch kast kan loskoppelen en niet de gehele coaxkabel los hoeft te halen.

Ook de patchkast waar de coax bandpass-filters geschakeld worden is aangepakt en opnieuw gemeten en aangesloten. Daar zijn we ook wat gekke dingen tegen gekomen in patchkabels etc. Gelukkig hebben we dat snel op kunnen lossen en kan je op de foto's mooi het resultaat zien wat het verschil is tussen alleen de coaxstubs achter de eindtrap en de combinatie van deze met de bandpassfilters tussen de zender en eindtrap.



Alleen de 80M Coaxstub

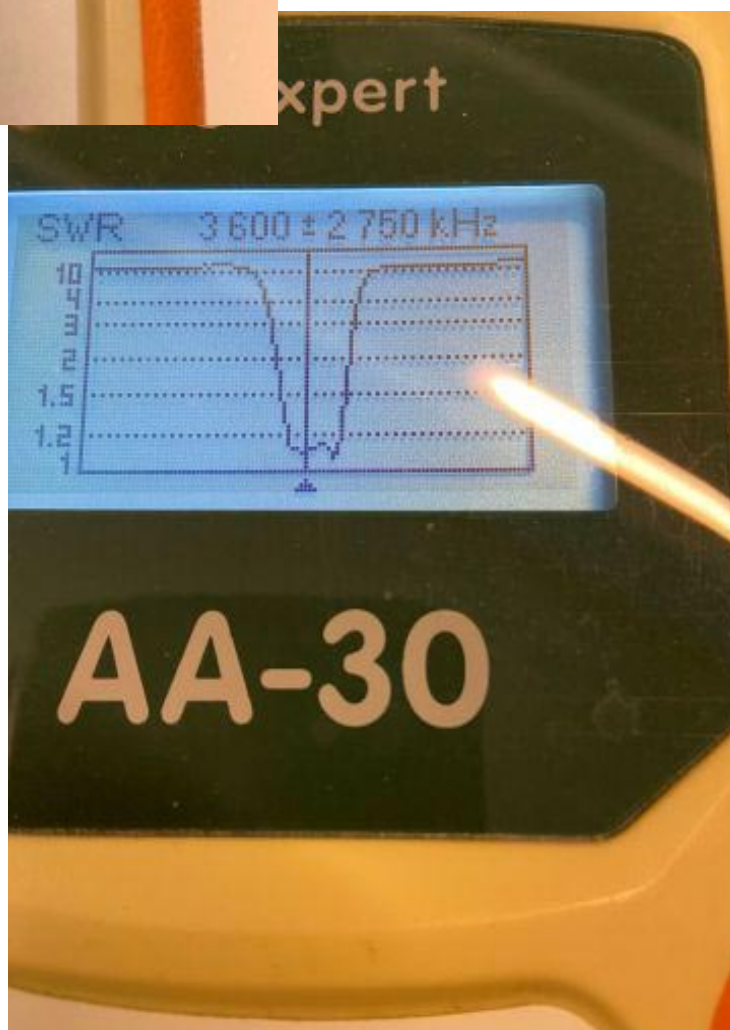
80m in combinatie coaxstub met bandpassfilter.

Je ziet hoe mooi stijl de frequentie afgesneden wordt!

Ook worden de rotoren getest en is het nog een hele klus om het station voor de eerst geplande contest van volgend jaar weer goed op orde te hebben. Wordt vervolgd in het volgend clubblad.

Het antenne team:

Martin PA4MRS, Frans PC5T, Fred Pe3FS, Frank Pd3FR, Harry PB5DX, Jan PB2DX, Theo PA1CW, Patrick PE1PZF.



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>