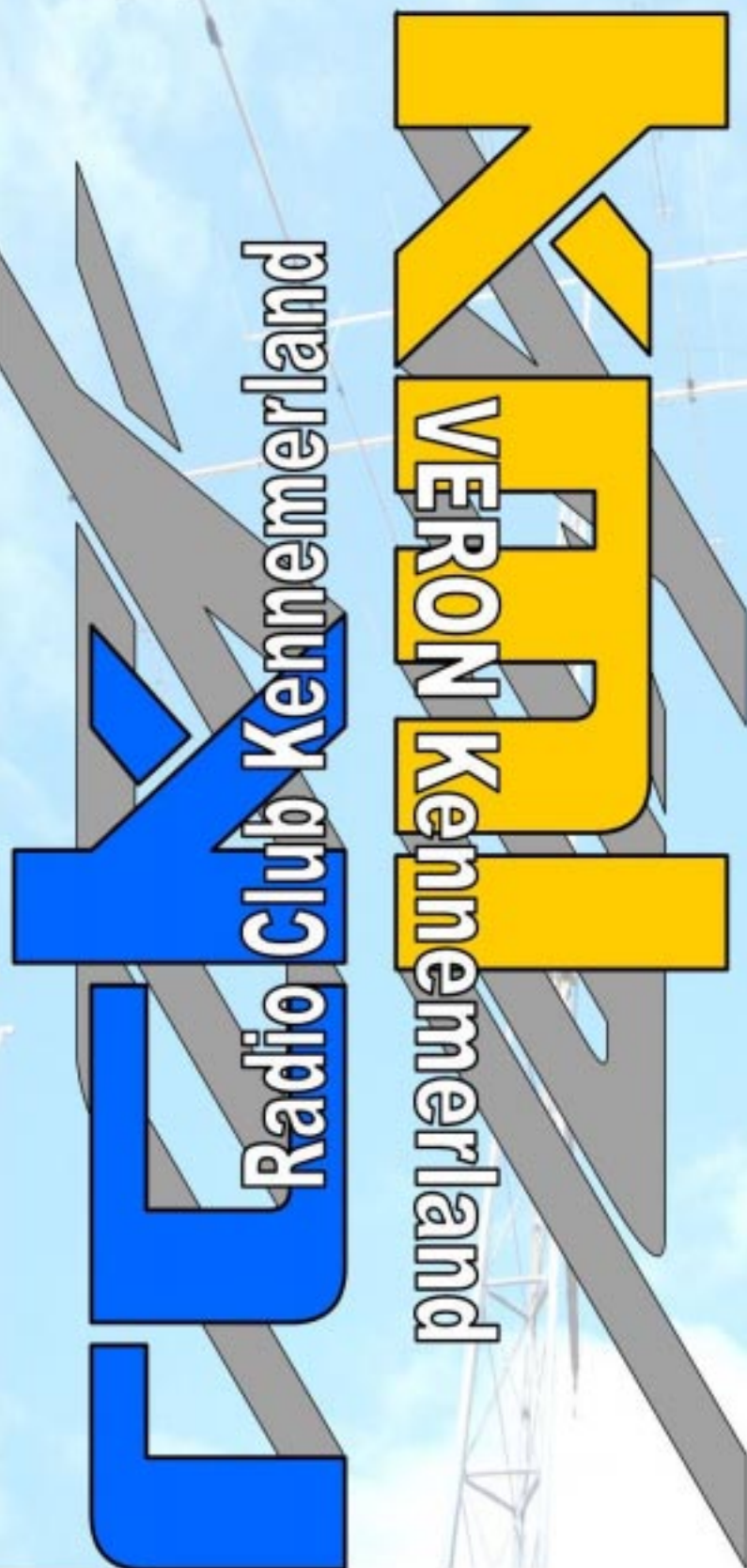


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



Augustus
2017

Colofon

Radio Club Kennemerland PI4RCK

Radio Club Kennemerland

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

PI4KML
Clubverband VERON regio "Kennemerland"



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

VERON Afdeling Kennemerland A20

Voorzitter:	Fred Hentschke	PA3GPA	Dennenstraat 3	2023 WT Haarlem.
Secretaris:	Theo G. Köhler	PA1TK		
Penningmeester:	Joop Drommel	PE1DOY	Raafstraat 7	2406 EB Alphen a.d. Rijn
Bestuurslid:				

QSL-managers: Gert-Jan Heida, PA3DVA

Iban: VERON Afd. Kennemerland NL97 INGB 0002 3070 68 t.n.v. VERON Afd. Kennemerland.

Webmaster Website PI4KML: Henk Plantjé PC4H
Website content providers: Werner PA0FLE, Alle Bestuursleden

Voor email: gebruik het contactformulier <<http://pi4kml.nl/contact.php>>

Opgave van nieuwe leden, adreswijzigingen, wijziging van roepletters enz. AUB zo spoedig mogelijk doorgeven aan het secretariaat! Opzeggingen dienen minimaal 1 maand voor het einde van het kalenderjaar binnen te zijn.

Overname van artikelen is alleen toegestaan met toestemming van RCK en 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 e-mail versie van dit blad mag niet in een bulletinboard of soortgelijk systeem worden opgenomen zonder toestemming van RCK. Opgeven voor het E-mail clubblad (alleen leden) bij REDACTIE@PI4RCK.NET.

De contributie 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.

Van de voorzitters



Beste mede-amateurs,

Bij het schrijven voor deze uitgave van ons clubblad hebben de meeste leden vakantie of gaan op vakantie.

Antennepark

Het eerste half jaar van 2017 heeft het niet meegezeten qua antennepark. In een van de stormen in het begin van het jaar heeft onze oude versatower met 2 elements beam voor 40m eraan moeten geloven. De beam was in zijn geheel uit de mast gebroken en op het dak van het clubgebouw geland. We hebben daarna binnen het bestuur nagedacht hoe we dit in de toekomst zouden kunnen voorkomen. Hiervoor hebben wij de beslissing genomen om 2 zwaardere versatowers aan te gaan schaffen die beter bestand zijn tegen de windkracht en weersinvloeden zo vlak aan zee. Inmiddels is de eerste versatower geplaatst en heeft deze de oude vervangen. Hierin hebben wij voor de deelname aan de IARU contest als PA6HQ voorlopig de 40m beam geplaatst. Deze gaat er echter weer uit en zal vervangen worden door een 20m monoband beam. Het is de bedoeling, dat de 2^e versatower, welke 18m hoog is helemaal achter het hek van Zeehaven komt om daar de 40m beam in te plaatsen. Verder zullen wij proberen deze zomer zoveel mogelijk de antennewerkzaamheden door te laten gaan. Alle hulp is welkom, zodat we voor de herfst klaar zijn en weer aan leuke contests en andere activiteiten kunnen meedoen.

Donaties aan de club

De laatste tijd zien we dat er weer veel spullen "goed bedoeld" in het clubgebouw neergezet worden. Graag wil het bestuur, dat hier eerst overleg over plaats vind. Er zitten ook spullen bij, waar de club ook niets aan heeft en het bestuur extra werk heeft aan het afvoeren naar de vuilstort. Jullie doen ons een groot plezier, als de club geen belangstelling heeft dit zelf af te voeren. We proberen juist zoveel mogelijk op te ruimen, zodat de 2^e shack verder opgebouwd kan gaan worden.

Activiteiten

Mede door de perikelen met de antennes zijn we dit jaar niet zo actief geweest met contests. Ook andere activiteiten stonden op een laag pitje. We hopen dit na de vakantie beter te doen, in ieder geval staat in oktober de JOTA/JOTI op het programma. Ook houden we ons aanbevolen voor een interessante lezing, als u weet wie dit kan verzorgen, neem dan contact op met het bestuur. Verder valt er nog genoeg te doen in- en rond het clubgebouw, dus als u een uurtje over heeft...

We wensen alle leden een mooie vakantie en we hopen u op de eerste clubavond van zowel RCK als de Veron A20 op vrijdag 8 september weer te mogen begroeten.

73,

Harry Koster, PB5DX,

Fred Hentschke, PA3GPA.

TientjesClub

Tijdens één van onze bestuursvergaderingen is het idee geboren van de tientjesclub. Wat is dit nu weer? In deze tijd van de kredietcrisis is het voor onze vereniging erg moeilijk om nieuwe sponsors te werven. Gelukkig zijn er wel voldoende leden die RCK een warm hart toe dragen. De tientjesclub houdt in dat iedereen die hieraan mee wil doen via automatische incasso of een automatische maandelijks overboeking 10 euro per maand gaat storten op **IBAN NL50 RBRB 0955 0117 60** ten name van Radio Club Kennemerland uit IJmuiden.

U krijgt hiermee een vermelding met foto op de RCK website en zal in iedere uitgave van het verenigingsblad worden vermeld als lid van de tientjesclub.

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.

De tientjesclub telt de volgende leden:



PB5DX Harry



Frans PC5T



Ko PA0JY



Ton PA5TG



Henk PA2HDY



Kees PD1ACD



Jan, PB2DX

Contesten op HF

CQWW-160 CW januari 2017

De CQWW-160 is een van de uitdagendste HF-contesten in het seizoen. Eind januari is het cw-deel en eind februari het ssb-deel. Met de korte dagen dan bij ons op het noordelijk halfrond is de propagatie voor deze middengolfband meestal gunstig want het is een echte nachtband. Het blijft een lastige band vanwege de grillige condities en ook de hoge ruisniveaus bij ontvangst. Werken op dit smalle bandje van maar 70 kHz breed blijft een ware uitdaging. In cw, mijn favoriete mode dus, probeerde ik mijn geluk uit.

PROBLEEM MET DE DRAADANTENNE

Op de vrijdag van de contest (!) bleek mijn draadantenne voor de 160 m gebroken te zijn. De draad met de verlengspoel hing een paar meter lager dan normaal wat zielig aan de schutting achter mijn huis te bungelen. Na inspectie bleek alleen de hijsdraad doorgesleten en daardoor was de antenne naar beneden gekomen.

KOUD KUNSTJE



De temperatuur was in de week voor de contest onder het vriespunt en er stond een koude wind. Dus een dikke jas aan en aan de slag. Even klimmen en een nieuwe draad door het hijskatrol halen. Hiermee kon ik de antenne weer mooi strak in de lucht krijgen.

Nu ik toch bezig was wilde ik ook meteen de resonantiefrequentie wat aanpassen. Deze frequentie zat wat te hoog maar met een stuk extra draad is deze nu weer midden in de band gebracht. Het extra stuk draad hangt als een z.g. rattenstaart aan het einde van de antennedraad naar beneden.

Het was dus best wel een koud klusje maar na wat warme chocolademelk was dat weer snel vergeten.



Bengelende verlengspoel aan mijn schutting

Mijn draadantenne hangt met zijn hoogste punt op 7 meter boven de grond. Veel dx kun je van deze opstelling dan ook niet verwachten. Werken met Europa gaat meestal best aardig met deze opstelling maar 160 meter kan je soms verrassen.

VOORBEREIDINGEN IN DE SHACK

In de shack waren hier niet veel voorbereidingen meer nodig. Mijn TS-2000 hoefde ik alleen maar aan te zetten. Op de laptop met N1MMLogger+, die verbonden is met de set via de CAT, werd de contest CQWW-160-CW ingesteld. Het cw-sleutel-interface gecontroleerd. De batterijen van de seinsleutel waren de dag ervoor al gecheckt. Een callhistory (deze bleek later dus compleet nutteloos) met daarin de staten voor duizenden Amerikanen werd geladen. Ook het bestand met de inhoud voor de F-toetsen, voor speciaal deze contest, werd ingesteld. Nu nog de eindtrap aanzetten en de techniek was klaar.

Verder moet je natuurlijk voor voldoende eten en vooral drinken zorgen tijdens een wedstrijd. Dus koffie klaar zetten, de waterflessen vullen en een extra broodje erbij. Eigenlijk moet je ook zorgen voor voldoende slapen vóór zo'n contest maar dat schiet er bij mij dus meestal bij in. Dat wreekt zich in de korte uurtjes zoals ik later dus merkte.

WERKEN IN DE CONTEST

Vrijdagavond 27 januari om 22:00 UTC was de aftrap van deze CQWW-160. De eerste uren gingen lekker. Alle stations die je in het begin hoort staan nog niet in het log dus zijn te werken. Ik kon prima heel Europa bereiken. Rond 00:30 uur UTC (= 1:30 LT) stonden er al ruim 150 stations in mijn log. De volgende ochtend al vroeg had ik andere verplichtingen dus kon ik niet proberen wat Amerikanen te werken rondom onze zonsopgang.

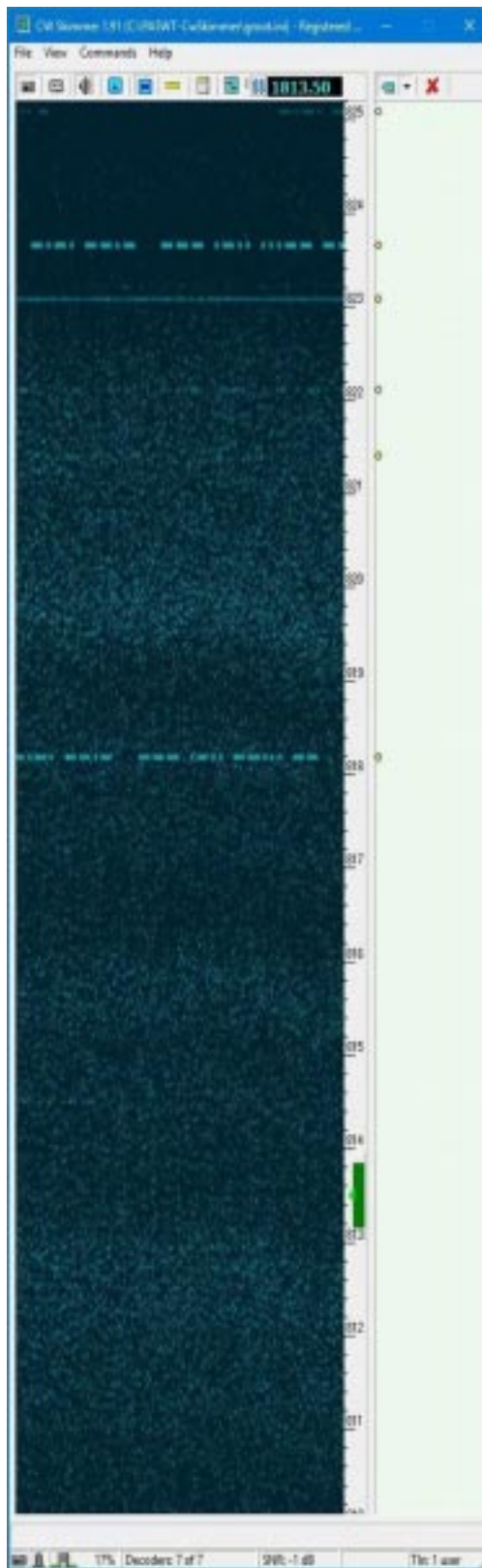
In de loop van de zaterdagmiddag was er nauwelijks iets te horen op 160 m. Een uur voor onze zonsondergang ging de band echter al weer aardig open en kon ik weer aan het vullen van het log werken. Het zoeken en werken van stations (S & P in ons contest-jargon) ging nog steeds goed door. Ook zelf cq roepen (runs in ons jargon) bracht nog heel wat stations in mijn log. Mooi is het dan om dan door UN7LW te worden aangeropen voor een nieuwe DXCC en nieuwe zone.

Rond 01:00 UTC begon ik te vechten tegen de de slaap. Toen ik plotseling wakker schrok bleek het al meer dan een half uur geleden dat ik een station had gelogd !
In bed gekropen bleek dat je daar echt veel beter slaapt dan achter de set.

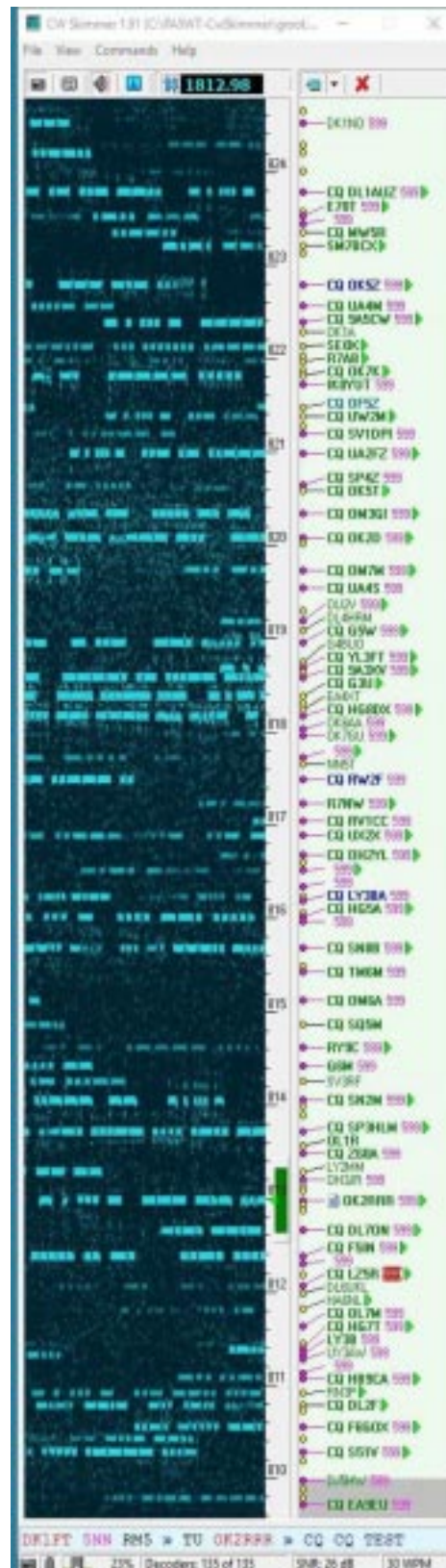


Theo PA1CW was de enige andere uit onze afdeling die ook actief was in deze contest. Hij meldde juist dat hij de slaap niet kon vatten en daarom op het idee kwam om de 160 meter maar eens onveilig te gaan maken. Zo doet iedereen het weer op zijn eigen manier.

Einde van de zondagmiddag weer verder gegaan . Wat plaatjes zeggen meer dan woorden:29-1-



2017 14:00 UTC CQWW-160-CW



29-1-2017 20:00 UTC CQWW-160-CW

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

Agenda 2017

21 juli t/m 3 september zomerstop (geen clubavonden)

4 september bestuursvergadering

23 en 24 september CQWW RTTY DX contest

20 oktober JOTA/JOTI

28 en 29 oktober CQWW SSB contest

20 november bestuursvergadering

25 en 26 november CQWW CW contest

9 en 10 december ARRL 10m contest

De agenda wordt gedurende het jaar nog aangevuld.

Op mijn skimmer zie je goed de invloed van daglicht op de propagatie op 160 m. Mijn CW Skimmer werkt hier via een SDR aangesloten op de middenfrequentie van de ontvanger. De waterval op de plaatjes toont hier de frequenties van 1810 tot 1825 kHz. Rond 14 UTC is er nauwelijks wat activiteit te zien. Rond 20 UTC zijn er echter meer dan 60 stations te zien in de waterval op alleen al deze onderste 15 kHz van de band. Bedenk daarbij dat vrijwel de hele band van 1810 tot 1880 kHz in gebruik was door de cw-stations. Er zaten zelfs ook nog stations daarboven maar daar mogen wij vanuit Nederland (nog) niet uitkomen.

GEWERKTE STATIONS

Gedurende deze wedstrijd op 160 meter werd als dx buiten Europa gewerkt met:

3V8CB, P33W, 6 x UA9, UN7LZ, CN2AA, en VY2ZM.

Gehoord nog o.a. 3B8, 4L, EA6, EA8, JY, 4X en K.

Gewerkte DXCC's: 1x 3V, 1 x 5B, 6 x 9A, 1x CN, 121x DL, 3 x E7, 8 x EA, 2 x EA6, 3 x EI, 2 x ES, 12 x EU, 9 x F, 24 x G, 1 x GD, 1 x GI, 4 x GM, 1 x GU, 2 x GW, 19 x HA, 5 x HB, 1 x HBo, 18 x I, 2 x IT9, 6 x LA, 1 x LX, 19 x LY, 5 x LZ, 7 x OE, 13 x OH, 2 x OHo, 46 x OK, 17 x OM, 5 x ON, 5 x OZ, 22 x PA, 29 x S5, 9 x SM, 31 x SP, 3 x SV, 33 x UA, 2 x UA2, 6 x UA9, 1 x UN, 21 x UR, 1 x VE, 7 x YL, 8 x YO, 7 x YU en 1 x Z6.

Met 555 qso's en 49 DXCC's en één Canadese provincie zeker geen topscore. Voor mijn station was dit best redelijk en heb ik weer eens lekker kunnen werken op 160 meter.

BIERKAAI ?

Hier in Nieuw Vennep bij mij in de buurt zijn er steeds meer LED-lampen, zonnepanelen, schakelende voedingen en andere vervelend storende elektronische apparaten bijgekomen. Elk jaar wordt hierdoor de ontvangst op HF en ook VHF weer wat moeizamer.

Een enkele stoorbron kon ik ontdekken maar deze wedstrijd lijken wij als zendamateurs zo langzamerhand wel te gaan verliezen.



Tot in de contest,

Kees PA5WT

GB Antennes & towers sinds 1990

Levering van: HF Amplifiers- Acom-OM-Palstar-SPE-Emtron
VHF/UHF Amplifiers van TE Systems
Antenne tuners van Palstar Hand of Automaat
HF Transceivers Yaesu-Icom-Kenwood-Ten-Tec
HF Draadantennes-HF Yagi-HF Quad-HF verticals
VHF-UHF Yagi-Quad
Antennemasten in Driekant-Vierkant-Slankmasten

Alle Draadantennes-Yagi-Quad's-Masten worden in Brielle gemaakt
Alle stalen masten en onderdelen zijn thermisch verzinkt volgens NEN-
ISO-1461

Kijk op onze website voor aanbiedingen, en producten op de
GB Fotogallery

Acom en Palstar Dealer
GB Antennes & Towers sinds 1990
Voorstraat 47 (centrum)
3231 BE Brielle
Nederland

Tel :0181-410523
Fax:0181-416170

www.gbantennes.nl

Skype: gbantennes
Voor speciale vragen bel met Skype.



DX-en op de magic (6-meter) band

DX-en is mijn grote hobby sinds jaar en dag, het verzamelen van nieuwe DXCC landen heeft altijd prio 1, leuke bijkomstigheid is dat er bij de ARRL een mooie plaquette is te behalen genaamd DXCC Challenge.

Het basis award bestaat uit 1000 bevestigde landen en daarna zijn er medaillons te behalen bij 1500, 2000 en 2500 bevestigde landen.

	Call sign	Worked	Date/Time	Band	Mode	Freq	QSL	DXCC
Details	PA1CW	OY1OF	2017-06-18 18:20:17	8M	SSB	50.12900	FAROE ISLANDS	✓ 6M; Challenge
Details	PA1CW	MM6GPZ	2017-06-16 19:50:31	8M	CW	50.08110		
Details	PA1CW	GM3YTB	2017-06-16 19:26:56	8M	CW	50.09325	SCOTLAND	6M; Challenge
Details	PA1CW	GM4UYE	2017-06-16 19:18:45	8M	CW	50.08000	SCOTLAND	6M; Challenge
Details	PA1CW	MM6JTV	2017-06-16 19:13:05	8M	SSB	50.17000	SCOTLAND	6M; Challenge
Details	PA1CW	GM4FDM	2017-06-16 19:10:51	8M	SSB	50.15625	SCOTLAND	6M; Challenge
Details	PA1CW	GM4FDM	2017-06-16 19:08:07	8M	CW	50.09700	SCOTLAND	✓ 6M; Challenge
Details	PA1CW	SM6CVX	2017-06-16 18:59:48	8M	CW	50.09713		
Details	PA1CW	HB0SP2GCU	2017-06-16 12:11:54	8M	CW	50.09000	LIECHTENSTEIN	✓ 6M; Challenge
Details	PA1CW	SB4AAB	2017-06-16 10:28:58	8M	SSB	50.18000	CYPRUS	
Details	PA1CW	SB4AUXP	2017-06-16 10:08:43	8M	SSB	50.14180		
Details	PA1CW	JY9FC	2017-06-16 08:59:15	8M	SSB	50.11700		
Details	PA1CW	4Z5CK	2017-06-16 08:30:20	8M	CW	50.08900	ISRAEL	
Details	PA1CW	JY9FC	2017-06-16 08:22:21	8M	CW	50.09620		
Details	PA1CW	OX3LX	2017-06-14 21:06:21	8M	CW	50.11300	GREENLAND	✓ 6M; Challenge
Details	PA1CW	SV2RW3AL	2017-06-11 20:42:21	8M	CW	50.08233		
Details	PA1CW	UR5WA	2017-06-11 19:15:07	8M	CW	50.09040	UKRAINE	
Details	PA1CW	YU8MBA	2017-06-11 19:09:55	8M	SSB	50.17600	SERBIA	
Details	PA1CW	ZA1HA2SG	2017-06-09 13:39:32	8M	CW	50.09200		
Details	PA1CW	SA1AL	2017-06-09 13:01:19	8M	CW	50.08700	LIBYA	✓ 6M; Challenge
Details	PA1CW	EA8GV	2017-06-09 09:15:08	8M	JT65	50.27800	SPAIN	
Details	PA1CW	S01WS	2017-06-08 19:30:54	8M	SSB	50.18800		
Details	PA1CW	S01WS	2017-06-08 19:24:10	8M	SSB	50.18900		
Details	PA1CW	GM0QOV	2017-06-07 19:19:11	8M	SSB	50.16950		
Details	PA1CW	OY1CT	2017-06-07 17:43:58	8M	CW	50.09720		

Prev	Call sign	Worked	Date/Time	Band	Mode	Freq	QSL	DXCC
Details	PA1CW	OM8CW	2017-06-07 17:42:33	6M	CW	50.09720		
Details	PA1CW	PA7TWO	2017-06-07 17:06:27	6M	JT65	50.27600	NETHERLANDS	
Details	PA1CW	EM25B	2017-06-02 18:37:37	6M	CW	50.09300		
Details	PA1CW	TF3JB	2017-06-02 17:15:47	6M	CW	50.09700	ICELAND	✓ 6M; Challenge
Details	PA1CW	SV1NJA	2017-06-02 16:41:20	6M	CW	50.09102	GREECE	
Details	PA1CW	UT4EO	2017-05-31 18:54:43	6M	SSB	50.15090	UKRAINE	
Details	PA1CW	9K2MU	2017-05-30 18:40:00	6M	CW	50.10082		
Details	PA1CW	9K2MU	2017-05-30 18:37:07	6M	CW	50.10082	KUWAIT	✓ 6M; Challenge
Details	PA1CW	US8ZAL	2017-05-30 15:44:45	6M	CW	50.09705		

Your Logbook DXCC Account (PA1CW - NETHERLANDS)

Account Status

DXCC Award	New LoTW QSLs	LoTW QSLs in Process	DXCC Credits Awarded	Total (All)	Total (Current)
Mixed *	0	0	348	348	339
CW *	0	0	346	346	337
Phone *	0	0	343	343	335
Digital *	0	0	300	300	298
160M	0	0	67	67	64
80M	0	0	162	162	158
40M	1	0	284	285	279
30M	1	0	311	312	305
20M	0	0	341	341	333
17M	0	0	328	328	319
15M	0	0	331	331	324
12M	0	0	308	308	301
10M	0	0	306	306	300
6M	7	0	68	75	74
2M	2	0	14	16	15
Challenge *	9	0	2448	---	2457
5-Band *	---	---	---	---	---
5-Band 30M *	---	---	---	---	---
5-Band 17M *	---	---	---	---	---
5-Band 12M *	---	---	---	---	---

* = Award has been issued

Met ruim 2400 bevestigde landen wordt het lastig om hogerop te komen, 160meter en de 6meter band zijn banden vol met uitdagingen.

Voor 160meter heb je een joekel van een antenne nodig en voor 6meter het eeuwige geduld om op het juiste tijdstip op de band aanwezig te zijn.

Zo begonnen we vol goede moed aan het 6 meter seizoen in de maand mei.

Een redelijke leidraad is het dx-cluster monitoren maar dat helpt ook niet altijd, zo kan het zijn dat 20km verder op een station hoorbaar is en bij mijzelf de eeuwige ruisvelden.

Maar niet getreurd, ik kon toch wat leuke landjes werken, ik heb een plaatje erbij gedaan van mijn log.

Ik werk in alle modes als het maar een nieuw land is, wat best verwarrend is dat



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

er bijvoorbeeld in de JT65 mode een hoop nieuwe landjes te zien waren waar andere Europese stations mee werkten maar helaas op mijn scherm niet waren te decoderen.

Op een middag was er een grote pile-up met JT Mongolië, dit station was een uur lang erg hard maar er was niet doorheen te komen, helaas.....

Verder heb ik de afgelopen jaren nog wel wat leuke openingen meegemaakt naar de USA en het Caribisch gebied, dit jaar helaas nog niet.

Al met al is het nu half juli als ik dit artikel schrijf en begint het aantal gewerkte landen richting de negentig te gaan.

Ik hoop in augustus nog wat leuke openingen mee te maken en het aantal gewerkte landen richting de honderd te brengen, zo niet dan gaan we volgend jaar weer vrolijk verder.

Veel plezier met uw radio activiteit op 6.

Theo PA1CW

PA6HQ @ PA6Y 2017

(8 juli 12:00 h. tot 9 juli 12:00 h. UTC).

Team :

PA2GRU, PA2W, PA3FD, PA3GPA, PA1TO, PA4MRS, PE1PZF, PA1TK, PG2AA, PB2DX.

Toegewezen banden :

15M CW , 160M CW en 40M LSB.

Zaterdag morgen in de voorbereiding het aardnet uitgelegd voor de 160 M inverted-L. Bij de check voor de SWR bleek er iets goed mis, en bij het controleren van een aantal zaken bleek dat de gesoldeerde verbinding achter de amphenolplug in de antennekast los was. Snel gerepareerd en alles weer OK voor QSO's op 160M.

Gedurende de hele contest is gewerkt op 40M. 15M en 160 M CW hebben elkaar afgewisseld. Vanaf de start was het aanbod op 15M laag, verwachtingen waren ook niet hoog door de wetenschap dat de condities ons in de steek zouden laten. Voornamelijk QSO's met Rusland, Balkanlanden en in mindere mate Israël / Midden-Oosten.

Op 15M geheel geen stations gehoord uit USA / Canada wel een paar uit Zuid Amerika, Argentinië en Uruguay. Ook op 160M zijn verbindingen gemaakt met Zuid Amerika en leek het 's nachts op 160M iets beter te lopen dan overdag op 15M. Het was niet wild met deze condities, en was niet zo als in 2015 dat het log bijna sneller liep dan het dx-cluster. Dit weekend ontbrak dan ook het genot van (al was het maar soms) een kleine pile-up.



Op 40M LSB liep het rustig maar gestaag tot zondagmorgen, zonder enige reden de SWR in elkaar zakte van de 40M beam. Dit werd gemeld door de ACOM die aangaf er zo geen zin meer in te hebben. Wat was dit nu weer.....? Even wat proberen, lager vermogen, opnieuw tunen enz. Allemaal zonder enige verbetering. Dan toch maar even de beam naar beneden en kijken waar dat aan lag. Diverse zaken doorgemeten maar geen afwijkingen kunnen vinden. De tijd is kostbaar dus dan maar opgelost door er een tuner tussen te zetten, en verder met het maken van verbindingen op 40M. Niet ideaal maar verder onderzoek later.

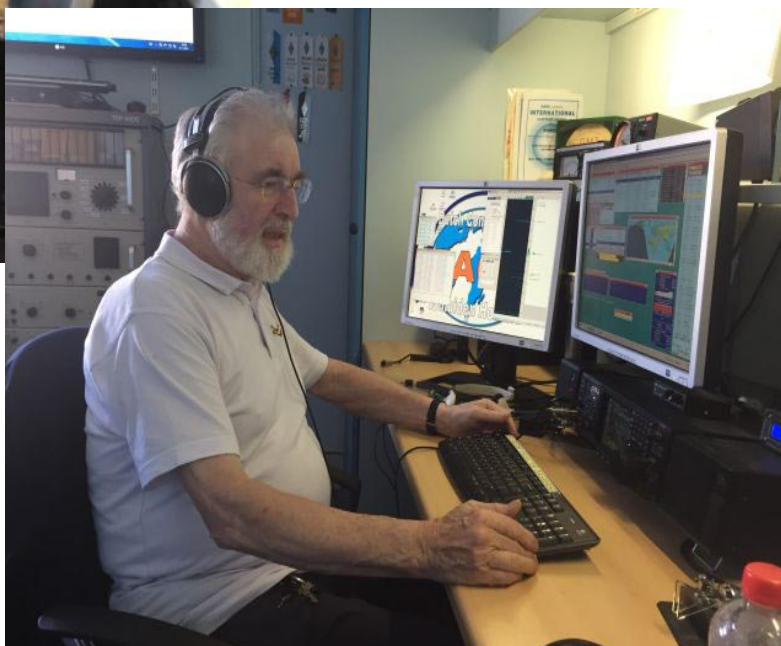
Ondanks het ontbreken van betere condities was dit wel weer een leuke contest waarbij we absoluut tevreden mogen zijn over de behaalde prestaties.

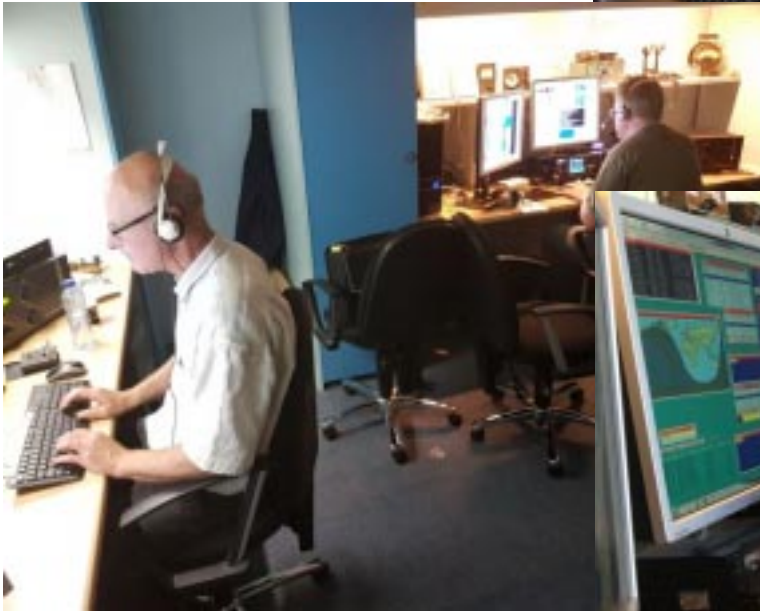
BAND	CW	SSB	ITU	HQ	PNTS	AVG
160	288	167	12	31	1129	2.48
80	588	668	18	32	3385	2.70
40	1630	648	30	51	7056	3.10
20	1499	925	47	60	8936	3.69
15	274	300	21	42	1653	2.88
10	189	33	9	26	536	2.41
TOTAL	4468	2741	137	242	22695	3.15

Station:/Band:	160	80	40
PA1HR		CW	
PA6Y	CW		SSB
PI4A			
PI4COM			
PI4D		SSB	CW
PI4VPO	SSB		

TOTAL SCORE : 8 601 405

73 Jan PB2DX





QSL kaarten verloren gegaan bij vlucht MH-17

Nu is dit verschrikkelijke ongeluk met de MH-17 al weer enige tijd geleden, maar onlangs las ik een stukje in een nieuwsbrief van de VERON afd. Wageningen het volgende.

In een fragment uit een YouTube filmpje dat gemaakt was op de rampplek waar het vliegtuig was neergestort waren Nederlandse QSL kaarten te zien. Dit was aanleiding om het VERON hoofdbestuur hierop te attenderen. Snel werd bij het DQB (Dutch QSL Bureau) geïnformeerd of dit ook werkelijk zou kunnen, en zij bevestigden dat er juist een zending met QSL-kaarten onderweg was naar YB.

QSL kaarten op Schiphol

Een tijd daarna werd het hoofdbestuur wederom getipt. De QSL kaarten zouden deel uitmaken van een deel van de geborgen lading van MH17 en zouden zijn teruggebracht naar Schiphol. Na wat speurwerk is het hoofdbestuur in contact gekomen met de advocaat van Malaysian Airlines die bevestigde dat de QSL kaarten in zijn beheer waren.

Specialistische reiniging

Het hoofdbestuur heeft de mogelijkheid onderzocht om de QSL-kaarten terug te krijgen bij de rechtmatige eigenaren, de amateurs die de kaarten hebben verstuurd. De advocaat van Malaysian Airlines heeft aangegeven dat de 465 kaarten, uit veiligheidsoverwegingen eerst specialistisch gereinigd moeten worden. De kosten voor die reiniging zouden 15.000 Britse Ponden bedragen excl. BTW (omgerekend zo'n • 25.740,=).

Rechtmatige eigenaren

De VERON en het DQB zijn niet de rechtmatige eigenaren van de QSL kaarten. Dat zijn altijd nog de amateurs die de kaarten verstuurd hebben. Het hoofdbestuur of DQB neemt daarom ook niet de beslissing of de kaarten wel of niet gereinigd moeten worden. Gezien de hoge kosten is het onwaarschijnlijk dat de rechtmatige eigenaren de kaarten terug willen hebben. Desondanks wilde het hoofd-



bestuur via deze weg amateurs de gelegenheid geven om hun QSL kaarten terug te krijgen. Daarvoor moest wel het eerdergenoemde bedrag van 15.000 Britse Pond excl. BTW in zijn totaliteit betaald worden aan het reinigingsbedrijf.

Indien één of meerdere amateurs hiertoe toch bereid waren, dan konden zij zich via het contactformulier melden bij de algemeen secretaris. Hij had hen in contact brengen met de advocaat van Malaysian Airlines.

Ik denk dat er van deze mogelijkheid geen gebruik is gemaakt gezien de torenhoge kosten. Het is eenvoudiger even een paar nieuwe kaarten te sturen naar YB indien je de kennis hebt dat mogelijk kaarten van jou daar ook tussen konden zitten.

73 Jan PB2DX

Theo PA1TK en ik, Kees PA5WT

Theo PA1TK en ik, Kees PA5WT , waren deze keer qrv als multi -operator station in deze altijd leuke contest vanuit Spaardam (JO22IJ).

Plan

Er waren aanvankelijk grootse plannen om voor deze contest meerdere antennesystemen voor de 6 meterband te plaatsen bij het qth van Theo. Uiteindelijk ging dat om om verscheidene redenen niet door. Het werd uiteindelijk één antenne op ongeveer 18 meter hoogte. Een korte yagi met 4 elementen, naar ontwerp van GW3XDY, met een lengte van 3 meter was de uiteindelijke keuze. Deze yagi heeft een bescheiden gain maar een goede voor-achter-verhouding en een ruime openingshoek. Dit leek ons voor een contest heel goed geschikt.

Helaas pikt deze antenne bij ontvangst wel wat meer ruis op vanwege de ruime openingshoek maar je hoeft veel minder met de rotor te draaien. Voor de échte dx kwamen we soms wel wat te kort maar in een contest gaat het dus meer om de aantallen.

Zoals onze nationale wijsgeer Johan Cruyff al zei: "Elk nadeel heb z'n voordeel".



Net onder de yagi voor 2 meter was nog een plekje beschikbaar.

Opbouw

De set, een Yaesu FTdx3000, werd op de laptop met daarop de N1MM+ logsoftware aangesloten. De gebruikelijke warboel van draden gaf zoals altijd de nodige verwarring bij het aansluiten. Het grijsblauwe kabeltje links en het blauwgrijze rechts of was het toch andersom? Een SDR-ontvanger voor handig overzicht op de band werd op een extra monitor aangesloten. Het dx-cluster werd ingesteld en de cq-papegaai aangesloten en klaar waren we voor de strijd. Kortom opbouwen was stukken sneller dan dat wat we van onze trips naar Luxemburg of Trintelhaven gewend waren. Bijna vergaten we de antennemast naar zijn uiteindelijke werkhoogte op te draaien. Ruim voor 14 UTC zaten we er dus al helemaal klaar voor.

Eerlijk delen duurt het langst

Theo zou ssb doen en ik cw. We wisselden regelmatig van operator en dus van mode. Van de gemaakte 265 qso's waren er 132 in cw en 133 in ssb dus echt zo eerlijk mogelijk verdeeld.

Ik maakte echter per ongeluk één qso in ssb zodat ik toch net één qso meer maakte dan Theo :-). Als compensatie heeft Theo de beste dx gewerkt, HI. De gemiddelde afstand in cw was ruim 100 km hoger dan in ssb dus de sleutel gaf wel de meeste punten in deze wedstrijd.

Wat was er te werken ?

De condities waren wisselvallig gedurende de hele contest. Zo werkte je soms in 5 minuten tijd zo maar met 10 stations en dan weer was er 20 minuten enkel ruis te horen.

De meeste qso's konden worden gemaakt richting Oekraïne, Balkan en Italië. Dus voor ons is dat van 90 tot 160 graden. Onze antenne stond dus vrijwel steeds op 125 graden zodat draaien hier meestal niet eens nodig was.

Op zaterdagavond waren wat stations uit het Caraïbisch gebied hoorbaar maar deze waren of niet in de contest of ze werden door andere Nederlanders dusdanig belaagd dat werken vrijwel onmogelijk werd gemaakt. Met FM5DX, PJ4NX, KV4FZ en HI8A werken we dan wel weer een andere keer.



De mast helemaal uitgeschoven. De koeien, links op het plaatje, gaven hierna spontaan karnemelk.

Rond middernacht was er niet veel activiteit meer en zijn we gaan slapen. In de ochtend is er meestal niet veel activiteit te verwachten voor 08:00 LT. Ja, die 6 meter-band is dus echt heel geschikt voor oude kerels, HI.

Zondagochtend rond 08:00 LT kwam het baken 4X4SIX luid en duidelijk door maar helaas konden we deze keer geen station uit Israël in onze lijst bijschrijven. EX9A was even later ook te horen maar hij moest eerst nog even álle stations in de Oekraïne werken. Daarna was de opening natuurlijk voorbij. 5B en CT3 zorgden voor qso's van bijna 3000 km en uiteindelijk werd met EA8BPX de grens van 3000 km overschreden. In de middag hadden we goede signalen uit Spanje en Portugal maar ook at was erg 'springerig' van het noorden naar het zuiden en van het oosten naar het westen van het Iberische schiereiland. Soms was de opening wel heel erg kort. Een qso compleet krijgen lukte dan ook niet altijd. Riepen we later zo'n station dan aan bleef hij volhouden dat we al een qso hadden gehad

en werd geweigerd nog een qso te maken. Handiger is natuurlijk om gewoon een 2e qso te maken waarvan dan in ieder geval één geldig is.

De laatste paar uren sprokkelden we nog aardig wat punten bij elkaar maar echt helemaal los kwam het nooit. Geen knallende openingen dus maar wel steeds leuke verrassingen zoals GJ, TA, EI, TF of PA2GRU. Uit Scandinavië was gedurende de gehele contest hier echter helemaal niets te horen. Na de contest zag ik op de tijdelijke cw-skimmer voor 6 meter van onze afdeling, PI4KML, dat er knallende signalen binnen kwamen uit SM, LA, OH en zelfs uit OZ . Dit was dus mosterd na de maaltijd..

Gewerkte landen

2 x 4O, 1 x 5B, 16 x 9A, 2 x 9H, 2 x CT, 1 x CT3, 10 x DL , 6 x E7, 10 x EA, 2 x EA6, 1 x EA8, 1 x EI, 1 x F, 6 x G, 1 x GJ, 1 x GM, 3 x HA, 33 x I, 6 x IT9, 2 x IS, 2 x LY, 10 x LZ, 1 x OE, 4 x OK, 3 x OM, 5 x ON, 24 x PA, 8 x SP, 6 x SV, 1 x TA, 1 x TF, 1 x UA (de Krim), 33 x UR, 1 x YL, 25 x YO, 24 x YU, 7 x Z3, 1 x ZA en 1 x Z6

De Claim

265 QSO'S ; 350.887 pnt ; 1324,1 km/QSO ; Beste DX: EA8BPX in IL18SK = 3185 km
73, Kees PA5WT

Beste clubleden,

Dat was dat voor mij de eerste keer dat ik met de andere crewleden mee mocht doen met een contest onder PA6Y/PA6HQ.

Eerst:

- De locatie, natuurlijk bekend, en prima, speciaal dat je in je non-operating uren je even kan terug trekken uit de shack en wat anders doen.
- De Icom 756 pro is een beste set, stuk beter dan ik gewend ben op HF (FT 920)
- Antenne: de 2 elementen beam is op rx is stuk rustiger dan de wire dipoles die ik gewend ben; prima
- De contest zelf: ik heb mij niet erg moeten inspannen, de grootste pile up was denk ik 6 stations te gelijktijd...niet echt een grote contest
- Ik had een headset unit meegenomen, zodat er meer headsets op de set aangesloten konden worden met eigen volume regeling, dan beviel de gebruikers prima.

Dan:

Jammer dat de 40mtr beam een slechte swr gaf bij zijn gebruikte uitgangs 180 watt terug; is niet optimaal, de eindtrap ging dus ook regelmatig in de beveiliging.

Zondag heb ik mijn tuner meegenomen omdat te voorkomen; bij het gebruikte uitgangsvermogen, 0 watt terug: is veel beter voor die amp ☐

Graag houd ik mij aanbevolen voor een "echte"contest, liefst phone en ik ben graag bereid bij antenne werkzaamheden te helpen zover dat in mijn mogelijkheden ligt.

Jullie hebben een prachtig station on een prima locatie, nu nog "even"" de antennes bij werken..☐ .

Vy 73,

Theo G. Köhler PA1TK

Please visit: <https://www.qrz.com/lookup/pa1tk>

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>