



Kanaalstreek Bulletin winter 2009



**Activatie molen 'de
Eendracht' te Gieterveen**

**Bernard, PD7BZ en Jelle,
PD5JFK actief met de speciale
roepnaam PD7MILL**



Huishoudelijke vergadering 2010

Bij deze nodigt het bestuur van de afdeling Kanaalstreek u uit voor het bijwonen van de huishoudelijke vergadering op **vrijdag 16 januari 2008**. De agenda is als volgt:

- Opening
- Mededelingen en ingekomen stukken
- Notulen huishoudelijke vergadering 2009
- Jaarverslag secretaris
- Jaarverslag penningmeester
- Verslag kascontrolecommissie
- Instellen kascontrolecommissie 2011
- Bestuursbeleid 2010
- Voorstel begroting 2010 door de penningmeester
- Pauze
- Voorstellen afdeling voor Verenigingsraad (VR) in april 2010
- Vaststellen afvaardiging Verenigingsraad (VR) in april 2010
- Uitreiking prijzen kerstpuzzel
- Instellen verkiezingscommissie bestuursleden
- Bestuursverkiezingen
- Verkiezing voorzitter
- Sluiting

Samenstelling bestuur 2009

Voorzitter	Eltje Veen	PA3CEE	
Secretaris	Timon Kruijer	PA1T	
Penningmeester	Engel Kruize	PH7A	Aftredend en herkiesbaar
Bestuurslid	Johan Meezen	PE9DX	Aftredend en herkiesbaar
Bestuurslid	Thomas Tinge	PA1M	

Kandidaten voor het bestuur kunnen zich tot voor aanvang van de vergadering melden.

Timon Kruijer, secretaris

VERON e-mail alias

Elk lid van de VERON kan een eigen VERON-mailadres aanvragen.

Bijvoorbeeld: pd0abc @ veron.nl of nl12345 @ veron.nl.

E-mail gericht aan dit mailadres wordt doorgestuurd naar een e-mailadres van uw keuze, bijvoorbeeld het mailadres dat u bij uw internetprovider heeft.

Een aanvraag kun je doen op: <http://veron.oa-systems.nl/>

Kanaalstreek Bulletin

Het infobulletin van de VERON afdeling 27 - "De Kanaalstreek"

Het Kanaalstreek Bulletin verschijnt minimaal 1 maal per jaar. Het bulletin wordt gratis beschikbaar gesteld aan de leden van de afdeling. Mocht er interesse zijn van mensen buiten de afdeling dan kan men contact opnemen met de secretaris.

Het afdelingsbestuur

Voorzitter	:	Eltje Veen	PA3CEE	0596 - 572538	pa3cee@amsat.org
Secretaris	:	Timon Kruijer	PA1T	0598 - 416308	pa1t@pa1t.com
		Hooilandseweg 3 9618 PG Woudbloem			
Penningmeester	:	Engel kruize	PH7A	0599 - 313577	ekruize@hetnet.nl
Algemeen lid	:	Johan Meezen	PE9DX	0597 - 420777	pe9dx@amsat.org
Algemeen lid	:	Thomas Tinge	PA1M	050 - 5015576	pa1m@veron.nl
Bank	:	117095222 t.n.v. E. Kruize inzake VERON Kanaalstreek			

Contactpersonen

Award-manager	:	Timon Kruijer	PA1T	0598 - 416308	pa1t@pa1t.com
Bibliotheek	:	Wiert Vos	PA3FZH	0598 - 614229	vosheerd@telfort.nl
Clubstation	:	Eltje Veen	PA3CEE	0596 - 572538	pa3cee@amsat.org
Materiaalbeheerder	:	Sieko Freuling	PA3EXB		
QSL-manager	:	Jan Hemminga	PE1CZD	0599 - 616427	pe1czd@amsat.org
Vossejacht Cie.	:	Harry Hindriks	PE1OXP	0599 - 618462	harry@hindriks.demon.nl
	:	Sieko Freuling	PA3EXB		

Internet

Website	:	http://www.pi4kst.nl
Forum	:	http://groups.yahoo.com/group/kst-server

NB. Het bestuur van de afdeling Kanaalstreek heeft geen bemoeienis met de inhoud van dit forum!

Kopij voor het bulletin kunt u e-mailen naar: pa1t@pa1t.com of inzenden naar het redactie adres:
Timon Kruijer PA1T (secretaris) of afgeven tijdens de verenigingsavonden.

Redactie bulletin: Timon Kruijer, PA1T en Thomas Tinge, PA1M

Overname van artikelen en of schema's is met bronvermelding toegestaan.

Het bestuur van de afdeling kanaalstreek wenst U prettige kerstdagen en een gezond 2010

Van de voorzitter

In dit soort openingswoorden is het altijd de bedoeling dat de voorzitter enige (liefst stichtelijke) woorden tot de leden richt waarbij wordt gememoreerd aan het verleden en met frisse blik wordt vooruitgekeken naar al wat komen gaat.

Met het grootste genoegen wil ik goedbedoeld wel een pagina vullen, maar ik vind dat nu niet nodig. Ik bedoel: na het voortreffelijk openingsartikel in het novemnummer van Electron van de hand van oud-voorzitter Teun valt er gewoon niets meer aan toe te voegen en kunnen we met betrekking tot onze afdeling alleen maar instemmend blijven concluderen met de woorden van Dik Troms vader *het is een bijzonder kind, en dat is-ie...*



Punt is dat we een bijzondere afdeling hebben met actieve leden met diverse interesses en dat er een grote saamhorigheid heerst gezien de massale maandelijkse opkomsten. Als je er middenin zit zie je dat vaak niet zo en daarom is het wel eens goed dat je een spiegel wordt voorgehouden. Dank Teun voor jouw analyse!

De saamhorigheid komt mede tot uiting in de verschillende forums waar wij elkaar ontmoeten. Zo is en blijft de kst-server een ontmoetingsplaats voor velen waarbij centraal met elkaar van gedachten wordt gewisseld over technische en aanverwante zaken waarbij ook foto's, filmpjes en geluidsfragmenten met elkaar kunnen worden gedeeld. Een nieuwe loot is de chat op xat.com waar snel real time met elkaar van gedachten kan worden gewisseld. Handig bij openingen of in pile-ups om maar een toepassing te bedenken.

Je zou het bijna vergeten: gewoon met elkaar praten op de band kan ook nog, al komt dat laatste niet veel meer voor. Ook dat is de vooruitgang om zo maar te zeggen, en ofschoon er nog wel eens een babbeltje gemaakt wordt, kan dat niet worden vergeleken met 30 jaar geleden toen de band vol zat. De klok terugzetten gaat nu eenmaal niet...

Ik wens jullie allen een voorspoedig 2010 toe met veel gezondheid en DX en moge eenieder zijn/haar persoonlijke doelstellingen behalen!

73 Eltje, PA3CEE
<http://www.pa3cee.tk>



Agenda 2010

15 januari	Huishoudelijke vergadering
13-14 februari	PACC Contest - Doe mee voor het afdelingsklassement!
19 februari	Nostalgieavond met video van vervlogen jaren
19 maart	Lezing
16 april	Huishoudelijke vergadering en VR voorstellen
21 mei	Lezing
18 juni	Lezing
19 juni	Experimenteer- en activiteitendag bij "de Brouken"
16 juli	Vakantie bijeenkomst. Onderling QSO
20 augustus	Vakantie bijeenkomst. Onderling QSO
17 september	Lezing
15 oktober	Lezing
19 november	Verkoping
17 december	Gezellige avond (alleen voor afdelingsleden, aanmelding verplicht)

Alle datums en activiteiten onder voorbehoud

Chatbox zendamateurs

Sinds een paar weken wordt de mogelijkheid geboden om als zendamateurs onder elkaar te chatten. Deze mogelijkheid is er niet alleen voor zend- en luisteramateurs van onze afdeling maar staat open voor elke zendamateur wereldwijd. Dus nodig gerust vrienden en kennissen uit om hieraan deel te nemen.

Inloggen en de gekregen naam veranderen in je call of luisternummer is voldoende om deel te nemen. Hartelijk welkom, diversen zijn U inmiddels voorgegaan.

De link is: <http://xat.com/Zendamateur>

73' Johan PE9DX

KST Mailing list

Voor actueel nieuws kunt u zich abonneren op de KST server mailing list.
De instructie hoe dit werkt staan op: www.pi4kst.nl

NB. Het bestuur van de afdeling Kanaalstreek heeft geen bemoeienis met de inhoud van dit forum!

Zendamateur, een uitstervende soort ?

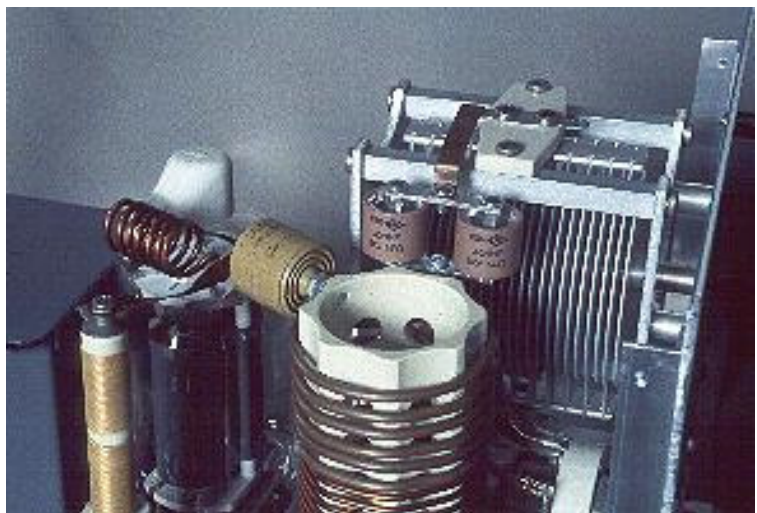
In de Korrewegwijk en de oud-Indische buurt in de stad Groningen, het gebied ten noordoosten van de Ebbingestraat, woonden een stuk of 22 radiozendamateurs op een oppervlakte van een handvol vierkante kilometers. De mensen, die in dat gebied woonden, konden er wel een paar aanwijzen. Of dat nu ging om het feit dat men het een wat mysterieuze hobby vond of dat men last had van storing, weet ik niet. Wel was het zo dat radio tijdens en na de 2e wereldoorlog een algemene bekendheid had gekregen. Ik ga het hier hebben over een periode van circa 15 jaren na die oorlog en begin met PAØVQ, wonende in de Tuinbouwstraat, een beetje zuidelijk van de door mij aangegeven grens Ebbingestraat. VQ was matig actief met AM. Hij verhuisde later naar Gieten. In de Nieuwe Ebbingestraat woonde Mathijs Steendam, PAØNRA, een schoolmeester en een knutselaar. Hij verhuisde later naar Helpman, daarna naar Tynaarlo. Verderop, in de Oude Ebbingestraat, zat Harry Thie met de gelijknamige radiozaak, die in 1945 bij de verwoesting van de Groningse binnenstad was afgebrand. In het verlengde van de Oude Ebbingestraat aan de Grote Markt ZZ, woonde Bram Spier, PAØUSA, een CW-man en een bouwer.

Fotozaak

In de Oude Sint Janstraat woonde PAØUAN, Arend Nienhuis. Een steile buitentrapp, een steile binnentrapp en dan nog een zoldertrapp om in zijn shack te komen. Hij knutselde graag in zijn verheven zolderkamertje. Met CW heb ik hem nooit gehoord; wel met AM en op VHF. Verhuisde later naar Den Haag. Gaan we naar de Hofstraat. Daar trof men PAØNW aan, een oud-marconist van de zeesleepvaart uit de dertiger jaren. Een sleutelaar, die velen het CW bijbracht, o.a. UGB, GIN en ondergetekende.

Anekdotisch

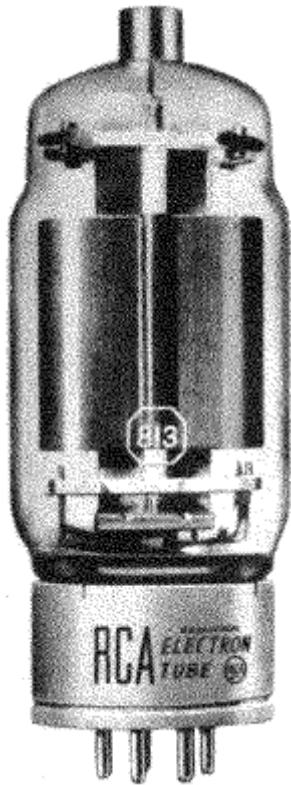
Hij was hoofd van het Gemeentelijk Huisvestingsbureau, had zijn kantoor in de Gardepoort aan het Martinikerkhof, schoof dan om 1900 uur zijn vloeilegger van het bureau en dan werden in dat bureau 2 gaatjes zichtbaar. Achter uit de onderste lade van zijn bureau kwam een groot koperen aambeel, sleutel, tevoorschijn. Gerard, UGB, had een



sonderapparaatje gemaakt. Nico schoof een sigarenpeuk naar een mondhoek, schroefde de sleutel met twee schroefjes vast en begon te sleutelen en wij schrijven en wee je gebeente als je niet goed meedeed. Nico verhuisde later naar de Gorechtkade. Daar woonde ook PAØTY, Chris Tydgate, ook een oud marconist. Hij woonde in een bovenste flat met wat antennes op het dak maar erg actief was hij niet(meer). Komen we aan de Oosterhamrikkade bij PAØKOJ, een politieman en nogal actief binnen de VERON afdeling Groningen.

AM-mannetje

Aan de Heijmanslaan woonde Peek Schelwald, PAØUKC. Hield van AM-qso'en was een goede bouwer. Woont nu in Winsum en is, denk ik, één van de weinigen uit de Korrewegwijk die nog actief is? Komen we in de P. Driessenstraat PAØUA tegen, later SLR. Sjoerd bouwde al in 1950 een eindtrap met 2x813, omschakelbaar voor 5 banden. Zijn machtiging werd ingetrokken omdat hij voor de buurt op 40 meter omroepje ging spelen. Steken we over naar de Bankastraat, naar PAØGIN. Een goede sleutelaar. We bleven een hele nacht op toen we een eindtrap hadden gebouwd met een 100TH (1KW). We hadden géén tankkring maar hingen de antenne met een grote C aan de anode. Op 80 meter gaven we CQ en werkten urenlang Amerikanen en Corrie, Geert's vrouw, maar



koffie brengen tot we bij daglicht besloten om te stoppen. 's-Avonds besloten we het niet weer te doen. Kort voor zijn dood zocht Geert, met zijn Corrie en hondje me in Stadskanaal op, waar ik toen woonde, om nog wat herinneringen op te halen. Gaan we van de Bankastraat naar de Sumatralaan. Daar staat mijn lagere school. Mijn ouders woonden in de Padangstraat boven opoe van der Hoef, de grootmoeder van Corrie, Geert, GIN, zijn vrouw. Aan deze Sumatralaan woonde Tonni van der Veur, PAØSPA. Een bescheiden zendamateurst, die, naar ik meen me te herinneren, naar de zeevaartschool ging om telegrafist te worden. In die buurt woonde PAØDE. Een PTT-man met een loei van een AM-signaal. Een kwaliteitsjeldtuit, maar wel een mooi signaal. In de Ambonstraat en de Floresstraat, twee straten samen in een U-vorm, uitkomende op de Korreweg tegenover de plek die aan PD5JFK, Jelle Knot, secretaris van de VRZA wel bekend is maar toen nog niet radioactief was (kennelijk). Daar treffen we PAØVDV en PAØCHR aan, twee aanstaande marconisten en

beiden met AM en CW. Met Chris heb ik weinig gewerkt: met Joeke, VDV, veel, ook tientallen jaren lang, vooral in contesten. Joeke is nog actief. Verderop aan de Korreweg woonde PAØTB, penningmeester van de VERON. Heb hem nooit gehoord. En dan komen we bij de laatste zendamateurs en wel in één straat, de Star Numanstraat, een straat van 1 kilometer lengte beginnend bij het Noorderzwembad. Na 200 meter komen we PAØDOC tegen, een schoolmeester die in 1950 al een qubical quad bouwde voor 10 meter en die gewoon op het platte dak boven zijn shack neerlegde richting USA. Hij sprak goed Italiaans en maakte daarin graag qso's. Verhuisde later naar Geldermalsen. Halverwege die straat woonde PAØWF met een in een slaapkamerkast gebouwde 813. Jaap werkte bij een trafowikkelbedrijf in de Turftorenstraat en had hoogspanning genoeg. Maar ook parasieten. Als hij zijn eindtrap aanzette verschoof bij mij het gehele frequentiespectrum en moest ik mijn tegenstation opnieuw gaan zoeken hi. Overall op de middengolf en langegolf kon je Jaap horen. Buren klaagden steen en been maar Jaap sprak altijd de historische woorden: Ik heb een vergunning van de minister (was toen zo) en met klachten moet u bij hem zijn. Aan het eind van de straat, 3 hoog zat ondergetekende met 150 watt in een groundplane voor 3 banden en een halve golf Zepp voor 80 en ook 40 te dx-en en wedstrijden te draaien. Schuin beneden mij, op een meter

of 20 afstand woonde PAØST, een telegrafieleraar (Terschellinger) van de Zeevaartschool. Weinig actief. Zijn opvolger heette Oepkes, inderdaad, ook van Terschelling. Sluiten we af met een klein stapje in de Oosterparkwijk. Enkele honderden meters vanaf het QTH van PAØKOJ woonde PAØUS, Jan Borgman. Een gewone jongen, anders woonde je niet richting "Het Rooie Dorp". Hij vond dat als je op een omroepdoos op 40 meter kon luisteren het mogelijk moest zijn met dezelfde doos op 40 meter te kunnen zenden. Hij legde een linkje om de oscillatorspoel en zowaar wist hij via zijn antenne op 40 meter een draaggolfje te produceren. Je moet maar op het idee komen. Hij studeerde aan de Universiteit in Groningen. Hij promoveerde in de sterrenkunde en werd hoogleraar, tevens directeur van de Sterrenwacht in Roden. Hij fungeerde een aantal jaren als rector-magnificus. Evenals later PAØZX, maar die zat in de Werfstraat te ver van de Korrewegwijk af om er iets over te zeggen. Wie het vorenstaande leest over dit ruim twintigtal radiozendamateurs die enkele tientallen jaren redelijk tot zeer actief waren in een stukje stad Groningen, kan zich afvragen waar ze gebleven zijn. Op een enkeling na zijn ze er niet meer. Eeuwige DX.

Uitgestorven soort ?

Welneen, PA-land telde toen 800 tot 1000 radiozendamateurs, allen met een afgelegd morse examen. Vandaag aan de dag tellen we zeker een 10.000 zendamateurs met en zonder CW en verschillende machtigingen. Ze vallen wat minder op hoewel het mastenwerk met antennes soms aardig boven de daken uitsteekt. En er is betere apparatuur: koopdozen in plaats van loslopende 813's. De omgeving heeft ook betere ontvangstapparatuur en kabel. Hoewel hebben we nu géén flatschermen en C.V. ketels die het leven van een radiozendamateur zuur kunnen maken?

73 Teun, PAØTAU

813

BEAM POWER TUBE

Thoriated-Tungsten Filament
High Power Sensitivity
400 Watts Input on Phone (ICAS) up to 30 Mc
500 Watts Input on CW (ICAS) up to 30 Mc
7-1/2" Max. Length
2-9-16" Max. Diamete

DATA

Electrical:

Filament, Thoriated Tungsten:			
Voltage (AC or DC)	10.0 ± 5%	volts	
Current at 10.0 volts	5.0	amp	
Transconductance (Approx.) for plate			
volts = 2000, grid-No.2 volts = 400,			
and plate current = 50 ma	3750	µmhos	
Mu-Factor, grid No.2 to grid No.1			
for plate volts = 2000, grid-No.2			
volts = 400, and plate current = 50 ma .	8.5		
Direct Interelectrode Capacitances: ⁰			
Grid No.1 to plate	0.25 max.	µµf	
Grid No.1 to filament, grid No.2,			
and grid No.3	16.3	µµf	
Plate to filament, grid No.2,			
and grid No.3	14	µµf	

Mechanical:

Mounting Position.	Vertical, Base up or down; Horizontal, with pins 2 & 6 in vertical plane
Maximum Overall Length	7-1/2"
Seated Length	6-5/8" ± 1/4"
Maximum Diameter	2-9/16"
Bulb	T-20
Cap	Medium (JETEC No.C1-5)
Base	Medium-Metal-Shell Giant 7-Pin with Bayonet (JETEC No.A7-17)
Weight (Approx.)	8 oz.

Herinneringen uit een grijs verleden

Als kind al was ik geboeid door het draaien aan de knop van de radio, waarmee je de zenders zoekt, liggend voor het toestel, in stille uren, als het schemerde en het enige licht in de kamer dat van de afstemschaal van de radio was en je door een enkele kier in de behuizing van het toestel een glimp opving van het geheimzinnige licht van de radiobuizen, "lampen" genoemd. Maar dat woord "lampen" klonk anders, met meer ontzag, dan wanneer het ging over schemerlampen.

De zacht gloeiende afstemschaal toonde de namen van verre steden: Bremen, Bruxelles, London, Paris, Hamburg, Oslo en het vertrouwde Hilversum. Langzaam verschoof ik de verticale wijzer over die namen en steeds klonk er weer iets anders uit de luidspreker, variërend van opgewonden stemmen in vreemde talen tot muziek, van klassiek tot volks. Links van de afstemschaal bevond zich een rond groen lichtje, dat zich toekneep als het oog van een kat wanneer er een luide zender, zoals Hilversum, voorbij kwam. Het ronde lichtje kneep zich samen tot er nog maar een klein, verticaal spleetje zichtbaar was, zoals bij een echt kattenoog. En maar verder draaien en zoeken tussen Poolse en Scandinavische stemmen en vreemde muzieken, afgewisseld door geruis, gepiep, gekraak en zelfs nu en dan heuse Morse-signalen. (Een schip ver weg in nood?) En dan was er de FM-band. Daar kwam je door één van de stroeve schakelaars voorop het toestel in te drukken. Dan hoorde je een ander soort ruis, lichter, als van de zee. Maar het heerlijke gepiep en gekraak, de opgewonden stemmen uit verre landen van de Middengolf, de AM-band, ontbrak en je hoorde alleen die oersaai, oerdegelijke menen en mevrouwen uit Hilversum, met hun saaie muziek en hun onbegrijpelijke, bloedserieuze praat. Terug naar de Middengolf en snel de wijzer terugzetten op de positie waar hij behoorde te staan: op Radio Veronica. Vreemd: Veronica stond niet op de afstemschaal vermeld, terwijl daar toch het meest naar geluisterd werd bij ons thuis... Maar je ging gewoon naar Luxembourg en dan ietsje verder naar rechts, dan vond je vanzelf Veronica weer.



Op zondagen, de kamer gevuld met sigarenrook en drankjes op tafel, wij als kinderen aan een tafel apart, draaide mijn vader de wijzer op de afstemschaal zelfs nog verder naar rechts. Veel ruimte was er niet meer, nog maar een paar centimeter. En daar hoorde je stemmen, die spraken in onze eigen streektaal! Gemoedelijke stemmen, rustige stemmen, grove stemmen, harde stemmen. Ze wisselden elkaar af. Je hoorde hoe de zenders in- en uitschakelden met luide klikken en zoemtonen. Soms maakten de stemmen ruzie en dan hield onze familie de adem in, genietend van de toenemende woede, waar die dan ook over ging. Maar meestal draaiden ze muziek: de Koekoekswals, gespeeld op een eeuwig mooi orgel, de Zingende Zusjes,

de Zangeres Zonder Naam, The Three Jacksons, muziek waar mijn vader zo dol op was. En als zo'n zender er plotseling mee ophield dan zei mijn vader: "Die is gepakt..." "Hoezo gepakt?" wilde ik weten.

Mijn vader vertelde dat dit geheime zenders waren. Boeren, die, als ze zich even niet bezig hielden met het vee en het werk op het land ("Vooral 's winters, want dan hebben boeren een mooi en rustig leven") naar een schuurtje gingen, achter de boerderij, waar ze zendapparaten hadden staan met veel lampen, een pick-up en een microfoon. Vanaf het schuurtje hadden ze een lange koperdraad gespannen naar ergens ver achter in het land: de antenne. "Niemand mag weten dat zij dit doen," vervolgde mijn vader. "Want het is streng verboden. Als ze verraden worden komt de politie, neemt de apparatuur in beslag en zo'n boer komt voor de rechter en draait voor een half jaar de kast in."

Vanaf de dag van die uitleg luisterde ik anders naar de geheime zenders. Als de familie rond de tafel zat en luisterde, op winterzondagen, in de warme huiskamer met beslagen ramen, ooms en tantes erbij en jeneverglasjes, door de lage zon tot zilver gemaakt, op tafel, dwaalden mijn jongensdromen weg naar afgelegen oorden, waar een eenzame boer, in een door een oliekachel verwarmd schuurtje in het besneeuwde land, bij het schaarse licht van radiolampen, stiekem zat te zenden. Hij had een stapeltje

grammofoonplaten onder handbereik met hoezen met stralende Zingende Zusjes, gekleed in vrolijke bloemetjesjurken, de Zangeres Zonder Naam met haar hoge, donkere kapsel, de breed lachende Three Jacksons met ver uitgetrokken accordeons. Af en toe keek de boer door een spleet in de gordijntjes of de peilwagen van de PTT, met zijn vele antennes op het dak en metertjes aan boord niet het erf op kwam rijden, gevolgd door een politiewagen.



Vanaf die dag zagen boerderijen er vanuit de bus of de trein ineens anders uit. In elke boerderij kon immers zo'n geheime zender zitten. Ik spiedde naar kleine schuurtjes achter het hoofdgebouw en hoopte lange koperdraden te ontdekken, die naar een boom ergens ver achter in het land liepen. En thuisgekomen draaide ik de wijzer op de afstemschaal naar die paar centimeter, rechts op de schaal om te luisteren, al was het ook op een doordeweekse, grijze ochtend. En altijd vond ik wel een boer die uitzond, vanuit één van de boerderijen die ik nog scherp voor de geest had omdat ik die net vanuit de trein gezien had.

Prettige Feestdagen,

Johan PE9DX.

CW-skimmer - Je eigen DX Cluster voor CW

Tijdens het DX-en en contesten maken veel amateurs gebruik van DX Clusters. Deze zijn tegenwoordig via internet wereldwijd gekoppeld. Het nadeel van het gebruik van een DX Cluster is dat de spots niet altijd betrouwbaar zijn. Als EA1XYZ een USA station meldt op 21025 dan wil het nog niet zeggen dat het USA station hier ook in deze contreien te horen is. Dit is lastig maar kost vooral tijd en als het en beetje tegenzit je running frequentie tijdens een contest.

VE3NEA heeft een programma geschreven dat CW signalen over een breedte van 96 kHz in 1 keer kan decoderen. Wat je er voor nodig hebt is de software (helaas geen freeware) en bij voorkeur een SDR ontvanger. Je kunt ook een normale ontvanger gebruiken maar dan maak je gebruik van de bandbreedte van je ontvanger en de is vaak niet meer dan 3 kHz breed. CW Skimmer opent voor iedere CW signaal wat hij decodeert een aparte decoder en doet dat uitmuntend. Een populair morse decodeer programma als CwGet kan hier absoluut niet aan tippen.

In het huidige tijdperk van SDR radio techniek zijn er steeds ontwerpen van radio's die breed kunnen luisteren en vaak niet duur. Wil je een SDR ontvanger voor 1 band dan ben je al voor 25 dollar klaar (zelfbouw kit). Zie o.a. <http://www.kb9yig.com> Kant-en-klaar gebouwd kan ook. Dit is iets duurder.

Zelf gebruik ik de SDR IQ van RFSPACE. De ontvanger heeft een bereik van 500 Hz tot 30 MHz. De SDR IQ luistert 96 kHz breed en daarmee in één keer de gehele CW band op de belangrijkste korte golf banden. Behalve CW kan hij ook AM, FM, USB en LSB aan. Je kunt hem dus ook uitstekend als gewone ontvanger gebruiken!



Als antenne gebruik ik het onderste deel van een oude R7 van Cushcraft verlengd met een draadje. Tussen de antenne en de SDR ontvanger heb ik een klein kastje gemonteerd met 2 dioden antiparallel over de ingang van de ontvanger om er voor te zorgen dat de ingang van de SDR IQ tijdens het contesten niet wordt gefrituurd.

Het contest programma N1MM laat ik dan ook niet meer naar een telnet DX Cluster connecten maar naar mijn eigen CW Skimmer. Mocht je gelijktijdig ook de DX Cluster spots willen zien dan kan dit. Het programma WinTelnetX van Dave K1TTT verzamelt de CW Skimmer spots en de DX Cluster spots en stuurt beiden naar je logboek of contestprogramma. Het contest programma N1MM zet de spots in de band map en als je radio via de Cat interface aan de pc hangt dan ben je met 1 click op de spot op de juiste frequentie. CW Skimmer genereerde tijdens de CQWW CW contest zoveel spots dat ik de spottijd in N1MM terug moest brengen naar 1 minuut omdat anders de PC te traag werd.

Met het programma SkimScan van W3OA kun je, de SDR ontvanger besturen en aangeven waar hij moet luisteren, hoe lang hij op een band moet blijven en op welke tijden hij een band over moet slaan. Gedurende de nacht sla je dan bijvoorbeeld 20, 15 en 10 meter over en overdag ben je niet geïnteresseerd in 160 en 80 meter.

Als je wilt zien hoe het werkt en wat er hier binnenkomt aan CW signalen dan kun je inloggen op mijn CW Skimmer pc die in principe 24 uur per dag aanstaat. Hoe in te loggen kun je vinden op mijn website <http://www.pa1t.com>

73 Timon PA1T

Zes meter in 2009

Eén van mijn favoriete banden is nog steeds 6 meter. En hoewel er in het zonnevlekken minimum weinig te beleven is op deze band, probeer ik in het ES-seizoen toch steeds weer een aantal nieuwe landen te werken. Een goede leidraad hierbij is



<http://www.qsl.net/oz6om/QSPDX/cqsix.html>. Op deze site worden bijna alle 6 meter expedities aangekondigd, en dan is het raadzaam om vanaf halfweg april alert te zijn op openingen. De eerste echte DX van afgelopen jaar was op 6 juni, EY8MM (Tadzjikistan). Op 8 juni was TN5SN vanuit Brazzaville in Kongo op 6 meter voor veel Nederlanders een nieuwe. Nicolas zit daar nog een paar jaar en is ook op HF actief. VP2MRT (Montserrat) en 8R1DB (Guyana) waren op 20 juni voor mij ook nieuw, evenals op 26 juni TZ6EI (Mali). Al met al geen slechte score dit jaar: 69 landen gewerkt, waarvan 4 nieuwe (#171) en 8 nieuwe vakken (#708). De nieuwe landen zijn inmiddels ook allemaal d.m.v. een QSL kaart bevestigd.

Het zal echter steeds moeilijker worden om met ES en TEP nog wat nieuws te werken. Een hoop landen in het Caribische gebied zijn al gewerkt. De afstand en het tijdstip om met deze stations te werken (vroeg avond) is dan ook ideaal.

Het wachten is nu dan toch steeds meer op F2 propagatie. Een voordeel kan zijn dat tegenwoordig bijna iedere set ook 6 meter aan boord heeft, en er dus ook veel meer kans is om nieuwe DX te werken. Een nadeel is dat er dus ook steeds meer mensen proberen om die nieuwe DX te werken, en dat de openingen ook overdag zijn (snipperdagen!). Het is dan ook zaak om je spullen goed voor elkaar te hebben.

Ik heb nu een 7 elements (zelfbouw) antenne in de mast, maar ik overweeg om deze te vervangen door of een stack van 2 x 5, (<http://www.xs4all.nl/~pb0aln/> -> PA antenna systems -> PA7MH) of één 9 elements, bv. de 6M2WLC.

Ik heb de keuze nog niet gemaakt, maar over een jaar zit er denk ik wel iets anders in de mast!

73, Engel – PH7A

Resultaat afdeling Kanaalstreek PACC contest 2009

Na het succes van de afgelopen jaren voor de afdeling Kanaalstreek en haar individuele amateurs was ook dit jaar weer zeer succesvol. Wederom heeft de afdeling de beker voor de eerste plaats in het afdelingsklassement in ontvangst mogen nemen. Iets waar wij als afdeling trots op mogen zijn.

Dat de condities slechter waren in 2009 is af te meten aan de toch wel lagere scores van de meeste deelnemers. Het totaal aantal punten van de afdeling was met 555482 bijna 25 procent lager dan vorig jaar. De voorsprong op de 2^{de} plaats van de afdeling Waterland met 536321 punten was dan ook lang niet zo ruim als de voorgaande jaren. De deelnemers die voor dit geweldige afdelingsresultaat hebben gezorgd hebben staan met hun resultaten in onderstaand overzicht.

Call	Naam	QSO's	Mult	Score	Sectie	Plaats	Opm.
PA1T	Timon	1014	187	168674	C: SO Mixed High	3	<i>plaque</i>
PA3C	Aart	258	83	20003	C: SO Mixed High	10	
PE9GG	Jan	610	120	72240	B: SO SSB High	3	<i>plaque</i>
PE1BBY	Jaap	47	17	663	B: SO SSB High	22	
PA0VAJ	Jan	882	157	133450	A1: SO CW High	2	<i>plaque</i>
PA1M	Thomas	785	121	92807	C1: SO Mixed Low	1	<i>plaque</i>
PA3EEG	Ruud	74	27	1944	C1: SO Mixed Low	22	
PH7A	Engel	20	15	300	B1: SO SSB Low	36	
PA3FXB	Jan	142	55	7645	B1: SO SSB Low	37	
PE1OXP	Harry	235	87	20445	B1: SO SSB Low	12	
NL10092	Margienus	180	72	12960	G: SWL	3	<i>plaque</i>
PH5C	André	50	15	750	F: SO Mixed QRP	14	
PD1D	Roger	432	66	27918	N: SO Mixed Novice	1	<i>plaque</i>
PD7BZ	Bernard	169	49	7938	N: SO Mixed Novice	5	

Enige uitleg over het overzicht:

SO = Single Operator (alleen SO en SWL stations tellen mee voor het afdelingsklassement). Vaak kiest men voor SSB of CW maar het kan ook beiden, dat heet dan Mixed (CW en SSB). High is meer dan 100 watt en Low is 100 watt of minder. QRP is 5 Watt of minder. Een Novice heeft slechts 3 banden ter beschikking en dan deze scores. Geweldig! NB. De scores in het overzicht zijn de gecontroleerde scores.

Naast het afdelingsklassement kennen we ook nog de individuele klassementen. We zien dan ook dat 6 deelnemers van onze afdeling een plaque hebben ontvangen. Dit waren er vorig jaar nog 5. Allen van harte gefeliciteerd met de behaalde resultaten. Volgend jaar rekenen we weer op jullie deelname! Wil je ook meedoen voor de afdeling maar heb je toch wat vrees hoe het aan te pakken en hoe tijdens een contest als de PACC te handelen dan helpen wij je graag.

Het bestuur van de afdeling Kanaalstreek

Gezellige avond op 18 december 2009

Op vrijdag 18 december a.s. is er weer een gezellige avond. Net als andere jaren zullen er weer hapjes en drankjes zijn. Ook dit jaar is er weer een kennis quiz met voornamelijk algemene vragen zodat ook de XYL's mee kunnen doen.

Omdat we Harry Schut van tevoren moeten meedelen hoeveel personen er komen in verband met de keuken is opgave verplicht! De kosten zullen even hoog zijn als vorig jaar, te weten 7,50 Euro per persoon.



Het is toegestaan (en zelfs leuk denken wij) om uw XYL of partner mee te nemen.



Introducés zijn niet toegestaan in verband met de beperkte ruimte en de kosten.

Opgave bij Timon Kruijer, PA1T

pa1t@pa1t.com of op 0598-416308

Agenda ledenvergadering 16 april 2010

Bij deze nodigt het bestuur van de afdeling Kanaalstreek u uit voor het bijwonen van de ledenvergadering op **vrijdag 16 april 2010**. De agenda is als volgt:

1. Opening
2. Ingekomen stukken en mededelingen
3. Notulen van januari 2010
4. Bespreking voorstellen VR
5. Rondvraag
6. Verkoping
7. pauze
8. Onderling QSO
9. Sluiting



Timon PA1T
secretaris

PACC aanbevelingen

1. De voornaamste aanbeveling: CQ geven!!

- *Niet wachten en zoeken maar zelf CQ geven.*
- *Wie geen CQ geeft kan ook niet aangeroepen worden. Men is op zoek naar ons!!*
- *Geen antwoord op uw CQ binnen 3 a 4 seconden? Opnieuw CQ geven!*
- *Het DX cluster afstruinen levert niet veel extra op!*
 - *Wel prima om de propagatie op andere banden in de gaten te houden*
 - *Connect de CW Skimmer van PA1T voor lokale CW spots!*
- *Stations alleen aanroepen als ze meedoen! Toch loggen is waarschijnlijk afkeur + straf*



2. Bent U niet zeker van de call of het volgnummer? NIET LOGGEN

- *Het hele log wordt gecontroleerd en iedere fout wordt bestraft!*
- *De gemiddelde aftrek het afgelopen jaar was 18 procent!*
- *Ieder foute verbinding geeft naast 0 punten voor het QSO een straf van 1 extra verbinding. Niet zeker = niet loggen!*

3. Gebruik alle banden!

- *Blijf niet hangen op 1 band maar gebruik alle beschikbare banden*
- *Multipliers tellen per band en de score loopt dan hard omhoog*
- *Activeer extra banden voor de PACC en plaats een paar extra antennes!*

73' Thomas PA1M



Op de website www.pi4kst.nl onder Activiteiten en dan Presentaties zijn een aantal door de afdelingsleden geschreven artikelen bijeengebracht. Zo ook informatie over de PACC en aanbevelingen van de afgelopen jaren.

Zeker het bekijken waard!

PACC contest strategie

De PACC is een contest waar CQ geven het belangrijkste is. Met het maken van qso's komen de multipliers vanzelf. *Stations alleen aanroepen als ze meedoen!*

- Europa is op alle banden de voornaamste bron van qso's
- Werk op zoveel mogelijk verschillende banden
 - meer multipliers = veel meer punten
- Vooraf de banden controleren, voorkom het beginnen op een dode of te lage band.
- Over het algemeen niet langer dan 30 - 45 minuten op een band dan wisselen
- Stations zijn in CW vaak 15 tot 60 minuten eerder te werken dan in SSB
- Beginnen op de hoogste band (28 of 21 MHz) waar aantallen qso's te maken zijn.
- Zo lang mogelijk op de hoogste band want deze is het eerste 'dicht'
 - Wel moeten er redelijke aantallen qso's te maken zijn (of multipliers)
- Als de hoogste band sluit ga je naar de volgende lagere.
 - Beetje stuivertje wisselen tussen 10-15-20 totdat het donker wordt
- Door naar 40 daarna 80 en 160. En weer terug naar 20 als deze open gaat (ochtend)
 - In de nacht af en toe 20, 15, 10 checken op openingen (check DX-cluster!)
 - PACC praatfrequentie 430.825 beluisteren (hier niet qso-en! Kort en bondig)
- 160 meter niet vergeten (**ook SSB!**)
- Niet vergeten om tijdens de schemering op 160-80-40 te werken
 - Ochtend: USA Avond: JA/VK (zal niet meevallen)
- In ochtend qso's maken, zoveel mogelijk. 20 meter maar ook 40 meter is prima!
- **Niet wachten en zoeken maar zelf CQ geven. Men is op zoek naar ons!!**

PACC bandtips 2010	bij propagatie- verwachting gemiddeld beter dan de afgelopen periode.	12: betekent 12 uur	08-10: van 8 tot 10 uur <i>Tijden bij benadering!</i>
160	25 landen is prima, wegwezen! Zo af en toe even kijken als 80 en 40 meter langzaam gaan. 6 uur: USA, VE 7:15-7:45 ZL (grayline) 19-20: JA		
80	Ook zelf CQ geven, rustiger dan 40 meter. Hier kun je aantallen maken! Denk om de contest vrije segmenten: 3560-3600 3650-3700 vanaf 23-8: USA vanaf 02 uur: Zuid Amerika, Caribbean 19-20: JA Band dicht: 1 uur na het licht worden in de ochtend (grayline)		
40	CW als het kan, SSB voor de kleine stations veelal alleen aanroepen. Aantallen maken! vanaf 23-8: USA 23-24: VK 18-23: JA Tegen ochtend: Zuid Amerika, Caribbean Band dicht: 1 a 2uur na het licht worden in de ochtend (grayline)		
20	De band waar je aantallen kunt maken. Denk om de contest vrije segmenten: 14060-14125 14300-14350 12: Europa 14: VK, UA9 en USA 18: mogelijk weer VK? na 18 uur nog sporadische USA Band dicht: 21:00 Band open: 06 uur Van 08-10: JA 10-12: VK, ZL		
15	Band mogelijk grotendeels dicht! Denk om de Nederlandse multiplier!! Qso's maken zolang hij open is, aantallen prima, minder storing andere stations dan 20 meter. 12: Eu, mogelijk al USA 13: Zuid Amerika en Azië (YB) VK, UA9 en USA 16: USA Band dicht: 17:30 Band open: 08 uur Van 08-10: JA 10-11: VK, ZL 11: Zuid Amerika		
10	Band waarschijnlijk dicht! Denk om de Nederlandse multiplier!! Als de band even open is de multipliers pakken en qso's maken op lagere banden. Band dicht: 17:30 Band open: 08 uur Van 08-10: JA 10-11: VK, ZL 11: Zuid Amerika		

De stand 50 MHz en hoger

In deze rubriek worden de VHF belevenissen van een aantal noordelijk DX-ers opgetekend. Dit alles resulteert in de stand. Wilt u ook meedoen stuur dan een berichtje aan pa1t@pa1t.com of bellen (0598-416308) of aanroepen op 145.325 MHz of 438.325 MHz kan natuurlijk ook.

Jan PE9GG

Op 2 meter dit jaar geen ES verbindingen gemaakt, wel een paar MS en Tropo verbindingen wat resulteerde in 1 nieuw vak.

Op 6 meter 1 nieuw land gewerkt 8R.

Jan PA3FXB

Vooraf 23 cm gaat de laatste tijd als een speer :-)

Dankzij de hulp van de maan....

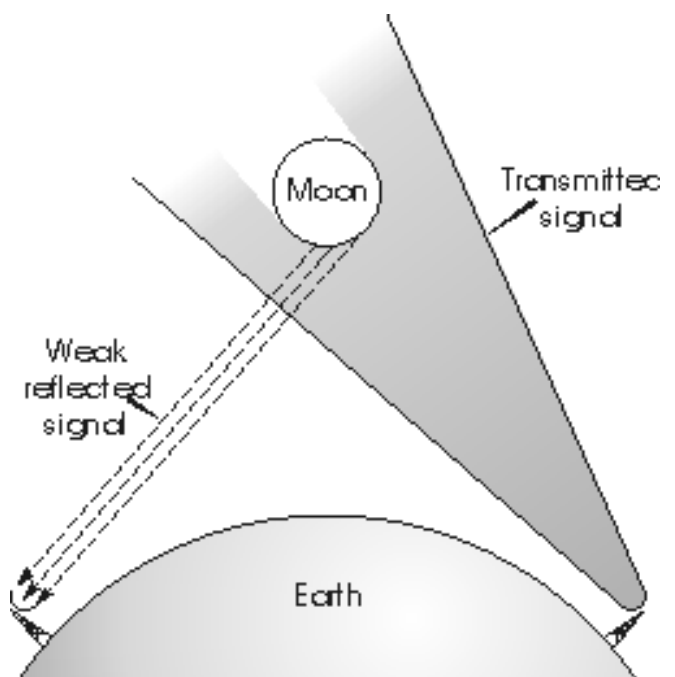


Johan PE9DX

Sinds de laatste update 3 nieuwe landen kunnen werken op 2 meter allemaal via Moonbounce. Dit waren: ZL, 5Z en C3. Vooral blij met C3 Andorra, eigenlijk was dat ook via een andere mode wel te werken maar de activiteit vanuit C3 is nihil de laatste jaren. Er werd geen vergunning afgegeven door de autoriteiten. Ter gelegenheid van een festiviteit heeft een aantal Spanjolen het nog maar weer eens geprobeerd en zie daar opeens mocht het wel weer. Gelukkig had men een prima station meegenomen en was men heel actief. Via de maan is het dan redelijk eenvoudig zo'n landje bij te schrijven ondanks de minimale set-up hier voor het EME.

Timon PA1T

Via EME gewerkt met PY2SRB voor DXCC #94. Verder helaas geen spectaculaire dingen. De laatste versie van DX4WIN geeft wat rare getallen dus mijn vakken score zal ik opnieuw met een ander programma uitmoeten bepalen.



De stand per 1 december 2009

1296 MHz	Call	DXCC	Vakken
	PA3FXB	38 +11	134 +32
	PA0T	-	61
	PA1T	8	22
432 MHz	Call	DXCC	Vakken
	PA3FXB	26	137
	PA0T		72
	PA1T	16	55
	PH7A	13	58
	PE1OXP	9	29
	PB4FUN	5	9
144 MHz	Call	DXCC	Vakken
	PA3CEE	110	732 +2
	PA1T	94 +1	553 +1
	PE9DX	80 +3	645 +16
	PA3FXB	54	328 +10
	PE9GG	51 +3	334 + 61
	PC1T	47	258
	PA4EN	43	239
	PH7A	33	147
	PE1OXP	22	87 + 6
	PA3FZH	20	63
	PE1RKQ	19	83
	PH5C	18	73
	PD2MMU	12	46
	PA0TAU	11	-
	PB4FUN	12	46
	PA0T		159
50 MHz	Call	DXCC	Vakken
	PA1T	181	731
	PE9DX	167	717
	PH7A	170 +4	708 + 16
	PC1T	152	534
	PE9GG	160	686 +36
	PA0TAU	126	-
	PE1OXP	64	260
	PE1RKQ	52	135
PB4FUN	7	11	

Er is het laatste halfjaar toch nog weer aardig wat DX gewerkt op de VHF, UHF banden. Jan PA3FXB heeft de gang er flink in met zijn schotel voor 23cm EME en ook Jan PE9GG heeft zich vooral op het gebied van de vakjes behoorlijk geroerd.

LET OP! In de volgende editie schrap ik diegenen die niet inzenden!

73'PA1T

Kerstpuzzel 2009

1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													

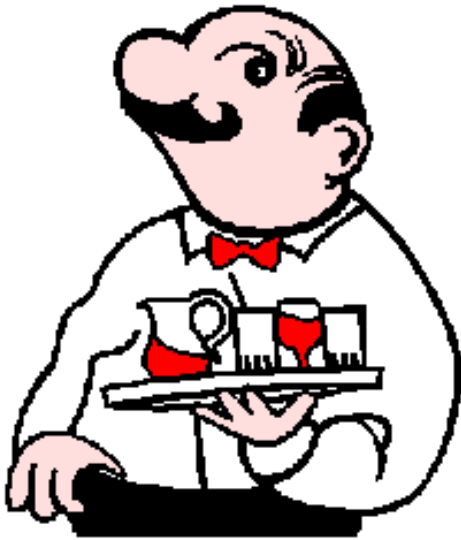
- 1** lofzang, hemellichaam, eenheid van veldsterkte
- 2** regeling (afk), pit, weefsel
- 3** vochtig, horige, scheikundig element
- 4** inmaak, munt, gymnastiektoestel
- 5** kloosterlinge, trots, hel
- 6** afdeling, hoofddeksel, negatieve elektrode
- 7** hok, ijzeren bak, verbinding
- 8** bedorven, rode kleur, tijdschrift voor elektronica
- 9** klap, wasem, verlichting
- 10** soort onderwijs, beetwortel, ijzermica
- 11** dierengeluid, verwarde samenklevende massa, gedenknaald
- 12** mannelijk dier, kameraad, liefhebber
- 13** lichaamsdeel, hemellichaam, elektrode in een radiobuis
- 14** maand (afk), klasse, omzetter

In de eerste kolom woorden van 3 letters, in de middelste kolom woorden van 4 letters en in de laatste kolom woorden van 7 letters. De woorden in de laatste kolom bestaan uit de letters van de woorden in de eerste en de middelste kolom. In de gele kolom ontstaat de oplossing van 14 letters.

Graag de gehele oplossing inzenden (dus niet alleen de eindoplossing) naar Timon, PA1T. Het liefst per e-mail (pa1t@pa1t.com), afgeven of per post. De oplossing is tot de aanvang van de bijeenkomst van januari in te leveren.

Veel puzzel plezier toegewenst. 73' Wiert PA3FZH

Harry Schut



0599 - 612293

Ook voor vergaderingen en partijen.
Tevens afhaaladres voor al uw "snacks".

Onze specialiteiten : **Saté**
Jägerschnitzels
Zigeunerschnitzels

Probeert u ook eens onze **GEHAKTBALLEN**, bereid in eigen keuken!

Handelsstraat 31 - Stadskanaal