

Kanaalstreek Bulletin

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

Uitgave : oktober 1999

Het Kanaalstreek Bulletin verschijnt 4x per jaar. Het blad wordt gratis beschikbaar gesteld aan de leden van de afdeling. Mocht er interesse zijn van mensen buiten de afdeling dan kan men een abonnement nemen van f 7,50 per jaar. Dit over te maken op het giro-nummer elders vermeld.

De redactie

Eindredactie	:	Timon Kruijer	PA9KT	0598-416308
Vormgeving	:	Harry Hindriks	PE10XP	0599-618462

Het afdelingsbestuur

Voorzitter	:	Dick Udo	PAoDUO	0597-541226
Secretaris	:	Johan Meezen Narcisstraat 3 9675 MA Winschoten	PE9DX	0597-420777
Penningmeester	:	Timon Kruijer	PA9KT	0598-416308
Algemeen lid	:	Bert Oortwijn	PAoMMR	0599-619317
Algemeen lid	:	Bert Jan Brinkman	PA4EN	0599-619499
Postgiro	:	3929926 tnv VERON Stadskanaal te Harkstede		

Contactpersonen

Bibliotheek	:	Wiert Vos	PA3FZH	0598-614229
Clubstation	:	Dick Udo	PAoDUO	0597-541226
Materiaalbeheerder	:	Sieko Freuling	PA3EXB	
QSL-manager	:	Jan Hemminga	PE1CZD	0599-616427

Copy

Hebt u copy voor het bulletin dan kunt u deze op de volgende manieren insturen:

- Packetradio: PA9KT@PI8AWT
- Internet : pa9kt@bart.nl (algemene artikelen)
hindriks@bart.nl (technische artikelen)
- Sturen aan de redactie adres: T.K. Kruijer
Hooilandsweg 3
9618 PG Woudbloem
- Afgeven tijdens de verenigingsavonden.

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

Nieuw bestuur in 2000

Er is een tijd van komen en er is een tijd van gaan zegt een bekend nederlands spreekwoord.

Voor een aantal leden van het bestuur van de afdeling Kanaalstreek geldt dit spreekwoord bij de komende ledenvergadering in januari 2000.

In juli hebben zowel de voorzitter PAoDUO en de secretaris PE9DX aangegeven dat zij zullen stoppen met hun bestuurswerk voor deze afdeling het komende jaar. Waarna in september ons beider leden PAoMMR en PA4EN zich ook niet langer kandidaat stelden. De enigste die wel het komend jaar zal blijven zitten is onze penningmeester PA9KT.

Maar helaas kan 1 man niet alle zaken waarnemen, en regelementair is dit ook niet toegestaan. Het bestuur moet minimaal uit 3 afdelingsleden bestaan, te weten een voorzitter, een secretaris en een penningmeester. Maar het liefst zou het nu nog zittend bestuur zien dat er weer een vijftal mensen achter de bestuurstafel zitting zouden nemen. Dit ook met het verdelen van de taken cq werkzaamheden binnen het bestuur.

Dus bij deze misschien een iets wat vroegtijdige oproep om U nu reeds voor een functie binnen het bestuur aan te melden. Ook zal het zittend bestuur zich de komende tijd wenden tot een aantal personen om te zien of men bereid is dit te doen.

Mocht u belangstelling hebben om het bestuur te versterken en deze afdeling hiermee het nieuwe millenium in te loodsen zien wij graag uw aanmelding voor het eind van dit jaar tegemoet. Op een ledenaantal van 118 personen zou je toch mogen aannemen dat dit moet lukken!!!

Uw secretaris Johan PE9DX

Agenda 1999/2000

- 15 oktober Videoavond "op bezoek bij".
 Compilatie van video's uitgezonden op PI6ZOD. Dit zijn
 filmpjes, die zijn gemaakt bij verschillende amateurs in hun
 shack.
- 19 november Lezing door PAoABE. Onderwerp:Antenne experimenten.
- 17 december Koud buffet. (details volgen).
- 21 januari Huishoudelijke vergadering 2000.

De afdelings bijeenkomsten worden iedere derde vrijdag van de maand gehouden in café "Harry Schut", Handelsstraat 31 te Stadskanaal. De aanvangstijd is om 20.00 uur.

De QSL manager is meestal rond 19.45 aanwezig.

We hopen ook U op de clubavond te mogen begroeten!

Kanaalstreek Bulletin en internet

Sinds enige maanden kan het Kanaalstreek Bulletin ook electronisch worden gelezen. Om tegemoet te komen aan de wensen van lezers die veel van huis zijn en enkele buitenlandse lezers, zijn alle nummers vanaf 1996 op het internet geplaatst als zogenaamde PDF-files. De bulletins zijn te vinden op het volgende internetadres:

<http://www.qsl.net/pe1oxp>

De redactie

Koud buffet in december

Tijdens de laatste afdelingsavond van dit jaar, te weten 17 december 1999, organiseert het bestuur van deze afdeling een koud buffet. Het lijkt ons een mooie afsluiting van deze eeuw, en dit is ook weer eens een gebeuren waar de XYL/YL mee naar toe kan.

Een voorwaarde is wel dat er minimaal een 20 á 25 man zich hiervoor aanmelden, anders kan dit helaas geen doorgang vinden i.v.m. het vele werk wat onze "chefkok" hiervoor moet verzetten.

De kosten per persoon zullen ongeveer komen te liggen op 25 gulden.

Deze avond zal worden gehouden daar waar wij ons altijd bevinden, nl. bij:

**Cafe Harry Schut
te Stadskanaal
Aanvang 20.00 uur**

Graag wil het bestuur even van te voren weten wie er komt, en met hoeveel personen U denkt te komen.

Bij opgave verplicht U zich ervan om de kosten te voldoen, ook als U onverhoopt bent verhinderd of het moet al door familieomstandigheden zijn.

Graag opgave middels het invullen van onderstaand strookje, en af te geven aan Johan PE9DX of dit opsturen naar het volgende adres (uiterlijk voor 1 december):

**J. Meezen (PE9DX)
Narcisstraat 3
9675 MA Winschoten**

Koud buffet in december

naam _____

call _____

woonplaats _____

aantal personen _____

Het verhaaltje door...

In het kader van “het verhaaltje door” heb ik de pen gekregen van Jan Tammes PE9GG om eens kenbaar te maken hoe ik er toe gekomen ben om zendamateurlid te worden. Dit vind ik een echte ambtenarenstreek, gezien deze tijd van het jaar met nogal wat DX. Maar ja, Jan bedankt: ik had het kunnen verwachten!

Het was in het jaar 1973 toen bij de burens van mijn grootouders een grote paal in de tuin kwam te staan. Hé, wat is dat? Na wat aarzelen opa gevraagd of hij even mee wilde naar de buurman om te vragen wat hij aan het doen was.

De buurman vertelde dat hij een geheime zender had aangeschaft en dat ik ‘s avonds wel mocht komen kijken tijdens de uitzending. Die avond ben ik besmet met de radiobacil zonder incubatietijd. Vanaf die avond was het iedere dag luisteren naar de 180-meterband en proberen mijn ouders zover te krijgen dat er een zender mocht worden aangeschaft. Hier werd niet op ingegaan, maar het bloed kruipt waar het niet mag. Als alternatief ben ik maar op de waterleiding gaan plaatjes draaien. Je had op die manier een bereik van ongeveer 1,5 kilometer. Dit heb ik ongeveer een half jaar volgehouden.

De volgende stap was de 3-meterband. Mijn vader was er nog altijd faliekant op tegen. Maar ja, lang zeuren, niet opgeven en gewonnen. Druk was het toen nog niet. Je had in die tijd slechts een handjevol FM-piraten: H19, IBC, Elektron, EL34 en ikzelf, maar het was een mooie tijd. Het probleem was dat als er geen van de hiervoor genoemde piraten QRV was je ook geen rapport kreeg.

Toen brak de mooiste tijd aan: vrouwen. De details laat ik liever achterwege. Al kunnen sommigen onder ons dit niet begrijpen, ook dit komt anno 1999 nog voor. Na verloop van tijd was het jachtseizoen gesloten en had ik Diny gestrikt of andersom. Toen begon al snel de radiobacil weer met zijn dodelijke werking op te spelen; er werd een AM zender aangeschaft 807.....en draaien met die hap. Na verloop van tijd kwam hier ook een einde aan. Nu werd uitgekeken naar een woning en deze werd gevonden in het idyllische dorpje Beerta. Direct werd er weer een draad gespannen en een zender aangeschaft. Het werd een AM-zender met een oscillator 6L6 met als eindtrap twee keer 813 en als modulator 6 keer 807; dat was wat. Hier heb ik jaren zeer veel plezier van beleefd.

Tot op een dag één 813 te veel stroom trok, met andere woorden hij ging rood staan: foute boel dus. Ik was niet bij machte om te kunnen meten hoeveel stroom de buis trok, want mijn meter reageerde op het hoogfrequent. Hoe los je dat op? Na wat rondvragen op de QRL kwam ik Timon tegen en had de hoop dat hij mij kon helpen. Dit ging niet door. Ik werk niet mee aan die piraterij was zijn antwoord.

Als alternatief bood hij aan om eens een bezoek aan Harkstede te brengen. Nou, mijn ogen vielen bijna uit mijn oogkassen van wat ik toen zag. Hij vertelde en vertelde wat er allemaal mogelijk was met deze hobby. Ik was er kapot van. De AM-zender werd van de hand gedaan. Nog geen zes weken later had Be Mulder hem in de auto staan, maar ja, zo gaat dat.

Er moest nu gestudeerd worden. Timon bestelde direct het blauwe boek. Ik keek erin en dacht.....dit is niet mis! De volgende stap was iemand vinden die mij wilde begeleiden. Na wat speurwerk kwam ik erachter dat Bowinus PE1MZA wel bereid was mij te ondersteunen tijdens mijn studie. En ik moet zeggen dat het is gelukt. Gezien zijn reputatie was het ook te verwachten (hij heeft een slagingspercentage van 100%). Iedere week kwam Timon langs om te vragen hoe het ging met de studie.

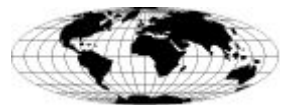
Na een goed half jaar kon ik hem meedelen dat ik geslaagd was voor mijn C met vier fouten. Zo, zei mijn praktijkmentor, dhr. Kruijer, nu moeten er zenders worden aangeschaft en tevens antennes en een mast. Zoals Timon had beloofd heeft hij mij van alle kanten geholpen (wat hij tot op de dag van vandaag nog steeds doet). Dit wil ik nog even kwijt, er zijn namelijk maar weinig zendamateurs die bereid zijn iemand zo te helpen als Timon dat bij mij doet.

Bert, PE1RKQ

Graag geven we de pen door aan André PD5RC, om voor het laatste bulletin van dit millenium zijn (jeugdige) ervaringen met ons te delen. Want de jeugd heeft de toekomst!!!

RXCLUS van HB9BZA

Sinds enige maanden worden als extra service vanuit PI8DXG via PI1GAS alle ontvangen DX-meldingen uitgezonden, zonder dat men geconnect hoeft te zijn met het cluster in Delfzijl.



Ook als er niemand is geconnect via GAS aan een willekeurig cluster zullen alle meldingen die binnenkomen op DXG automatisch via GAS her-uitgezonden worden.

Voor de gebruikers betekent dit dat als men een slechte verbinding met GAS heeft maar wel een goeie ontvangst, men via een speciaal programma alle DX-

meldingen toch netjes op een rij op het scherm krijgt net zoals men gewend is als men normaal geconnect is. Dit betekent b.v. dat ook de luisteramateurs die gebruik willen maken van het cluster nu gewoon op de frequentie van PI1GAS (431.025MHz) kunnen afstemmen en alle meldingen mee kunnen schrijven.

Men moet daar wel een speciaal programma voor hebben, dit heet RXCLUS, en is ontworpen door HB9BZA Robert Chalmas. Dit programma is freeware en is b.v. te downloaden op z'n internet pagina <http://homepage.iprolink.ch/~rchalmas>. Op dit moment is er een versie die werkt onder DOS, en het allernieuwste programma werkt zowel onder Windows'95, 98 alswel NT.

Het programma is niet met Baycom te gebruiken, dus men moet wel beschikken over een TNC.

Uiteraard kan met ook met de normale packet programma's als b.v. SP en GP dit meeschrijven alleen via RXCLUS heeft men wat meer mogelijkheden om allerlei instellingen te doen.

Zo bestaat er de mogelijkheid om al je gewerkte landen op diverse banden in een DXCC lijst in te vullen. Mocht er nu een DX-spot op het cluster verschijnen die men op een bepaalde band nog niet heeft gewerkt dan gaat er een alarmbel af. Je hoeft nu dus niet steeds naar het scherm te kijken.

Wat ik ook een leuke bijkomstigheid van dit programma vindt is dat als je met iets anders in de shack bezig bent iedere melding die op het scherm verschijnt wordt via je computer in CW weergegeven. Zo wordt de frequentieband en de prefix geseint.

Na het programma gedownload te hebben werkt het in de meeste gevallen direct, uiteraard was dat bij mij niet het geval, zoals zovaak.

Na veel vijfen en zessen kwam ik erachter dat ik met mijn computer eerst het programma moest opstarten en daarna pas mijn TNC moest inschakelen!!!

O ja het programma draait bij mij op een ouwe XT-machine onder DOS 5.zoveel, vrij ouderwets dus!!!

Suc6 ermee, Johan PE9DX

Noot redactie:

Het programma draait ook met TFPCX, zodat het ook gebruikt kan worden met bijvoorbeeld een OptoSCC-kaart of een YAM-modem.

Luisterstation QRV tijdens PACC in het jaar 2000 ???

Als men in de einduitslag van de PACC van de laatste jaren kijkt ziet men dat er ook diverse luisterstations actief meedoen aan Nederlands mooiste en grootste contest. Als er luisterstations meedoen gebeurt dit meestal vanuit hun eigen shack, er zijn een paar afdelingen o.a. EMMEN, waar men in groepsverband aan dit evenement deelneemt.

Om eens te peilen of er binnen onze afdeling ook belangstelling bestaat om als luisterstation hieraan mee te doen en dan in groepsverband plaats ik deze oproep.

Voor een storingsvrij QTH is inmiddels gezorgd, we kunnen gebruik maken van het gebouw van de ELECTRONICACLUB te BELLINGWOLDE. Bij dit gebouw staat een mastje van 15 meter hoogte waaraan diverse draadantennes kunnen worden bevestigd. Ook is er rondom het gebouw nog genoeg ruimte aanwezig om "iets" neer te zetten.

Eerst wil ik eens zien of er daadwerkelijk belangstelling voor zo een activiteit is, waarna we eens met deze mensen bijeenkomen om dit plan verder uit werken.

Even enkele dingen van tevoren, er kunnen maximaal 6 tot 8 personen aan deelnemen, ondergetekende is inmiddels de eerste hi.

Men dient zelf voor een ontvanger cq zend/ontvanger te zorgen. Microfoons en seinsleutels worden niet toegestaan. Zowel luisteramateurs alswel luisterende zendamateurs kunnen hieraan deelnemen.

Stroom, koffie, gas etc. is aanwezig in het gebouwtje en mogen we gebruik van maken. Voor de catering tijdens dit weekend wordt gezorgd.

De PACC wordt gehouden in het tweede weekend van Februari.

Volgens mij zijn dit in eerste instantie wel de hoofdpunten willen we hier aan deelnemen, denkt u dit is ook iets voor mij dan kunt u meer informatie bij mij krijgen of zich alvast opgeven.

Graag heb ik zo rond eind oktober, halfweg november graag dat u zich hebt aangemeld voor dit gebeuren dit i.v.m. de nodige voorbereidingen.

73, Johan PE9DX (0597-420777)

Welk rapport bij welke contest?

Tijdens en na een contest krijg ik wel eens de vraag welk rapport heb je nodig. Ook gebeurt het dat mensen mij aanroepen en zeggen "ik doe niet mee aan de contest maar wil wel een verbinding maken".

Welnu contesters willen nu juist graag met IEDEREEN een verbinding maken! Ook al stuurt u het log niet op of doet u zoals er dan gezegd wordt "niet mee aan de contest". Hoort u een contest station dan vindt die het zeer fijn als u hem aanroept en een verbinding maakt!

Er zijn zeer veel verschillende contesten en iedere contest heeft zijn eigen regels en rapporten. Het voert natuurlijk te ver om alle te bespreken maar ik geef alleen een paar voorbeelden.

Het log

Bij bijna alle contesten hoeft u als u maar een paar verbindingen gemaakt heeft geen log in te sturen. Uitzonderingen zijn er altijd en het zou Nederland weer niet zijn als dit land weer een uitzondering is, want de VERON organiseert de PA-BEKER contest en hier is het juist WEL noodzakelijk om uw log op te sturen.

Niet iedereen heeft altijd de contestregels bij de hand en weet dus niet wat voor rapport er verlangd wordt. Echter als u de moeite neemt om even met een contest station mee te luisteren dan bent u er vaak snel achter!

Contest rapporten op VHF

Op de VHF banden is het meestal als volgt:rapport volgnummer en locator. Bijvoorbeeld 59 001 JO33JF .Bij het volgende QSO geeft u 59 002 JO33JF, dat lijkt mij duidelijk.

Bij de Scandinavië-activiteits-contesten (iedere dinsdag een band) is b.v. weer geen volgnummer nodig en volstaat 59 JO33JF.

Voor de grote VHF/UHF-contesten in het eerste weekend van maart, mei, juli, september en oktober is het rapport 59 001 JO33JF.

Voor de Nederlandse regiocontest geldt: 59 001 regio 27.

Dit zijn zo een paar voorbeelden en meestal is even luisteren wel genoeg om er achter te komen wat er verlangd wordt.

Contest rapporten op HF

Ook op HF wordt veelvuldig gecontest. De rapportages zijn hier nog meer divers. Ook hier voldoet meestal wel om even met een contest station mee te luisteren om te horen wat er verlangd wordt.

Enkele voorbeelden zijn rapport zone, bijvoorbeeld: 59 14. Of 59 27

Nu zijn er 2 soorten zones namelijk de ITU zone (1 tot 90) en de CQ zone (1 tot

40). De contesten die georganiseerd worden door het blad CQ Magazine hanteren natuurlijk de CQ zones.

Nederland zit in CQ zone is 14. De ITU zone is 27. Waar andere landen onder vallen kunt u vinden in het Vademecum en op de meeste amateur radiokaarten. Bij enkele contesten wordt ook een volgnummer verlangd.

Veel contesten op HF worden georganiseerd door een land, bijvoorbeeld de PACC contest (Nederland) of de OK-contest (Tsjechië). Bij deze wordt er vaak een afkorting van een provincie meegegeven en verlangen ze van u een volgnummer. Bij de Amerikaanse contesten is het vaak even opletten. De USA hams geven elkaar vaak 59 en de Staat (bijvoorbeeld 59 OH Ohio, 59 FL Florida) en verlangen van de DX (wij dus), een volgnummer.

Een bijzondere contest is een door de USA georganiseerde contest waarbij je je leeftijd moet zenden.

Wilt u meer weten over een bepaalde contest, de regels vindt u terug in de bladen. In Electron staat iedere maand een overzicht van de contesten met vaak een verwijzing naar het nummer of een ander blad waar u de spelregels kunt vinden.

Moraal van dit verhaal is dat je met luisteren meestal wel op het goede spoor komt, en kom je er nog niet uit dan vraag je het gewoon. Het is toch een communicatie hobby nietwaar.

Ik hoop u in een contest tegen te komen

73, Timon PA9KT

50 MHz en internet

Zoals u in "DX'en op VHF" hebt kunnen lezen ging het de afgelopen tijd crescendo op 6. We zitten nu in een tijd tussen het Es en het F2 gebeuren in. De laatste tijd hebben we reeds gebruik kunnen maken van TEP, al dan niet verlengd door Es. Dit gebeuren is niet te voorspellen het is gewoon zaak om het cluster aan te zetten of de tranceiver op 110 en afwachten maar. Feit is dat TEP meestal in de late namiddag plaatsvindt. Maar op de magic band kan alles, dus je snapt het al...

De flux heeft even op 258 gestaan. Was dit de piek van cyclus 23???? Als het een beetje mee zit zou de flux weer moeten klimmen zodat we er in het F2 seizoen nog wat mee kunnen doen. Voor de goede orde wijs ik u erop dat F2 propagatie snel aanwezig kan zijn nadat de zon boven de horizon is verschenen...

De F2 draait met de zon mee! Dus 's morgens VK, JA dan UA9. Meestal rond de middag kwam het tijdens de vorige cyclus het HC5K (nu QRT?) baken door!

Een backup frequentie is 28885.

Als het zo blijft als nu, rond de 150, dan kan de doos eerst wel in de kast.

Wilt u bij blijven wat de info betreft, dan zijn er een aantal internet-sites waar u iedere dag weer informatie over 6 meter kunt zien van around the world. Deze info vindt u op de UKSMG homepage. Het adres is:

<http://www.uksmg.org>

Click op 'announcement' en de laatste ontwikkelingen staan voor uw neus. Vanuit deze page kunt u ook naar de page van GJ4ICD. Deze staat behalve boordevol info over 6 ook vol met allerhande info over de gehele amateurradio hobby.

Misschien ten overvloede als u vanuit deze omgeving wilt testen of uw installatie een beetje gevoelig is. Er zijn 2 bakens die redelijk te horen zijn in deze contreien:

PI7SIX 50053.0 JO22NC
OZ7IGY 50022.5 JO55VO

73, Timon PA9KT

DX-en op VHF

De afgelopen tijd is er weer van alles gebeurd. Ik laat de inzenders met hun belevenissen zelf aan het woord.

Engel PE2ENG schrijft:

Na ongeveer een half jaar QRV op 6 meter heb ik 53 landen gewerkt en 158 vakken, met als leuke dingen (voor mij althans): 9J2BO KH44, C31HK JN02, PY5CC GG54 ,VP2E/W6JKV FK88, 4L5O LN21, OD5SX KM74, CU8AO HM49, JY9NE KM71, T72EB JN63

Naar T72EB heb ik mij wel een half uur lang een breuk zitten te roepen, totdat Johan (PE9DX) medelijden met me kreeg en de verlossende woorden sprak: "Hai waarkt split doe gampel...". Kloar 5/9.

Op 2 meter ben ik anderhalf jaar QRV en heb nu 14 landen en 64 vakken gewerkt met als uitschieters EA5CA (IM99) en RA3DQT (KO95). Op 70 heb ik nu 10 landen en 28 vakken.

De set waarmee gewerkt wordt is een Yaesu FT-847 met op 6 100 Watt en op 2/70 50Wwatt, zonder antenneversterkers. De antenne voor 6 is een 5 elements ZX-yagi op 7 mtr., voor 2 een 11 elements Flexa-yagi op 8 mtr. en voor 70 een 21 elements Flexayagi op 9 mtr. hoogte. De komende tijd zal ik weinig QRV zijn in verband met onze verhuizing van Vlagtwedde naar Sellingen. Mijn antenne's komen daar wel een stukje hoger dan nu. Die van 6 meter draait nu op ongeveer een 1/2 meter boven het dak en rondom staan er nu allemaal bomen. Op het nieuwe QTH komt er een mastje van 18 meter hoog, heb ik over 240' ruim zicht en woont de buurman op 100 meter afstand. Dus dat belooft veel goeds.

Andre PA5WX stuurde het volgende:

Vandaag het Kanaalstreek Bulletin gekregen van Frits PD5AA uit Assen.

Na het lezen van de artikelen dacht ik er staat veel info in voor de DX'er. Ook mijn naam kwam er in voor 'Andre PA5WX', dus ik dacht laat ik dan ook maar even een stukje schrijven.

Ik ben sinds 1980 zendamateur. Eerst een D-machtiging, toen een C machtiging en nu een A-machtiging PA5WX, voorheen PA3FBP.

Ook ik hou mij bezig met DX'en op 2 en 6 meter. Op 6 meter ben ik eigenlijk pas het laatste jaar heel actief bezig met DX. Wel ben ik vanaf het begin QRV op 6

meter maar niet actief. Op 2 meter ben ik eigenlijk al vanaf het begin bezig geweest met DX'en, eerst in FM en later in SSB.

Als mensen interesse hebben om te luisteren hoe het nu gaat om een DX QSO te maken en ze hebben internet, dan kun je kijken op mijn homepage:

<http://www.qsl.net/pa5wx>

Ook op de nieuwe VERON-CD staat een deel van mijn verzamelde audiofiles. Op internet staan de geluidsfragmenten in Realaudio formaat.

Mijn beste QSO op 2 meter is met UD6DE uit LN40VK en dat is 3512 km. Gewerkt met 80 Watt en een 9 el. Tonna. Voor 6 meter heb ik een 5 elements beam zelf gemaakt (zie verslag PE9GG). Ik heb de dipool wat langer gemaakt en de SWR is nu 1 op 1.

Veel mooie verbindingen worden nog altijd in CW gemaakt, maar helaas heb ik net als velen na het examen geen sleutel meer aangeraakt en ik moet nu toch wel veel leuke DX missen.

Ook Eltje PA3CEE zette weer zijn beste beentje voor, leest u maar:

De zomer van 1999 was in meerder opzichten bijzonder goed. Op twee meter maakten we eindelijk weer eens een ouderwetse Es mee die meer dan een uur zou stand houden. Op 20 juni maakte ik 20 QSO's in de middagopening: 5x SV (Athene), 5x YU en 10x LZ. Fantastisch om enkele Bulgaren in FM te werken, ze waren er volop! E.e.a. leverde één nieuw vakje op: KN13. 's Avonds was er een mini-Es naar de Oekraïne U5YG uit KN28 was een fraaie nieuwe. Net bekomen van de schrik was er twee dagen later alweer Es, zij het voor een stief kwartiertje: 3xLZ en YO (KN14). Ik bleef maar kleuren op m'n vakkenkaart...

Een kleine Aurora-opening op 30 juli zorgde voor wat zout in de pap. De weken daarvoor had ik VHF-DX namelijk moeten missen wegens vakantie.

Begin augustus kon er gemakkelijk worden gewerkt met Liechtenstein, HBo/PI4TUE. 't Blijft een bijzonder landje. Klapstuk zouden de Perseïden worden. In de nacht van donderdag 12 augustus op vrijdag 13 augustus had ik mij in m'n shack verschanst met liters cola en kaaswurmpjes.

De meteorenregen kwam zoals voorspeld in die nacht tot een hoogtepunt. Random high-speed CW-MS werd gewerkt met RZ1AWT (KO48) en EA3BB (IN62). Random SSB werd in één burst LA0BY/p verschalkt, die nu in JP61 bivakkeerde met z'n beide antennetjes geklemd aan een mastje op de imperial van z'n terreinwagen. (Tijdens mijn verblijf in Oslo in juli had ik Stefans constructie tijdens een bezoekje al even mogen aanschouwen).

Absoluut hoogtepunt was een fraaie one-burst random SSB QSO tegen de klok van drieën met TA1ZK/0 (KM29XT). 'k Wist niet wat ik hoorde! Turkije!! Daar droom je toch alleen maar van!!! (zie vorig bulletin). Al met al was onze vriend bij mij die nacht slechts één maal hoorbaar in een burst van zo'n 15 seconden. Voor de rest alleen maar af een toe wat flarden van z'n call. Wauw! Ik was op het juiste moment op de juiste frequentie (welke afweek van de MS-aanroep 144.2) en ik ben er nog steeds bijzonder blij mee.

Enkele dagen later zou die buurt worden getroffen door de welbekende aardbeving. TA1ZK (homecall HB9SUL) was gelukkig weer terug in Zwitserland. Een grote geruststelling dus dat toezending van de QSL nu geen gevaar loopt (het zou je toch maar overkomen....!)

Leuke QSL binnengekregen van LAoBY/p (JP61), EA1TA (IN53) QSO uit 1986, LZ1AG (KN22), EA1BCB (IN63) QSO uit 1988, UA3IAG (KO77) QSO uit 1989, LZ1JH (KN43) QSO uit 1989, LZ2CW (KN23), RZ1AWT (KO48), YO7VS (KN14) en U5YG (KN28). Ik schrijf OM's uit oude onbevestigde vakken regelmatig aan en zo zie je maar weer dat de aanhouder wint. Ik heb 340 (89%) van alle vakken bevestigd. Nog 11% te gaan, weliswaar utopisch, maar 't knokken waard!

Ook Johan PE9DX had het er maar druk mee:

Nu het Es seizoen bijna op z'n eind loopt, zowel op 144 als op 50 MHz, kunnen we niet anders concluderen dat het een heel goed jaar is geweest ten opzichte van de laatste 4 a 5 jaar.

Het geloof dat deze propagatie soort nog bestond nam bij mij ieder jaar af, maar dit jaar was het voliedig terug.

Wat te denken van de in totaal 9 openingen, de ene wat groter dan de nadere, op de 2-meterband!!!

Om maar te zwijgen van de vele openingen op de 6-meterband tot nu toe, daar gaat het nog wel een maandje door. Ik heb dit jaar in totaal 32 nieuwe vakken gewerkt vanaf de eerste ES opening, die op 22 april plaatsvond.

Maar kijk ook niet hoeveel uren je daarvoor QRV moet zijn, je moet er gewoon ALTIJD zijn wil je aan de top blijven meedraaien. Aan nieuwe landen werden er 9J2, EK6 en VP2E gewerkt, waarbij de opening naar VP2E noemenswaardig is, in totaal heb ik deze man 3,5 uur lang hier gehoord.

EK6 kwam op een zaterdagmorgen voor ongeveer 3 minuten uit de ruis opzetten en bingo hij stond hier in het log, 9J2 is dit seizoen zo vaak gehoord wat moet je daar nog over zeggen.

Tijdens de Es openingen op 2 meter werd er in een mooie opening naar UA3 een 3-tal nieuwe vakken gewerkt, in weer een andere opening werd Z3 Macadonie als nieuw land gewerkt.

Maar het mooiste land van dit seizoen werd tijdens de perseïden gescoort, naar wel 2,5 uur naar de gigantische pile-up te hebben geluisterd kwam in een prima burst TA1ZK/0 opeens tevoorschijn, calls, rapporten en rogers uitwisselen en jawel TURKIJE was binnen!!! Dit leverde zowel een nieuw land als wel een nieuw vak, KM29, en de ODX, 2059 km, tot nu toe via Meteor Scatter voor mij op.

Dick PAoDUO meldt het volgende:

Zoals ik de vorige keer hoopte heb ik met mijn 5 Watt en een 6 el. Quad op 10 meter hoogte op 2 meter via sporadic-E nog met EA6 kunnen werken, een nieuw land voor mij. Ook heb ik nog met OY9JD gewerkt, maar ik heb vroeger al eens met OY2BS gewerkt maar nooit een QSL kaart gekregen. Ik hoop dat OY9JD wel aan QSL doet.

Ook ikzelf heb mij niet onbetuigd gelaten. Vele nieuwe vakken en landen zijn er weer gewerkt.

Ook zijn er de nodige werkzaamheden aan het 144MHz station verricht waardoor het EME resultaat verbeterd zou moeten worden. Tijdens de werkzaamheden hing er maar 1 antenne in de mast en na 1 poging stond W5UN in het log (eme). Het kan dus echt wel broeders! Wie volgt? Eindelijk HBo op 6m in het log en ook TZ6VV prijkt hier na uren luisteren en een "beetje" geduld.

Als laatste kan ik alleen maar concluderen dat er nog steeds veel enthousiasme is voor de VHF banden. Er wordt wel eens gezegd er gebeurt niks meer. Uit bovenstaande enthousiaste verhalen blijkt dat er nog steeds veel mensen bezig zijn met VHF DX. Een beetje coaching en elkaar wat helpen verhoogt het plezier en het resultaat!

Info is ontvangen van PAoDUO, PA3CEE, PA5WX, PE1RKQ, PE2ENG, PE9DX en PE9GG.

Het bovenstaande levert de volgende stand op per 10 september 1999 (zie volgende bladzijde):

Stand 144MHz

Call	landen	vakken
PA3CEE	64 (+1)	378 (+4)
PA9KT	61 (+2)	382 (+14)
PE9DX	58 (+2)	358 (+9)
PA4EN	43	237
PE9GG	41	193 (+4)
PA0DUO	23 (+1)	95 (+2)
PE1RKQ	19	73
PE2ENG	14	64
PD5RC	7	25

Stand 50MHz

Call	landen	vakken
PA9KT	126 (+5)	512 (+37)
PE9DX	125 (+3)	520 (+40)
PE9GG	89 (+5)	350 (+37)
PA0DUO	55 (+3)	227 (+31)
PE1RKQ	55	143
PE2ENG	53	158

73 Timon PA9KT

Datasheets

De laatste tijd heb ik een grote verzameling CD-ROM's opgebouwd. Het gaat vooral om CD-ROM's betreffende aansluitgegevens van halfgeleiders en passieve componenten van de volgende fabrikanten:

Analog Devices, Microchip (PIC's), Atmel, Burr-Brown, Coilcraft, Intel, Linear Technology, Maxim, Motorola, National Semiconductor, Philips, Power Innovations, Siemens, Telcom Semiconductor, Texas-Instruments, Zetex e.v.a.

Vele exemplaren heb ik dubbel, maar een kopie is ook altijd mogelijk. Als je iets zoekt, ze liggen ervoor!

Harry PE10XP

hindriks@bart.nl