

Kanaalstreek Bulletin

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

Uitgave : winter 2001/2002

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 gironummer elders vermeld.

De redactie

Eindredactie	:	Timon Kruijer	PA9KT	0598 - 416308
Vormgeving	:	Harry Hindriks	PE1OXP	0599 - 618462
Redactielid	:	Johan Meezen	PE9DX	0597 - 420777

Het afdelingsbestuur

Voorzitter	:	Koen Vaartjes	PAoKVA	0598 - 612836
Secretaris	:	Timon Kruijer	PA9KT	0598 - 416308
		Hooilandsweg 3 9618 PG Woudbloem		
Penningmeester	:	Jan Tammes	PE9GG	0599 - 312315
Algemeen lid	:	Marcel Mulder	PE1OAY	050 - 5891187
Postgiro	:	3929926 t.n.v. VERON Stadskanaal te Vlagtwedde		

Contactpersonen

Bibliotheek	:	Wiert Vos	PA3FZH	0598 - 614229
Clubstation	:	Koen Vaartjes	PAoKVA	0598 - 612836
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.

Van de voorzitter

Een nieuw jaar is begonnen en daarbij natuurlijk ook voor ons zendamateurs een jaar met nieuwe uitdagingen.

Dit jaar bestaat onze vereniging 25 jaar, zowaar een mijlpaal. We beraden ons nog op activiteiten in die richting en suggesties zijn welkom.

Onze kstserver@yahoogroups.com word door leden met internetmogelijkheden druk bezocht en ook hieruit blijkt, dat er beslist leven in de brouwerij is.

Maar ook en vooral op de amateurbanden laten velen zich niet onbetuigd en dit is toch onze belangrijkste vorm van communicatie.

Er zijn leden waar je niet zoveel van hoort, maar die een grote dosis kennis hebben van technische zaken, schrijf hier eens wat over in ons bulletin of houd een lezing.

Onze verenigingsavonden worden bezocht door een min of meer vaste groep, ongeveer 20% tot 25% van het totale aantal leden dat we hebben.

Het zou mooi zijn, als de andere 80% ook eens de bijeenkomsten, (elke derde vrijdag van de maand) zou bezoeken. Hoe meer mensen des te meer ideeën en inbreng in het reilen en zeilen van de club.

Als bestuur streven we er naar een zo gevarieerd mogelijk programma te brengen van lezingen en activiteiten zodat de meeste (zo niet alle) facetten van onze uitgebreide en mooie hobby worden belicht, hebt u suggesties in deze richting, laat het ons dan weten.

Alle mensen die een bijdrage hebben geleverd aan onze vereniging, in welke vorm dan ook, namens het bestuur van harte bedankt.

Een goed radiojaar toegewenst,

Koen, PAoKVA

Voorzitter.

Agenda 2002

- 18 januari Huishoudelijke vergadering
9-10 februari 2002 PACC Contest
15 februari Marcel PE1OAY: Bluetooth
23 februari Noordelijk Amateur-treffen
15 maart Bouke PAoZH: antennes (onder voorbehoud)
19 april behandeling VR voorstellen
27 april Verenigingsraad

Het bestuur doet zijn best om iedere keer iets leuks te brengen. Soms is er op het laatset moment iemand verhinderd en moeten we improviseren. We hebben nog een aantal lezingen in de pen. Mocht u echter iets weten of zelf iets willen verzorgen dan graag even contact opnemen met een bestuurslid.

Voor actueel nieuws kunt u zich abonneren op de kst mailing list. De instructie hoe dit werkt staan op www.qsl.net/veron-kst

De afdelings bijeenkomsten worden iedere derde vrijdag van de maand gehouden in café "Harry Schut", Handelsstraat 31 te Stadskanaal. De aanvangstijd is 20.00 uur. De QSL manager is meestal rond 19.45 aanwezig.

We hopen ook U op de clubavonden te mogen begroeten!

Voor al uw clubnieuws:

www.qsl.net/veron-kst

Voor de laatste actuele berichten zorgt de KST-nieuwsserver op internet.
Voor het aanmelden voor deze nieuwsserver, zie de link op de KST-site.

Huishoudelijke vergadering 2002

Bij deze nodigt het bestuur van de afdeling Kanaalstreek U uit voor het bijwonen van de huishoudelijke vergadering op vrijdag 18 januari a.s.

Agenda

- 1 Opening
- 2 Mededelingen en ingekomen stukken
- 3 Jaarverslag secretaris
- 4 Financieel verslag penningmeester
- 5 Verslag kascommissie
- 6 Instellen kascontrole commissie 2003
- 7 Voorstel begroting 2001 door de penningmeester
Pauze
- 8 Instellen verkiezingscommissie
- 9 Bestuursverkiezingen
- 9 Voorstellen VR april
- 10 Afvaardiging voor VR vaststellen
- 11 Sluiting

Samenstelling bestuur 2002:

Voorzitter	Koen Vaartjes	PAoKVA	
Secretaris	Timon	PA9KT	
Penningmeester	Jan Tammes	PE9GG	
Bestuurslid	Dick Udo	PAoDUO	aftredend niet herkiesbaar
Bestuurslid	Marcel Mulder	PE1OAY	aftredend niet herkiesbaar.

73, de secretaris Timon PA9KT

Bestuursleden Gezocht

In het vorige bulletin hebben we U gevraagd of u wilde nadenken over een plaats in het bestuur.

Ondertussen heeft 1 afdelingslid zich bereid verklaard zitting te nemen in het bestuur. Bent u ook geïnteresseerd en u wilt meer informatie, dan kunt u zich wenden tot een van de leden van het huidige bestuur.

U kunt zich aanmelden tot aanvang van de huishoudelijke vergadering die wordt gehouden op vrijdag 18 Januari 2002.

73, de secretaris Timon PA9KT

Verenigingsraad 2002

Op Zaterdag 29 april vindt de 63^e VR plaats.

Heeft u een voorstel waarvan U vindt dat die daar ter tafel gebracht moet worden, dien deze dan in. Dit kunt U doen door het ter tafel te brengen tijdens de huishoudelijk vergadering op 18 januari a.s.

73, de secretaris Timon PA9KT

De afdeling Kanaalstreek en de PACC contest

In 2001 is de afdeling Kanaalstreek A27 vierde geworden in het afdelingsklassement van de PACC contest. Gezien het aantal deelnemers uit onze afdeling in 2001 en de potentie die we in principe hebben moet het mogelijk zijn om als we er met wat meer mensen tegenaan gaan een nog betere en hogere klassering te realiseren. Al enkele jaren doen Jan PA3FXB Dick PAoDUO en Timon PA9KT trouw mee. Het laatste jaar kwam daar Johan PE9DX in de luistersectie bij.

Wat is de PACC contest

De PACC contest is een 24 uur durende contest waarin het de bedoeling is om zoveel mogelijk stations op de kortegolf te werken in zoveel mogelijk verschillende landen.

De buitenlandse stations proberen zoveel mogelijk Nederlanders te werken in alle provincies van Nederland.

De contest start op zaterdag 9 februari om 12:00 UTC (13:00 nederlandse tijd) en eindigt op zondag 10 februari om 12:00 UTC (13:00 nederlandse tijd).

De banden waar op gewerkt mag worden zijn 160 (alleen CW) 80, 40, 20, 15 en 10 meter.

Modes CW en SSB.

Multiplier

Als multiplier (vermenigvuldiger) gelden:

A De gewerkte landen. BV: DL1aa, G3abc, UA4ww etc.

B De call-districten van de: USA W0 -W9, Canada VE0 -VE9, Japan JA0-9, Australië VK1 -9 Nieuw Zeeland ZL1 -9 Argentinië LU0 -9 Brazilië PY1- PY9 Antarctica CE0 9.

Let op K1 en W1 tellen als 1 multiplier.

K2 , KB2 en W2 gelden als 1 multiplier

Rapport

Het rapport wat U dient te geven is een rst en de afkorting van uw provincie. BV: 59 GR (Groningen) of als u in Drenthe woont 59 DR.

U hoeft natuurlijk niet de volledige 24 uur mee te doen.

Een paar uurtjes is al voldoende voor een leuke score. Bij 100 gewerkte stations ontvangt u een vaantje van de VERON. En vergeet niet, de buitenlandse stations zijn naar u op zoek want het is voor hun zaak alle provincies van Nederland te werken.

Logverwerking

Voor logverwerking kunt u gebruik maken van de pen, maar in het computer tijdperk kunt u ook online of achter af de QSO's invoeren. Er zijn een aantal programma's die dit kunnen.

Er is een speciaal PACC programma. Ik weet het internet adres op het moment van schrijven niet maar daar informeren we u nog over via de server.

Dan is er de contest software van N1MM (Windows). Deze is gratis en ondersteunt alle populaire contesten. U vindt het hier: <http://www.pagus.it/~n1mm/>

De is er nog het bekende CT contest software. Deze is niet gratis en de 'cty.dat' dient aan

gepast te worden. Mocht u problemen hebben met de log verwerking dan zijn er in onze afdeling wel een aantal mensen die u op gang kunnen en willen helpen.

Secties van deelname

Afhankelijk van uw wensen kunt u deelnemen in een bepaalde sectie.

Er is een SSB sectie, een CW sectie en een mixed (CW en SSB) sectie. Dan zijn deze secties nog weer onderverdeeld in een sectie tot 100W en een high power sectie. Tevens is er een QRP sectie en een SWL sectie.

Kijk voor het nummer van uw sectie even in Electron. Daarin staan ook de uitgebreide reglementen.

Als de contest is afgelopen dient u ook een zogenaamde summary sheet te maken.

Dit klinkt moeilijk maar is niks ander als een blaadje waarop staat uw naam, call, sectie, geclaimde score en UW AFDELINGSNUMMER A27!

Voor diegenen met internet vindt u hier de logsheets en summary sheets.

<http://home.wxs.nl/~pa3ebt/pacc/>

Score berekening:

80m	50 qso's	30 multi		
40m	70 qso's	15 multi		
20m	110 qso's	55 multi		
15m	40 qso's	33 multi		
10m	125 qso's	45 multi		
totaal	395	* 178	=	70310

Het afdelingsklassement

Alle scores van amateurs uit een afdeling worden bij elkaar opgeteld en zo ontstaat een afdelingsklassement. Vorig jaar wist de afdeling A27 met maar 4 deelnemers de vierde plaats te bereiken. Met iets meer deelname zouden we nog wat kunnen stijgen!

Voor vragen of opmerkingen kunt u altijd terecht bij onder getekende en Johan PE9DX.

Veel contest plezier

73 Timon PA9KT

Het Ruimterijbewijs

Wat staat de hf-banden te wachten wanneer de telegrafie-eis bij het verkrijgen van een zendmachtiging, vervalt. Het laat zich aanzien dat het in 2003 een feit zal zijn. Het examen ter verkrijging van de zendmachtiging wordt dan zo iets als voor het rijbewijs geldt: het kunnen beheersen van de auto en het kennen van de verkeersrechtsregels: derhalve: het op een technisch verantwoorde manier met zendapparatuur kunnen omgaan en weten wat naar het geldend recht wel en niet mag. Blijf je met de auto (hopelijk) met de vier wielen op de grond, met een zender ga je de ruimte in in de letterlijke betekenis van het woord. Immers EME en satellietverkeer liggen toch wel een eindje van ons bed. En nou noem ik maar wat. Maar de hf-banden zijn wat het werken daarop betreft toch wat eenvoudiger. We blijven binnen de dampkring van de aarde.

De afdeling Kanaalstreek van de VERON heeft onder haar leden een aantal PE-stations die met het luisteren op de HF-banden al aardig op de grote dx-wereld zijn ingeschoten en overigens met cw al goed uit de voeten kunnen. Het probleem voor degene, die zich op de hf-banden stort, zit in de antenne-aanleg. Als regel in de bebouwing wonende richt het antennepark voor de frequenties van 50MHz en hoger weinig meer aanzien op als een TV-antenne. Maar een dipool voor 14MHz, 2x5 meter, vraagt al 10 meter horizontale ruimte. Een zeer goede antenne overigens, maar er zijn 9, ja NEGEN, hf-banden.

Een bescheiden begin op 20 meter, de band der banden, is een aanrader, maar 10 meter met een dipool van 2x2,50 meter is ook prima. De condities op deze laatste band zijn evenwel wisselvalliger en zullen de komende jaren sterk afnemen. In het dal van de cyclus is deze band vrijwel dood.

De lagere banden zullen antenne-problemen opleveren. Er zijn wel wat antennes als bijvoorbeeld de R7 of de G5RV die vanaf 40 meter een redelijke tot goede werking hebben maar 160 en 80 meter zal, indien men op deze banden wil werken, een ruimte-probleem opleveren. Een L-antenne waarbij toch minstens 10 meter verticaal noodzakelijk is, kan soulaas bieden. In mijn amateur-leven van al meer als een halve eeuw ben ik 8 keer verhuisd. Eén van de zaken die ik elke maal vooraf steeds probeerde goed te bezien was de mogelijkheid voor het aanbrengen van antennes. Een voorbeeld; in 1957 verhuisde ik naar Landsmeer en kreeg een nieuwbouw-woning. Met een bamboehengel van ruim 5 meter met een draad erlangs tegen de voorgevel, en twee radialen van 5 meter boven de dakgoot maar met een kippenladder, waardoor ik op 20, 15 en 10 meter kon werken, maakte ik een qso op 20 meter met Clipperton, FO8AT. Er kan dus nog wel wat.

Succes op de HF-banden.

Teun, PAoTAU.

Nieuwtjes uit de markt

In deze rubriek behandelen we (nieuwe) apparatuur die handig kan zijn in uw shack.

Deze keer de digitale Wattmeter (RF-vermogensmeter):

De firma RF Applications heft een digitale Wattmeter op de markt gebracht. De Wattmeter bestaat uit een uitleeseenheid voor zien van een microprocessor en een sensor.

De sensor

De sensor is een klein kastje dat geplaatst wordt in de coax lijn, bijvoorbeeld achter de tranceiver. Aan dit kastje zit een meer-aderig kabeltje welke aangesloten wordt op de uitleeseenheid.

Voordeel van dit systeem is dat je verlost bent van tussenkabels naar Wattmeters. Je kunt de Wattmeter simpel verplaatsen zonder dat je zit te knoeien met te korte tussenkabels. Ook kan de sensor op een andere plek gemonteerd worden in de shack, bijvoorbeeld achter de coax-schakelaar of zelfs in een andere ruimte.

Maakt u zich geen zorgen de standaard sensor kan 1.5 kW aan en er is ook een 5 kW versie beschikbaar. Tevens is er een VHF versie op de markt.

De uitlees-eenheid

De uitlees-eenheid geeft op middels een blauw schermje (2 regelmatig display) en een LED-bar het vermogen en de SWR aan. Geen geschakel tussen forward en reflected, alles in één ook opslag.

Men claimt de accuratesse van een Bird wattmeter.

Een optie (\$20) is dat u de uitlees-eenheid van een relaiscontact kunt voor zien welke bij een vooraf ingestelde SWR waarde uw amplifier uitschakeld.

De verkoop is sinds kort in handen van Array Solutions. <http://www.arraysolutions.com>

73 Timon PA9KT

Te Koop aangeboden

Ruud PA3ECZ bied te koop aan:

Kenwood Stations Monitor Model SM-220, compleet met handboek en kabel.

Prijs 136.13 • (f 300.00) Info: 0598-633755 en/of pa3ecz@qsl.net

Virussen in je pc

De laatste tijd waren er steeds vaker virussen rond die via E-mail je PC binnen sluipen. Allereerst is het natuurlijk belangrijk je virusscanner op orde te houden. Ten tweede is het beter om geen Outlook Express te gebruiken maar Microsoft Outlook. Dan is er nog het fenomeen dat het virus zich via jouw PC ongemerkt via het adresboek verder verspreid zonder dat je er erg in hebt. Om dit te voorkomen de volgende tip.

TIP

Om te voorkomen dat een virus zich via e-mail verder verspreid, neem je in het adresboek als **eerste** adres de volgende naam op:

!0000

Verder geen inhoud, alleen deze naam, wanneer een virus zich via het adresboek wil verspreiden, krijg je de melding dat het adres onjuist is en stopt de verspreiding. Je hebt dan wel zelf een virus in je computer die je toch al had maar je bezorgt er verder een ander geen last meer mee.

73, Koen PAoKVA

De Stand op 50MHz en hoger

In deze rubriek worden de VHF belevenissen van een aantal noordelijke DX'ers opgetekend. Dit alles resulteert in de stand.

Wilt u ook meedoen stuur dan een berichtje aan pa9kt@bart.nl , packet of bellen kan natuurlijk ook. Last but not least 145.325 438.325

Engel PE2ENG

Het kwam mij de afgelopen periode heel goed uit, dat er buiten wat sneeuw lag en de temperatuur beneden nul was gedaald. Ik kon nu geen bladeren harken en ook de bossingel/tuin omspitten was niet mogelijk. Dus wat doe je dan? Juist in de shack zitten en je vervelen. Ik had veertien dagen vrij en dat kwam dus goed van pas, kon ik me mooi vervelen. Helaas... de band was goed open op 6 mtr. Het begon met HZ1MD en FY5KE. Daarna op 30-12 HP2CWB, T15KD, CO8DM, JA6WFM/HR3, ZF1RC en 6Y5RV.

Een dag later, oudejaarsdag D44TD, YV4DDK, P43JB en C6AGN.

Op nieuwjaarsdag UK9AA, vervolgens op 02-01 VP5VAC en op 04-01 OX3OX.

Al met al ik kon me geen betere tijdsbesteding bedenken. En dan heb ik nu alleen nog maar de landen genoemd die voor mij nieuw waren. Het hele Caribische gebied lag bijna open met

vaak meerdere stations uit een land . Soms was de pile-up vanuit Europa door backscatter wel S-9 hier te horen.

Ook de vakkenscore is mooi mee gestegen + 60, vooral door de mooie openingen naar het zuiden en midden van Noord Amerika.

Vaak werd het DX-station eerst in Scandinavië gewerkt om vervolgens via Denemarken en noord Duitsland hier binnen te komen. Het voordeel was dan dat wij, voor de kannonnen uit de rest van Nederland en België aan, het DX-station al in het log hadden staan, als zij hem nog maar nauwelijks hoorden. Alleen als er zoveel DX is heb je geen tijd om overal als eerste te zijn. En dan wordt het wel heel moeilijk. Zo heb ik FM, FG, HH, HC8, VP2V, 9Y4, CE en waarschijnlijk nog wel meer helaas gemist. Maar al met al geen slechte besteding van mijn vakantie. Als ik niet vrij was geweest overdag had alles gemist waarschijnlijk. Ik denk dat ik maar vervroegde VUT ga aanvragen bij mijn baas. Kan ik mooi gaan bladeren harken en de tuin omspitten.

Teun PAoTAU

Teun werkte sinds het vorige bulletin 10 nieuwe landen. Op 50MHz. Congrats
De laatste landen die Teun verschalkte waren P43JB en C6AGN in cw.

Jan PE9GG

Jan werkte in de afgelopen tijd de volgende nieuwe landen op 50MHz 6Y5, CO8, HR3 en HZ1. 9Y4 en YV4 werden gehoord maar niet gewerkt.
Op 144MHz werkte Jan het vakje JP80.

Timon PA9KT

FG5 was het enige nieuwe land dat ik er de afgelopen maand bijgewerkt heb.
De fantastische opening op 31-12 gemist door qrl en te laat de set na thuiskomst aangezet...
Wel heb ik de laatste maand een hele reeks Amerikanen gewerkt wat de vakken score natuurlijk ten goede komt.

Eltje PA3CEE

Elk jaar begint traditiegetrouw met de meteorenregen Quadrantiden. Voor 2002 geldt dit gelukkig ook, al wordt de activiteit steeds meer gericht op WSJT, dat is een digitale mode voor N-amateurs om te kunnen meteor-scatteren.

Da's jammer, want good old high speed CW komt zo langzaam op het tweede plan. Over een paar jaar zal de CW immers volledig verdwijnen, al zal het denk ik op de traditionele HF-banden wel het eerst uitgestorven raken, die zullen zich niet meer kunnen onderscheiden van de 27Mc.

Op VHF zullen de laatste CW-klanken hopelijk de eerstvolgende jaren nog niet klinken...
Enfin, 2002 bracht me op 3 januari een nieuw vakje, een mooi begin van het nieuwe jaar.
Via HSCW MS werd gewerkt met OH8NXE in KP25 (Lapland).

Andre PA5WX

De laatste 30 dagen heb ik de volgende 12 nieuwe landen op 50MHz gewerkt.

05-12-2001 PY0FF

07-12-2001 UK9AA

26-12-2001 9Z4BM, PZ5RA, NP2BT

30-12-2001 HP2CWP, TI5KD, P43JB, CO8DM, HR3/JA6WFM, 6Y5RV

31-12-2001 C6AGN.

De stand per 07 januari 2002

432MHz	Call	DXCC	Vakken	
	PA9KT	16	55	
	PE2ENG	13	45	+5

144MHz	Call	DXCC	Vakken	
	PA9KT	73	438	
	PA3CEE	71	471	+1
	PE9DX	61	413	
	PA5WX	47	258	
	PE9GG	44	235	
	PA4EN	43	239	
	PE2ENG	28	124	
	PAoDUO	25	100	
	PE1RKQ	19	83	
	PD5RC	17	67	
	PAoTAU	11	-	

50MHz	Call	DXCC		Vakken	
	PA9KT	166		667	+21
	PE9DX	162	+9	664	+43
	PA5WX	142	+12	508	+23
	PE9GG	131	+4	564	+7
	PAoTAU	116	+10	-	
	PE2ENG	114	+15	518	+62
	PAoDUO	64	280		
	PE1RKQ	64	150		

73 Timon PA9KT