

Kanaalstreek Bulletin

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

Uitgave : oktober 2005

Het Kanaalstreek Bulletin verschijnt 4x 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.

De redactie

Eindredactie	:	Ruud Rozema	PA3ECZ	0598 - 633336
Vormgeving	:	Harry Hindriks	PE1OXP	0599 - 618462
Drukwerk	:	Ruud Rozema	PA3ECZ	0598 - 633336
		Harry Kooi		

Het afdelingsbestuur

Voorzitter	:	Eltje Veen	PA3CEE	0596 - 572538
Secretaris	:	Timon Kruijer	PA1T	0598 - 416308
		Hooilandsweg 3 9618 PG Woudbloem		
Penningmeester	:	Jan Tammes	PE9GG	0599 - 312315
Algemeen lid	:	Engel Kruize	PH7A	0599 - 313577
Algemeen lid	:	Richard Prins	PE9RP	0597 - 421430
Postgiro	:	3929926 t.n.v. VERON Stadskanaal te Vlagtwedde		

Contactpersonen

Award-manager	:	Ruud Rozema	PA3ECZ	0598 - 633336
Bibliotheek	:	Wiert Vos	PA3FZH	0598 - 614229
Clubstation	:	Eltje Veen	PA3CEE	0596 - 572538
Materiaalbeheerder	:	Sieko Freuling	PA3EXB	
QSL-manager	:	Jan Hemminga	PE1CZD	0599 - 616427

Internet

Website : <http://www.qsl.net/veron-kst>

Copy

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

- Internet : pa3ecz@amsat.org (algemene artikelen)
harry@hindriks.demon.nl (technische artikelen)
- Sturen aan de redactie adres: Ruud Rozema
Middenweg 75
9645 BC Veendam
- Afgeven tijdens de verenigingsavonden.

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

De Agenda

2005

- 21 oktober Lezing: EZNEC, het modelleren van een HF antenne
 Door: Roel Koekoek, PAoRBK
- 18 november Verkoping
- 16 december Gezellige avond

2006

- 20 januari Huishoudelijke vergadering
- 17 februari Lezing: Het inrichten van een DX-station
 Door: Timon Kruijer PA1T

De afdeling's 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!!

Aankondiging extra leden vergadering

Voor aanvang van de reguliere bijeenkomst van vrijdag 21 oktober nodigt het bestuur U uit voor het bijwonen voor een extra leden vergadering.

Agenda

- 1 Opening
- 2 Aanschaf legertent. In verband met overschrijding van de begroting is toestemming van de leden vereist.
- 3 Sluiting

De secretaris Timon Kruijer PA1T

Bij de voorpagina

Tijdens de afdelingsavonden verzorgt Harry Schut ons steeds weer uitmuntend met een hapje en een drankje.

Marathon 2005 afd. Kanaalstreek

De marathon 2005 duurt van 1 januari tot 1 december. Op dit moment kunt u dus nog steeds uw stand insturen. Na 1 december is er nog gelegenheid om de eindstand in te sturen, meer hierover in het decembern timer van het bulletin

Meer informatie is verkrijgbaar bij Timon PA1T, of op de speciale marathon-site op:

<http://www.qsl.net/pi4kst>

Hier kunt meer informatie vinden over bijvoorbeeld het regelement, ook kunt u hier online uw score invoeren.

Bij genoeg deelname zal er ook het volgend jaar weer een marathon worden georganiseerd. Meer informatie hierover zal te vinden zijn in het komende bulletin en op de marathon-site.

“Silent Key” PAoUT

Op 14 juni 2005 is overleden te Borger (Dr.) OM Johannes Jan Gevaert, PAoUT, op de leeftijd van 87 jaar.

Na zijn pensionering vestigde Jan zich in het Noorden, in Nieuw-Buinen, onder de rook van Stadskanaal. Hij werd lid van de afd. Kanaalstreek (A27) en heeft vele jaren onze afdelingsbijeekommen bezoekt.

Jan was een echte “oldtimer” met veel zelfbouw-ervaring.

Hij was een “Stille werker” die zelden op de voorgrond trad, maar wel immer, zo nodig en mogelijk, met raad en daad klaar stond.

Wij zullen hem missen en hopen dat hij moge rusten in vrede.

Zijn vrouw en verdere nabestaanden wensen wij veel sterkte toe dit grote verlies te dragen.

Bestuur en leden van de afd. “De Kanaalstreek”

Aangeboden

Het bestuur van de afdeling “Kanaalstreek” biedt aan de leden van de afdeling het volgende te koop aan:

1 Meteosat convertor - SSB-Electronic LNC 1700



Ingang frequentie kanaal 1: 1694.5 MHz

Ingang frequentie kanaal 2: 1691,0 MHz

Uitgang frequentie 137,5 MHz

Ruisgetal 1,8 dB

Versterking 26 dB

Vraagprijs voor leden van afdeling 27 “De Kanaalstreek” • 100,-

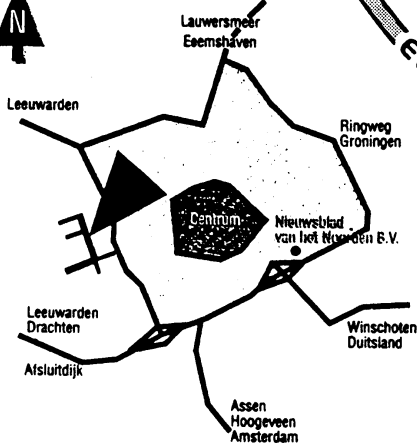
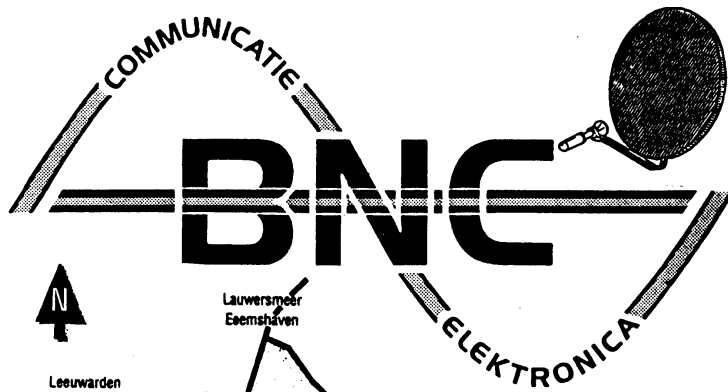
1 Geperforeerde aluminium schotelantenne, diameter 135 cm

Compleet met bevestigingsdelen.

Vraagprijs voor leden van afdeling 27 “De Kanaalstreek” • 50,-

Engel - PH7A

Tel. 0599 – 313577



U vindt ons op
het bedrijventer-
rein "Hoendiep",
aan de westelijke
ringweg N 370.

Atoomweg 13 B
GRONINGEN

TEL: 050-313 80 10 FAX: 050-313 6029
PE 1 GZM (BOUKE)

- * 2M/70CM
- * SCANNERS
- * 27 MC
- * MOBILOFOONS
- * PORTOFOONS
- * VOEDINGEN
- * SWR-METERS
- * CONNECTOREN
- * COAXKABEL
- * ANTENNE'S
- * SATELLIET-
ONTVANGST
- * DECODERS

Radio-amateurisme zonder zendmachtiging

Er wordt de laatste tijd opvallend veel geleuterd over een visakte-achtige radio-amateur zendmachtiging. De bijeengeraapte argumenten van de voor en tegenstanders van een dergelijk papiertje zijn weinig ter zake dienend. Het is als een wachtkamer bij de dokter waar men allerlei kwalen bespreekt. Iets waarvan de weldenkende mens gauw zat van wordt. Ik zie het trouwens al voor me: alles wat nu op 11 meter rondhangt, ma Flodder en de Tokkies inclusief, aan het dx-en op 20 meter. Met SSB natuurlijk, want dan kan men eruit knallen wat de brave inborst doet opborrelen. De Friezen zullen zich nog wel een beetje redden maar de roegbainers en kouvreters; hoe zal het die vergaan. Er wordt op de officiële amateurbanden een vaktaal gesproken bestaande uit QSO-procedures en het gebruik van de internationaal erkende codes. Hoe weet men dat een W of K een station in Noord-amerika is waarbij ik moet toegeven, dat ze in de USA vaak; te vaak; niet weten dat PA in Europa ligt. Over het gebruik van de andere modes valt met een dergelijke bandbevolking weinig zinnigs te zeggen. Eigenlijk zal men die modes niet begrijpen met telegrafie voorop. Men zal in het geheel niet vinden wat men zoekt. De internationale amateurgemeenschap zal dergelijke nieuwkomers niet pruimen en links laten liggen. Er is een te groot mentaliteitsverschil welke ontstaat of is ontstaan doordat men niet rustig aan is ingevoerd in de legale amateur-wereld. Ja, wereld? Over de gehele wereld zijn er enkele miljoenen legale radio-zendamateurs die allen dezelfde amateur-taal en -gebruiken hanteren, van China tot Antarctica en van Nieuw-Zeeland tot aan Hawaii.

Natuurlijk, tussen de 11-metergebruikers zijn er die het radiozendamateurisme serieus uitoefenen met de bedoeling door te stromen naar het legale zendamateurisme. Ze zijn welkom want ze weten al wat te wachten staat en zijn bereid een examen van hun kunnen af te leggen. De onzinnige bewering dat iedere legale zendamateur eerst piraat is geweest geldt niet voor hen maar zeker niet voor de duizenden anderen die het geldende examen met goed gevolg hebben afgelegd. En wat is piraterij. Is de automobilist, die 55 km rijdt waar 50 km is toegestaan, een wegpiraat? Na WOII was het toegestane vermogen 50 Watt en ik zag op een dag dat de 807 wel 55 Watt trok. Met die 5 Watt meer plaatste ik me "buiten de wet" maar dat is geen piraterij. Toen ik pas geslaagd was en een roepnaam kreeg toegewezen maakte ik op 80 meter mijn eerste QSO volgens het amateurgebruik zonder te beschikken over de machtiging, die onderweg was. Piraterij? Nee, ik kan het namelijk ook waarderen dat iemand die met radiomateriaal gaat knutselen en doet wat in de ether verboden is maar ontdekt dat er een mooie radiozendamateur-wereld bestaat en na rondvraag de weg naar het zendamateur-examen weet te vinden en daartoe de moeite doet om te slagen; die heeft misschien wel wat gepiraat maar vond de weg tot het legale zendamateurisme. Zo iemand zal nog wel eens denken; jammer dat ik het niet eerder heb geweten want dan had ik dat examen eerder gedaan. Een ieder kan het examen doen. Het vraagt wat inspanning maar er is ook hulp genoeg. Een ieder met een beetje pit in zijn donder doet dat! Als je blijf kniezen en leuteren hoor je er niet bij.

Teun, PAoTAU

De Radiocentrale

Naar muziek luisteren via een luidspreker is eigenlijk pas in het begin van de jaren dertig in de vorige eeuw in de mode gekomen. De radio was nog niet te betalen en een koffergrammofoon of een speeldoos kwamen ook maar sporadisch voor.

De radiocentrale deed haar intrede. In iedere plaats of gebied was wel een ondernemer die hier wel brood in zag. Zo ook in Woldendorp: electro-bedrijf Hektor startte hiermee in het begin van de jaren dertig. Het was een hele investering. Hektor begon palen te plaatsen voor de bovengrondse bedrading in Woldendorp. Dan ging hij verder vanaf de Klapsterweg door het land naar Braide hörn in Termunten, daarna naar Dallingeweer en Fiemel. De bedrading ging over het Termunterzijldiep (later is er een kabel dóór het diep gelegd) naar Termunterzijl. De mensen uit dit gebied konden een luidspreker huren (of kopen) en drie stopcontacten voor de drie zenders. Dan nam men een abonnement en er was nieuws en muziek van 's morgens 7.00 uur tot 's avonds ± 23.00 uur. Hektor had hiervoor drie grote radio's en drie versterkers nodig. Elke ochtend voor 7 uur werd er gebeld via de radio naar R.Koster in Dallingeweer of de ontvangst goed was. Er waren twee reguliere zenders en de derde zender was wisselend, ingevuld door de ondernemer.

Hektor gaf o.a. de mogelijkheid om een plaatje aan te vragen. Dit verzoekplatenprogramma werd verzorgd door Wiert v.d. Laan (en soms door moeder Hektor). Dit was een dagelijkse- en veel beluisterd programma, 's avonds van 7 tot 8 uur. In de oorlog mochten ze de muziek niet zelf uitzoeken. Wekelijks werd een koffer met geselecteerde platen van Oostwold gehaald welke dan weer na een week naar Delfzijl ging. Er werd toezicht gehouden op de platenkeus, want er mocht b.v. geen muziek van joodse musici ten gehore worden gebracht. Later in de oorlog is het generationaliseerd en overgenomen door de P.T.T. Het heette toen radiodistributie. Zo heeft de radiodistributie nog jaren gewerkt, totdat iedereen in staat was een eigen radio te kopen, toen werd het opgedoekt.

H.B. Kooi.

De bron is: WOLDWAGTER
Schrijver: Jan Stegmeijer.



Coax en pluggen

We gebruiken veel coaxaalkabel en onze apparatuur kent vele ingangen door middel van uiteenlopende pluggen. Veelal wordt de PL259 gebruikt. Zelf gebruik ik die altijd ook als de aansluiting een N, F of wat voor plug dan ook is. Een verloopplug doet dan dienst. Waarom? De PL259 is de eenvoudigste coaxplug om te gebruiken. Je soldeert de kern van de kabel aan het uiteinde van het geïsoleerde busje of busje vast en de mantel van de kabel, de afschermkous aan de aardbus van de plug.. Is dat zo simpel? Eigenlijk wel maar er zijn wel wat opmerkingen over te maken. Om te beginnen. Gebruik een soldeerbout, tin, een stanleymes of iets dergelijks en een pijpensnijder.



Ja, een pijpensnijder, die de fitter of elektricien ook gebruiken. Voor een paar euro te koop in de bouwmarkten. En doe het volgende. Neem het uiteinde van de kabel en pas de lengte van de PL259-plug af. Je snijdt de kunststof- buitenmantel van de kabel weg zodanig dat de afschermkous niet wordt beschadigt. Vertin de afschermkous rondom het midden van dit stuk over de lengte van 1 cm. Laat dit koud worden en zet dit stuk in het midden van de tin in de pijpensnijder en draai deze aan en rond tot aan de binnenader. Neem de pijpensnijder weg en verwijder het zo afgesneden stuk buitenmantel met de binnen -isolatie zodanig dat de binnenader geheel vrij is. Je hebt nu een coax uiteinden met een blanke binnenader van een paar cm en een vertinde buitenafscherming. Schuif dit in de PL259-plug en soldeer de binnenader vast aan het busje en de vertinde buitenader aan de gaatjes van de buitenkant van de PL259. Let goed op dat de draadjes van de afschermkous goed zijn afgesneden door de pijpensnijder anders krijg je binnenin de plug sluiting. Je krijgt zo een solide bevestiging van de plug aan de coax. Meet de plug door met een Ohm-meter. Gebruik je deze plug buiten tape dan vanaf de coax de plug af.

Teun PAoTAU

Te Koop

3 Gegalvaniseerde buizen \varnothing 60,3 x 3,65 mm lengte 6 meter (VP • 25,— per buis)

3 Gegalvaniseerde buizen \varnothing 48,3 x 3,25 mm, lengte 6 meter (VP • 20,— per buis)

Bij afname van de totale partij krijgt u een korting van 20%.

Engel - PH7A (0599-313577)

Gezocht

Software voor de Oscilloscoop Goldstar OS-3020:

Deze software zorgt voor een datatransfer tussen de Goldstar geheugenoscilloscopen en de PC. Datgene dat op het scherm van de DSO getoond wordt kan in de PC geladen en derhalve ook opgeslagen worden. Naast de grafische voorstelling ontvangt de gebruiker automatisch alle meetwaarden, zoals b.v. echte-effectieve waarde, frequentie, tijd.

Zelfs de belangrijkste instellingen van de DSO (b.v. TIME/DIV, VOLT/DIV) worden gevisualiseerd. Het programma laat bovendien cursormetingen, zoomen en printen toe. Aan de andere kant kunnen in het geheugen opgeslagen curves met de bijbehorende instellingen en inschalingen weer op de oscilloscoop overgedragen worden. Op deze wijze is een vergelijking met actuele meetcurves ook op een later tijdstip mogelijk.

Ruud, PA3ECZ

OKAPHONE ELEKTRONIKA

Oude Ebbingestraat 60

9712 HL Groningen

Tel. 050 - 318 73 84

Fax. 050 - 318 86 96

www.okaphone.nl

De stand 50MHz en hoger

In deze rubriek worden de VHF belevenissen van een aantal noordelijk DX-ers op getekend. Dit alles resulteert in de stand.

Wilt u ook meedoen stuur dan een berichtje aan pa1t@pa1t.com, packet of bellen kan natuurlijk ook. Last but not least 145.325MHz of 438.325MHz

In de juni-editie was er geen stand. In de afgelopen maanden is er op VHF wel het nodige gebeurd. Hieronder leest U de belevenissen van enkele DX-ers uit de onze afdeling.

Engel – PH7A

Hoewel we in het zonnevlekken minimum zitten is er op 6 meter in de zomermaanden nog genoeg te beleven.

Als ik zo mijn logboek terugblader is het geen slechte ES seizoen geweest.

Het begon op 19 mei met SM7UZD in JO87HR (#645). 2 Dagen later was UT1FG/MM in het natte vak JM57 (#646).

Op 29 mei zat SP1NY/MM in KM05 (#647) wat ook een nat vakje is.

Op 11 juni was het weer genieten op 6 meter met een hele lange opening richting het Caribische gebied, met Suriname als nieuw land (#151). Ramon PZ5RA in GJ25 (#648) was hier bijna de gehele avond te horen, eerst in CW en later in SSB. Op 29 juni was het weer raak met J3/K5AND (#152) in FK92EF (#649), en op 1 juli met J68AS (#153). TT8M (Michael - PA5M) zat in het nieuwe vakje KK03JT (#650) en was gedurende een aantal dagen bijna iedere avond wel te werken. Ik heb hem op 2 juli gewerkt in CW. Op 6 juli kwam TF3XEN in HP94AD (#651) voorbij, en op 16 juli was het LA7SP in JP98GX die mij een nieuw vakje bezorgde (#652). YL2LW zat in KO26CW (#653) op 27 juli en HAoHW bezorgde mij (nu ook officieel) het 154^e landje op 6 meter, en op 11 augustus bezorgde HA3UU mij het 654^e vakje op 6 meter.

Al met al geen slecht 6 meter seizoen. Op 2 meter kon ik mijn vakkenscore uitbreiden met 5 nieuwe vakken op 1 juni in een geweldig mooie Es opening naar Rusland, zodat ik daar nu op 146 vakken zit.

Johan - PE9DX

Na de laatste update van mijn vakken score is er hier wel het een en ander gewijzigd..

Aangezien we in het minimum zitten van de solar cyclus heb ik besloten om 6-meter eerst maar een tijdje te laten rusten, de beam is daarom ook van het dak verwijderd.

Aan het 2-meter systeem is het schakelsysteem, voorversterker en coaxrelais verhuisd van in de shack naar boven aan de antenne en wordt er nu ook met 2 aparte lijnen gewerkt, een RX coax kabel en een TX coax kabel.

Dat dit een behoorlijke verbetering is vooral qua ontvangst is reeds vanaf de eerste dag te merken sinds ik dit in gebruik heb genomen.

Bleef ik het laatste jaar behoorlijk achter op het gebied van het meteor scatter gebeuren aangezien vele reflecties bij mij niet waren te horen, nu hoor ik bijna 80% van hetgeen PA1T of PA3CEE horen met minimaal 2 antennes.

Mijn doel was dan ook om de magische grens van 500 vakken te doorbreken en als het even kan ook nog wat nieuwe landen toevoegen.

Beide doelen zijn geslaagd dit jaar!

Middels een hele mooie Es opening in mei dit jaar wist ik eindelijk na jaren uitkijken naar deze beide landen ze te werken, SV5 en SV9, beide op 1 avond gewerkt.

Ook inmiddels legendarisch is de opening van 1 juni naar UA3 en UB, in deze opening wist ik 45 stations te werken die mij 4 nieuwe vakken opleverden.

Op 7 juli was het dan zover middels een expeditie door Joe DL9MS die in SM verbleef werd vak nummer 500 bijgeschreven namelijk JP86, een mijlpaal voor mijzelf!

Maar de Perseïden stonden nog voor de deur, om een lang verhaal kort te maken, het bleef maar doorgaan met de nieuwe vakken. Niet onvermeld mag blijven de grote moeite die onze Finse VHF vrienden van het OH8K OH9O team leveren middels het activeren van nieuwe vakken voor ons.

Alleen al dit jaar heb ik er 14 nieuwe vakken gewerkt door hun activiteiten.

Eltje - PA3CEE

De aanloop tot de Perseïden (na mijn lezing van september is iedereen hiervan op de hoogte) bracht vele mooie nieuwe vakken. Er waren verschillende amateurs op pad door Scandinavië met meestal niet meer dan 100 watt en een 9 element. Via MS konden de mooiste verbindingen worden gemaakt wat resulteerde in 5 nieuwe vakken in OH, 4 in LA en maar liefst 9 nieuwe in SM. Het is duidelijk dat er een inhaalslag in Scandinavië wordt gemaakt en dat was nodig ook!

Timon - PA1T

Timon was de afgelopen maanden vooral actief op 2 meter. Op 6 meter heb ik wel twee nieuwe landen meegepikt J68AS en J3/K5AND en hier en daar nog een vakje.

Het grootste feest vond echter plaats op 144MHz. Een mooie Es opening naar het oosten leverde 65 qso's en een mooi aantal nieuwe vakken op.

Daarnaast heb me ook helemaal gestort op het WSJT gebeuren. Zowel in meteor scatter als met moonbounce.

KST Mailing list

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

Stand per 1 september 2005

1296MHz	Call	DXCC	Vakken
	PA3FXB	16	62
	PA1T	8	22

432MHz	Call	DXCC	Vakken
	PA3FXB	24	119 +3
	PA1T	16	55
	PH7A	13	58 +9
	PE1OXP	9	29
	PB4FUN	5	9

144MHz	Call	DXCC	Vakken
	PA1T	77 +3	525 +57
	PA3CEE	74	560 +25
	PE9DX	63 +2	534 +77
	PE9GG	48	273
	PA3FXB	48	249
	PC1T	47	258
	PA4EN	43	239
	PH7A	32	146 +5
	PE1OXP	22	81
	PA3FZH	20	63
	PE1RKQ	19	83
	PH5C	18	73
	PB4FUN	12	46
	PAoTAU	11	-

50MHz	Call	DXCC	Vakken
	PA1T	181 +1	728 +7
	PE9DX	167	717
	PC1T	152	534
	PH7A	154 +4	654 +5
	PE9GG	151	650
	PAoTAU	126	-
	PE1OXP	64	260
	PE1RKQ	64	150
	PB4FUN	7	11