

Kanaalstreek Bulletin

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

Uitgave : januari 1996

De redactie

Eindredactie : Ruud Rozema (PA3ECZ)
Vormgeving : Harry Hindriks (PE1OXP)
Drukwerk : Theo Postma (PE1OPQ)

Redactieadres : Ruud Rozema (PA3ECZ)
Middenweg 75
9645 BC Veendam
☎ 0598-619797

Het afdelingsbestuur

Voorzitter : Dick Udo (PAoDUO), 0597-541226
Secretaris : Johan Meezen (PE1LAU), 0597-420777
Narcisstraat 3
9675 MA Winschoten

Penningmeester : Theo Postma (PE1OPQ), 0599-512299
Algemeen lid : Jan Hemminga (PE1CZD), 0599-616427

Giro : 3929926, trnv VERON Stadskanaal te Gasselternijveen

Contactpersonen

QSL-manager : Jan Hemminga (PE1CZD), 0599-616427
Certificaat-manager : Ruud Rozema (PA3ECZ), 0598-619797
Materiaalbeheerder : Sieko Freuling (PA3EXB)
Bibliotheek : Wiert Vos (PA3FZH), 0598-614229

Sluitingsdatum april-editie : 15 maart 1996

GEZOCHT !!

Binnenkort is er weer de Algemene Ledenvergadering en dan worden er, indien nodig, nieuwe bestuursleden gekozen. In onze afdeling treedt de penningmeester, Theo PE1OPQ, af en we willen al sinds de eerste helft van vorig jaar een vijfde bestuurslid er bij.

Zoals al enige malen op de clubavond is gezegd zijn we op zoek naar kandidaten voor onze vacatures. Indien U belangstelling heeft voor een van bovengenoemde vacatures en het voortbestaan van onze afdeling belangrijk vindt, verzoeken wij U dit kenbaar te maken aan onze secretaris, Johan PE1LAU, of aan een van de andere bestuursleden.

Misschien ten overvloede wijzen wij U er op dat het functioneren van de afdeling met een bestuur, bestaande uit een voorzitter, een secretaris en een lid, dus zonder penningmeester, onmogelijk is. En dat in een afdeling met 130 leden.

Vooruit, leden van de afdeling Kanaalstreek, geef U op voor een van de vacatures en het liefst in grote getale zodat er een verkiezing voor nodig is om de open plaatsen weer te vullen.

Het Bestuur.

Agenda 1996

- 19 januari - Algemene ledenvergadering
Voor agenda zie dit bulletin
- 16 februari - Lezing Michel Stoop PE1OZA Condor mobilfoon :
hoe zit het besturingsprogramma in elkaar
- 15 maart - Lezing Kees Olievier PE1AIO Spread Spectrum
(onder voorbehoud, zie Electron deze maand)
- 19 april - Algemene ledenvergadering :
 - besprekking V.R voorstellen
 - Aansluitend nieuwe VERON videofilm "Radiozendamateurs op weg naar 2000"

De afdelingsbijeenkomsten worden iedere derde vrijdag van de maand gehouden in cafe Harry Schut, Handelsstraat 31 te Stadskanaal om 20.00 uur.

Algemene ledenvergadering 1996

Hierbij nodigen wij u uit om de A.L.V. voor 1996 bij te wonen. De vergadering zal worden gehouden op 19 januari in café Harry Schut, Handelsstraat 31 te Stadskanaal. Het begint om 20.00 uur.

Agenda

1. Opening.
2. Notulen ledenvergadering 21 april 1995.
3. Ingekomen stukken en mededelingen.
4. Jaarverslag :
 - Secretaris
 - QSL-manager
 - Bibliotheek-commissie
 - Certificaten-manager
 - Materiaalbeheers-commissie
5. Jaarverslag penningmeester.
6. Verslag kascommissie door PA3DQJ en PA3FXB.
7. Voorstel begroting 1996 door de penningmeester.
8. Instellen stembureau.
9. Bestuursverkiezing :
 - Theo Postma PE1OPQ penningmeester, aftredend.
 - Kandidaten voor een bestuursfunctie kunnen zich tot voor aanvang van de vergadering beschikbaar melden bij het bestuur.
10. Verkiezing kascommissie.
11. Pauze.
12. Installatie nieuw bestuurslid.
13. Bestuursbeleid 1996.
14. Verslag regionale bijeenkomst 27 november te Assen.
15. Voorstellen Verenigings Raad 20 april 1996.
16. Verkiezing afgevaardigden V.R.
17. Rondvraag.
18. Sluiting.

de secretaris, Johan PE1LAU.

Bibliotheeknieuws

Dit bericht is alleen bestemd voor leden van de afdeling Kanaalstreek. Ieder ander persoon die niet geïnteresseerd is in lectuur betreffende radio-amateurisme kan dit verhaal wel overslaan.

Wie is er eigenlijk wel geïnteresseerd in lectuur en dan ook nog voor radioamateurs. Boeken, boekjes en tijdschriften met ingewikkelde schema's en bouwbeschrijvingen betreffende ontvangers, zenders, antenne's en aanverwante zaken voor de radioamateur. Allemaal erg saai. Geef mij maar eenvoudige kost zoals bijvoorbeeld OSO's maken en QSL-kaarten verzamelen. Die moeilijke lectuur is goed voor de oud-papier inzameling dat levert nog wat op ook. Zou er echt niemand onder de lezers zijn die nog iets wil naslaan of meer wil weten over bepaalde onderwerpen van zijn of haar hobby ?

Mocht U niet weten hoe aan geschikte lectuur te komen dan is er een eenvoudige en voordelige manier, waarvan tot nu toe geen gebruik is gemaakt.

De afdeling "Kanaalstreek" beschikt al zo'n drie jaar over een uitleenbibliotheek, welke wordt beheerd door Wiert Vos, PA3FZH.

Een aantal leden heeft, in het begin, een catalogus aangeschaft. Mochten er nog meer liefhebbers zijn dan verneem ik dat graag.

Voor de catalogus wordt een kleine vergoeding gevraagd.

73' Wiert PA3FZH

SILENT KEY

ROELOF GIRBES, PA3GTX

Heden bereikte ons het bericht dat ons lid Roel Girbes na een ziekbed is overleden op 9 September j.l.

Roel was een zeer ervaren radio telegrafist. Dit heeft hem er toe gebracht op latere leeftijd zijn radio-zendmachtiging te behalen in April j.l. Met zeer veel enthousiasme heeft hij echter slechts enkele maanden hiervan kunnen genieten.

Wij zullen zijn persoon missen.

Namens de afdeling,
R.Rozema, PA3ECZ

Het verhaaltje door ...

Beste lezers,

Vanaf het vorige jaar zijn we een rubriek gestart met bovengenoemde titel. Het is de bedoeling, dat iemand hiervoor een stukje schrijft. Hierin kan je beschrijven, hoe je in deze hobby geïnteresseerd bent geraakt, en over experimenten waarmee je bezig bent, enz....

Het geeft niet wat, als het maar met de hobby te maken heeft. Onderaan het stukje zet je een call, van diegene die iets voor het volgende nummer van dit bulletin moet schrijven.

Het verhaal door Timon PA3FBN

In het kader van "het verhaaltje door..." is het nu mijn beurt om iets te vertellen wat mij drijft om mij fanatiek met onze boeiende hobby bezig te houden.

Nadat ik via kameraden in aanraking was gekomen met de radiohobby kocht ik mij in 1985 bij Mecom een kortegolf-ontvanger R600 van Kenwood. Uit een Elektuur bouwde ik een converter voor de 2 meterband.

Ik werd lid van de VRZA (later ook van de VERON, HI) en las met grote vreugde de stukjes van het 2 meter kanon Peter PA2VST. Hij werkte op 144Mhz alles wat los en vast zat.

Deze artikelen boeiden mij enorm en hier wilde ik ook aanmeedoen.

Allereerst moesten de machtigingen gehaald worden. In mei '86 werd de D-machtiging binnengesleept (PDoPAO). In voorgaande tijd had ik al veel geluisterd naar de plaatselijke DXers (CEE, ENU, MCH, ECZ, LCZ, DQJ, LAU), een vrolijke boel daar op 145.325MHz.

Met de D-machtiging begon ook het DX-en. Een 11 elements Flexa op een meter of 12, TS711e als transceiver. En nu maar in FM proberen zoveel mogelijk vakken te werken. In '87 was het alweer bingo, het werd PE1MDD.

Met deze machtiging was veel meer mogelijk. De Flexa werd vervangen door 4 gestackte Que Dee Yagi's. De landen en vakken score kon nu snel opgevoerd worden. Ook de laatste stap op de machtigingen ladder zou en moest gezet worden. Dit lukte en op 1 juli '88 werd PE1MDD PA3FBN, eindelijk.....

Maar nu...

De Versatower zat reeds vol en de HF-beam moest en zou in een mast. Geen keus dus en er werd een tweede Versatower opgericht. Ook deze zit door de komst van 6 meter en het ook QRV willen zijn op 70 en 23cm reeds vol.

Als je plezier in je hobby wilt houden zal je je zelf een doel moeten stellen. Voor mij is het doel het behalen van het DXCC op alle banden. Ja ook 144Mhz !!!

De afgelopen jaren is veel aandacht besteed aan contesten in groepsverband (PAoVAJ, PA3DQJ, PI4GN, PA6VHF, PI4KST).

Ook werd er veel tijd gestoken in de nieuwe band 50Mhz. Resultaat tot nu toe 110 landen en alle continenten.

Ook is er een voorzichtig begin gemaakt met het moonbouncen (EME). Het 144Mhz antennepark is van 4 naar 6 antenne's uitgebreid. Er zijn reeds een 10 tal QSO's gemaakt

Voor opmerkingen, vragen, opbouwende kritiek en suggesties ben ik QRV op 145.325 of 433.325 of op iedere derde vrijdag van de maand op de bijeenkomst.

De volgende keer mag Eltje PA3CEE deze kolom vullen.

73 good dx Timon PA3FBN

Metten is Weten

Dus : hoe meer je meet, hoe meer je weet

Maar : hoe meer je weet, hoe meer je vergeet !

Dus : hoe meer je meet, hoe meer je vergeet

En : hoe meer je vergeet, hoe minder je weet !

Maar : hoe minder je weet, hoe minder je vergeet

Dus : hoe minder je weet, hoe minder je vergeet

En.. : hoe meer je weet !!!

Filterperikelen

Bij deze een simpel filter om hinderlijke fluit- en bromstoringen, uit het meestal danig vervuilde auto-boordnet, niet in de tranceiver te laten doordringen over de voedings-leiding om daarna het apparaat op een luidruchtige wijze weer te verlaten via luidspreker en hoogfrequent.

Geïnspireerd door noodzaak is na het lezen van een artikel van DB1NV uit UKW-berichte heft 4/91 en een aantal metingen het volgende filter ontstaan.

Uit het schema blijkt dat het een normaal laagdoorlaat-filter betreft zoals men ze wellicht ook nog uit het cursisboek kent, alleen is de afkapfrequentie deze keer "iets" lager dan die we door de macht der gewoonte, middels onze lineairs, gewend zijn. Voor dit geval is het berekend op ongeveer 30Hz, omdat we nog lagere frequenties waarschijnlijk toch niet meer als een toon horen heeft het geen zin om nog dieper te gaan, mede omdat de waarden van de componenten dan ook onpraktisch worden.

Zelf heb ik het filter uitgevoerd zoals het in het schema is getekend maar metingen hebben uitgewezen dat een enkele sectie ook al afdoende was geweest om de storingen volledig te onderdrukken.

De ijzerpoederkern-smoorspoelen zijn geschikt voor maximaal 6A, dit amperage moet men zeker niet overschrijden om te voorkomen dat het geheel als kookplaat gaat fungeren. De twee "elco's" bestaan elk uit een setje van een 10-tal die parallel zijn geschakeld. Dit is noodzakelijk om de inwendige serieweerstand van de elco's zo veel mogelijk te elimineren. Het is wel belangrijk om kwaliteitsexemplaren te nemen en dan het liefst ook nog allemaal uit de zelfde productie-serie om exemplaar strooiingen zo veel mogelijk te beperken. De 3k3 weerstand moet er voor zorgen dat de hele handel zich kan ontladen als alles wordt afgeschakeld en de suppressor diode heeft tot doel spanningspieken, die door inducties kunnen ontstaan, de nek om te draaien.

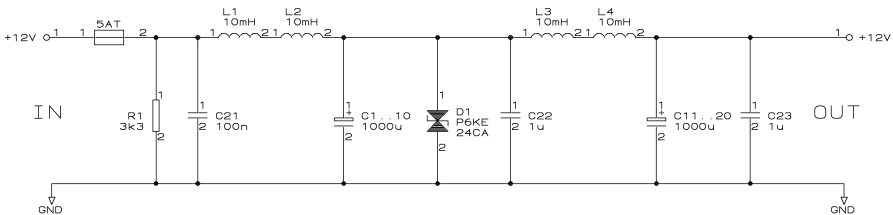
Misschien zijn de kosten van het geheel hoger dan men zou verwachten en ook moet er rekening mee worden gehouden dat sommige setjes tegenwoordig, in de hoog vermogen stand, meer dan 10A opnemen. Maar voor iemand die op een eenvoudige wijze van een hoop storing verlost wil worden zonder de noodzaak de halve auto te moeten slopen is dit misschien een oplossing.

Voor degenen die niet zonder kunnen suc6 met de bouw.

73 Hendrik, PA3DQJ

ONDERDELEN-LIJST

- 4x 10mH smoorspoel (Conrad bestelno. 534447-11)
- 1x P6KE24CA surpressor-diode (Conrad bestelno. 168025-11)
- 20x 1000u/35V elco
- 2x 1u MKS folie-kondesator (geen elco's gebruiken)
- 1x 100n keramisch (Sibatit)
- 1x zekering 5A/traag
- 1x 3k3 0.25W weerstand



Figuur 1.

Noot redactie:

In plaats van de beschreven smoorspoelen is het natuurlijk ook mogelijk om zelf geschikte spoelen te wikkelen. Hierbij kan men direct rekening houden met grotere stromen, welke tegenwoordig door de moderne tranceivers gevraagd worden.

Spreuk

Als je alleen leest wat van je gading is, zul je nooit volledig op de hoogte zijn.

De Pronkjewailronde.

Een aantal zendamateurs in de provincie Groningen heeft het initiatief genomen om een nieuwe ronde in de tweemeterband op te starten. Het idee hiervoor is gekomen van Jan, PD0NXE. Het was na het QRT gaan van de Mollebonenronde, ongeveer tien jaar geleden, erg stil geworden op twee meter. Een aantal amateurs heeft de koppen bij elkaar gestoken en zo is de ronde geboren.

De ronde wordt iedere woensdagavond gehouden op de Groninger repeater PI3GRN aanvang 1900 AT.

Het doel van de ronde is een ontmoetingspunt te zijn voor alle zend- en luisteramateurs die PI3GRN kunnen ontvangen, voor het doen van mededelingen, het stellen van vragen, iets te koop te vragen of aan te bieden, of zich gewoon willen inmelden.

De ronde wordt bij toerbeurt geleid door Thijs PD0JBR, Ko PE1KVN, Henk PD0RGD en Gerrie PA3EXN.

Het redactie adres is bij Marten, PA3BNT, Noordwolderweg 11, 9781 AD in Bedum, telefoon 050-3013986. Luisteramateurs kunnen zich hier na aanvang van de ronde telefonisch inmelden.

73' Marten, PA3BNT

Bedenk wel.....

Electriciteit kan je vriendin zijn, maar ook je vijand :

Je kan er niet mee communiceren,

ze vergeeft je je fouten niet,

ze aanvaardt je excuses niet,

ze beloont je of ze straft je,

ze geeft je geen kans.

Behandel haar met respect en begrip

en ze zal je trouw dienen.

Het wel en wee van PI8DXG: het DX-cluster van het Noorden.

Historie

Een paar jaar geleden is Harm, PE1LJF begonnen met het opzetten van het DX-cluster PI8DXG. Helaas moest PE1LJF na enige tijd, door aanneming van een QRL, met het bedrijven van dit cluster stoppen.

De Packetradio vereniging PWGN heeft toen de machtiging overgenomen en Ger, PAoAER bereid gevonden het DX-cluster weer nieuw leven in te blazen, doch door gebrek aan ondersteuning kwam dit niet van de grond.

Na onderling overleg hebben Anthony, PE1IFH en Henk, PE1AWT de koe bij de hoorns gevat; er is (weer) een nieuwe PC gekocht, het DXCluster-programma van F5MZN opgestart en ook deze PC, middels een netwerkkaart, ook in het reeds bestaande interne netwerk opgenomen.

Er staan nu hier bij ons thuis 5 computers in een netwerk, te weten: 1 Mailbox, 1 Node, 1 Server, 1 DXCluster en 1 PC voor verder noodzakelijke doeleinden (o.a. onderhoud van het systeem...).

De eerste 4 staan continue te draaien en zorgen voor daarmee voor een constante afname van 'prik' bij het EGD. (Het is maar hobby hoor).

- Wat is nu een DX-Cluster?
- Wat doen we er mee?
- Wie gebruikt nu zoiets?

Deze drie brandende vragen krijgen hieronder een korte uitleg.

Wat is een DX-Cluster?

Een DX-Cluster is een soort mailbox waar iedere DX'er zijn DX-verbinding informatie inzet. Deze info wordt dan METEEN doorgestuurd naar de volgende DX-Cluster. Ook deze stuurt die melding meteen weer door naar de daaropvolgende DX-Cluster enz. Er bestaat een heel netwerk van DX-Clusters waar uiteindelijk deze melding in verschijnt.

Voor wie is de DX-Cluster ?

De DX-amateur of contest-amateur die zich toelegt op DX- of contest-verbindingen kan deze DX-Cluster gebruiken om actueel geïnformeerd te worden over de DX-verbindingen die er elders gemaakt zijn.

Hoe maak ik er gebruik van?

Om ook gebruik te kunnen maken van deze mogelijkheid moet de DX-amateur een verbinding tussen zijn packetstation en het DX-Cluster opzetten.

De DX-Cluster PI8DXG is te bereiken via de 9k6 LAP PI8AWT-8 werkend op de frequentie 430.8625 MHz of via de 1k2 LAP FSK op 144.610 MHz (daar is het nog PE1AWT-8, de BT voor PI8AWT-8 is hiervoor onderweg) en op de Applicatie-switch PI8AWT-7 op 430.725 MHz. Als U PI8AWT-7 op deze frequentie connect, kunt U kiezen tussen de mailbox PI8AWT of het DX-Cluster PI8DXG.

Als U met uw packetstation nu een verbinding met PI8DXG hebt gemaakt, worden nu de DX-verbindingen die in de DX-Cluster komen ook automatisch naar U toegestuurd. Uiteraard kunt U nu uw gemaakte verbindingen steeds er in zetten zodat een ander er dan ook gebruik van kan maken om b.v. een nieuw land te werken.

Het beste wat U het allereerst kunt doen is de Help opvragen en deze thuis uitprinten. U ziet dan dat PI8DXG u diverse mogelijkheden biedt.

De DX-cluster zal ook steeds kijken of U (lees uw station) er nog bent en houdt op deze wijze de verbinding met U tot stand.

Wij hopen dat U veel plezier zult hebben met dit DX-cluster, Uw plezier is uiteindelijk onze beloning.

73 en Good DX de Henk PE1AWT & Anthony PE1IFH.

Adverteert U nog niet in
Kanaalstreek Bulletin,
het informatiebulletin van de
VERON afdeling “de Kanaalstreek” ?

Neem voor tarieven contact op met de redactie :

Ruud Rozema (PA3ECZ)
Middenweg 75
9645 BC Veendam
☎ 0598-619797

Wie helpt mij ...

Er aan?

Marten PA3BNT is op zoek naar het volgende :

- Accupacks voor een FT 207, 208 of 708 portfoon van Yaesu.

☎ 050-3013986

Er af?

Ruud PA3ECZ heeft het volgende in de aanbieding :

- Prima werkende Siemens Telex Type T 100 met extra motor met 2 snelheden b.v. 45.45 Baud en 50 Baud. Plus enkele rollen Telex Papier en Ponsbanden.

☎ 0598-619797

Hebt U copy voor het “Kanaalstreek Bulletin” ?

Copy insturen kan op de volgende manieren :

- Via packet aan PA3ECZ@PI8AWT, subject : Copy.
- Afgeven tijdens de afdelingsbijeenkomsten.
- Per post naar het redactie-adres :

Ruud Rozema (PA3ECZ)
Middenweg 75
9645 BC Veendam
☎ 0598-619797