

# Kanaalstreek Bulletin

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

**Uitgave : maart 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	PE1OXP	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 : pa3fbn@noord.bart.nl (algemene artikelen)  
hindriks@noord.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.**

## Nieuwe redactie

Voor u ligt het nieuwe exemplaar van het Kanaalstreek Bulletin. Door de redactie-wisseling en de opstartproblemen die dit met zich meenam, heeft het toch enige tijd extra gekost om dit bulletin klaar te krijgen. Onze excuses hiervoor.

Een andere reden voor de vertraging is dat er de laatste weken druk gezocht is naar enige nieuwe adverteerders. Doordat enkele adverteerders te kennen hadden gegeven te stoppen met adverteren, moest er gezocht worden naar nieuwe adverteerders.

Met ingang van dit nummer mogen we als nieuwe adverteerder CQ-International uit Winsum verwelkomen!

We hopen dat u als lezer ook aan onze adverteerders denkt. Wij zijn van hun afhankelijk. Zonder hun steun is de uitgave van dit bulletin niet mogelijk!

Tevens hopen we dat u ons ook dit jaar met leuke artikelen zult verrassen, zowel op het gebied van belevenissen betreffende de hobby als technische zaken.

De redactie

## Agenda 1999

- |          |  |
|----------|--|
| 19 maart | Techniekavond.<br>Neem weer je zelfbouw mee om aan de leden te tonen en er wat over te vertellen.                  |
| 16 april | Behandeling V.R. voorstellen.<br>Ook zal de videofilm van de jubileumdag van vorig jaar vertoond worden.           |
| 21 mei   | Lezing door Jaap, PA3CVS.<br>Onderwerp: Langegolf ontvangen en ook het zenden op de nieuwe amateurband 2200 meter. |
| 18 juni  | Wordt nog bekend gemaakt.<br>Zie ook de rubriek afdelingsberichten in Electron.                                    |

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

De QSL manager is meestal rond 19.45 aanwezig.

## Jaarverslag 1998 secretaris

Op 31 december '98 bestond het bestuur van de afdeling Kanaalstreek uit de volgende personen:

Voorzitter	D.Udo PAoDUO, te Veelerveen
Secretaris	J.Meezen PE9DX te Winschoten
Penningmeester	T.Kruijer PA9KT te Woudbloem
lid	B Oortwijn PAoMMR Stadskanaal
Lid	B.J.Brinkman PA4EN te Drouwenermond

Bij de bestuursverkiezing tijdens de HV in januari kwam in de samenstelling van het bestuur geen wijzigingen.

Het afdelingsbestuur vergaderde acht keer dit jaar. Deze vergaderingen vonden plaats ten huize van onze secretaris. De notulen van de vergadering worden verzorgd door de secretaris J.Meezen PE9DX.

Het secretariaat verzorgde in 1998 ca. 145 brieven.

Ten behoeve van het secretariaat werden in 1998 ca. 35 fotokopieën gemaakt en tijdens de diverse vergaderingen uitgedeeld.

De werkzaamheden voor het secretariaat worden verricht door de secretaris J.Meezen PE9DX.

Het aantal leden van de afdeling op 1 januari en 31 december 1998 ziet er als volgt uit:

	Totaal	PA	PB	PD	PE	PI	NL	—
1-1-98	118	50	0	16	22	0	14	16
31-12-99	118	47	0	18	23	0	13	17

Onze afdeling heeft een uitwisseling d.m.v. afdelingsblaadjes met de volgende afdelingen: A63 Friese Wouden, A32 Meppel, A11 Z.O. Drenthe, A40 Twente, A58 Rotterdam Zuid en A60 Hunsingo, waarvan wij respectievelijk de volgende blaadjes ontvangen CQ Friese Wouden, CQ-Lokaal, 't Z-oo-Dtje, Twente Beam, RTZ magazine en Hunsotron.

Ook bleef dit jaar het aantal leesleden van ons bulletin op hetzelfde peil als vorig jaar, namelijk een twintigtal.

Deze afdeling kwam dit jaar 10x officieel bijeen, ook werden er tijdens de vakantie 2 vrije bijeenkomsten gehouden. Tijdens deze avonden die traditie getrouw in

café "Harry Schut" te Stadskanaal worden gehouden werden de volgende activiteiten ontplooid:

Januari	Huishoudelijke Vergadering
Februari	Lezing/demo div. Meetapparaten door Bert Prijt
Maart	Lezing ATV door Theo PA3HDS
April	Huishoudelijke Vergadering
Mei	Zelfbouwtentoonstelling leden
Juni	Lezing weersatellieten door Gerrie PA3EXV
Juli	Vrije bijeenkomst
Augustus	Vrije bijeenkomst - Viering 20-jarig jubileum
September	Verkoop meegebrachte spullen
Oktober	Lezing radio, warmte en mystiek door Dick PA2DTA
November	Lezing Amateur satellieten door Ger PAoAER
December	Quiz-avond "Knoalster Amateur 98"

Deze avonden werden gemiddeld door 20.6 leden bezocht.

Ook dit jaar zette de achteruitgang in het bezoek van de afdelingsavonden door, vooral de laatste 5 avonden werden door niet meer dan 16 leden bezocht. Trek daar 5 bestuursleden af en men komt op 11 leden! Dit is een slechte zaak, o.a. heeft dit gevolg voor het interesseren van gegadigden voor lezingen, de continuïteit van deze afdeling, en last but not least het gratis beschikbaar stellen van de zaal waar maandelijks deze avonden worden gehouden!!!

Waar het bestuur dit jaar heel veel tijd en werk in heeft gestoken was de viering van ons 20-jarig jubileum. U heeft het verhaal inmiddels gelezen in ons bulletin. Dit evenement was meer dan geslaagd, ook door de grote opkomst van leden en verder geïnteresseerden.

We waren actief met de call PA6KST voor een lang weekend, dit heeft ongeveer een 400-tal QSO's opgeleverd. Ook het steengrillen was een gezellig gebeuren dat door een 30-tal leden met XYL's werd bezocht.

Tijdens de 59e VR werd onze afdeling vertegenwoordigd door Bert PAoMMR, Bert-Jan PA3ENU en Johan PE1LAU.

De regiobijeenkomst te Assen werd door ons niet bezocht mede doordat er niemand van het bestuur beschikbaar was en er vanuit de leden ook geen vragen waren binnengekomen.

J.Meezen PE9DX, secretaris.

## Agenda Huishoudelijke Vergadering April 1999

Hierbij nodigt het bestuur van de afdeling Kanaalstreek de leden uit tot het bijwonen van de Huishoudelijke Vergadering van 16 April 1999. De vergadering zal worden gehouden in cafe "Harry Schut", Handelsstraat 31 te Stadskanaal, de aanvang zal om 20.00 uur zijn.

Agendapunten:

1. Opening
2. Ingekomen stukken en mededelingen
3. Notulen huishoudelijke vergadering d.d. 15 januari j.l.
4. Bespreking voorstellen 60e VR
5. Rondvraag
6. Sluiting

Onder andere zal tijdens punt 4 de twee voorstellen worden behandeld die onze afdeling heeft ingediend, te weten :

- Uitbreiding van de 160 meter band aan de SSB kant.
- Uitbreiding van modes voor de Novice licentiehouder.

Over beide voorstellen heeft Uw secretaris belangrijke mededelingen te vertellen, die in de wandelgangen zijn opgevangen, dus wilt U uit eerste hand dit vernemen, mis deze vergadering dan niet!!!

Uw secretaris, Johan Meezen PE9DX

## Van het QSL Bureau Regio 27

Niet afgehaalde kaarten:

PAoDW, PAoHCK, PAoMAV, PAoVGT, PAoWRM  
PA2DXY, PA2DGN  
PA3BBQ, PA3DPY, PA3EBY, PA3ECX, PA3EGW, PA3EJZ, PA3EXV, PA3FGB,  
PA3FJF, PA3FXB, PA3FZH  
PDoGBB, PDoOKZ  
PD1ABU, PD1ADS, PD1AEH, PD1AHF, PD1AHR, PD1AIA  
PE1ARD, PE1BBY, PE1FFM, PE1FRR, PE1GZI, PE1JHT, PE1OPR, PE1PBJ,  
PE1PDD, PE1PJR, PE1PLK, PE1PQZ, PE1RDH, PE1RKQ, PE1RUM  
NL 8760, NL10092

Gelieve de kaarten af te halen tijdens een komende afdelingsavond. Kaarten die langer dan 1 jaar in de kaartenbak zitten, gaan retour Dutch QSL Bureau te Arnhem.

Jan PE1CZD, uw QSL-manager.

## Bericht van uw QSL-manager

Als je op de derde vrijdag van de maand je QSL-kaarten inlevert bij onze regionaal QSL-manager ga je ervan uit dat je kaart ook in dat land wordt bezorgd.

Met 80 procent van de kaarten zal dat dan ook juist zijn, maar door diverse omstandigheden kan het voorkomen dat een land geen QSL-bureau heeft. In dat geval is het ook niet zinvol om je kaart dan te versturen zonder enige aanvullende informatie.

Hiernaast heb ik een lijstje neergezet van de landen waarop dit moment geen bureau aanwezig is. Probeer daarom als je een QSO maakt met een amateur uit dit land in ieder geval de QSL-informatie te vragen.

Zoals je ziet is dit nog een behoorlijke rij, om nu te weten te komen of er iets veranderd aan deze situatie zou je o.a. via het packet netwerk de rubrieken DX en DXNEWS in de gaten kunnen houden.

Ook het internet is een prima informatie bron hiervoor als je, je aanmeld voor een van de DX-REFLECTORS die het net rijk is.

73's     Jan, PE1CZD  
           Johan, PE9DX

---

A5	BHUTAN	TT	TJAAD
A6	U.E.A.	TY	BENIN
C2	NAURU	V4	ST. KITTS & NEVIS
C9	MOZAMBIQUE	V6	MICRONESIE
D2	ANGOLA	VQ9	CHAGOS EILAND
D4	KAAPVERDISCHE EILANDEN	VR6	PITCAIRN
D6	COMOREN	XU	KAMPUCHEA
E3	ERITREA	XW	LAOS
EK	ARMENIE	XX9	MACAO
ET	ETHIOPIE	XZ	MYANAMAR
HH	HAITI	YA	AFGHANISTAN
HM	NOORD KOREA	ZD7	ST. HELENA
HZ	SAUDI ARABIE	ZD8	ASCENTION EILAND
J5	GUINEE BISSAU	ZD9	TRISTAN DA CUNHA
J6	ST. LUCIA	3C	EQUATORIAAL GUINEA
J8	ST. VINCENT	3W	VIETNAM
S7	SEYCHELLEN	3X	GUINEE
S9	SAO TOME & PRINCIPE	4L	GEORGIE
S0	WEST SAHARA	70	JEMEN
ST	SUDAN	7Q	MAAWI
T2	TUVALU	8Q	MALADIVEN
T3	KIRIBATI	9N	NEPAL
T5	SOMALIE	9Q	ZAIRE
TJ	KAMAROEN	9U	BURUNDI
TN	CONGO	9X	RWANDA

## DX-en op VHF

Deze keer heb ik inzendingen mogen ontvangen van Eltje PA3CEE, Johan PE9DX en Andre PD5RC.

Als eerste laat ik drs. Veen aan het woord:

De afgelopen tijd weliswaar niet zo veel spectaculaire dingen meegemaakt als tijdens de Leoniden. Toch nog wel de nodige nieuwe en leuke dingen gewerkt. Voorwaarde is wel dat je dagelijks alert moet zijn op mogelijke ontwikkelingen, het DX-cluster in de gaten houdt zonder erop blind te varen en uiteraard kennis en gebruik van CW. Telegrafie is onontbeerlijk wil je de krenten uit de pap in je log krijgen, ik kan daar maar niet genoeg op hameren!

Ondertussen heb ik inmiddels 361 vakken waarvan 318 bevestigd. Ook een nieuw land gewerkt tijdens de meteorenregen "Quadrantiden" van begin januari, namelijk: Z3 (Macedonië).

Een greep uit mijn log:

11 dec. '98	LY2WR/p	KO16CB	via Aurora CW
4 jan. '99	F1NSR	JN33JK	via Meteorscatter SSB (sked)
4 jan. '99	Z30B	KN01PA	via Highspeed CW Meteorscatter (sked)
5 jan. '99	SM7SJR	JO87EB	Tropo CW
13 jan. '99	ESoHD	KO18FF	via Aurora

Verder wat QSO's met Finland, Letland en Litouwen in vakken KP20, KO26, KO14, KP01 en KO39 en uiteraard RW1AW uit KP50EB (St. Petersburg), toch al meer dan 1600 km. Dit alles via Aurora (dus CW!).

Al met al dus een aardig resultaat tijdens de donkere dagen voor en na kerst.

P.S. Het lijkt misschien wat vreemd dat ik nu meer vakjes claim als je de nieuwe toevoegingen optelt bij mijn oude score. Dit komt doordat ik een paar jaar geleden rigoreus alle vakken heb verwijderd van mijn kaart waarvan ik geen QSL had. Verwoede pogingen om alsnog de felbegeerde kaarten binnen te halen hebben geresulteerd in enkele "oude lijken" uit begin jaren '80 die nu dus eindelijk zijn toegezonden. Zo kan het dus gebeuren dat ik vakken als JO91, KO01 en JN38 plotsklaps weer kan opvoeren als nieuw.

Van Johan PE9DX ontving ik het volgende:

Johan heeft op 50MHz in 3 Es openingen nog weer 3 nieuwe vakken in het log kunnen schrijven. Daarna schrijft Johan zijn er slechte condx geweest en heeft hij niks nieuws meer kunnen werken. Nadat Johan zijn QSO's in zijn logboek had ingevoerd bleek dat LY2MW een nieuw land en een nieuw vak te zijn!!!



Deze keer kunnen we een nieuwe deelnemer begroeten in deze rubriek, het is Andre PD5RC uit Heiligerlee:

Andre is sinds kort begonnen met het DX-en op de twee meter band, op dit moment heeft hij de beschikking over een Yaesu FT-221r output is 14 watt, en antennes zijn een kwart golf verticaal in de dakgoot en zins kort een Tonna F9FT 4 elements die gemonteerd is onder het dak!!!

Deze zomer hoopt Andre deze antennes te kunnen plaatsen op het dak met een rotor zodat zijn prestatie's duidelijk zullen verbeteren.

Dat ook met deze constructie leuke DX te werken is mag blijken uit de lijst van de QSO's die hij heeft gemaakt, enige voorbeelden zijn: LC3NAT – JO58, OK1XH – JO79, OK1FID – JO80 en OK1AGE – JO70.

Voorwaar geen slechte prestatie met deze antenne configuratie, maar zoals zo vaak gezegd, DX IS...

#### De stand 144 MHz

Call	landen	vakken	
PA3CEE	62	361	
PA9KT	57	360	(ex PA3FBN)
PE9DX	56	344	(ex PE1LAU)
PA4EN	43	237	(ex PA3ENU)
PE9GG	39	160	(ex PE1PJJ)
PA0DUO	22	93	
PE1RKQ	15	54	
PD5RC	5	17	(ex PD1AHR)

#### De stand 50MHz

Call	landen	vakken
PE9DX	121	465
PA9KT	120	463
PE9GG	76	320
PA0DUO	51	185
PE1RKQ	51	54

Het voorjaar komt eraan en dit betekent vooral op de VHF banden veel activiteit!!!

Good Dx Timon PA9KT

## 50MHz column door PA9KT

In de afgelopen maanden waren de condx op 50MHz ronduit slecht. De zonneflux is nog niet tot die hoogten gestegen alwaar er F2 propagatie optreedt.

In de zuidelijker gedeelten van de EU gaat het wel de goede kant op. Met name in EA wordt regelmatig met PY en ZD8 gewerkt. Waarschijnlijk zal het voor onze regionen beperkt blijven tot wat TEP-openingen en misschien Es verlengt met F2 in het voorjaar.

Wat te doen als er op de band niks te doen is. Wel als het dan wel zover is dat er DX is, moet het station er natuurlijk ook piekfijn bijstaan. Dus is het zaak de knelpunten eens door te nemen.

Als eerste het station. Functioneerde het naar uw tevredenheid?

Wat als er een opening is naar JA, VK Of UL7? Weet u waar de antenne heen moet? Een beetje yagi heeft een openings hoek van een 15 graden maar als het goed uitricht scheelt dit weer de nodige dB's!

In de afgelopen tijd hebben enkele noordelijke 6 meter DX'ers hun antennes eens kritisch bekeken en het volgende kwam naar voren.

Johan PE9DX vond dat zijn DYY yagi niet genoeg rendement opleverde en de voor-achter verhouding kon wel wat beter. Jan PE9GG had dezelfde conclusie en wilde wel eens wat meer geweld in zijn mast!

Andre PA5WX in Assen vond zijn 5 elements Tonna bij lange na niet voldoen en Bert PE1RKQ heeft sinds een jaar een yagi in de mast welke volgens Bert's zeggen getypeerd kan worden als een opgevoerde rondstraler. Dit kan en moest beter. Als laatste wilde ondergetekende wel eens experimenteren met wat langere boomlengtes als de gebruikelijke 6 meter.

Maar hoe nu verder. Wat is het alternatief voor al deze problemen. Uit het westen van het land kwamen goede berichten over de antennes die PAoJMH (nu PA7MH) heeft ontwikkeld en beschreven in Elektron van september 1996. Na wat email contact werd besloten enkele versies van deze antennes na te bouwen.

Gezamenlijk werd er aluminium ingekocht bij o.a een firma in Ommelandervijk (ga niet naar van Simmeren als je portemonnee je lief is).

Toen eenmaal de materialen compleet waren werden de antennes ten huize van Timon gebouwd. Er werden twee versies gebouwd namelijk de 7 meter versie (5 elements) en de 9.50 meter versie (7 elements). De yagi's verschillen alleen in boomlengte en aantal elementen van elkaar. De rest is identiek.

Als eerste was de yagi van Andre klaar. De eerste berichten van Andre waren uitstekend. Hij hoorde dingen die hij met zijn Tonna nooit hoorde!!!

Aangemoedigd door dit resultaat hebben ook Johan en Timon hun antennes af en zijn zeer tevreden. Er dient nog wel wat aan gesleuteld te worden daar, de resonantiefrequentie is wat aan de hoge kant nl. 50.300MHz!!!

De antennes hebben de eerste stormen reeds doorstaan en zijn heel gebleven. In de nabije toekomst zullen de antennes nog beter afgeregeld worden en natuurlijk uitgebreid getest

73 Timon PA9KT

Op de foto is te zien hoe het hart van de antenne, de dipool is geconstrueerd (PA7MH versie).



## Amateurtelevisie plug and play

Sinds ATV is verdwenen van de 70cm en "verbannen" is naar de 23 en 13cm amateur-band is er veel veranderd. Persoonlijk denk ik ten goede, want ATV leeft als nooit tevoren. Voor de een is het een uitdaging om de spullen op de hogere banden in elkaar te prutsen voor de ander is er het genot van het kijken.

Nu alles zich afspeelt op de ultra hoge frequenties zult u denken dat het er niet gemakkelijker op is geworden. Dit is maar gedeeltelijk waar. Het is natuurlijk zo dat de afstanden op de hogere banden wat korter zijn en als je met iemand in QSO bent is het door de zeer geringe openingshoek vaak moeilijk voor een derde amateur om mee te kijken.

Maar: er zijn een aantal slimmeriken geweest en die hebben de ATV repeater uitgevonden. Sinds deze repeaters in de lucht zijn neemt het aantal actieve ATV'ers weer flink toe.

De repeaters zijn veel actief op de 13cm band en kunnen geactiveerd worden op de 23cm band. Dat valt niet mee zult u denken. Dan moet ik een ontvanger bouwen voor 13cm en een zender bouwen voor 23cm plus de benodigde antennes. Daar zit wel een wintertje werk in. Mis, want als u begint met alleen ATV kijken dan is het allemaal een stuk simpeler als u wellicht zult denken.

De benodigdheden om te kunnen kijken zijn:

- Een converter
- Een satelliet ontvanger
- Een televisie
- Een antenne

### De converter

Deze is vrij simpel zelf te bouwen. Bijvoorbeeld de zg. Z.O.D.-converter of een bouwpakket van SPI.

Voor diegenen die zeggen daar beginnen we niet aan is er de Chapparral-converter of nog beter de SPC-converter, kant en klaar voor een dikke 150 piek. Neem bijvoorkeur de SPC omdat daar een beter ingangsfILTER inzit opzichte van de Chapparral-converter.

### De satelliet ontvanger

Wel dit is waarschijnlijk nog het eenvoudigste onderdeel van uw ATV station. Op de diverse amateur-markten zijn ze voor een appel en een ei te koop.

**De antenne**

Dit is een zeer belangrijk onderdeel en moet ieder voor zich bekijken. Als je binnen een straal van een 10-tal kilometers om de repeater woont kun je met een "dubbelachtje" volstaan. Woon je wat verder weg dan, kun je het bijvoorbeeld proberen met een Tonna richtantenne.

Een andere keuze is een 70cm schotel.

Met dit station moet u in een straal van 40 km diverse repeaters kunnen zien. De volgende repeater zijn bij ons in de lucht:

PI6GRO	2422MHz	Stad Groningen	JO33GF
PI6ZOD	2387MHz	Emmen	JO32KS
DBoLO	2337MHz	Leer	JO33RG

Alvorens u door het lezen van dit artikel enthousiast wordt even de volgende opmerkingen. Een heel belangrijk gegeven dat u nodig hebt om ATV te kunnen kijken is DIREKT zicht op de repeater of tegenstation. Staat uw antenne op een dusdanige hoogte dat uw buurmans huis of schuur ervoor staat dan is het einde oefening!!!

Mocht u meer willen weten alvorens u dol enthousiast aan de slag gaat dan kunt u er natuurlijk eens op de bekende ATV-frequenties met de ATV'ers over van gedachten wisselen.

De veel gebruikte ATV-frequenties zijn: 144.725, 144.750, 433.475, 431.5875 etc. Enkele ATV'ers die u alles over dit medium kunnen vertellen zijn bijvoorbeeld PE1KYC, PAoKNW, PA3BNN, PA3ARK, PA4TP (ex PE1OPQ/PA3HDS) enz.

73 Timon PA9KT

## Overpeinzing... (door PA4EN, ex PA3ENU)

Het laatste jaar van deze eeuw is aangebroken nu u dit leest.

U moet begrijpen dat ik dit verhaaltje tik een aantal dagen voor kerst 1998, eindelijk een paar vrije dagen. Zittende achter de tranceiver draai ik over 20 meter, een band die ik de laatste tijd weer steeds vaker gebruik. Leuk al die amateurs die elkaar de beste wensen voor kerst en 1999 doorgeven. Ik ben nu 22 jaar actief als zendamateur. Zolang al? Denk je ineens. Ja, 18 was ik toen voor het eerst de Zodiac aangeschakeld werd op een van de 6 (D) kanaaltjes midden in de 2 meterband. Wat is er veel veranderd en ook weer niet in die afgelopen jaren...

Steeds meer bemerk ik grote verschillen tussen de radio-amateurs onderling. Net als in de maatschappij lijkt het wel alsof het een wedloop is geworden van wie het mooiste van het mooiste heeft. Kostbare tranceivers plus een dure eindtrap gekoppeld aan een monobandantenne garanderen je natuurlijk van het DXCC-award in no-time.

Ik vraag me af of dat in de jaren vijftig ook zo was. Maar ja toen waren die tranceivers nog niet te koop, waarschijnlijk ging het toen om de beste zelfbouw en/of antenne en output.

Zelf ben ik niet z'n zelfbouwer dus ben ik blij dat ik in deze tijd leef.

Eigenlijk zit hier de grote omeddraai in de radiozendamateur. Onze hobby veranderd beste mensen, en wel snel heel snel in een soort van sport. Zelfbouw, vroeger de basis van radioplezier, is verandert in landenjagen, locatorvakken verzamelen, eilandenhunting etc.

Lekker stressen om zo snel mogelijk alle landen te werken of om aan de top te staan van de VHF locator jagers DX-lijst.

Wie bouwt nu nog zijn eigen zender voor het doen van proeven, (ha!!!). Tuurlijk er zit nog een enkeling heerlijk te knutselen en geniet van z'n zelfgemaakte (buizen)zendertje, maar dat is een levensgenieter en of hij nu een verbinding maakt straks met lutjebroek of Australie, dat zal hem een zorg zijn... als 't maar werkt.

Terug naar de zendamateur. Draaiende over twintig meter hoor ik talloze stations iedere keer het zelfde zeggen: Your 5-9 and hope to work you again...CQ CQ this is EA4... calling DX only outside Europe!!! Fantastisch, wat een hobby... (of niet). Gelukkig ik hoor nog een amateur uit zweden die in een leuk QSO gewikkeld is met een Italiaan. Het gesprek duurt zeker een half uur. In Zweden is het 10 graden onder nul en in Italie schijnt de zon bij plus 15. Heerlijk z'n lekker QSO tussen al die gestresde CQ DX callers die alleen een nieuw land najagen. Kijk, niet dat ik de DX-er wil bekritisieren integendeel, maar is dat nu alles? Je hele vrije middag opofferen voor 1-minuut QSO's?

Als je dit alles zo aanhoord heb ik nog wel eens zo mijn gedachten over onze hobby. Zelf heb ik geleerd te relativiseren en niet te stressen en al helemaal niet voor een hobby.

Kijk de radioromantiek is voor een groot deel weg, (niet echt weg) maar onbegrijpelijk geworden voor jeugdigen. Als je als jonge zendamateer alleen maar de radio ziet als communicatiemiddel kun je inderdaad net zo goed gaan internetten of telefoneren. Zij zien de romantiek niet, en sluiten zich aan bij de massa. En zo krijgen we steeds meer roepende CQ gevende DX-ers. Want wat moet je anders...

Dit is onze eigen schuld. Werd ik nog vervoerd door prachtige radioverhalen en werd mij duidelijk gemaakt dat luisteren, genieten en rustig opbouwen van een radiostation een must is, tegenwoordig kan men niet wachten, hup zo snel mogelijk knallen met je station en zorgen dat je de beste bent. Misschien geven wij wel een verkeerd voorbeeld. Voor mij hoeft een zendamateer zich niet te bewijzen door uitsluitend landen na te jagen (of locators). Dat moet je rustig opbouwen (door de jaren heen ) en intussen je eigen koers gaan bepalen.

Voor mij is het veel belangrijker dat je zonder dogma maar met de juiste instelling geniet van deze hobby, een ieder op zijn manier.

En daarom ben ik blij dat er op twintig meter ook nog gezelligheids QSO's gevoerd worden, OF (zoals je wilt) lekker sleutelen (voor de liefhebber).

Vandaag heb ik vrij, en ga lekker lang QSO's maken en ik roep geen CQ DX. Neen, ik roep CQ Twenty. Vervolgens droom ik bij elk QSO weg en besef dat mijn stem over de Alpen zweeft richting Zuid-Europa. Dit is radio... draadloos, en iedereen daar beneden met een ontvanger zou mij kunnen horen. Daarna ga ik naar mijn eenvoudige inverted-V antenne kijken. Zonder dit stukje draad was mijn zender hulpeloos geweest... in de verte vliegt een vogel. Het beestje zou heel wat moeten vliegen voordat het daar is waar mijn stem zojuist gehoord werd. Dit gevoel is (mijn persoonlijke) radioromantiek. Natuurlijk hou ik ook van het strakke radio werk zoals DX'en, maar alles op zijn tijd. Romantiek is superbelangrijk in een hobby, want wanneer iets niet meer tot de verbeelding spreekt, sterft het uit. Plezier beleven is het allerbelangrijkste. Nu de magische klank misschien een beetje (voor de jeugd) van de radio af is, (dank aan de draadloze telefoon) moeten we radio weer opnieuw tot de verbeelding laten spreken. Het is nog altijd zo dat een echte radiozender in principe over grote delen van onze planeet te ontvangen is. Een telefoon (hoe mooi ook) of internet werkt zakelijk en connect met de persoon van je keuze voor uitwisseling van het geen je wilt zeggen of vragen. Direkt, zakelijk en fantasieloos.

Straks in de nieuwe eeuw zal onze hobby heus nog wel bestaan, maar als we niet snel de spelregels hier en daar wat gaan aanpassen dan voorspel ik dat over een jaar of 30 het wel eens akelig stil kon gaan worden op de banden.

Waarom? De jeugd heeft de toekomst, en radio is niet meer spannend, computer en aanverwante zaken wel, en... daar heb je niet eens een machtiging voor nodig. Kijk mijn kinderen drukken op de KNOP en alles rolt uit de TV, RADIO, COMPUTER, ze vragen zich niet af hoe dit kan. Het is gewoon zo, einde verhaal. Laten we nog maar niet spreken over de nieuwe mobiele telefoons ter grote van een pakje sigaretten. Alles is nu mogelijk en dit is nog maar het begin.

Ik besef ineens dat deze hobby straks misschien eindigt in de geschiedenisboeken, net als zwaardvecht toernoois uit de middeleeuwen (misschien hadden de ridders ook wel een soort machtiging, voor het dragen van een zwaard). Tja toen kwam het pistool.

Neen dit hoeft niet, want als we een beetje slim op dit alles inspelen blijft deze hobby voortleven. Allereerst moet het examen aangepakt worden en wel heel snel. Met het huidige C examen is niets mis. Helaas de opstap naar kortegolf moet nog steeds via telegrafie, hier gaat het goed mis. Telegrafie is prima maar zegt niets over bekwaamheden van een operator.

Zelfs de beste radio amateur met C, kan de feeling met deze oude ambacht missen terwijl een (met moeite geslaagde) er zo door heen loopt. Het is net als muzikaal talent... Ik vind dat in deze tijd het telegrafie-examen dan ook afgeschaft moet worden in ruil voor een andere drempel (want dat is het toch!!!) Telegrafie kan dan vrijwillig voortleven onder de Morsebroeders en voor DX-ers is het zelfs een must... let wel, vrijwillig!!! Dan open je weer de poort voor jongeren, want deze gaan echt niet meer voor een hobby telegrafie-examen doen.

Gelijkertijd moet de nadruk komen op historie, hamspirit en taal. Misschien (naar oud Russisch voorbeeld) moet er eerst een jaar geluisterd worden en wordt dit gecontroleerd middels ontvangen luisterkaarten.

Speel in op de nieuwe moderne tijd en doe aan radiopromotie. Laat de jeugd zien dat het spannende gecombineerd kan worden met het gezellige van onze hobby. Maar pas op; mocht de telegrafie-eis worden afgeschaft, moet dit wel in internationaal overleg gaan!!!

Zo, slechts een paar dagen voor kerst 1998, draaiende over 20 meter ben ik blij dat ik straks lekker ontspannend onderuitgezakt CQ ga geven. Welke medeplaneet bewoner zal me straks gaan beantwoorden?

73, Bertjan PA4EN

P.S. (voor Eltje"PA3CEE") Intergalactische radioverbindingen behoren ook tot de mogelijkheden.