

# **BRAC NIEUWS**

**Verenigingsblad van de Veron afdeling s-Hertogenbosch**

## **Convocatie**

De VERON afdeling 's-Hertogenbosch nodigt alle leden hierbij uit tot het bijwonen van de maandelijkse bijeenkomst op **vrijdag 6 april** in het Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvelpassage 115, 5224 AC 's-Hertogenbosch. Tel:073-6217973

**Kijk voor het laatste nieuws op internet!!**

[www.radioclub.nl](http://www.radioclub.nl)

en

[www.radiovlooiemarkt.nl](http://www.radiovlooiemarkt.nl)

**LET OP!!!**

**In verband met de doden herdenking op 4 mei zal de algemene bijeenkomst op vrijdag 11 mei plaats vinden.**

**Zondag 6 mei een reparatiedag van oude buizenradio's i.z.m. de NVHR**

**Op vrijdag 11 mei zal PA0LL een presentatie verzorgen over de wereldwijd vermaarde antenne tuners die hij bouwt.**

**Inhoud:**

**Blz. 2: Van de voorzitter**

**Blz. 3: Reparatie dag oude radio's; Verslag algemene bijeenkomst**

**Blz. 4: verslag van de ARLL DX contest**

**Blz. 7: De Friese radio markt**

## Van de voorzitter

Hans PA3HVZ  
[pa3hvz@veron.nl](mailto:pa3hvz@veron.nl)

Beste radiovrienden,

Afgelopen week heeft uw bestuur haar maandelijkse overleg gevoerd maar ditmaal jammer genoeg zonder Cees (PB9CV). Het zal nog wel enige tijd duren alvorens hij weer geheel hersteld is. Vanaf deze plaats wens ik hem al het goede toe en een zeer voorspoedig herstel.

Via de website en de wekelijkse ronde heeft u kunnen vernemen dat hij intussen wel QRV is op 70cm en 2 meter.

In het genoemde overleg hebben we het o.a. gehad over de VR voorstellen en het programma van de maandelijkse bijeenkomsten. De terugkoppeling van de VR afgelopen zaterdag 19 april horen jullie op de volgende bijeenkomst. Over het programma na de zomer tot het einde van dit jaar zijn we in grote mate wel uit.

Neemt niet weg dat we altijd op zoek zijn en blijven naar een OM die een boeiend verhaal kan voordragen over onze hobby. Onderwerpen genoeg lijkt ons zo.

Heb je een idee of een tip wie we kunnen en mogen benaderen, laat het ons weten.

Voor de tweede helft van dit jaar hebben we oom het plan om eens een bezoek te brengen aan het Omroep Zender Museum in Lopik. Ik weet dat enkele onder jullie daar al eens geweest zijn maar ook velen weer niet. Voor beide gevallen is het zeker interessant om daar een middag te zijn. Om de belangstelling hiervoor te peilen hierbij mijn oproep ons te laten weten of je belangstelling hebt.

Stuur die naar het e-mailadres [bestuur@radioclub.nl](mailto:bestuur@radioclub.nl) Op basis van de aanmeldingen die we graag voor eind mei willen ontvangen bekijken welke datum en tijd passend is. Je mag er van uitgaan dat het bezoek zeer waarschijnlijk op een zaterdag zal plaatsvinden.

Na de zomervakantie in augustus volgt daarover meer nieuws.

Voor de komende maand zal het in de bijeenkomst gaan over antennetuners en daarvoor komt PAOLL op 11 mei a.s. naar de Helftheuvel. Daarbij zal ook hij zijn welbekende tuners live tonen. Het belooft een interessante avond te worden. Voor alle duidelijkheid. Deze presentatie is niet alleen voorbehouden aan leden van de VERON. Geïnteresseerden zijn van harte welkom. Hoort zegt het voort!

In juni hebben we onze bestuursverkiezing en hopelijk gaan we daar nog nieuwe gezichten zien van diegene die zich voor een tijdje in willen zetten voor de BRAC. Ik hoop van harte dat we na het zomerreces weer op volle bestuursterkte zijn.

Graag tot een volgende keer.

73's Hans PA3HVZ



## **zondag 6 Mei Reparatie dag buizenapparatuur**

Op zondag 6 mei 2012 zullen de VERON (Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland) en de NVHR (Nederlandse Vereniging voor de Historie van de Radio) samen een reparatie dag organiseren in het Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helfheuvelpassage 115, 5224 AC 's-Hertogenbosch.

U bent welkom vanaf 10.30 uur tot 17.00 uur

Op deze dag kunt u buizenapparatuur ter reparatie aanbieden bij de NVHR reparatieploeg die dan een poging zullen wagen om het item te repareren, het kan hier gaan om radio's, versterkers, bandrecorders etc.

Het gaat hier dus niet om moderne apparatuur maar om apparatuur uit vervlogen tijden die mogelijk bij mensen nog op zolder staat of ergens in de schuur omdat deze niet meer functioneert.

De reparatieploeg van de NVHR stelt hun kennis gratis ter beschikking, ook hoeft u geen lid te zijn van een van de verenigingen, wel kan een vergoeding gevraagd worden voor de defecte onderdelen die vervangen moeten worden.

Helaas kan er op deze dag niet worden ingegaan op complete renovatie projecten omdat de tijd hiervoor te kort is.

Toch hopen wij u te mogen begroeten op deze dag.

Met vriendelijke groet,  
Jan van de Westelaken

## **Verslag algemene bijeenkomst van 6 april 2012**

### **Mededelingen bestuur:**

Onze voorzitter Hans PA3HVZ is vanavond helaas verhinderd.

Cees PB9CV is ongelukkig ten val gekomen en heeft zijn heup gebroken, hij is na een operatie in het Jeroen Bosch ziekenhuis nu verplaatst naar een revalidatiecentrum in Veghel.

Hij vermoed daar ongeveer een week of 6 te moeten verblijven.

Het adres is: Brabantzorg de Watersteeg, Reigersdonk 37 5467AN Veghel.

Cees kan uitkomen op 2M en op 70 CM, ook op de repeater van Den Bosch. Cees word door alle aanwezigen sterkte en een snel herstel toegewenst.

Voor we overgaan tot het financieel jaar verslag heeft Jan PE1MQL nog de mededeling dat er op zondag 6 mei een reparatie dag voor oude (buisen) radio's zal worden gehouden in de Helftheuvel. (Meer informatie zal in BRAC nieuws en de plaatselijke weekbladen bekend worden gemaakt.) Het is een initiatief van de BRAC met de NVHR en de toegang is gratis en men hoeft geen lid van een van de verenigingen te zijn.

### **Financieel verslag door Mark PA2Y**

Mark presenteert het financieel overzicht van 2011, dit ziet er prima uit, we zijn zelfs iets vooruit gegaan, of te wel er is minder uit gegaan dan er is binnen gekomen, na wat vragen over enkele zaken en de goedkeuring door de kascommissie wordt de penningmeester met algemene stemmen decharge verleend door de leden. Dank aan onze penningmeester, welke er gelijk aan herinnerd wordt dat dit wel een versnapering waard is(HI)

Mark deelt verder mee( wat al aangekondigd was) dat ivm drukke QRLmatige werkzaamheden, de boeken overdraagt aan Cees PA1CE.

Catharinus PE1AHX geeft nog wel aan dat de financiële toestand van de afdeling prima is maar dat we moeten opletten dat we ook niet te veel in kas krijgen. Het bestuur neemt dit ter harte en zal met de stichting bekijken hoe dit het beste is te realiseren.

### **Het sociaal jaar verslag**

Het sociaal jaar verslag heeft in het BRAC nieuws gestaan en is tijdens de bijeenkomst verspreid, Een ieder heeft het dus kunnen lezen.

Er zijn geen verder op of aanmerkingen behalve dat het een goed verslag is en ook dit wordt dus met algemene stemmen goed gekeurd.

### **De VR voorstellen.**

Het zijn er dit keer niet veel (7)

Na enige discussie zijn we tot het volgende stemmingsbesluit gekomen;

Voorstel 1: Tegen; 2: Tegen; 3: Voor; 4: Voor; 5: Voor; 6: Onthouding; 7: Voor.

Amateurs die mee gaan naar de VR: Cees PA1CE, Jan PE1MQL, Kobus PE2LOJ en Eric PA2ELS(nog niet zeker)

### **Rondvraag:**

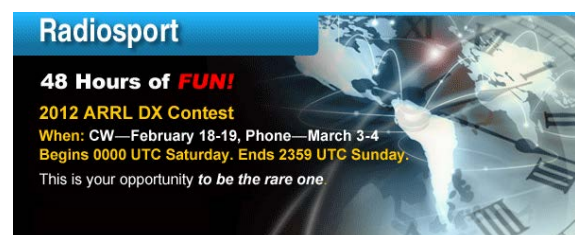
Hier wordt geen gebruik van gemaakt.

De notulist Kobus PE2LOJ

## **Verslag van de ARRL DX contest door Jaap PA3DTR**

***Op 18 en 19 February 2012 heb ik deelgenomen aan de ARRL International DX Contest (cw).***

***Ik had de PACC er voor mijn gevoel net opzitten. Al jaren werkte ik in de ARRL contest wat stations in de hoop zo ooit het Worked All***



**Radiosport**  
**48 Hours of FUN!**  
**2012 ARRL DX Contest**  
When: CW—February 18-19, Phone—March 3-4  
Begins 0000 UTC Saturday, Ends 2359 UTC Sunday.  
This is your opportunity to be the rare one.

## ***States (WAS-Award) bij elkaar te sprokkelen.***

### Beperkingen

Het begint er al mee dat ik niet de volle 48 uur actief kan zijn... Zaterdag barst het carnaval los en zondag viert dochter Hanneke haar verjaardag. Ik zal dus maar een deel van de tijd kunnen mee doen. Daarnaast heb ik geen werkbare antenne voor 160 en 80 meter; een dipool van twee maal 7,5 meter met open lijn werkt prima voor de in deze contest toegestane banden 10/15/20 en 40, maar dat is het dan ook wel. Die dipool hangt ook nog eens niet geweldig hoog: een meter of 5 boven maaiveld. Dat alles weerhoud mij niet om mee te doen vanuit de olympische geachte: meedoen is belangrijker dan winnen!

### Starten op 40 meters

Ik heb besloten bij het krieken van de dag op 40 meter te beginnen; dat loopt wat anders want voor ik beneden in de shack ben is het al 7:30 UTC. Snel de set aan en maar op 40 meter beginnen. Dat valt helemaal niet tegen; in krap twee uur maak ik 15 verbindingen met 12 staten waaronder Arizona en New Mexico. De QSO rate licht natuurlijk veel te laag, maar ik heb tijdens de verbindingen wel een broodje kaas gegeten en twee bakken zwarte koffie opgeslurpt; kon ik elke zaterdag maar zo beginnen HI.

### Step down to 10 meters

Dan moet ik eerst boodschappen halen want: morgen zit het huis vol visite en ik heb de XYL beloofd dat de boodschappen zal doen en zal koken. Om 14:00 UTC schuif ik weer achter de set; zou 10 open zijn of niet? Jawel hoor; het lijkt wel een opzetje, binnen no time heb ik 4 stations in Florida in het log staan. Daarna gaat het moeizaam; de band op en af draaien, maar veel komt er niet bij, met 10 verbindingen op 10 houd ik het voor gezien (maar daar onder wel Arkansas K5GO met een knalhard signaal) .

### High on 15 meters

Dan maar rap één klik omhoog... Jawel, 15 is goed open om 15:00 UTC. Het eerste blok met name stations aan de east coast (New England en rond de Great Lakes), Dan komen ineens ook wat stations dieper in de states door zoals in de staten Minnesota, Montana, Colorado, Arizona en New Mexico). Mijn strategie bestaat uit het langzaam van beneden naar boven de band afstruinen met het CW filter narrow. Ik hoor voor mij uit –afgaande aan de reply van de tegenstations– een PA3 collega station oogsten. Ik merk dat er ook stations zijn in Eurpa die gewoon op een vaste frequentie zitten; als het ware: ‘let they come to me’, zo hoor ik zelfs een station uit California – mijn hart gaat er sneller van kloppen, maar helaas, hij gaat niet ergens op de band als een ‘sitting duck’ zitten om door mij gevonden en gewerkt te worden; volgende keer beter... Met een onderbreking voor de warme maaltijd tussen 15:30 en 16:45 UTC maak ik hier het leeuwendeel van de verbindingen.

### Te laat op 20?

Eenmaal op 20 heb ik het gevoel dat ik hier te laat ben overgeschakeld. De QSO rate ligt enorm hoog en de multipliers vliegen om mijn oren. Wel allemaal stations aan de East Coast, en eindelijk ook Vermont. Nu maar hopen dat ik deze ook bevestig krijg in Logbook of the World (LOTW) voor het WAS. Bekende contest calls van de vorige 3 jaren vullen het log zoals W3LPL in Maryland en KC1XX in Massachusetts. Van de laatst genoemde kreeg ik in 2010 een fraaie qsl card. De meeste van de stations die meedoen doen 100% aan qsl via bureau

maar ook LOTW. Het lukt ook enkele stations in Canada te werken waaronder Prins Edward Island VY2TT met een keihad signaal en een voor mij haast te hoge snelheid; ik raak bijna met mijn wijsvinger tussen de paddles van mijn Bencher HI. Om 21:00 uur zet ik er dan een punt achter... alhoewel...

#### Sluiten op 40 meter

Na twee glazen witte wijn gaat het toch weer kriebelen. Zou ik niet bezig zijn kostbare multipliers mis te lopen? In de huiskamer kijken ze me vreemd aan, maar ze weten hoe het werkt... Om 22:00 UTC schuif ik voor de zoveelste keer die dag achter de set. Het toetje zijn 10 verbindingen waarmee ik op de valreep de staten Delaware, Georgia, Maryland en North Carolina op 40 toevoeg.

#### Claimed Score

Na afloop van de contest, maandagavond, begint het uitwerken van het log. Het lukt me niet op uit mijn logboek (Vqlog) een ADIF file in N1MM logger te stoppen en zo een digitale file in Cabrillo te exporteren. Jammer. Daar gaan we ons volgende winter maar eens mee bezig houden. Wel lukt het om het log op papier in te vullen (ouderwets handwerk dus). Uiteindelijk blij ik 86 valid qso's te hebben, en met 3 punten per verbinding en 53 multipliers levert dat 13674 punten op. Veel of weinig? Ik besluit QST van vorig jaar er maar eens even bij te halen en kom tot de ontdekking dat ik dan een beetje een 'middenmoot-er' ben. Vorig jaar waren de condities slechter dan dit jaar, dus mogelijk ben ik de hekkensluiter, maar goed, zoals in de inleiding geschets: daar ging het ook niet om.

#### WAS

Wat heeft het opgeleverd in termen van gewerkte Staten in de US? 26 staten. De meest bijzondere, die nog niet in mijn log stonden waren Washington, Arizona, New Mexico. Ik heb er nog zat te gaan voor ik het WAS kan aanvragen (Hawai en Alaska zijn waarschijnlijk het lastigste, en die gelden in deze contest niet als multiplier, raar maar waar).

#### Station

Mijn station (FT2K, MFJ-993 tuner en dipool) gelden beslist niet als top of the bill, maar je ziet dat ik hiermee wel redelijk uit de voeten kan. Als de contest voorbij is denk je wel: het wordt tijd om serieus werk van de antennes te gaan maken. Een eerste stap zou in elk geval moeten zijn dat de dipool hoger en vrijer moet komen te hangen, er een vertical bij zou kunnen en in elk geval wat voor 160/80 meter. Gelukkig gaan we het betere weer tegemoet. Het blijkt ook geen rare gedachtegang te zijn als ik kijk naar QST van maart: nog al wat extra pagina's met ad's over antennes. Jaja, laat de lente maar snel komen...

#### Phone?

Tja, de phone contest kwam ook nog. Is CW moeilijker dan Phone? Ik weet het niet. Dit jaar heb ik ook een stukje Phone gedaan tijdens de PACC en de ARRL contest; laten we het er op houden dat elke mode zijn charme heeft – en eisen stelt aan de operator.

VY 73 and GD GX, Jaap Verheul PA3DTR

### **34e FRIESE RADIOMARKT BEETSTERZWAAG.**

Voor de elektronica-hobbyisten is er **zaterdag 26 mei 2012** weer volop gelegenheid om hun slag te slaan op de Friese Radio Markt. Deze markt wordt voor de 34e maal georganiseerd door de afd. 63 van de Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland (VERON).

Ook dit jaar weer in en om het zalencentrum "de BUORSKIP" aan de Vlaslaan 26 in Beetsterzwaag van 09.00 tot 15.30 uur entree € 3,00 p/p

Ruim 100 handelaren uit binnen- en buitenland zullen er hun koopwaar aanbieden; zowel oude dumpspullen als nieuw materiaal.

Wat er zoal wordt aangeboden: Radio-ontvangers; zenders; computers; antenne's; kabel; gereedschap; onderdelen; sloopmateriaal; en vele andere zaken.

Verder ist de markt een ontmoetingspunt voor zend- en luisteramateurs, computerfreaks, verzamelaars en andere techneuten.

Tijdens de markt zullen er demonstraties zijn van enkele zendamateurs.

Voor de zendamateurs ist er een "inpraatstation" actief via de repeaters van Heerenveen frequenties: 145.700 en 430.025 MHz.

*Parkeren kan op verschillende plaatsen in de omgeving van de markt.*

*De FRM borden verwijzen u naar de verschillende parkeerplaatsen, en ook de parkeerwachten helpen u graag.*