

# 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 2 september** in het Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvelpassage 115, 5224 AC 's-Hertogenbosch. Tel:073-6217973

Inhoud:

Blz. 1: Aankondiging verkoping.

Blz. 2: In memoriam PA0PKC; Van de voorzitter.

Blz. 3: kaarten Dag van de Radio Amateur.

Blz. 4: BRAC doet weer me met Maritiem Den Bosch; Te koop.

Blz. 5: Cijfercode condensatoren.

## **We beginnen weer !!!**

**Op vrijdag 2 september starten we weer met een nieuw seizoen, zo als al jaren het geval beginnen we weer met een verkoping door afdelingsleden. Deze zal iets anders zijn dan andere jaren, het zal geen opbod verkoping meer zijn maar men kan zijn waar op een tafel tentoonstellen en het zelf verkopen. Waarom geen opbod verkoping zult u misschien denken? Vaak word de betere waar al onderhands verkocht en staat de veilingmeester zich, netjes gezegd, schor te kletsen om het spul waar niemand meer belangstelling voor heeft aan de man te brengen. Er is uiteraard niets op tegen als iemand toch een leuk apparaat op iets dergelijks tegen opbod wil verkopen. We hopen op veel inbreng van veel leuke amateurzaken. Dit is uw kans op wat dingen "kwijt te raken" waarvoor het huren van een kraam op onze "echte" markt niet rendabel is.**

## **In memoriam**

Tot onze grote droefenis kregen wij het bericht dat

### **JAN VAN DRUNEN PAOPKC**

gedurende zijn vakantie tijdens zijn slaap op 82 jarige leeftijd is overleden,



Jan was gelijk na de bevrijding van 's Hertogenbosch nauw betrokken bij de oprichting van de BRAC.

Vele jaren is hij secretaris van de BRAC geweest en ondanks dat hij op diverse plaatsen op de wereld heeft gewoond, bleef hij als oud Bosschenaar altijd zeer betrokken bij het wel en wee van de afdeling.

Onze gedachten gaan uit naar familie, vrienden en kennissen, wij wensen hen veel sterkte toe bij het verwerken van dit verlies.

**Het bestuur**

### **Van de voorzitter**

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

Beste radiovrienden,

Na een radiostilte van enkele maanden is het weer tijd om de draad op te pakken. Onze accu is naar ik hoop ook voor eenieder weer opgeladen dus alle gelegenheid om elkaar weer te ontmoeten op de eerstvolgende clubbijeenkomst van vrijdag 2 september.

De afgelopen maanden heb ik persoonlijk niet veel gedaan aan onze hobby zij het dat ik voor mijn vakantie naast de nodige lectuur ook drie jaargangen Elektron mee heb genomen uit de

begin jaren negentig. Technische onderwerpen die op de dag van vandaag zeker nog bruikbaar zijn. Heerlijk leesvoer. Ook boeiend zijn de wel en wee van verhalen van radiovrienden die zich zorgen maken over de toekomst van onze hobby en zij die zich op diverse terreinen inzetten voor hulp aan de medeamateur, lokaal, landelijk of daarbuiten. Dat is wat ik zie op de dag van vandaag ook nog zo maar we moeten daar met z'n allen wel hard aan blijven werken zodat we over zegmaar 20 jaar nog een levend clubleven kennen. Ik ben daar zeker optimistisch over als we met zijn allen de handen uit de mouwen blijven steken. Jullie bestuur is afgelopen week al bijeen geweest om oa over de programmering voor de komende te spreken maar meer daarover op 2 september. Ook de voorbereidingen voor onze deelname aan Den Bosch Maritiem zijn inmiddels opgestart en zal zeker deze avond aan de orde komen.

Hier ik het voor deze keer even bij houden.

Graag tot een volgende keer of mogelijk hebben we al een eyeball QSO op vrijdag 2 september in de Helftheuvel.

73, Hans, PA3HVZ

## **Kaarten Dag van de Radio Amateur**

### **Entreprijzen**

De organisatie van de Dag voor de Radio Amateur heeft besloten de entreprijzen in 2011 met één Euro te verhogen, om het bedrag dat de VERON bij deze dag moet bijpassen als gevolg van de continu stijgende kosten, niet verder te laten oplopen. Wel handhaven we de regel van het afgelopen jaar om alle kinderen onder de 16 jaar gratis toegang te geven, in geval van twijfel moet men een identificatiebewijs kunnen laten zien. Op de dag zelf betalen VERON leden aan de kassa € 7,00 op vertoon van hun geldige VERON lidmaatschapskaart. Voor niet-leden bedraagt de entreprijs € 8,00. Bezoekende bezitters van de Gouden VERON Speld hebben gratis toegang (voorwaarde: de speld moet men wel zichtbaar dragen).

### **Procedure voorverkoop entreebewijzen**

Evenals voorgaande jaren bestaat voor VERON leden de mogelijkheid om "vooraf" tegen het gereduceerde tarief van € 6,00 per persoon entreebewijzen te bestellen voor de DvdRA. Dit kan uitsluitend via de afdelingssecretarissen. De afdelingssecretaris controleert waar nodig of de betreffende persoon inderdaad lid van de VERON is. Conform het afgelopen jaar maakt u ter bestelling eerst het verschuldigde bedrag over (U dient er uiteraard zelf voor te zorgen dat u het geld van uw afdelingsleden ontvangt). Het minimum aantal te bestellen kaartjes (per secretaris) bedraagt 4 stuks. Het is niet mogelijk om teveel bestelde entreebewijzen te retourneren (ook niet nog vóór de DvdRA).

### **Bestellen:**

Leden van de BRAC kunnen op de club avond van vrijdag 2 september kaartjes bestellen bij de afdelingssecretaris Kobus PE2LOJ, dit tegen contante betaling. De kaarten kunnen dan op de oktober bijeenkomst worden opgehaald, mocht dit om een of andere reden niet lukken dan zorgen wij er uiteraard voor dat u uw kaartje tijdig ontvangt.

## **BRAC in de Citadel tijdens Maritiem 's-Hertogenbosch**

Op 17 en 18 september 2011 zal de BRAC, Bossche Radio Amateur Club, zich presenteren op de grote braderie van Maritiem 's-Hertogenbosch <http://www.maritiemshertogenbosch.nl/>. Ook deze keer staan we weer in de Citadel waar we over 2 kramen verdeeld flink gaan uitpakken. We zullen geïnteresseerden van alles vertellen en laten zien over verschillende onderdelen van onze hobby, met het oude vertrouwde morse-code dat we wel de eerste digitale techniek kunnen noemen, tot de meest moderne technieken als Software Defined Radio en nog veel meer. We zullen uitleg geven over wat radiozendamateurs zijn, wat we doen en wat daar zo allemaal bij komt kijken. Er zullen zendontvangers aanwezig zijn en er zullen antennes worden opgebouwd. Op zondagochtend zal de wekelijkse Bossche Ronde vanaf de locatie in de Citadel worden verzorgd. Het zendamateurisme en Maritiem hebben best wel veel gemeen. Zo gebruiken veel reis-rond-de-wereld zeilers amateur radiozendapparatuur om verbinding met het vaste land te onderhouden. Omdat de Citadel dit jaar veel meer kramen zal tellen als de vorige keer, rekenen we op heel veel bezoekers.

Gezien de te verwachten belangstelling zoeken we voor zowel zaterdag als zondag nog mensen die ons een paar uurtjes (of een dag...) willen helpen de kramen te bemannen. Heb je interesse om onze hobby ook eens buiten de shack te promoten? Neem dan zo spoedig mogelijk even contact op met Cees PA1CE [pa1ce@veron.nl](mailto:pa1ce@veron.nl) of Catharinus [pe1ahx@amsat.org](mailto:pe1ahx@amsat.org) met de dag(en) en/of tijden dat je kunt en wilt helpen. Degenen die zich niet opgeven worden uiteraard wel van harte uitgenodigd om ons tijdens Maritiem te komen opzoeken!

73, PA1CE, Cees; PE1AHX, Catharinus

### **Te koop:**

Uit de nalatenschap van Freek, PE2PE heb ik voor de liefhebber nog een aantal zaken te koop:

1. 500W MOSFET eindtrap voor 6m compleet met bijbehorende 50V voeding in 2 x 19" kast. €500,-
2. 2x Wisi hoogvermogen relais inclusief connectoren (de kenner kent deze relais). Handig bij gescheiden zenden/ontvangen. € 15,-/stuk
3. 5x Buzzers EAO 31-810.005 <http://www.newark.com/eao/31-810-005/buzzer/dp/33M7675> € 3,- /stuk
4. Doos met zo'n 10kg kabels allerlei soorten. € 8,-
5. 12V voeding 18Amp. Model ziet er niet uit, type zwaar... € 30,-
6. CDE AR40 antennerotor voor plateaumontage + kabel + besturingskast € 75,-
7. Altron SM30 Postmounted 3 delige schuif/kantel mast met lier en rotortopstuk. Lierkabel moet vervangen worden. Lengte uitgeschoven 9.4 m. Transportlengte 4.2 m. Zelf in Kerkwijk afhalen. € 200,-
8. Datong RF Clipper € 20,-
9. 28 naar 144MHz transverter print (gebouwd en getest) met separaat Elecraft interface. € 75,-

10. "400W" 28MHz transistor eindtrap (werkt waarschijnlijk ook op nabijgelegen frequenties). € 100,-
11. 150W 6m linear Mirage A-1015-B met GaAs FET voorversterker  
<http://www.mirageamp.com/Product.php?productid=A-1015-G> € 175,-
12. Linksys WAG354G Draadloze ADSL-2 modem/router 4 poorts switch. € 15,-

Verder nog wat losse dingen als meters, connectors, 12V voeding, etc. Heb je interesse, laat t me weten via mail. Eventueel kan ik dingen meebrengen naar de clubavond op 2 september. Prijs te hoog of te laag? Een bod doen mag altijd, bij mij komen bekijken kan ook (op afspraak) via [pe1ahx@amsat.org](mailto:pe1ahx@amsat.org)

73, Catharinus PE1AHX

## Cijfercode's voor Condensatoren

De code is weergegeven in pF.

Voorbeeld code : 104k

De eerste 2 cijfers " 10 " geven de 10 tallen = " 10 "

Het derde cijfer " 4 " geeft 4 nullen = " 0000 "

De " K " staat voor 10% tollerantie

De waarde van deze condensator is dus: 100.000 pF of 100nF of 0,1uF 10%

<b>pF</b>	<b>nF</b>	<b>uF</b>	<b>mF</b>	<b>EIA code</b>
<b>100</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0001</b>	-	<b>101</b>
<b>820</b>	<b>0.82</b>	<b>0.00082</b>	-	<b>821</b>
<b>1000</b>	<b>1</b>	<b>0.001</b>	-	<b>102</b>
<b>8200</b>	<b>8.2</b>	<b>0.0082</b>	-	<b>822</b>
<b>10,000</b>	<b>10</b>	<b>0.01</b>	-	<b>103</b>
<b>82,000</b>	<b>82</b>	<b>0.082</b>	-	<b>823</b>
<b>100,000</b>	<b>100</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0001</b>	<b>104</b>
-	<b>820</b>	<b>0.82</b>	<b>0.00082</b>	<b>824</b>
-	<b>1,000</b>	<b>1</b>	<b>0.001</b>	<b>105</b>
-	<b>8,200</b>	<b>8.2</b>	<b>0.0082</b>	<b>825</b>
-	<b>10,000</b>	<b>10</b>	<b>0.01</b>	<b>106</b>
-	<b>82,000</b>	<b>82</b>	<b>0.082</b>	<b>826</b>
-	<b>100,000</b>	<b>100</b>	<b>0.01</b>	<b>107</b>
-	-	<b>820</b>	<b>0.82</b>	<b>827</b>
-	-	<b>1000</b>	<b>1</b>	<b>108</b>
-	-	<b>8200</b>	<b>82</b>	<b>828</b>