

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

Inhoud:

Blz: 1; Laat zien wat je maakt

Oproep

Blz: 2; Van de voorzitter

Blz: 3; Maritiem Den Bosch 2011

Blz: 4; Een grote variabele condensator

Blz: 6; Colofon

Laat eens zien wat je maakt

Vrijdag 7 oktober hebben we een zelfbouw tentoonstelling.

We roepen al onze amateurs op hun zelfbouw spullen te laten zien en eventueel te demonstreren.

Dit is een tentoonstelling in de ruimste zin van het woord, alles is interessant, van een moeilijke zelf ontwikkelde print, een kant en klaar zelfbouw pakket (solderen en klaar) tot een simpele antenne, een tuner of een ander handig hulpmiddel.

Laat het zien, iemand kan gestimuleerd worden ook eens iets te maken, op ideeën gebracht worden, of gewoon eens zien hoe anderen hun hobby beleven.

Als u iets mee brengt graag even erbij wat het is, waar het voor dient, eventueel met een schema en uiteraard met de naam/call van de maker.

Oproep

Chris PE1DZX vraagt hulp bij het in elkaar solderen van een aantal signaalzoekers, bouw pakketjes van de Jota, die hij met de kinderen wil gaan gebruiken.

Hij wil deze komende vrijdag 30 september in elkaar zetten in het clubhuis.

Zelf zorgt hij voor alle materiaal, zoals uiteraard de printjes maar ook voor soldeerbouten en dergelijke.

Dus wilt u helpen kom dan a.s. vrijdag naar de Helftheuvel.

Goede oefening voor de zelfbouw avond(HI)

Van de voorzitter

Hans PA3HVZ pa3hvx@veron.nl

Beste radiovrienden,

Afgelopen week wederom een succesvolle Maritiem mogen beleven in Den Bosch en gelet op de bezoekers die onze stand hebben aangedaan hiervan hele positieve reacties mogen ontvangen. We zijn opnieuw in onze opzet geslaagd om onze hobby maar weer eens te tonen aan jong en oud . Ook andere hobbyclubs toonden hun belangstelling en naar verwachtingen zal daar met één van hen nog nader contact worden opgenomen om aan hun clubbijeenkomst deel te nemen. Daarover op een ander moment meer.

Het succes van deelname aan Maritiem is verbonden met de mensen die bereid zijn geweest veel tijd te steken in de voorbereiding en de uitvoering en daarom past hier een bijzonder dank aan Catharinus (PE1AHX) en zijn crew. We hopen over twee jaar weer op jullie te mogen rekenen! Diegene die niet zijn geweest kan ik zeggen dat je zeker wat gemist hebt en spoor ik hierbij dan ook aan om er in september 2013 wel bij te zijn.

Voor wat betreft de komende bijeenkomst van 7 oktober wordt jullie inbreng zoveel als mogelijk gevraagd en dat gaat volgens mij zeker lukken met al die zelfbouwactiviteiten onder ons.

Daaraan voorafgaand wil ik met jullie kort van gedachten wisselen over de komende VERON regiobijeenkomst die op 31 oktober zal plaatsvinden in Helmond. Laat van je horen als je zaken hebt die van belang zijn om daar onder de aandacht te brengen van het HB.

Tijdens de vorige clubbijeenkomst heb ik met jullie gesproken over een deel van het contestmateriaal van onze club dat bij mijn werkgever al weer enkele jaren ligt opgeslagen. We hebben met elkaar afgesproken dat dit materiaal van de hand gaat. Het gaat daarbij om een 2 elements full size antenne voor 40m (Euro 50,-), een tweedelige vertical antenne voor 40m (Euro 50,-) en een viertal klaverbladantennes voor 2m. (in één pakket voor Euro 80,-) Mocht je voor deze zaken belangstelling hebben kom dan naar de komende clubbijeenkomst van 7 oktober in de Helftheuvel.

Tot slot een bestuurlijke aangelegenheid waar ik jullie aandacht voor vraag.

Zoals bekend mag worden verondersteld kan een vereniging niet zonder bestuur en omgekeerd. Een samenspel tussen beide dat nodig is om de continuïteit van de Bossche Radio Amateur Club te kunnen blijven waarborgen. Dat is belangrijk.

In jullie bestuur gaat echter aan het einde van dit jaar een vacature ontstaan van penningmeester. Door zeer drukke QRL werkzaamheden namelijk heeft Mark, PA2Y, onvoldoende tijd om aan zijn radiohobby te besteden maar ook die van zijn taak als schatbewaarder van onze club. Ik hoop daarom dat op de komende bijeenkomst in oktober iemand onder ons zich aanmeldt en het bestuur komt versterken, het zij als penningmeester of als lid van het bestuur. Kom mensen, meldt je hiervoor aan. Uw bestuur rekent op jullie.

73, Hans, PA3HVZ

Maritiem 's-Hertogenbosch 2011.

Op zaterdag 17 en zondag 18 september heeft een flinke vertegenwoordiging van onze afdeling met veel succes deelgenomen aan Maritiem 's-Hertogenbosch 2011.



Volop in de opbouw

De eersten waren zaterdagochtend al voor half acht aanwezig bij de Citadel. We waren dan ook de eersten die de kraam aan het opbouwen waren. Doordat we vlak bij de omwalling stonden, konden de antennes al meteen een meter of 5 hoger gezet worden. De steekmastjes van PE2LOJ hielpen om ruim boven de wallen uit te komen. Gezien de inmelders op de GP op zondag lijkt dat dat wel goed gewerkt heeft. Daarnaast stond er een Diamond voor VHF/UHF en was er de 14AVQ van Eric voor HF. Op HF was best wat te horen waarbij het meeste uit Europa kwam maar zondagochtend ook nog even een Argentijn te horen was.

Zoals we al eerder aangegeven hebben was verbindingen maken niet het belangrijkste doel, maar het aan mensen kunnen uitleggen waar wij zendamateurs ons mee bezig houden. Met alle spullen en demo opstellingen die we hadden staan lijkt dat best wel gelukt. Zo had PA2ELS de FunkAmateur SDR met laptop ter demonstratie opgesteld, was er een on-line verbinding met (meerdere) WebSDR's, had PE1RQW een opstelling met 2 PC's waardoor meteen allerlei vormen van zowel oudere als moderne vormen van digitale communicatie gedemonstreerd werden. PE1AHX had wat demonstratie materiaal over WSJT meegebracht en uiteraard hadden we ook de meest digitale mode van allen, CW, bij ons. Op zondag heeft PB9CV vanaf locatie de Bossche Ronde verzorgd.

Ik mag de andere deelnemers natuurlijk niet vergeten: Cees, Hans, Dirk, Aart, enz. Voor zover ik kan bekijken heeft iedereen veel plezier gehad om met de belangstellenden in contact te komen. Jammer genoeg had de Citadel vanwege wat organisatorische problemen en waarschijnlijk ook vanwege de weersverwachting dit jaar wat minder aanloop, waardoor veel standhouders minder blij waren, bij onze kramen was iedereen vrijwel constant in gesprek, zelfs tot laat op zondagmiddag.

Het weer was niet zo geweldig voor buitenactiviteiten maar toch was het zaterdag een mooie dag, beetje winderig maar droog. Zondagmiddag kwam het even met bakken naar beneden, gelukkig zonder wind waardoor we de kraam met wat dekzeilen konden

beschermen. Elektonica en water gaat nou eenmaal slecht samen.



De VERON vlag in top

Samengevat: gezellig druk, veel interessante gesprekken gevoerd met mensen die “ook zo iemand in de buurt heeft wonen” of “mijn vader/oom/vul maar in” doet/deed dit ook. Heel mooi was een jongen die 2 jaar geleden bij ons morse gedaan had en terug kwam om het opnieuw te proberen. CW blijft iets mystieks houden en werkt zeker mee om een jong publiek te trekken. Ik denk dat we met onze crew het radioamateurisme op een goeie manier gepromoot hebben. Dank aan alle medewerkers en bezoekers!
73

Cees PA1CE

Catharinus PE1AHX

Een grote variabele condensator...

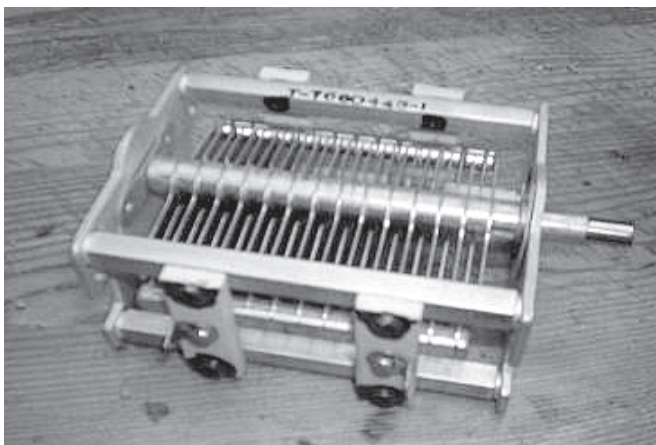
gemaakt met een kleintje

Op radio markten vind je regelmatig mooie tweedehands variabele condensatoren voor een redelijke prijs. Ze zijn vaak afkomstig uit oude militaire apparatuur.

Ze zijn opbouw met een soort keramiek en voorzien van een ruime afstand tussen de platen, verdragen ze zonder problemen enkele kilovolt (van 3 tot 5 kV).

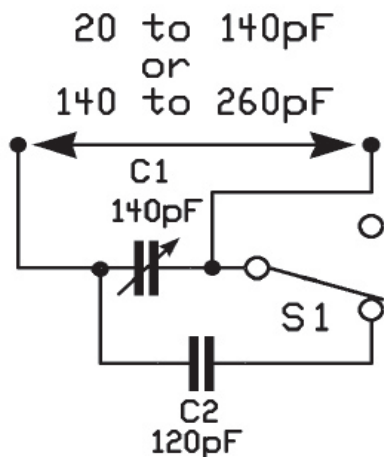
Ideaal voor een antennekoppelaar of antenne-tuner...

Spijtig genoeg is hun grootste capaciteit beperkt tot 120 à 180 pF en bedraagt hun restcapaciteit niet minder dan 20 tot 30 pF. Voor de afstemming van een antenne op 80 m is minstens 200 pF nodig. Nu snap je meteen waarom ze zo gemakkelijk te vinden en niet duur zijn.



Jammer...? Neen. Met een schakelaar en een vaste

hoogspanningscondensator parallel aan de variabele kan je hem prima gebruiken. meer daarover.

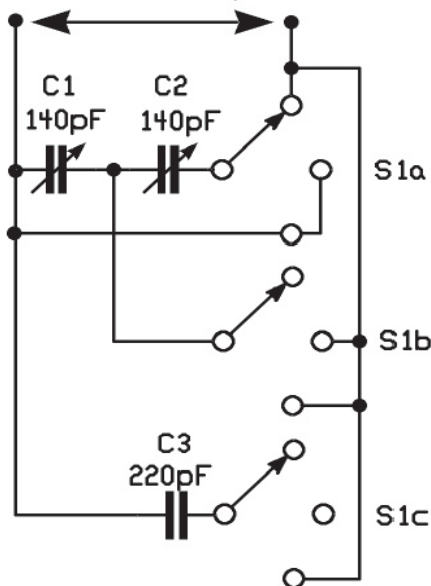


De variabele condensatoren

De C. heeft een variatie van nauwelijks meer dan 100 tot 150 pF. Met de restcapaciteit wordt dat 120 tot 180 pF. Je komt het te weten met een analoge of digitale capaciteitsmeter of een dipmeter (en een willekeurige spoel en wat rekenwerk). We voegen dus een capaciteit toe van 100, 120 of 150 pF en een schakelaar om ze uit of in te schakelen. Zo verkrijgen we een capaciteit van 20 tot 140 pF in het eerste geval en van 140 tot 260 pF in het tweede geval. Indien tijdens de afstemprocedure de capaciteit zijn eindstand bereikt, wijzigen we eenvoudig de stand van de schakelaar om het bereik van de capaciteit te verdubbelen.

Andere oplossingen

- 10 to 70pF
- 40 to 280pF
- 260 to 500pF



Met een schakelaar 4 kringen-3 standen kunnen we gaan tot 500 pF met een standaard variabele condensator van 140 pF.

Zo kunt u diverse waardes maken met een overlapping van 20 tot 30 pF.

Met de schakelaars van bakeliet of keramiek die een flinke spanning aan kunnen zijn er diverse capaciteiten te maken.

De waarde van de vaste capaciteit moet ongeveer gelijk zijn aan het bereik van de 2 variabelen parallel.

In dit geval: 240 pF (2 x 120pF).

Colofon

Bestuur en Commissies

<i>Voorzitter:</i>	Hans Vuuregge, PA3HVZ De Flank 6, 5301JS Zaltbommel
<i>Secretaris:</i>	Kobus Siebenga PE2LOJ V Asbeckstraat 20 5256 KN Heusden E-mail: pe2loj@veron.nl of jj.siebenga@home.nl Tel. 0416 662734
<i>Penningmeester:</i>	Mark Smidt PA2Y Pastoor Hordijkstr. 1a 5243 VV Rosmalen Gironummer 2257680 t.n.v. <i>Penningmeester VERON afdeling 's-Hertogenbosch te 's-Hertogenbosch.</i>
<i>Lid</i>	Cees Eijgel PA1CE St. Michelsgestel
<i>Lid</i>	Cees Ventevogel PB9CV, `s-Hertogenbosch
<i>Clubhuis:</i>	Sjef PA3ESD, Kobus PE2LOJ Het clubhuis is geopend op vrijdagavond (knutselen, experimenteren, onderling QSO) Adres clubhuis: Soc. Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvel passage 115 5224 AC Den Bosch Telefoon: 073 - 6217973
<i>Verenigingsraad</i>	twee bestuursleden plus een liefhebber
<i>Vossenjacht</i>	Chris PE1DZX, Sjef PA3ESD, Jan PE1MQL, Johan PA3HGU
<i>Kascontrole</i>	Frans PE1RQW en Theo Scharren
<i>Ontvangst nieuwe leden</i>	Het bestuur
<i>Vlooiemarkt</i>	Stichting BRAC (zie www.radiovlooiemarkt.nl)
<i>Afdelingsstation</i>	PI4SHB 2 m 145.250 Mhz: PB9CV en PA3DRL en PA8TWN. Iedere zondag om 11.30 uur
<i>QSL-manager</i>	Hans PA3BZR.(geen afdelings activiteit)
<i>Packet Radio</i>	Paul PE1LXX.
<i>70 en 23 cm repeater</i>	Albert PA3GCO, Twan PA8TWN en Marco PE1PUW
<i>Braknieuwsredactie</i>	Kobus PE2LOJ : pe2loj@veron.nl
<i>Website beheer</i>	Chris PE1DZX en Ramon PDORSP