

Jaargang 30, nummer 5, Mei 2003

BRAC NIEUWS

Verenigingsblad van de Veron afdeling :`s-Hertogenbosch

Convocatie

De VERON afdeling `sHertogenbosch nodigt alle leden hierbij uit tot het bij wonen van de maandelijkse bijeenkomst op **2 mei** in het **Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel"** **Helftheuvelpassage 115, 5224 AC `sHertogenbosch. Tel:073-6217973**
(Tevens is er gelegenheid om uw QSL kaarten te halen en te brengen.)

Aanvang 20.00 uur

De agenda is als volgt:

1. Opening door de voorzitter.
2. Binnengekomen stukken.
3. Bestuursmededelingen.
4. Rondvraag.
5. Sluiting van de vergadering.

Na de vergadering die, als het even lukt kort word gehouden, is er alle tijd om de zelfbouw tentoonstelling te bekijken.

Voor het laatste nieuws

Kijk op internet!!

www.qsl.net/pi4shb

Regelmatig nieuwe foto`s en onderwerpen.

Zoals b.v van shacks van amateurs uit de regio en de verslagen van de vergaderingen.

Van de voorzitter

Waar ik het nu over ga hebben is een delicate zaak.

Donderdag 27 maart heeft een kleine besloten bespreking plaatsgevonden.

De betrokkenen waren Paul PA0STE oud voorzitter, Jozef PA3DZY de voorzitter, Chris PA5RWE en Mark PA5MW.

Deze zaak gaat over het in diskrediet brengen van de naam van Chris PA5RWE en speelt al enige tijd, vanaf 1999. Een persoon die destijds zelf illegaal was en werkte onder een Belgische Call, zou een brief gestuurd hebben naar het toenmalige bestuur met klachten over PA5RWE.

Deze persoon (inmiddels wel een call) heeft herhaaldelijk op de band en in bedekte termen in ELECTRON en CQ-PA, aangegeven dat Chris door zijn toedoen ontheven zou zijn als rondelider van PI4SHB.

Daarom hebben wij donderdag 27 maart ons nog eens over deze zaak gebogen.

Paul PA0STE, had nog een resterend dossier hieromtrent in zijn bezit, waaruit blijkt dat Chris niet ontheven is uit zijn functie als rondelider, maar destijds zelf is gestopt met deze activiteit, Chris had op dat moment andere prioriteiten.

Conclusie van dit verhaal is dat de aangegeven persoon die (destijds) misbruik maakte van een Belgische call, alles uit zijn duim gezogen heeft, en Pa5RWE meerdere malen zwart heeft gemaakt zonder enige reden.

Bij deze hoop ik dat alles uit de wereld geholpen is, en alle partijen tevreden zijn en ieder weer met zijn hobby door kan gaan.

Verder wil jullie wijzen op de volgende bijeenkomst die in het teken zal staan van de zelfbouw, daar is ook een kleine prijs aan verbonden.

Dus breng iets mee wat zelf gebouwd is (maakt niet uit wat).

Tot ziens, Jozef PA3DZY !

Zelfbouwtentoonstelling

Tijdens de mei bijeenkomst zal er een zelfbouwtentoonstelling worden gehouden met het idee om weer meer mensen aan het doe het zelfven te krijgen, heeft u iets gebouwd, ook al is het van jaren geleden of de simpelheid zelve, het hoeft niet op een prachtig printje te zitten (veel zelfbouwers bouwen z.g. "spinnen". Laat het zien, doe er eventueel een kleine beschrijving bij en wie de bouwer is en neem het mee naar de bijeenkomst op 9 Mei. De aanwezigen kunnen kiezen wat ze het aardigste ontwerp vinden en dit hoeft niet perse het ingewikkeldste, mooiste of meest professioneelste ontwerp te zijn, maar kan ook zoals al eerder vermeld het simpelste, nuttigste of handigste zijn dit naar uw eigen idee. Aan de winnaar zal een prijsje worden uitgereikt.

Schroom niet, en laat eens zien wat u bezig houdt.

Misschien brengt u een ander op een idee.

Tevens zal er getracht worden om er een meet avond van te maken, dus heeft u nog eigen bouw of andere apparatuur Dan kan dit worden afgeregeld of uitgetest. Even aangeven bij Jan PA0JFM zodat die kan kijken of hij de juiste meet apparaten kan regelen.

Ook zal naar ik begrepen heb geprobeerd worden een soort "pile-up" op de computer worden gehouden, waarbij u zoveel mogelijk stations uit de radio brij moet zien te vissen.

Advertentie:

Te koop Hf Liniar Yeasu FL 2100 prijs 700 euro
 2/70 fm TM D700 Kenwood prijs 375 euro
 Hf beam 6 jaar oud TH3MK3 senior 125 euro
 DW 3 Drie banden warck dipole 2 jaar oud 125 euro
 FT 221 R Sommerkamp 2mtr fm/ssb set 125 euro

P Kuijpers

0413-366768 sportmassage@home.nl

De snel/puls lader

Naar aanleiding van de lezing op 4 april door Frans PA3BPT over het laden van nicad batterijen, kwam de vraag om het schema wat sommigen hadden gekregen (er waren er te weinig voor iedereen) te publiceren in Brac nieuws.

(Dit met toestemming van de auteur PA3BPT, bedankt Frans.)

Het schema voor het laden van een type accu is vrij eenvoudig en de waarden van bv de zener en het trafo zijn gebaseerd op de spanning van de te laden accu. Er is een nog wat uitgebreider variant voor diverse spanningen waarvan het printje met schema te bestellen is (zie onderaan dit artikel)

Werking snel/puls lader.

Na het plaatsen van de "lege" accu zal via de spanning loupe Z / R5 en spanning van 0V aan de basis van T3 worden aangeboden. De T3 zal hierdoor sperren. Het gevolg is dat de BT100 gedurende elke positieve sinus via R1 en de D1 ontstoken wordt. (tijdens de negatieve periode spert de BT100 altijd)

De stroombron gevormd door T2 / R2 / led en R4 begrenst de stroom door de accu.

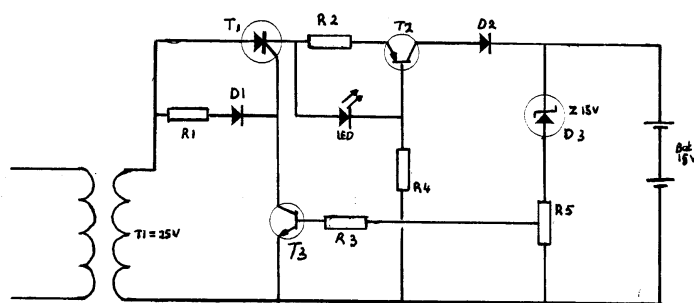
Deze stroom is afhankelijk van R2. $R2 = (U_{led} - U_{eb}) : I$ (b.v. voor 1A) $R2 = (2.1 - 0.7) : 1 = 1.4$ ohm.

Wanneer de accu in de buurt van zijn volledige lading komt is zijn klemspanning zo hoog, dat via de spanning loupe de T3 gaat geleiden en de BT100 later word ontstoken. De stroom door de accu is dan naald vormig geworden.

Stijgt de spanning van de accu nog verder, dan zullen de pulsen wegvallen, waardoor de effectieve stroom afneemt. (Dit is te zien aan het knipperen van de led)

De 1N4001, D2, aan de collector van T2 voorkomt ontlading van de accu via de collector / basis overgang.

Omdat er tijdens de negatieve periode van de sinus geen laadstroom vloeit, kan de chemische reactie in de accu zich stabiliseren en de batterij afkoelen.



T1= thyristor BT100

T2=BD132

T3=BC107

D1=D2 1N4001

D3=Zener 15 volt

R1=2K2 ohm

R2= 1.5 ohm

R3=560 ohm

R4=470 ohm

R5= 10 Kohm 10 slagen instelpotmeter (voor een precieze instelling)

De led is een type van 2.2 volt

Frans PA3BPT

Bestellen NiCad accu lader printjes van PA3BPT

Indien er interesse voor is kunnen er printjes van de door Frans PA3BPT besproken NiCad accu laders worden besteld.

De prijzen zijn €2,40 voor het kleine printje, en €7,00 voor de grote print.

Hierbij zit een schema plus tekening onderdelen opstelling

Bestellingen kunnen bij ondergetekende worden ingeleverd en direct afgerekend, bestellen mogelijk tot en met de mei bijeenkomst.

Ik zal dan één bestelling voor alle printjes doen bij Frans.

73, René PA3GPX

VLOOIENMARKT

Heeft u op de zelfbouw tentoonstelling ideeën opgedaan maar mis u de juiste onderdelen?

Zaterdag 31 mei van 9.00 tot 15.30 is de 25e Friese Radio Markt geopend in en rondom het dorps huis 'De Buorskip', Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag. Het is een eindje weg dat geef ik toe, maar in een prachtige omgeving en voor de "XYL en de QRP's" is er een braderie, op nog geen 200m van de markt.

Gezinsvossenjacht 2003 van de afdeling 's-Hertogenbosch.

Traditioneel rond deze tijd van het jaar de aankondiging van de gezinsvossenjacht 2003, georganiseerd door de afdeling 's-Hertogenbosch.

Zoals elk jaar is de vossenjachtcommissie weer op tijd bezig om een goede invulling te geven aan dit jaarlijks terugkerende evenement.

Dit jaar wordt het weer een echte “no nonsens” jacht, waarbij u weer kunt rekenen op enkele eerlijke handicaps. U moet rekening houden met het meest onwaarschijnlijke, dat wil zeggen: Niets in deze wereld is wat het lijkt”. De afstand valt best mee, al zullen een paar redelijk goede wandelschoenen zeker tot het succes bijdragen. De afstand is redelijk te noemen, al moeten de kinderen natuurlijk wel een eindje lopen.

De vossenjacht zal worden gehouden op 2 meter. Ieder jaar opnieuw zijn er diverse deelnemers die aankondigen, dat de wintermaanden zullen worden besteed aan het construeren van geavanceerde peilapparatuur. Dit jaar zijn die natuurlijk voorzien van de meer uitschakelbare voorversterkers, verzwakkers, ingebouwde veldsterkte meters etc. meer elementen superopvouwbaar (“loop”) antenne. Voor diegenen, die dat nog steeds niet gedaan hebben, staan onze oude getrouwe afdelings-superregs weer tot uw beschikking. **Voor het 9 volts blokbatterijtje moet u zelf zorgen.**

Vergeet vooral de praktische zaken niet, bolletje touw, liniaal en andere zaken die u wellicht denkt nodig te hebben. De afgelopen jaren zat er een pijlodracht in naar een bakken zender, misschien vergeet u dit jaar uw kompas, gradenboog en liniaal niet! Laat uw fantasie met betrekking tot het bovenstaande maar eens werken. Ook de praktische zaken mogen niet vergeten worden.

Omdat we rekening moeten houden met diverse evenementen, hebben we de datum geprikt tussen diverse feestdagen en zijn uitgekomen op

Zondag 25 mei 2003.

Aanvang van de vossenjacht is **om 13.00 uur**. Een halfuurtje van te voren aanwezig zijn is aan te bevelen in verband met het inschrijven. De vossenjacht duurt tot 16.00 uur en om ca. 16.30 uur volgt de prijsuitreiking. Uiteraard zorgen we weer voor de wisselbeker van VERON afd. ’s-Hertogenbosch en fraaie prijzen.

De startplaats zal zijn op de secundaire weg Berlicumseweg / Hasseltsedijk nabij de hoofdingang van het Landgoed “De Wamberg”.

Hoe komt u daar:

- Er zijn diverse manieren om er te komen, maar de startplaats ligt zeer dichtbij de rondweg A2 langs ’s-Hertogenbosch afslag Hintham.
- U neemt zowel komend van uit het noorden of van het zuiden van de A2 de afslag Hintham, Aan het einde van de afrit komt u bij een stoplicht hier neemt u richting Berlicum, u bent dan al op de Berlicumseweg. U rijdt langs het oude instituut “Koudewater en u rijdt de afslag die u links ziet in om op de secundaire weg langs de Berlicumseweg te komen richting Berlicum, daar ziet u de startplaats.
- Komt u uit de stad dan kunt u ook via de Aartshertogenlaan, door Hintham rijden richting A50. Voordat u echter de A50 op rijdt moet u rechtsaf bij de kruising Rosmalen/Berlicum, richting Berlicum, vervolgens bij het stoplicht van de afslag A2 rechtdoor, u rijdt langs het oude instituut “Koudewater en u rijdt de afslag die u links ziet in om op de secundaire weg langs de Berlicumseweg te komen richting Berlicum, daar ziet u de startplaats.
- Komt u van de A50, kunt u het beste de afslag Rosmalen nemen en dan meteen links richting Berlicum, na het stoplicht van de afrit A2 rechtdoor en vervolgens rijdt u langs het oude instituut “Koudewater en u rijdt de afslag die u links ziet in om op de

secundaire weg langs de Berlicumseweg te komen richting Berlicum, daar ziet u de startplaats.

- Als bijlage bij dit Brac nieuws is er een routekaartje toegevoegd.

Verdere bijzonderheden verneemt u ter plekke. Wij hopen op een flinke opkomst, we zullen ook in de afdelingen in onze omgeving dit bekend maken.

Wij willen de deelnemers verzoeken om zich van te voren aan te melden (dan weten wij hoeveel mensen we kunnen verwachten). Dat kan dat bij de leden van de vossenjachtcommissie : Jan, PE1MQL, Sjef PA3ESD, Frank, PD1AAF, Paul PA0STE.

Zet de datum vast in uw agenda en zorg er voor, op tijd aanwezig te zijn.

We wensen u een voorspoedige en vooral gezellige jacht toe!

Namens de vossenjachtcommissie,

Paul, PA0STE.

Colofon

Bestuur en Commissies

<i>Voorzitter:</i>	Jozef Requisizione, PA3DZY Bulkseweg 31 a, 5331 PK Kerkdriel Tel: (0418)632005
<i>Secretaris:</i>	Rene Voortwist, PA3GPX N.B.C.Iaan 23, 5462 GA Veghel Tel. (0413)351438
<i>Penningmeester:</i>	Frank Theunis, PA5RDA Gheert van Calcarplein 43,5212RP`'sHertogenbosch. Tel. (073) Gironummer 2257680 t.n.v. <i>Penningmeester VERON afdeling 's-Hertogenbosch te Hertogenbosch.</i>
<i>Clubhuis:</i>	Jan PA0JFM , Sjef PA3ESD, Kobus PD0LOJ en Gerard PD0MHY Het clubhuis is geopend op vrijdagavond (knutselen, experimenteren, onderling QSO) Adres clubhuis: Soc. Cultureel Centrum "De Helftheuvel" ; Helftheuvelpassage 115; 5224 AC Den Bosch tel. 073 - 6217973.
<i>Verenigingsraad:</i>	 twee bestuursleden
<i>Vossenjacht:</i>	Paul PA0STE , Sjef PA3ESD, Jan PE1MQL en Frank PD1AAF
<i>Kascontrole:</i>	Jan PE1MQL en Sjef PA3ESD
<i>Ontvangst nieuwe leden:</i>	Jan PA0JFM , en het bestuur
<i>Vlooiemarkt:</i>	Stichting BRAC
<i>Afdelingsstation:</i>	PI4SHB 80 m:Willie PA0WMR, Sjoerd PA0SHY. 2 m: PA0JFM,PA3DZY,PE1NWF en PA3DRL
<i>QSL-manager:</i>	Frans PA3FEK .(geen afdelings activiteit)
<i>Cursusbegeleiding:</i>	Jan PA0JFM , Wim PA0WRC. Inlichtingen bij Jan PA0JFM tel. (073) 621 37 57.
<i>Packet Radio:</i>	Henk PA0HCT (sysop) , Paul PE1LXX, en Ruud PD2RSS.
<i>Contest:</i>	Sjoerd PA0SHY ,
<i>70 en 23 cm repeater:</i>	Albert PA3GCO , Twan PA8TWN en Marco PE1PUW
<i>BRAC-nieuwsredactie:</i>	Kobus PE2LOJ , Frank PD1AAF,

Uitzendingen van PI4SHB

Iedere zondagmorgen om 11.30 Nederlandse tijd is de verenigingszender te beluisteren. De uitzendingen zijn te ontvangen in de 2 meter band op 145.250 MHz, in de 70 cm band op 430.2375 MHz (PI2SHB) en in de 80 meter band op 3.750 MHz (+

- QRM). Om 12.00 uur, na de berichten, kan men zich in melden voor onderling QSO. Berichten kunnen worden doorgegeven aan Jozef PA3DZY, Jan PA0JFM, Michel PE1NWF, PA3DRL of via Packet Radio PI4SHB@PI8SHB, 144.925 of 430.662,5 MHz

Redactioneel

U kunt uw kopij deponeren in de kopijbus in het clubhuis, per (elektronische) post versturen naar een hieronder vermeld adres of persoonlijk overhandigen aan één van de redactie of bestuursleden.

Redactie BRAC-nieuws

p/a van Asbeckstraat 20

5256 KN Heusden (gem.Heusden)

E-mail: pd0loj@amsat.org

Kobus PE2LOJ 0416 662734

Frank PD1AAF 073-52214604

De website van de afdeling:www.qsl.net/pi4shb E-mail : pi4shb@tiscali.nl

**Kopij voor het Juni nummer
uiterlijk inleveren:
17 Mei**