

Officieel mededelingenblad
van de VERON afd. Den
Bosch en afd. Oss

B.R.A.K.

Bossche Radio Amateur Klub

5e jaargang - nr 7 sept. 1978

NIEUWS

„CQ.....

de

PAoSHB”

REDAKTIE:

PAoPDB

PAoRAM

PAoSTE

P. MULDER & Zn. B. V.

AFDELING ELEKTRONIKA

Orthenstraat 9 Den Bosch

Telefoon 073 - 136227 - t.z.t 136968

Elektronika componenten

Bouwpakketten

**PHILIPS
JOSTY
AMTRON**

Luidsprekers

Behuizingen

Technische lektuur

Printmateriaal

Meetapparatuur

Antennes en rotoren

**Voor alle scholieren en VERON-leden op vertoon
van een geldige VERON-lidmaatschapskaart 10 %
korting op afdeling Elektronika!**

REDAKTIE:

PAoPDB p.a. Secretariaat VERON afdeling
PAoSTE 's-Hertogenbosch
PAoRAM Jhr. van Rijckevorselstraat 5
Den Dungen

PRINTENBANK

Allereerst wil ik beginnen met de hoop uit te spreken dat u allemaal weer gezond en wel van een goede vakantie bent teruggekeerd. De drukte op de wegen was dit jaar weer enorm zodat je tegenwoordig blij mag zijn van de vakantie-reis zonder kleerscheuren terug te keren.

Langzamerhand begint dus weer het normale leven en ook wat de hobby betreft is er op de eerste vrijdag in september weer een bijeenkomst. Zoals u in de convocatie kunt lezen, zal deze bijeenkomst meer een gezellige avond zijn waar in onderling QSO de vakantie-ervaringen kunnen worden uitgewisseld. Introduce's zijn hierbij van harte welkom en voor een drankje zal worden gezorgd.

Voor de komende winter hebben wij het idee een printenbank te starten. Alles is nog erg vaag maar in hoofdzaak komt het er op neer dat u in de gelegenheid wordt gesteld van een nog onbekend aantal veel gevraagde ontwerpen printen te bestellen, die tegen zeer aanvaardbare prijzen binnen een week kunnen worden geleverd.

Er zijn nog een aantal problemen, die opgelost moeten worden maar het bestuur vindt dit zelfbouw-bevorderende idee zo belangrijk dat dit ongetwijfeld zal lukken. Gaarne dus nog even geduld.

Tot ziens op vrijdag 1 september in hotel Metropole!

Uw afdelingsvoorzitter PAoRAM



ONVOCATIE



Hierbij nodigen wij u uit voor onze
maandelijkse bijeenkomst op vrijdag
1 september a.s.

Aanvang 20.00 uur locale tijd

A T T E N T I E

Deze bijeenkomst zal het karakter hebben van een gezellige
avond, waardoor het i.v.m. de ruimte dan ook noodzakelijk
was om de lokatie alléén voor deze gelegenheid te verleggen
naar de zaal van:

Café-Restaurant Metropole
Orthenseweg (bij spoorwegviaduct)
's-Hertogenbosch
Ingang 2e deur (zaal)

De bedoeling van deze avond is om elkaar ook eens buiten
de sfeer van het zendamateurisme wat beter te leren ken-
nen, waarbij met name xyl's, yl's of introducē's van harte
zijn uitgenodigd. Het lijkt ons tevens een uitstekende ge-
legenheid om wat vakantie-ervaringen uit te wisselen.

Voor deze avond is er, behalve een welkomstwoord van de
voorzitter, géén officiëel gedeelte, lezing of vergadering
gépland.

PAoSTE



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 87 tel.073-142779
DEN BOSCH

Terugblik vossenjacht



Op zondag 4 juni werd weer de jaarlijkse traditionele vossenjacht gehouden

Onder stralend weer werd er door de diverse jagers vel enthousiasme gestart

Het vinden van het baken leverde voor niemand moeilijkheden op, hoewel er hier met het lokaliseren van de juiste antenne getracht was een addertje onder het gras te stoppen.

Vos 1 leverde meer moeilijkheden op.

Menigeen heeft hier de bloeddruk van PAØWRC een paar s-punten opgevoerd, omdat ze bijna op de zender stonden.

Maar ja, wie gebruikt er dan ook een kwart golf in de zelfde kleur als het riet en zet zo'n ding dan nog direct boven op de zender ook en dat note bene 5 cm boven het water, in een dermate dicht struikgewas dat je de antenne moet demonteren om er doorheen te komen. Menigeen heeft hier dan ook veel tijd verloren. Van hier uit moesten we dan op naar vos 2.

Voor dit gedeelte van de jacht passeerde men de nodige mensen die heerlijk onder het genot van een blikje bier of iets dergelijks aan de waterkant lagen te zonnen en dan een stelletje malloten zagen lopen met een kastje met knoppen en een rare antenne.

We kregen dan ook prompt te horen dat ze de marsmannetjes ginds ergens hadden zien lopen. Daar trokken we ons dan maar niets van aan en zochten naarstig verder naar vos 2, uitleggen koste immers veel te veel tijd.

Na de opgedane ervaringen bij vos 1, was vos 2 geen groot probleem meer. Weinigen hebben daar dan ook moeite mee gehad. Nadat we het formulier door PAØSTE hadden laten



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 87 tel. 073-142779
DEN BOSCH

aftekenen moesten we snel terug naar het baken en wel om twee redenen:

- a) Afmelden bij PAØSHY.
- b) Van die hele grote flessen bier bestellen.
Hier vond ook de prijsuitreiking plaats.
De uitslag zag er als volgt uit:

- 1e -PAØPDB
- 2e -PE1BTL
- 3e -PAØRAM/PEØELS

Na nog een verfrissing gebruikt te hebben op kosten van de afdeling vertok iedereen weer huiswaards. Tot zover deze geslaagde dag, rest ons nog de organisatoren te bedanken voor al hun inspanning. Tot volgend jaar, komt U dan ook?

PAØPDB

NIEUWE CALL'S

Er zijn in onze afdeling weer een aantal nieuwe call's bijgekomen. Gaarne zouden wij hiervan halfjaarlijks een lijstje publiceren om deze mensen eens in het zonnetje te zetten. Het is echter moeilijk uit te vissen welke mensen dit precies betreft. Er wordt weliswaar een lijst van nieuwe call's gepubliceerd in Electron maar gezien de deplorabele staat van onze ledenadministratie (oorzaak: brand Centraal Bureau, ja, nog steeds), weten we nooit wie wel of wie niet in dat lijstje vermeld zou moeten worden.

Natuurlijk betreft dit niet de mensen, die na ontvangst van hun call in twee dagen 200 QSO's gemaakt hebben. Die kennen we wel, hi. Het is alleen sneu voor de mensen die een wat tragere start hebben en dus nog niet zo goed bekend zijn.



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 87 tel.073-142779
DEN BOSCH

Daarom volstaan we ermee alle gelukkige bezitters van de ontvangen call van harte geluk te wensen, veel plezier met de hobby en een goede raad: vergeet niet zo snel mogelijk een soldeerbout te kopen als die er nog niet mocht zijn!

Afdelingsbestuur VERON, afd. Den Bosch

QTH-LOCATOR VIA REKENMACHINE

Na iedere contest moet een vervelend en vooral tijdrovend karwei opgeknapt worden: het uitrekenen van het aantal overbrugde kilometers d.m.v. de QTH-locator.

De echte, onvervalste amateur neemt dan papier, potlood, liniaal en QTH-locatorkaart, jaagt iedereen het huis uit, strekt zich uit op de kamervloer en begint te meten en te rekenen. De bedoeling is nu wel, dat het aantal kilometers zo nauwkeurig mogelijk bepaald wordt want iedere kilometer staat voor een aantal punten die bij het contestresultaat opgeteld worden . . .

U kunt zich voorstellen dat bij een aantal verbindingen van b.v. 400 st. per contest dan ook beslist fouten gemaakt zullen worden.

Men heeft eens berekend dat dit in een incidenteel geval op veertig verbindingen 200 km scheelde (in het nadeel van het conteststation)!

Uiteraard is het mogelijk bij de stand van de huidige techniek een andere methode toe te passen.

Henk, PE1BNL is hier eens achterheen gegaan en heeft met behulp van zijn PNEM-collega's een programma opgesteld voor een rekenmachine CASIO FX 19, waarmee het aantal kilometers in ieder geval nauwkeurig kan worden bepaald. In verband met een tekort aan aantal geheugens op dit apparaat moet



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 87 tel.073-142779
DEN BOSCH

er echter wel rekening mee gehouden worden dat het nogal een tijdrovend karwei is, maar ja, iedere kilometer is er één! Geïnteresseerden kunnen dit programma bij de redactie van BRAK-nieuws aanvragen. Zij ontvangen dan een fotocopie.

Wist u overigens, dat al twee contesten lang alle resultaten van het conteststation PA0WRC/P op deze manier uitgerekend worden?

Het gaat alleen op wat meer geavanceerde apparatuur. De QTH-locators worden in Den Bosch ingetoetst en gaan dan naar een computer in Den Haag. Als deze computer bezet is, dan worden de cijfers volautomatisch per satelliet doorgestuurd naar Amerika waar een andere computer de taak dan overneemt. Luttele ogenblikken later wordt het resultaat op een lijst zichtbaar, die praktisch dezelfde dag weer in het bezit is van PA0WRC/P en uiteraard tot op de kilometer nauwkeurig. Ofschoon de man op de kamervloer nu verdwenen is, zien wij in de plaats hiervan in de toekomst toch weer mogelijkheden voor zelfbouw: de microprocessor van PA0WRC/P!

TE KOOP:

70 cm antenne, 25 elements "TELO" f 40,-
 3 maanden gebruikt
 Antenne-rotor + klok (condensator moet ver- f 40,-
 vangen worden). Channelmaster

Deze zaken worden te koop aangeboden door Cees, PA0CJM. Cees maakt hierbij tevens van de gelegenheid gebruik om u te vragen postzegels voor hem te bewaren. Deze postzegels zijn bestemd voor het Rode Kruis. Iedere zegel is welkom. U hoeft ze niet af te weken: gewoon rondom van de enveloppe afscheuren en op een of andere manier aan onderstaand adres doen toekomen. Bij voorbaat dank!

C. Maas PA0CJM - 7e Hambaken 4 - Den Bosch - Tel.073-811484



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 87 tel.073-142779
 DEN BOSCH.



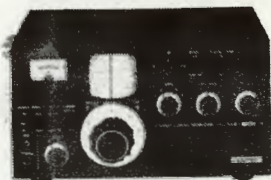
DÉSIRÉ CAMP



CUNA SR-9

Normale prijs f 298,-

Bij ons: f 198,-



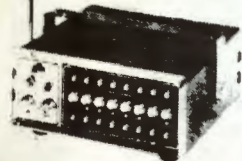
f 795,-

WEER LEVERBAAR!!

De bekende communicatie-
ontvanger

KENTEC-BCL-1

CUNA dubbelbands scanner



f 498,-

Uit voorraad leverbaar:

SCANNERS

- CUNA (dealer voor Brabant)
- MIDLAND en SBE Pocket
Scanners
- OPTI-SCAN, werkt zonder kristallen met zelf te programmeren kaartjes
- Computer-scanners Bearcat en Regency
- Autoradio met ingebouwde 10 kanalen scanner

2meter amateur-ontvangers CUNA

Communicatie-ontvangers: Barlow-Wadley, Kentec, etc...

Communicatie-antennes: HMP (gehele programma op voorraad van 78 tot 512 MHz)

Alle scannerkristallen in voorraad

Intercom apparatuur

ONTVANGEN CONVO'S

Wij ontvingen weer de volgende convo's:

afdeling Tilburg (Tiltron)

afdeling Amersfoort

afdeling Haarlem (Hot Lines Magazine)

afdeling Friesland (CQ Friesland)

Verder ontvingen wij nog het blad "De Buikschuiver" van onze scouting-vrienden.

Iedereen hartelijk dank voor de attentie.

TERUGBLIK BIJeenKOMST d.d. 1978 06 02

Op vrijdagavond 2 juni j.l. is de laatste bijeenkomst gehouden voor de vakantie-periode van 2 maanden.

Op deze avond, die door ongeveer 50 mensen is bezocht, zijn de volgende punten besproken:

1. Ontvangst nieuwe leden en belangstellenden die voor het eerst onze vergadering bezoeken.
2. Binnengekomen stukken:
 - a. Boekje "Spelen met video" (PDoDIB)
 - b. Ontvangen convo's van 5 afdelingen
 - c. Bericht van PEOELS en PEOJJC betr. de voorgenomen CW-oefeningen
 - d. Laatste condensatoren van PEOKGF
3. Terugblik BRAK-zomerkamp
4. Vossenjacht, die op 4-6-1978 werd gehouden.
5. Jota 1978, info over de afgelopen JOTA-bijeenkomst te Amersfoort



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 87 tel.073-142779
DEN BOSCH

Na de pauze heeft de heer P. Damman een lezing gehouden over microprocessors. Hij demonstreerde daarbij een eenvoudig voorbeeld. Het was een interessante lezing, waarbij echter opgemerkt moet worden dat bij velen een zekere basiskennis toch wel ontbrak. Als reactie op deze lezing ontstond in zekere kring een discussie waaruit het besluit kwam nog eens uitvoerig op de microprocessors terug te komen. De coördinatie van e.e.a. is in handen van Eric, PEOELS.

PAOSTE

VERON SERVICE BUREAU AFDELING 's-HERTOGENBOSCH

Met het nieuwe seizoen voor de boeg is het goed nog eens de functie van het servicebureau te omschrijven.

De afdeling wil de artikelen, die door de vereniging aan de leden worden aangeboden, via het afdelings-service-bureau zo gemakkelijk mogelijk ter beschikking van haar leden brengen.

Daartoe is het servicebureau elke maand aanwezig op de vergadering.

Het is voor degene, die dit service-bureau runt, van belang dat hij zoveel mogelijk spullen heeft waar vraag naar is. Iedere maand spullen meeslepen waar niemand belangstelling voor heeft, is zinloos.

Het komend seizoen zal ik dan ook een groot aantal artikelen niet meer meevoeren. Met name de Engelstalige boeken zijn niet meer te vinden in de vaste voorraad. Dit met uitzondering van het ARRL Antennabook.

In elke Electron staan alle artikelen, die het Centraal Service Bureau heeft, vermeld. U ziet daar tegenwoordig ook veel onderdelen bij.



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 87 tel 073-142779
DEN BOSCH

Maandelijks ben ik bij het Centraal Service Bureau om de voorraad aan te vullen en wel altijd in de week voorafgaande aan de vrijdag van de vergadering.

Mocht u bepaalde artikelen nodig hebben, met name die onderdelen die ik niet in voorraad zal houden, dan is een telefoontje voldoende om u op gemakkelijke wijze van dit onderdeel te voorzien.

Op de eerste vrijdag van september zal ik uitsluitend een voorraad penbanden voor Electron à f 10,- per stuk bij mij hebben. Deze banden zijn bedoeld om Electron keurig per jaargang op te kunnen bergen. Dat wordt bij mij ook hoog tijd, hi.

Mocht u nog bepaalde zaken nodig hebben neem dan tijdig contact met mij op.

Veel succes met de hobby en 73's

Jan, PEOJJC
Tel. 073 - 811220
of 145.250

STEENWIJK AWARD

Hierbij geven wij, zendamateurs groep Steenwijk bekendheid aan de uitgave van een nieuw award, namelijk het STEENWIJK-AWARD.

Het wordt uitgegeven in drie klassen, te weten:

Klasse A: Het werken/horen van 8 verschillende stations, waarvan minimaal 3 stations mobiel,

Klasse B: Het werken/horen van 5 verschillende stations, waarvan minimaal 2 stations mobiel,

Klasse C: Het werken/horen van 5 verschillende stations.

Als geldige stations gelden die stations, waarvan de operator in de gemeente Steenwijk woonachtig is. Alleen verbindingen vanaf 1 januari 1977 zijn geldig. Alle banden en alle modes zijn toegestaan. Kaarten van luisteramateurs gelden ook.



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Othenstraat 87 tel 073-142779
DEN BOSCH

Loguittreksel, door aanvrager en een tweede amateur ondertekend te zenden aan de Awardmanager: R.G.M. de Jong, PA2RGM,
Rommelingse 34,
8334 MV Tuk.

Kosten: f 5,—, over te maken op rekening nummer 3612.58.100 bij de RABO bank te Steenwijk, t.n.v. Zendamateurs groep Steenwijk, p.a. H.H. ten Veen, Jan van Riebeeckstraat 66, 8331 SV Steenwijk. Vermeld bij uw betaling het woord AWARD en uw call of luisternummer. Het postgironummer van de RABO-bank te Steenwijk is 810986.

De gemeente Steenwijk omvat de volgende plaatsen en streken: Baars, Basse, Eesveen, Kallenkote, Onna, Steenwijk, Steenwijkerwold, Tuk, Willemsoord, Witte Paarden, en Zuidveen.

Vanaf 1 januari 1977 tot en met heden zijn in de gemeente Steenwijk de volgende stations actief (geweest):

PAoDIP	Eesveen
PAoLHS	Steenwijk, thans verhuisd.
PDoABR	Steenwijk
PDoADE-PE1AMV-PA3ADY	Steenwijk - Baars
PDoANP-PA1AQU	Steenwijk
PDoBGO-PE1ANN	Steenwijk
PDoBGP-PE1AUD	Steenwijk
PEoKPS	Steenwijk
NL 4902-PEoRGM-PA2RGM	Tuk
NL 1168-PDoCFD	Steenwijk
NL 5492	Steenwijk
NL 5493-PE1CAL	Steenwijk
PE1BRR	Willemsoord

Tevens zijn geldig voor het Steenwijk Award verbindingen met de volgende stations, hoewel de operators van deze stations niet in de gemeente Steenwijk wonen:

PDoCFM	Nijeveen
PEoTPO	Meppel
PDoBBO-PE1BVS	Giethoorn
PDoEEM	Giethoorn



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 87 tel. 073-142779
DEN BOSCH

Op woensdag 19 juli 1978 geven wij, zendamateurs groep Steenwijk, in het kader van de MIDWEEKFEESTEN weer onze jaarlijkse opbare demonstratie van onze hobby. De plaats van handeling is evenals de vorige jaren de Woldpromenade, bij de "Dubbele Pomp". De call van het station is PA3ADY/A. Er wordt zowel met telegrafie als met telefonie uitgezonden op de banden 80 t.m. 2 meter. Tijden van ca. 9.30 uur tot 17.30 en de verbindingen zijn geldig voor het STEENWIJK AWARD.

zendamateurs groep Steenwijk.



Garage en radiateurenwerkplaats M. Tecklenburg

PE1BZU

ALLE

VOORKOMENDE

REPARATIES

RIJKSWEG 74 's-HERTOGENBOSCH-ORTHEN

Telefoon-(073) 810547 privé (073) 134000



de jong electronica

VOOR AL UW ONDERDELEN

Orthenstraat 67 tel. 073-142779
DEN BOSCH

— THE NETHERLANDS —

PAoRAM

To Radio	Date	GMT	Mc	Mode	RST

Operator:

K. Rademaker

Oranjelaan 19

Oudheusden

QTH-locator CL 27 J

Tx:

Input: **Watt**

Antenne:

Pse-tnx QSL

73 de

PSE QSL VIA P. O. BOX 400 - ROTTERDAM - HOLLAND

QSL-kaarten in kleur gedrukt met uw call, naam, adres en eventueel QRA locator.

Prijzen in standaarduitvoering (zie bovenstaand model):

500 exemplaren f 29,- inclusief verzendkosten

1000 exemplaren f 53,- inclusief verzendkosten

Prijzen volgens eigen ontwerp op aanvraag.

Levertijd maximaal 3 weken!

Drukkerij "Het Achterhuis"

Achterstraat 9 - Ommeren (bet.) - Telefoon 03443-1771

'n Moeilijk Q.S.O. ?
Veel Q.R.M. ?



Met Hoppe voel je je mens!