

-----  
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)  
Om +/- 13.00 uur op 3,575 MHz met FEC  
Aflevering no.: 207, 9 mei 1993  
-----

Afdelingsnieuws:

14 mei: Lezing over Packet Radio en voordracht over zelfbouw modems voor Packet Radio.

Ons oud lid Paul, PA0RXX, was de vorige keer 16 april verhinderd wegens broodheermatige omstandigheden. Gezien de grote opkomst en dus een grote belangstelling voor dit onderwerp heb ik Paul bereid gevonden om op 14 mei voor zijn oude afdeling alsnog de lezing te geven over: 'Packet Radio in het algemeen'

Er zal na de pauze ook een demonstratie worden gegeven door Peter, PA3EEP. Peter zal e.e.a. vertellen over zijn zelfbouw modems met een 7911 en een 3105 gebruikt in het Baycom modem. Velen van ons denken dat Packet Radio modems duur zijn. Dat dit beslist niet zo behoeft te zijn zal de spreker u vertellen.

Tevens wordt er, met medewerking van Peter PE1NNH, een opstelling gemaakt van twee stations zodat e.e.a. gedemonstreerd kan worden. Ook nu wordt er weer iets ten gehore gebracht waarmee u uw kennis in de materie kunt verrijken.

U hebt nu de kans om eens met Packet Radio kennis te komen maken. Laat u deze kans niet ontglippen daarmee voorkomt u dat u later moet constateren dat u echt wat gemist hebt.

Aanvang om 20.00 uur, de bijeenkomst wordt gehouden aan de Raam 60-62 te Gouda.

Omdat er nu twee lezingen op e e n avond plaatsvinden wordt u allen verzocht niet op tijd, maar voortijdig aanwezig te zijn. Het zal een lange avond worden dus houdt u daar dan wel rekening mee. Het kan zijn dat na afloop e.e.a. nog niet geheel duidelijk is. Geef dat aan het bestuur te kennen, dan zullen we kijken of er in het begin van de tweede helft van het jaar nog een demo avond georganiseerd kan worden. U moet maar denken dat herhaling de kracht is van de reclame en dat kan tot gevolg hebben dat u een goede packet radio gebruiker kan gaan worden en weet hoe het hoort.

Hoort zegt het voort...

Hobby tentoonstelling:

Tijdens een SSB QSO op 2 meter maakte ik een verbinding met PI4SHB een clubstation uit 's Hertogenbosch. Niets bijzonders zult u misschien zeggen in zoverre geef ik u gelijk, echter... Men neemt deel aan een hobby tentoonstelling die wordt gehouden van vrijdag 7 mei tot en met zondag 9 mei in de Brabanthallen te Den Bosch. De openingstijden zijn van 10:00 tot 18:00 lokale tijd. De toegangsprijs bedraagt 14,- gulden en voor het parkeren bent u nog eens 4,- gulden kwijt. Aan bod komen vele hobby's waaronder andere de radiohobby. Men werkt op VHF en HF. Geïnteresseerden die een verbinding hebben gemaakt (of SWL's die een

QSO hebben gehoord) krijgen een QSL-kaart met de club call erop.  
Piet, PA0POS

#### Zelfbouw microfoonversterker:

In het Deense amateurblad OZ van de maand maart '93 staat op de bladzijde 150 een zelfbouw microfoonvoorversterker. De microfoon heeft een impedantie van plm. 1 kilo Ohm. Het microfoonsignaal wordt met een 2N3904 versterkt en gaat daarna naar een universele opamp type 741. aan de uitgang is een potentiometer opgenomen om het audio niveau te regelen. Het aardige van deze schakeling is dat tussen de eerste en de tweede versterkertrap een hoge en lage tonen regeling is opgenomen. Iemand met te veel laag in zijn stem kan e.e.a. dan corrigeren. Omgekeerd is het ook zo dat iemand met teveel hoog er een andere klankleur eraan kan geven. Het geheel werkt op 9 Volt gelijkspanning.

Terzijde wil uw operator nog even opmerken, voor degenen die het niet weten, dat er veel tegenwoordige transceivers, die in de amateurwinkels worden verkocht, in de microfoonplug van de set zelf reeds een gelijkspanningsvoorziening hebben van 8 volt (bij Kenwood) en 5 Volt (bij Yaesu en Alinco). Het is maar dat u het weet.

#### RTTY alfabet problemen:

Een paar weken geleden ontvingen we een telex uitdraai van ons bulletin van PA0YZ. Piet had wat problemen met de ontvangst van het apostrof karakter. Dit heeft te maken met het alfabet wat in zijn machine is ingebouwd. Bij hem geeft het apostrof karakter een belletje. Het probleem is dat deze positie in de RTTY code in verschillende landen anders is uitgevoerd. Een oplossing hiervoor is om deze positie uit het alfabet helemaal niet meer te gebruiken en om in plaats van het apostrof karakter een plus teken te gebruiken.

We hebben vorige week e e n reactie gehad. Betreffende amateur vertelde er geen enkel bezwaar te hebben dat zijn belletje ook gaat want zo merkte hij o.a. op: dan weet ik, dat dat ook nog werkt.

Het door PI4GAZ gebruikte alfabet is het door de CCITT aanbevolen International Telegraph Alphabet nr. 2 (ITA 2). Tot nader order zullen we dit alfabet gewoon blijven gebruiken.

Peter PE1NNH

#### Vakantie tips:

Met de vakanties in zicht overweegt u misschien om ook tijdens de vakantie QRV te zijn. Soms zijn er simpele ideeën te lanceren die u misschien wel vergeten bent of nog niet wist. Frans PE1LQS heeft er zo eens een paar uit zijn box gehaald.

#### -Radio ontvangst verbetering

Niet alle portable radio's hebben een goede ontvangstgevoeligheid. U kunt twee dingen doen, ten eerste een nieuwe kopen en de oude wegdoen. Dit is bepaald niet in alle gevallen de goedkoopste oplossing. Ten tweede kunt u op een goedkope manier eerst

eens proberen of de ontvangst te verbeteren is. U kunt dan simpelweg uw telescoop antenne verlengen door er een aantal meters draad aan te bevestigen, d.m.v. bijvoorbeeld een wasknijper o.i.d. en het andere einde van de draad in een boom hangen of aan uw tent stok vastmaken. Enfin, er zijn meer mogelijkheden. U begrijpt de bedoeling.

#### Zonnevlekgetallen:

Gemiddelde voor de maand maart is genoteerd op 70,5. Voorspellingen voor de volgende maanden luiden: april 66 plus/min 14, mei 63, juni 60, juli 55, augustus 52, september 49.

Bron: Informatieblad nr.195, 3-5-1993, stichting 'De Koepel'

In de periode dat er zulke hoge zonnevlek getallen (ver boven de 100) werden genoteerd was er nogal eens wat op 50 MHz te beleven. Gezien bovenstaande voorspellingen zal het wel bij een lokaal QSO blijven (Piet, PA0POS).

#### DX-nieuws:

##### Pacific trip

HB9TL zal tijdens de maanden mei en juni een tournee door de Pacific maken. Hij heeft de call P29TL van 5-13 mei, H4.. 16-19 mei, YJ.. 21-26 mei, 3D2TL vanaf Fiji 27 mei - 2 juni, FW/HB9TL van 3-8 juni, A35.. 10-13 juni, en KH8/HB9TL tussen 18-20 juni. Hij zal 32 kHz van het bandbegin in CW en 14.192, 14242, 18132, 8141, 21215 en 21275 kHz in SSB. QSL via home call.

Bron: DXPRESS nr.15, 23-4-1993,

##### T7-San Marino

Een Franse groep zendamateurs zullen vanuit San Marino actief zijn van 6 tot 10 mei, ter viering dat San-Marino is toegetreden tot de Raad van Europa. QSL via F6FQK.

##### C6A-Bahamas

KM1E is als C6AGN tot 23 mei actief, meestal op 6 meter en de WARC banden. QSL via KA1DIG.

##### KH8-American Samoa

KH8/JA1WPX is tot 9 mei actief op alle banden. QSL via home call.

##### 5A-Libya

Een lange fax van Romeo was op 28 April ontvangen. Het bericht legde uit dat de geld inzameling voor de aankomende 5A expeditie nog onvoldoende was. De groep had nog maar 11.200 dollar ingezameld, de totale kosten werden geschat op 30.000 dollar. De groep bestaat uit 4 ervaren zendamateurs uit LZ, UB en UA. Een paar van hen wachten nog op hun visa. QSL kaarten zullen gedrukt worden voordat de operatie begint en de mailing zal beginnen, direct nadat de expeditie is beëindigd. Antennes, die geschonken zijn door INDEXA, zijn al in Cairo, andere materialen zullen via Turkije naar Egypte worden vervoerd voor het einde van mei.

#### 5Z-Kenya

Gerard, F2JD, heeft eindelijk zijn licentie gekregen en zal de roepnaam 5Z4JD tot het einde van dit jaar gebruiken. Hij zal actief zijn op alle banden behalve op 12 en 30 meter, die zijn niet toegestaan in Kenya. QSL via F6AJA.

#### 5V-Togo

Yannick, F6FYD ook tijdelijk actief als EL2YD, bezoekt van tijd tot tijd Togo, waar hij met de roepnaam 5V7YD actief is. QSL via F6AJA.

#### VP8-Antarctica

VP8CMR is actief vanaf Adelaide eiland (AN-001).

Bron: DXPRESS nr.17, 7 mei 1993

#### VHF-nieuws:

##### DX-nieuws:

7X2DS, Seghir in JM16SP (Algerije), is QRV op 2 meter met SSB en CW. Ook is hij QRV in het HF net op 14.345 kHz. Met het ES-seizoen weer voor de deur is het de moeite waard naar hem uit te kijken.

##### DX-pedities: JN32

De voor 25 april aangekondigde DX-peditie naar het eilandje in het vak JN32 is uitgesteld. De weersgesteldheid was zo slecht, storm regen en hagelbuien, dat zowel de animo als de tropocondities afwezig waren.

FD1SMZ wil vanuit JN32 tijdens de Perseiden in augustus meteor scatter QSO's maken. Er moeten nog wel wat problemen worden opgelost. Het is op het eiland niet toegestaan om een generator te gebruiken voor de elektriciteitsvoorziening.

##### Meteor scatter activiteiten

Colin G0CUZ ziet graag de MS-activiteiten weer toenemen. Hij roept daarom iedereen op om nieuwe amateurs enthousiast te maken voor deze mode. G0CUZ stelt voor om in de komende zomer elke zondag 05:00-08:00 UTC QRV te zijn voor random QSO's op 144.100 MHz. Wacht niet op de meteoreregens. Colin zal er elke zondag zijn. Een groot station is voor beginners niet nodig. Colin gebruikt een 5 elements yagi en rond 150 Watt.

Bron: VHF bulletin nr.16, 30-4-1993

#### Te koop:

Reinier PA3FMJ te Utrecht biedt een Kenwood all mode 2 meter transceiver TS 711 aan. Geïnteresseerden kunnen Reinier telefonisch bereiken: 030-437426.

#### Gevraagd:

Aad PD0RLF te Heemstede zoekt (voor een amateur prijsje) een simpele twee meter transceiver. Telefoonnummer van Aad is: 023-294996.

Piet PA0POS zoekt het schema van een regelbare gestabiliseerde

voeding van Duitse makelij (Labor-Netzgeraet) het type EA-3033.  
Tevens documentatie (met schematuur) van een 2 meter eindtrap  
van het merk Microwave Modules type MML 144/100-S. Telefoon:  
01821-1245.

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON  
afdeling Gouda. Bulletin editors: PA0POS en PE1NNH. Operator  
Piet PA0POS.

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat  
18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packet radio een bericht  
voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8UTR.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en  
uiteraard beantwoord met een PI4GAZ QSL kaart.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en  
veel plezier met de hobby.

nnnn

□