

-----  
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.: 206, 2 mei 1993  
-----

Afdelingsnieuws:

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

Ons oud lid Paul, PA0RXR, 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'.

Met behulp van een aantal sheets en een overheadprojector zal er e.e.a. verduidelijkt worden. Paul zal aanvangen met de RTTY en Amtor tonen en hier kort op ingaan. Daarna wordt er snel overgegaan naar Packet Radio. Er zullen ook watsheets te zien zijn over het audio spectrum van Amtor, Packet Radio enz. De lezing zal, afhankelijk van de vragen, misschien wat ingekort worden. Er zal namelijk 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. Onder ons zijn er leden voor wie misschien het gezegde opgaat: Onbekend maakt onbemind. Niet wetend wat packet radio inhoudt en wat de mogelijkheden allemaal zijn.

U hebt nu de kans om daar eens mee 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, 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...

RTTY alfabet problemen:

Vorige week 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.

Als er meer mensen met deze ontvangstproblemen te maken hebben is het een kleine moeite om alle accenten naar plus tekens te vertalen. We horen graag reacties.

Peter PE1NNH

Sail '93 Den Helder:

In juli 1993 vallen de Nationale Vlootdagen van de Koninklijke Marine samen met de komst van een aantal Windjammers en een veertiental Tall Ships, waaronder het grootste zeilschip ter wereld de Russische viermaster 'Sedow' naar de marine stad. In het kielzog van deze Zwanen van de Oceaan zullen honderden kleine, al dan niet klassieke jachten, beurtvaarders, botters, reddingsboten en varende monumenten van 8 - 11 juli in Den Helder afmeren. Ook buitenlandse marine schepen zullen aanwezig zijn. In navolging van de Koninklijke Marine worden ook deze schepen open gesteld voor het publiek. Meer info kunt u bij het plaatselijke VVV verkrijgen tel: 02230-25544.

Tijdens deze dagen worden er tevens MARAC activiteiten gehouden. PI4MRC en het gelegenheidsstation PA6SDH zijn gedurende deze dagen actief op VHF 145,575 MHz, op HF 3740 kHz en 7015 kHz. Men luistert ook op de Navy clubs, Scene of Action frequenties Het MARAC bestuur en het comite: Sail '93 Den Helder, zijn overeen gekomen dat er een kortlopend Award zal worden uitgebracht, plus de nodige QSL-kaarten. Ook zal er een speciale roepnaam 'PA6SDH' worden aangevraagd voor de tijdsduur van 5 t/m 11 juli 1993. Voor het behalen van 'The Sail '93 Den Helder Award' dient men aan de volgende voorwaarden te voldoen:

-1.1 Het Sail '93 Den Helder Award is een kort lopend Award, te behalen door gelicenseerde radioamateurs en SWL's over de gehele wereld.

-1.2 Men dient contact te hebben gehad, of contacten hebben beluisterd, tussen stations van de QSL regio 23 of MARAC leden. Elk station geeft een rapport en het regionummer of zijn MARAC-lidmaatschapsnummer.

Het MARAC-nummer is eveneens geldig voor andere MARAC-Awards. Elk station telt voor 1 punt.

De clubstations: PI4ADH, PI4DHV, PI4MRC, PI5DD, PI5KOM en PI5ZH, tellen elk voor 2 punten.

Het speciale gelegenheidsstation geldt voor 3 punten.

-1.3 DX-stations dienen 3 punten te vergaren.

-1.4 EU-stations dienen 6 punten te vergaren.

-1.5 Nederlandse stations dienen 10 punten te vergaren.

-1.6 De kosten voor het 'Sail'93 Den Helder Award' bedragen DX/EU/NLD. DM 5,-. US dollars 3,-. Dfl 5,-. of 5 IRC's.

-1.7 Aanvragen: Stuur het verschuldigde bedrag en een log af-

schrift, mede ondertekend door twee andere amateurs naar de MARAC Award manager, Postbus 54, 1760 AB Anna Paulowna, Nederland. Met vermelding uw naam, roepnaam en adres.

-1.8 Stuur geen QSL kaarten.

Bron: MARAC Activiteiten Manager, H.J.D. Steijn, PA0QLD  
P.O. Box. 2025, 1780 BB Den Helder.

Nieuws over de Astra satellieten:

In Veronica Satellite supplement week 14 '93 wordt o.a. vermeld dat de Astra-exploitant Societe Europeenne des Satellites (SES) die in de maand mei de Astra 1C gelanceerd zal gaan worden en eind juli, begin augustus operationeel zal zijn. Op dat moment zullen er 48 TV-kanalen beschikbaar zijn vanuit een positie aan het hemelruim. Daarbij komen nog eens twee extra kanalen buiten de band- bestemd voor kabel distributie. Het systeem zal worden uitgebreid in augustus 1994 met de Astra 1D en in februari 1995 met de Astra 1E. Ook bestaat de mogelijkheid om via de Astra's digitale televisie te gaan uitzenden en zelfs HD-TV. Tevens bekijkt men (met het oog op de toekomst) de mogelijkheid voor een zesde satelliet, de Astra 1F.

Vakantie tips:

Met de vakantie in zicht gaan we de komende tijd enkele tips uitzenden aangedragen door de leden om een andere radiohobby genoot misschien te kunnen helpen of hem/haar op een idee te brengen. Indien u goede ideeën heeft horen wij dat graag van u.

Een deltalooop voor twee meter:

Dit stukje is geschreven door Rolf PA3GFW en overgenomen uit het VHF-bulletin, nr 14, van 16 april 1993.

Omdat de GP voor Packet Radio het begaf moest ik perse snel een antenne hebben. Er stond post voor mij op aankomen. Daar de Slim-Jim antenne elders staat, twee verdiepingen hoger, heb ik de overbekende formule voor een deltalooop maar eens voor twee meter losgelaten.

Een stukje fietslampen snoer van 211 cm was snel gevonden. Een stukje coax en 34 cm lang duurde iets langer, maar alles bij elkaar en een halfuurtje werk had ik een antenne. Ik verbaasde me over de afmetingen, zonder al teveel latwerk of zo gaat ie gemakkelijk in mijn binnenzak. Een drietal zuignappen (in elke doe-het-zelf zaak te koop) en je plakt de hele golf straler zo tegen de ruit. Horizontale of verticale polarisatie? Geen probleem. Enfin hij werkt nog steeds en wel om 's avonds wat cw weg te sturen richting een examenkandidaat.

Een ander zaakje betreft mijn HF antenne. Deze staat in de tuin, meet 9,5 meter weegt 8 kilo (hoeft niet te draaien) en biedt ook nog redelijke tot goede resultaten. Maar wat nu zo interessant is, is het feit dat het ding ook nog zonder morren 2 meter voor me verzorgd en 6 t/m 80 meter met een dezelfde coax-kabel.

Ik ben nog maar een 'einsteiger' op HF, hi.. maar India is toch een leuk eind weg voor 80 Watt. De gelegenheid ontbreekt nog om regelmatig mee QRV te zijn, maar de andere kant van de

aardbol haalt-ie ook nog wel.

Ik vond het leuk om dit stukje gewoon eens over te nemen om te laten zien hoe een andere radiozendamateer met zijn hobby omgaat (Piet, PA0POS).

Special event NAFRAS:

Op zaterdag 3 juli a.s. zullen leden van de NAFRAS vanuit een helikopter verbindingen maken op 2 meter (145,450 MHz). De heli zal om 13:00 lokale tijd opstijgen vanuit Eindhoven en zal dan richting het noorden vliegen. Het eindpunt van de vlucht is wederom Eindhoven. Gezien de grote belangstelling die men verwacht, zal er een log lijst worden aangemaakt. De van tevoren genoteerde calls zullen stuk voor stuk worden aangeropen. Geïnteresseerden kunnen hun call na dit bulletin opgeven. Verleden week hebben 4 OM's zich opgegeven voor de loglijst... wie volgt er nog meer.

Bron: PA0CJN

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

□