

-----  
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd  
Zendsnelheid: 50 baud (normal)  
Aflivering no.: 197, 28 februari 1993  
-----

Afdelingsnieuws:

19 februari stond er een lezing gepland over specificaties van amateurapparatuur. Door persoonlijke omstandigheden van Martin Innemee kon deze lezing geen doorgang vinden. Helaas voor diegenen die van verre zijn gekomen. Tijdens deze avond is er (als pleister op de bekende plek) een videofilm over de Deltawerken vertoond. De rest van de avond is in een gezellig onderling QSO doorgebracht. De opkomst was goed te noemen. Voor up to date afdelingsnieuws is het afdelings RTTY bulletin en de Goudse ronde e e n manier. Ook in Electron kunt u in de rubriek: 'Komt u ook' regelmatig lezen wat er zoal in de afdeling te doen is.

In onderling overleg (Piet PA0POS en Martin) is de lezing voorlopig verschoven naar het najaar '93).

Het PI4GAZ RTTY bulletin is de vorige zondag niet doorgegaan wegens sterfgeval in de familie (moeder van first operator). De phone ronde is overgenomen door de afd. secr. Frank PA3GDW en werd ten huize van Frits, PE1NYY, in de lucht gebracht.

De volgende bijeenkomst is op 5 maart en is als onderling QSO gepland.

Een avond niet alleen om gezellig onderling te babbelen maar ook om uw eigen ervaringen en ideeën aangaande de hobby met elkaar uit te wisselen. Neem ook uw knutsels mee. Laten we er een goede gewoonte van maken om de eigenbouwsels mee te nemen. Laat u tijdig even weten als er iets moet worden gemeten en/of afge-regeld en u niet over de juiste apparatuur beschikt. We kunnen dan proberen om de juiste apparatuur te 'regelen'.

Laat uw mede amateur eens zien waar uzelf mee bezig bent. Of het nu wel of niet werkt...

Oh ja, nog even dit, heeft u introducees...nodig hen uit om eens mee te komen.

Alle bijeenkomsten worden gehouden aan de Raam 60-62, te Gouda. Aanvang om 20.00 uur lokale tijd, (de ruimte is reeds eerder open).

Noteert u even in uw agenda de daarop volgende bijeenkomst op 19 maart: Lezing over een zelfbouw 23 cm ATV transceiver.

PI4GAZ bulletin op 80 meter in FEC:

Heeft u de vorige keer (14-2-93) ook het PI4GAZ RTTY bulletin nr. 196 in de FEC (Amtor Broadcast) mode op 80 meter kunnen ontvangen? Probeer het eens. We komen na de uitzending van het PI4WNO bulletin door PA0PIM op 3575 kHz in de lucht op dezelfde QRG. De uitzending van PI4WNO bulletin geschied in de mode Baudot met 45 baud en start om 12.30 uur lokale tijd.

Aansluitend, zo rond 1.00 uur start onze uitzending in de FEC mode.

#### Antennes:

Radio Fundamentals luidt het artikel waarin Bill Orr, W6SAI, zijn verhaal vertelt hij in het november nummer op de blz. 74, 76, 78, 80 en 81 gaat Bill in op diverse varianten van de alom bekende G5RV antenne.

In eenzelfde artikel maar nu over: uit het midden gevoede draad antennes, ook wel bekend als 'Windom' antenne. Dit artikel is ook te vinden in CQ Amateur Radio, dec.'92 blz. 106, 107, 108, 110 en 111.

#### The Raser:

Een ongewone draadantenne. Zo luidt de aanvang van het artikel geschreven door James E. Taylor, W2OZH, in het Engelstalige blad 73 Amateur Radio Today hetwelk te vinden is in het oktober nummer '92 op blz. 8, 10, 12 en 14. Het gaat hierom een niet alledaagse oplossing voor een eindgevoede draad antenne voor de 3,5 MHz amateurband, ook wel de Franklin antenne genoemd naar de uitvinder.

Als u, zoals zovelen onder ons, een beperkte ruimte hebt voor 80 meter antenne is dit e e n van de alternatieven.

Wanneer u over v e e l ruimte beschikt om een antenne op te hangen kunt u eens in hetzelfde blad op blz 18 het artikel van de hand van Dean Frazier, NH6XK lezen. Daarin beschrijft hij zijn longwire antenne. Deze longwire is bruikbaar (met tuner) van 10 tot en met de 160 meterband. Voor de 160 meterband is de antenne een zeven achtste golflengte lang, reken maar uit hoe lang uw 'tuin' moet zijn... Overigens is het een leuk artikel.

#### Ten-Tec Argonaut 2:

In het Engelstalige blad CQ Amateur Radio van nov.'92 staat op blz 20, 22, 23, 24 een verhaal van de hand van Paul, N4PC, over de QRP trx van Ten-Tec te weten de Argonaut 2. De ontvanger heeft een frequentie bereik van 100 kHz tot 30 MHz. Men kan met de modes CW, SSB en FM uitzenden en ook in AM ontvangen. Het uitgaande vermogen van deze QRP trx is 5 Watt.

#### Toekomstig planetair onderzoek:

Tijdens in oktober 1992 gehouden internationale conferentie zijn de plannen voor een aantal ruimte missies bevestigd. Zo is er het voorstel voor een sonde naar een aardscheerder-planetoïde, waarbij het toestel een jaar lang in de nabijheid van de plane-toïde blijft en onderzoek doet naar het gravitatieveld, de samenstelling en de kraterhistorie. NASA heeft volgens M. Conley ook nog steeds plannen voor een permanent bemande maanbasis binnen tien jaar. Tegen het jaar 2017 wil men een mens op Mars hebben. Rusland wil in 1994 een (onbemande) sonde naar Mars

sturen en in 1996 een tweede sonde. Dit wil men realiseren met intensieve internationale samenwerking. NASA heeft een plan om een ruimte sonde te sturen naar Pluto en een naar Neptunus. In 2001 zou een sonde naar Pluto moeten starten ter bestudering van de planeet en haar maan Charon. De vlucht langs Pluto zal een passeerbaan zijn. Om daar op een relatief snelle en goedkope manier te komen wordt de sonde onderweg versneld door nauwe passages bij Aarde, Jupiter en Venus. Dan nog duurt de reis 13 jaar.

De sonde naar Neptunus en diens manen zou uiterlijk twee jaar later moeten starten met een aankomst rond het jaar 2021. De sonde moet dan in een omloop rond de planeet komen en vier jaar lang onderzoek doen.

Bron: Informatieblad 'Stichting de Koepel', nov.'92

Sarex experiment in Shuttle:

In verband met enige problemen met de hoofd motoren van de Shuttle is de lancering van vlucht STS-55 uitgesteld naar 6 maart. Er zullen enkele verschillende amateurantennes worden getest tijdens deze vlucht. Daarvoor wordt de Shuttle Columbia tijdens de omlopen 61 en 62 zelfs in een geschikte stand gebracht door de NASA. Naast Steve Nagel, N5RAW en Jerry Ross, N5SCW, zullen ook de Duitse astronauten Hans Schlegel, DG1KIH, en Ulrich Walter, DG1KIM, actief zijn met amateur radio vanuit de Shuttle, o.a. met het Duitse SAREX experiment, 70 cm uplink, 2 m FM downlink.

Bron: HAMSAT Bulletin nr. 531 (PA0DLO)

DX-nieuws:

HK0-San Andres

KB5GL en AA5AU zullen vanaf San Andres eiland als HK0/... actief zijn van 27 februari tot 7 maart.

Bron: DXPRESS nr 3, 22 januari 1993

ZL7-Catham island

ZL3DK zal vanaf Catham eiland actief zijn als ZL7AA tussen 3-10 maart '93 met SSB en CW. CW frequenties zijn: 3505, 7005, 14025, 21025, 28025 kHz. SSB QRG's: 3795, 7085, 14195, 21195 en 28495 kHz. QSL via ZL2AL.

Bron: DXPRESS nr. 4, 29-1-'93

FK-New Caledonia

Remi, FK8CP is met goede signalen tegen 07.30 UTC op 18139 kHz in Europa te werken. QSL via Box 945, F-98607 Noumea.

HK-Columbia

Tino, HK3MCM, is dagelijks tegen 02.00 UTC op 7088 kHz QRV.

VR6-Pitcairn Island

Raelene, VR6RC, is een nieuw gelicenseerde op Pitcairn. Zij is de dochter van VR6TC, Tom Christian.

V2-Antigua

V29SW, ex 9X5SW, is voor de komende vier jaren vanaf Antigua op

alle banden QRV. QSL via DL1HH.

5V-Togo

5V7DP geeft nu N6MMF als nieuwe QSL manager aan.

7X-Algerije

Camel, 7X2BK, is erg actief op de WARC banden en kan dagelijks gewerkt worden.

9X-Rwanda

Hartmut, 9X5HG, is tegen 01.30 UTC op 7003 kHz zo ook tegen 17.00 UTC op 21037 kHz QRV. QSL naar P.O.Box 420, Kigali, Rwanda.

Bron: Beam 11/92

HZ-Saoedi Arabie

Manfred, DF1IK, is midden in de week om 18.00 UTC op 14.275 kHz vanuit het station 7Z1AB in Riaad QRV.

JX-Jan Mayen

JX3EX en JX7DFA zullen nog tot april 1993 vanaf Jan Mayen (IOTA EU-022) op alle banden actief zijn. QSL voor JX3EX via LA5NM en voor JX7DFA via LA7DFA.

ZS1-Pinguin eiland

ZS6EZ (ex ZS6BCR) deelt mee dat alle QSL kaarten van ZS0Z DX-peditie beantwoord en verstuurd zullen worden. ZS6EZ, Box 4485, Pretoria 0001, RSA.

3D2-Fiji

Raj, 3D2ER (ex VR2ER), is tegen 07.30 UTC op 14195 kHz met goede signalen in Europa te werken. QSL via W5RBO.

5R-Madagascar

George, 5R8GW, is nu onder zijn nieuwe roepnaam 5R8AB QRV op 18134 kHz tegen 18.00 UTC.

Bron: Beam 12/92

VHF-UHF-SHF nieuws:

Microwave skeds GU8IRF

GU8IRF op Guernsey (IN89QK) heeft belangstelling voor skeds op 23, 13 en 9 cm. Zijn telefoonnummer is 0481-63463

50 MHz in Polen

Eerdere berichten uit Polen luiden dat 50 MHz voor alle Poolse amateurs zonder beperkingen vrijgegeven zouden zijn. OZ4VV heeft echter van SP4TKK vernomen dat vanaf 18 januari 1993 aparte 50 MHz machtigingen worden verstrekt met prefix SO en dat de apparatuur moet zijn goedgekeurd door de Poolse PTT.

OH6UHF baken

Het OH6UHF (KP13GM, 432,840 MHz) heeft een nieuwe antenne gekregen, driemaal een big wheel boven elkaar. Het vermogen is 7 Watt ERP. De oude antenne was een enkele big wheel en een yagi naar het noorden. Rapporten naar Sven-Erik OH6UH home BBS OH6RBG.FIN.EU. of direct naar ON6UH.

Gezocht:

PD00UZ zoekt voor zijn museum in oprichting te Spijkenisse de vroeger zeer bekende en veel gebruikte ijzeren naalden voor een ouderwetse pathfoon van zijn 'His Masters Voice lijn'. Tevens documentatie (boek of een gekopieerde uitleg) van een 12 kanaals x-tal gestuurde marifoon van de fabrikant v.d. Heem type HTC 1105. Dit apparaat is gebouwd in een 12 inch kastuitvoering en 220 Volt gevoed.  
Joop is telefonisch in Spijkenisse te bereiken: 01880-19721.

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.

nynn