

-----  
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd  
Zendsnelheid: 50 baud (normal)  
Aflevering no.: 40, 2 juli 1989  
-----

Afdelingsnieuws:

Op vrijdag 21 juli organiseert de afdeling een barbecue-avond. Leden, inclusief familieleden zijn van harte welkom vanaf 20.00 uur in de Hendrikshoeve, gelegen aan de Ridder van Catsweg nr. 256, te Gouda. De kosten bedragen f.7,50 per persoon. Graag vroegtijdig opgeven in verband met voorbereiding en inkoop.

Bij voldoende belangstelling wil de afdeling op 26 augustus een steentje bijdragen aan de bescherming van het milieu door een busreis naar Bad Bentheim te organiseren. Deze manifestatie heeft ook voor degenen, die niet geïnteresseerd zijn in het zendamateurisme, voldoende te bieden, zodat u gerust uw xyl en kinderen kunt meenemen.

Aanmeldingen voor dit evenement moeten voor 31 juli binnen zijn bij de afdelingssecretaris. Zijn adres:

A.T. Binnendijk PD0OEG  
Ribeslaan 3  
2803 BT Gouda  
tel.: 01820-35230

Ook leden van de omliggende regio's kunnen zich hiervoor aanmelden. De prijs wordt medio juli bekend gemaakt.

Nieuw regio 28 award:

De VERON-afdeling Leiden zal tijdens de komende Lakenfeesten extra actief zijn. Op 9 en 16 juli zal er een station worden ingericht op de Burcht in het centrum van Leiden. Door gedurende deze feesten het afdelingsstation PI4LDN te werken, kunt u in het bezit komen van een speciale QSL-kaart.

Tevens kun u met ingang van 9 juli het nieuwe regio 28 award behalen, een vijfkleurendruk, afgedrukt op perkamentpapier. Zie voor de voorwaarden en de wijze van aanvraag het artikel in de laatste Electron op bladzijde 342.

PI4RNS op de NS-manifestatie in de Jaarbeurs:

De RANS-stand op de manifestatie 'Treinen door de tijd' loopt erg goed. Er wordt gewerkt op HF en VHF. Op 144,650 MHz is er ook een packetradio station in de lucht onder de call PI4RNS. Men is 's maandags actief van 13.00 tot 17.00 uur en de rest van de week van 10.00 tot 17.00 uur.

Er is echter nog behoefte aan operators, liefst voor meerdere dagen. Dit vanwege het feit dat er een o.m. die voor 15 dagen had geboekt door ziekte is uitgevallen. Geïnteresseerden kunnen bellen naar Eric Tuyten, PA0IZ, 030-712904. Het gaat om de

volgende data: 9/7, 16/7, 19-20/7, 28-30/7 en 4-5/8.

Bron: PA3CXM

#### UoSAT-Oscar 9

De temperaturen in OSCAR 9 beginnen geleidelijk op te lopen als gevolg van wrijvingswarmte die ontstaat nu de satelliet in de buitenste lagen van de atmosfeer terecht is gekomen. Binnen enkele maanden zal OSCAR 9 geheel verbranden in de atmosfeer. Tot dat moment zal hij in bedrijf worden gehouden.

Geïnteresseerden worden dan ook geadviseerd om nog zo lang mogelijk gebruik te blijven maken van alle data die door de experimenten aan boord van de satelliet worden geleverd. Ook is het interessant om het hele proces van het vergaan van de satelliet te bestuderen via het volgen van de steeds sneller veranderende baanparameters en van de veranderende telemetriegegevens.

#### Amsat-Oscar 13:

Na enige overgangs activiteiten tijdens de standverandering van OSCAR 13 is het volgende nieuwe gebruiksschema van toepassing tot 16 augustus: mode B van mean anomaly phase 0 tot 110 en van phase 145 tot 256, mode JL van phase 110 tot 145, en mode S van phase 150 tot 160. De rondstralerantennes zijn in bedrijf van phase 230 tot 30.

Op 15 juni vierde OSCAR 13 zijn eerste verjaardag. De satelliet heeft gedurende het eerste jaar van zijn (hopelijk) lange leven uitstekend gefunctioneerd.

K7UDG en andere leden van de Western Washington DX Club zullen samen met UA4RZ en leden van de Ziland DX Club vanaf 4 juli gedurende 3 weken actief zijn op HF en via OSCAR 13 vanuit de Russische stad Kazan (305 gr west, 55,75 gr noord). Deze DX-peditie zal gebruik maken van de speciale roepnaam US4P.

De geplande mode B downlinkfrequentie is 145,940 MHz. Na de terugkeer van de Amerikanen naar Seattle zal US4P permanent actief blijven via OSCAR 13. De apparatuur van dit DX-station zal verder worden uitgebreid, zodat ze later ook actief zullen kunnen worden via de MicroSats.

#### MicroSats:

De bouwers van de vier nieuwe MicroSats melden dat alles goed verloopt bij de voltooiing van de satellieten. De frequentie-stabiliteit van alle zenders bij veranderende temperaturen is zeer goed. Het rendement van de zenders is ongeveer 72 procent. Zodra alle componenten beschikbaar zijn worden de boord-computerboards geheel opgebouwd. Sommige componenten, zoals bepaalde IC's en SMD-onderdelen, blijken moeilijk verkrijgbaar. De vier platen, waarmee de MicroSats aan de Ariane lanceerstructuur worden gemonteerd bij de lancering, zijn gereed. De meeste zonnepanelen zijn ook gereed. De batterijlaadstroom regulators en de ontvangermodules zijn bijna voltooid.

Amerikaanse en Britse Amsatvertegenwoordigers zijn inmiddels nauw betrokken bij de voorbereidingen voor de Ariane lancering, die nu voor 9 november gepland is. Zij nemen deel aan 'Mission Review meetings' en 'Launch Operations meetings' in Frankrijk en Frans Guyana.

Nico Janssen, PA0DLO

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. Operator Piet PA0POS.

Copy kan worden gestuurd naar P.C. v.d. Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via Packetradio een bericht achterlaten in PI8HWB of PI8NVP.

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

nynn