
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
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)
Aflevering no.: 77, 29 april 1990

DX-nieuws:

EA9-Chafarinas Islands (AF-36):

De Chafarinas eilanden is een kleine groep van Spaanse eilanden voor de kust van Noord-Afrika, ten westen van Melilla. Acht jaar geleden werden er voor het eerst vanaf deze eilanden amateur activiteiten ontplooid onder de call ED9ICH.

Nu heeft de LYNDX groep activiteiten gepland op dezelfde plaats van 14 tot 17 juni 1990. De aangevraagde call is EH9IC. Het team bestaat uit de volgende operators: EA7BUD, EA9HY, EA9JV en EA9KQ.

Men zal actief zijn op de banden 10 tot en met 40 meter. QSL's zullen behandeld worden door EA9KQ.

TY-Benin:

TY1DX is een missionaris en zal voor tenminste een jaar in Benin blijven. Hij heeft wekelijks een sked met zijn QSL manager IK6FHG, iedere zondag op 28,350 MHz om ongeveer 9.00 - 9.30 uur UTC.

V6-Micronesia:

V63CQ zit op Ponapa eiland en kan bijna dagelijks gevonden worden op 14,195 MHz om 12.00 uur UTC. QSL naar KB5FGL.

EA6VQ:

EA6VQ hoopt in juni en juli 1990 QRV te zijn vanaf Menorca op 2 m, 70 cm en 23 cm, speciaal voor tropo, Es en FAI. Ook kunnen enkele CW-MS skeds worden afgesproken.

Menorca ligt in vier vakken, JM19 JM29 JN10 en JN20. EA6VQ wil graag weten welke vakken het meest gevraagd zijn. Reacties en skeds via EA6VQ, P.O.Box 1534, 07080-Palma de Mallorca.

Bron: DXPRESS 20 april 1990

Microsats:

UoSAT-OSCAR 14:

Er is nieuwe programmatuur in het PCE in OSCAR 14 geladen, waarmee een fout is gecorrigeerd. Deze programmatuur zendt elke 5 minuten PCE statusinformatie gedurende 90 seconden.

AMSAT-OSCAR 16:

De commandostations hebben nieuwe programmatuur in de boordcomputer geladen, die veel sneller uitzenden van telemetrie- en statusinformatie mogelijk maakt. De uitzendingen zijn nu echter in binair formaat, dus alle bestaande programma's voor het decoderen van de telemetrie zijn niet meer te gebruiken. AMSAT-NA levert informatie over de nieuwe telemetrieformaten, zodat nieuwe decodeerprogramma's kunnen worden geschreven.

OSCAR 16 verzamelt nu regelmatig telemetrie gedurende vele omlopen. Dit is noodzakelijk om het gedrag van de satelliet en zijn systemen beter te kunnen bestuderen. Wanneer dit verzamelen van telemetrie plaats vindt, is de digipeaterfunctie buiten bedrijf.

Uit de verzamelde telemetrie is inmiddels gebleken dat OSCAR 16 gestabiliseerd is ten opzichte van het aardmagnetisch veld. De permanente magneten in de satelliet houden de Z-as van de satelliet steeds parallel aan de veldlijnen van het aardmagnetisch veld. De bovenzijde van de satelliet is dan naar de aarde gericht tijdens het passeren van de zuidpool en de onderzijde van de satelliet is naar de aarde gericht tijdens het passeren van de noordpool.

De commandostations beginnen nu met het in de boordcomputer laden van de programmatuur voor het packet Bulletin Board System. Nadat deze programmatuur is getest en er geen problemen optreden kan OSCAR 16 volledig operationeel worden als packet-radio satelliet.

DOVE-OSCAR 17:

Er wordt nog steeds gewerkt aan het laden en testen van de programmatuur in de boordcomputer van OSCAR 17. Daarbij kan voor de downlink voorlopig alleen gebruik gemaakt worden van de S-band zender van de satelliet. Een en ander verloopt vrij moeizaam.

Bovendien hebben de leden van het MicroSat commandoteam het druk met het operationeel maken van de andere MicroSats. Daarom is er nu enige vertraging ontstaan in de activiteiten rond OSCAR 17.

LUSAT-OSCAR 19:

Bob, N4HY, en Jon, WB2MNF, denken dat zij de allereersten zijn geweest die een TCP/IP verbinding hebben gemaakt via een MicroSat.

Op 3 maart hadden zij twee Telnet-sessies (QSO via het toetsenbord) en een FTP-sessie (overzenden van een computerbestand) via OSCAR 19. Net als OSCAR 16 wordt OSCAR 19 getest en voorbereid op zijn taak als packetradio satelliet.

Voorlopig kan de satelliet regelmatig worden gebruikt als digipeater.

Amateurradio vanuit Space Shuttle:

In mei zal er weer een Amerikaanse astronaut als zendamateur actief zijn in de 2 meter band vanuit een Space Shuttle. Ron Parise, WA4SIR, zal aan boord zijn van Shuttle Columbia tijdens vlucht STS-35.

De start van deze vlucht was gepland op 9 mei maar moet enkele weken worden vertraagd in verband met het uitstel van vlucht

STS-31 van Shuttle Discovery met de Hubble Space Telescope naar 24 april.

Het Shuttle Amateur Radio EXperiment (SAREX) in de Shuttle Columbia zal bestaan uit een 2 meter FM-zendontvanger, een packetradio TNC, een computer en een antenne. WA4SIR kan FM-verbindingen maken maar de nadruk zal liggen op de packetradio activiteiten.

Er zal een packetradio ROBOT beschikbaar zijn zodat iedereen automatische twee-weg-verbindingen kan maken met het packetstation in de Shuttle, zonder tussenkomst van WA4SIR.

Tevens is er een mogelijkheid om tot 1,7 kbyte aan berichten uit te zenden vanuit de Shuttle met packetradio. Deze berichten kunnen dan informatie bevatten over het verloop van de vlucht of over de geplande activiteiten van Ron, WA4SIR.

Omdat de baanhelling bij deze vlucht slechts zo'n 28 graden bedraagt, komt de Shuttle helaas niet binnen het bereik van Nederland.

Bron: Hamsat bulletin 476 (PA0DLO)

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. Bulletin editors: PA0POS en PE1NNH. 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 de mailbox PA3APN/PI8APN.

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

nynn

□