

-----  
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.: 62, 7 januari 1990  
-----

#### Afdelingsnieuws:

De nieuwjaarsreceptie van afgelopen vrijdagavond was vrij druk bezocht, naar schatting tegen de 40 mensen. Niet alleen de OM's maar ook (gelukkig) diverse YL's en XYL's waren aanwezig. We hopen dat het er volgende keer er meer zullen zijn. Arie PE1KGM heeft voor drankjes en een versnapering gezorgd. Uiteraard gaat onze dank uit naar hem vanwege de medewerking.

Via deze weg wenst de VERON iedereen nogmaals een gezond en gelukkig 1990 toe.

#### Gallileo niet langs twee planetoiden:

De Galileo is op 18 oktober 1989 met succes gelanceerd en nu op weg naar Venus en uiteindelijk naar Jupiter. De lancering was niettemin zes dagen later dan de eerst mogelijke dag. Dit heeft mogelijk consequenties voor de route van de ruimtesonde. Om brandstof te sparen zal men nu onderweg wellicht slechts langs een planetoïde gaan en niet langs twee.

#### Vele wegen naar Mars:

NASA heeft vijf verschillende opties uitgewerkt om in het begin van de 21ste eeuw een bemane vlucht naar de planeet Mars te maken. Het betreft de periode 2011 tot 2018. Daarin is opgenomen een bemane terugkeer naar de maan in het jaar 2004. De basis van alle opties wordt gevormd door het ruimtestation Freedom dat in de jaren 90 op de planning staat.

Een prijskaartje voor het hele project wordt niet gegeven, maar men schat het totaal op meer dan 400 miljard dollar! In de meeste opties zou op de maan een permanente bemane basis worden gebouwd met een afwisselende groep van acht astronauten, die er telkens een jaar blijven. Naar Mars zou een groep van vier astronauten gaan.

#### Solar Max neergestort:

De Solar Maximum Mission, gelanceerd in februari 1980, is 1 december 1989 deels in de dampkring vergaan. Enkele brokstukken zijn in de Indische Oceaan neergekomen. Dit is overigens -voor zover bekend- door niemand vanaf zee waargenomen. De laatste dagen voor het neerstorten is het toestel overigens nog grondig getest.

#### Verwachte lanceringen:

Omstreeks 18 december 1989 zou de Space Shuttle Columbia gelanceerd moeten worden (daarover is nog geen bericht ontvangen) om enerzijds een satelliet in de ruimte te brengen (de Syncom F-5 communicatiesatelliet, die in een geo-stationaire baan moet komen boven de Stille Oceaan) en anderzijds een satelliet uit de ruimte op te vissen en weer naar de aarde terug te brengen.

Het gaat om de LDEF, een passief platform in de ruimte, met daarop 57 verschillende instrumenten, gelanceerd in april 1984. De LDEF verliest hoogte en men wil zowel desintegratie voorkomen als de experimenten nog evalueren, deels in de ruimte zelf. Daartoe worden de apparaten intensief gefotografeerd en gefilmd (nog voordat ze aan boord worden genomen). Ookal omdat men verwacht dat sommige ervan na het lange verblijf in de ruimte de terugtocht naar de grond niet zullen overleven.

Op 20 december 1989 zou de Sovjet Unie een onbemande Progress lanceren met onder andere aan boord een Amerikaans experiment om eiwit-kristallen te laten groeien. De Amerikaanse commerciële firma heeft voor de MIR gekozen, omdat dit laboratorium de mogelijkheid biedt om het groeiproces van de kristallen onder microzwaartekrachtcondities te laten voortduren.

Japan is van plan op 23 januari 1990 de Muses-A te lanceren. Doel is de satelliet in een traject langs de maan te sturen. Op 2 februari staat vervolgens de lancering van de MOS-2 op het programma, de tweede observatiesatelliet van de Japanse marine.

Bron: Informatieblad Stichting 'De Koepel' nr.159

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 de mailboxen PA3APN/PI8APN of PI8NVP.

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

nnnn

□