
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, plm. 30 Watt verticaal
Zendsnelheid: 50 baud (normal)
Aflevering no.: 26, 12 februari 1989

Langste trein met amateurstation:

De Nederlandse Spoorwegen willen zondag 19 februari de langste trein ter wereld laten rijden. De trein bestaat uit een elektrische locomotief en 60 rijtuigen en meet 1600 meter. De rit start om 12.24 uur op het rangeerterrein Kijfhoek bij Barendrecht en voert naar de Beukenlaan in Eindhoven (aankomst 14.30 uur).

Op deze manier probeert de N.S. een plaatsje te veroveren in het Guinness Book of Records. De aanval op het wereldrecord wordt gedaan in het kader van de festiviteiten rond het 150-jarig bestaan van de N.S. De Australische spoorwegen zijn al jarenlang recordhouder sinds zij een trein van 42 rijtuigen lieten rijden.

Voor de rit worden geen kaartjes verkocht. Het programma "De Eerste de Beste" van de TROS maakt opnamen, die op 3 maart zullen worden uitgezonden.

De R.A.N.S. (Radio-Amateurs Nederlandse Spoorwegen) heeft de unieke mogelijkheid verkregen om bij deze rit aanwezig te zijn. Het 15de rijtuig van deze bijzondere trein staat geheel ter beschikking van de R.A.N.S. Het is de bedoeling om tijdens deze rit actief te zijn op 2 m en 70 cm met een HF-luisterstation. Misschien zal ook packetradio worden bedreven. De frequenties zijn: 144,275 en 432,200 MHz in SSB en 145,275 en 433,500 MHz in FM.

Alle gemaakte verbindingen worden met een speciale QSL-kaart bevestigd. De aanvraag voor een speciale call is wel verzonden maar nog niet afgehandeld. In ieder geval staat wel de R.A.N.S.-call PI4RNS ter beschikking.

Luister voor meer informatie naar de R.A.N.S. ronde, elke donderdag om 20.30 uur op 145,475 MHz.

Bron: Niek PA3CXM

Space Shuttle

De eerstkomende vlucht van een Space Shuttle (de 'Discovery') is gepland op 23 februari 1989. Dan moet opnieuw een TDRS satelliet in de ruimte worden gebracht. Eind april 1989 zal de Space Shuttle Atlantis de Magellan - die Venus met radar in kaart moet brengen - lanceren. In juli en augustus 1989 volgen militaire vluchten met de Columbia en Discovery, in oktober de lancering van de Galileo naar Jupiter en in december de Space Telescope. In november 1989 en februari 1990 nog een militaire missie. In maart 1990: een nuttige lading de Astro-1 (een UV-telescoop) en een roentgentelescoop, in april 1990 het Gamma Ray Observatory, in oktober 1990 de Ullesses (in samenwerking met de ESA) voor onderzoek van de polen van de zon.

Bron: Physics Today dec. '88 en Aviation Week jan. '89

Op 11 jan. '89 is bekend geworden dat dr. Ulf Merbold van Esa samen met dr. Roger K. Crouch van NASA is uitgekozen als payload-specialist tijdens de Columbia Spacelab vlucht van april 1991, welke vooral gewijd is aan micro-zwaartekracht experimenten. Merbold was eerder astronaut bij Spacelab-1 in 1983. Hij is van huis uit een fysicus van het Max Planck Instituut.

Bron: ESA-News, 11 jan. 1989

Verwachte lanceringen:

Op 28 febr. '89 wordt de lancering verwacht van de MOP-1, de eerste in de serie Meteosat Operational Programme. Dat zal gebeuren tijdens Ariane vlucht 29. Dan wordt tegelijkertijd de JC-Sat gelanceerd. De MOP-1 komt in de plaats van de Meteosat 3, die overigens nog gedeeltelijk zal blijven functioneren.

Bron: ESA-News, 4 jan. '89

Eveneens in febr. '89 staat de lancering op het programma van een Japanse satelliet (de EXOS-D) voor onderzoek aan de Aardse magnetosfeer en het poollicht. Het zal de derde Japanse satelliet worden voor dit soort onderzoek.

Bron: Aviation Week, 23 januari 1989

DX-nieuws:

DX'ers opgelet... Het eerst komende zonnevlekken maximum komt wellicht nog eerder dan verwacht. Niet pas in 1990 maar wellicht al eind 1989... Het lijkt bovendien een zeer krachtig maximum te worden. De cyclus is sterker toegenomen dan ooit tevoren na een minimum. Het aantal zonnevlekken ligt nu al boven het gemiddelde. De zon straalt overigens iets meer energie uit als er veel zonnevlekken zijn dan wanneer er weinig vlekken te zien zijn. Dat is gebleken uit de metingen van de Solar Max satelliet.

Overigens is het verschil heel erg weinig: in een maximum 0,04 procent meer dan in een minimum. Daarnaast zijn er kortdurende variaties gekonstateerd, tot 0,2 procent afwijkend van het gemiddelde: deze duren niet langer dan enkele dagen. Zonnevlek getallen: gemiddelde voor dec. '88 bedroeg 179,4 de voorspellingen voor jan. '89 waren 137 plus of min 33. Voor febr. 144, voor maart 151, april 158, mei 165, juni 172 plus en min 42.

Bron: New Scientist, 14 jan '89, Ciel et Space jan. '89 en Sunspot bulletin, dec. '88.

AMATEUR RADIOVERKEER UIT MIR

Geruime tijd geleden vroeg Volkov om toewijzing van roepnamen voor hem en Krikalyov. Doordat MIR daarna alleen in de nachturen kwam bleef ik verstoken van nadere informatie hierover. Inmiddels is gebleken, dat Polyakov onder roepnaam U3MIR enkele

malen op 145.650 MHz (een repeater uitgang) hoorbaar is geweest tijdens het werken met o.a. een Tsjech en een Fin. Op 4 febr. 1989 gaf TsUP namens Yuriy Pavlovich door, dat Volkov toch moest uitkomen met de amateur transceiver. Hij zou verbinding moeten maken met een radiostation op een tentoonstelling in Zwitserland. TsUP ging niet in op verdere details, omdat Volkov over een instructie zou beschikken. Volkov deelde mede, dat hem categorisch verboden was om 'uit te komen'. Dit verbod is dus kennelijk niet meer van kracht. Wel herhaalde Volkov zijn verzoek om toekenning van een roepnaam. Volgens TsUP zou hij deze wel krijgen.

Bron: Chris van den Berg

Tot zover het RTTY bulletin van de afdeling Gouda. Rapporten, opmerkingen en nieuwe ideeën zijn welkom in de Goudse ronde, die hierna volgt.

Dit was PI4GAZ/A, vanuit Haastrecht. Operator Piet PA0POS. Er werd gewerkt met de TR-9130 met ongeveer 30 watt in een verticale kwartgolf groundplane. Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.

nnnn