

-----  
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 richting noord-west  
Zendsnelheid: 50 baud (normal)  
Aflevering no.: 14, 20 november 1988  
-----

#### Klaverbladantennes:

U kunt zich nog steeds aanmelden om mee te doen aan de bouw van een klaverbladantenne voor 2 meter of 70 cm. Op de lijst hebben reeds 12 mensen zich aangemeld. Diegenen die nog geïnteresseerd zijn om een klaverblad te gaan bouwen kunnen zich opgeven in de Goudse ronde of op een vrijdagavond bij Henk PA2HJM.

Tevens verwijzen we naar de lezing over de ontvangst van weersatellieten van Ge PA3BWC. Naast de lezing zal hij ook een aantal plaatjes tonen die op de band zijn opgenomen. Dit alles aanstaande vrijdagavond om 20.00 uur in de Hendrikshoeve.

#### Uitzendtijd PI4WNO gewijzigd:

Vanaf heden, zondag 20 november, wordt het RTTY bulletin van de afdeling Woerden en omstreken onder de clubcall PI4WNO, uitgezonden om 11:00 uur lokale tijd op 145.575 en 3.575 MHz. Het fone-gedeelte op 145.575 MHz zal voortaan beginnen om 11:30 uur.

Waarschijnlijk heeft deze wijziging deels te maken met onze uitzendingen om 11:45 uur en 12:00 uur. Op deze manier kunnen RTTY enthousiastelingen zowel het bulletin van PI4WNO als die van PI4GAZ meeschrijven.

Bron: PA0PIM (via PI8NVP)

#### Space Shuttle frequenties:

Onderstaande frequenties op de korte golf worden door de NASA gebruikt voor communicatie met en over de Space Shuttle. Er is natuurlijk geen garantie dat er propagaties zijn, maar het is in ieder geval de moeite waard om eens wat te proberen.

(Frequenties in MHz)

#### NASA HF SUPPORT FREQUENCIES

2.622	Booster rocket recovery
2.678	Kennedy operations
3.385	NASA tracking
3.850	Johnson Space Center
3.860	Goddard Space Center
5.190	NASA ships
5.810	NASA ships
6.693	Support aircraft
6.708	Support aircraft
6.723	Kennedy Space Center

6.896	Kennedy Space Center
6.893	NASA tracking
7.461	Support aircraft
7.675	NASA Kennedy Operations
7.765	Support aircraft
8.972	NAVY Atlantic support
8.981	Support aircraft
9.043	Support aircraft
9.132	Support aircraft
10.780	USAF Cape Radio
11.205	NASA Pacific support
11.405	Booster rocket recovery
13.170	Support aircraft
13.213	NASA Kennedy Operations
14.456	NASA tracking
15.015	NASA tracking
18.200	Support aircraft
20.186	NASA Ascension Is. relay
20.390	USAF Cape Radio

SHUTTLE FREQUENCIES			NASA VHF SUPPORT FREQUENCIES		
Downlink	Uplink	Shuttle	Kennedy	Aircraft	Ships
Back-up			-----	-----	-----
-----	-----	-----			
			162.6	117.8	148.5
2287.5	2106.5	296.8	164.1	121.5	149.0
2250.0	2042.0	279.0	170.2	126.3	162.0
(EVA)			171.2	164.8	
2217.5	1831.5	259.7			
2205.0	1775.5				

Copy geleverd door PA3BLO. Met hartelijke dank, Gijs.

Bron: Jonathan Marks

Amateurradio vanuit MIR:

Vladimir Titov, de commandant van de huidige bemanning in MIR, is ook enthousiast geworden over de geplande amateur radio activiteiten vanuit dit Russische ruimtestation. Daarom zal niet alleen Mousa Manarov maar ook Vladimir Titov het amateurstation in de 2 meter band in bedrijf gaan stellen. Omdat Vladimir commandant is, zal hij de roepnaam U1MIR gaan gebruiken, terwijl Mousa actief zal zijn onder de roepnaam U2MIR.

De test- en trainingsperiode voor Vladimir en Mousa vindt plaats in de periode van 8 tot 14 november. Afhankelijk van de resultaten wordt besloten wanneer en hoe de verbindingen in de 2 meter band zullen worden gemaakt. In principe is het de bedoeling dat de activiteiten starten op 19 november en dat het station alleen tijdens de weekends gebruikt zal worden gedurende de vrije uren van de twee kosmonauten.

Men verwacht dat de activiteiten wel voortgezet kunnen worden na de aankomst van drie extra kosmonauten met SOYUZ TM-7 tegen eind november. Men moet er echter wel rekening mee houden dat

alle kosmonauten het in december erg druk zullen krijgen met het uitvoeren van een reeks nieuwe experimenten aan boord van het ruimtestation MIR.

De FM amateur zendontvanger in MIR heeft een frequentie bereik van 145.500 tot 145.600 MHz. U1MIR en U2MIR zullen actief zijn op de downlink frequentie 145.550 MHz. Zij luisteren niet op hun eigen zendfrequentie. De uplink frequenties, waarop zij gewoonlijk zullen luisteren, zijn 145.525 en 145.575 MHz.

Bron: Beeldkrant 182 (PA0DLO)

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 10 elements wisi-antenne, horizontaal gepolariseerd. Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.