
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)
Afl levering no.: 15, 27 november 1988

Klaverbladantennes:

U kunt zich nog steeds aanmelden om mee te doen aan een nieuw bouwproject voor het komend jaar, namelijk de bouw van een klaverbladantenne voor 2 meter en/of 70 cm. Op de lijst hebben zich reeds 12 mensen 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.

Wijziging convocatie:

Wegens onvoldoende belangstelling zal het bouwproject van aanstaande vrijdag vervallen. Ook de CHN-trx avond op 23 december zal niet doorgaan i.v.m. de vooravond van Kerstmis. Beide avonden kunnen worden gebruikt voor onderling QSO. Zie het volgende bericht voor andere activiteiten a.s. vrijdag.

Verkoop zendamateur materiaal:

Vrijdag 2 december a.s. zal Hans Slieker PA2CJS, uit nalatenchap van een overleden o.m., zeer veel interessant zendamateur materiaal te koop aanbieden. De aangeboden artikelen bevatten o.a. RSGB- en ARRL-handboeken, zeer veel losse (nieuwe!) onderdelen, kristallen, meetapparatuur, elektoers, gereedschappen en nog veel meer.

Alles wordt aangeboden tegen zeer lage prijzen. Helpt u mee om via Hans PA2CJS de XYL van de spullen te verlossen? Het is zeker de moeite waard om even langs te komen op het Ham-Home op 2 december.

Dutch RTTY Gang:

Dinsdag 29 november a.s. komt deze groep voor het laatst dit jaar bijeen. Reinier van der Lee, PA3DJM, zal dan een lezing verzorgen over Facsimile. Indien u de lezing op de Dag van de Amateur gemist heeft kunt u om 20.00 uur terecht in restaurant De Putkop in Harmelen, naast de spoorwegovergang.

Bron: PA0YZ (via PI8EAE)

Space Shuttle:

De op 17 november afgelaste Space Shuttle vlucht met militaire lading zal nu op 1 december plaatsvinden. De tijd van de lancering van de Atlantis is nog niet bekend.

Microsats:

De bouw van de vier kleine MicroSats in Boulder in de USA vordert goed. Onlangs uitgevoerde vibratie- en schudtests van een prototype zijn zeer geslaagd. Er wordt verwacht dat deze nieuwe amateur satellieten samen met UoSAT D en E kunnen worden gelanceerd in juni 1989 met een ARIANE 3. Twee van deze MicroSats zullen een packet radio mailbox aan boord hebben, die gebruik maakt van WORLI/WA7MBL programmatuur. Het protocol is gewoon AX.25 en normale TNC's kunnen worden gebruikt, in combinatie met een PSK-modem.

Frequenties:

De volgende frequenties zijn afgesproken voor de vier MicroSats:

MicroSat A: Deze PACSAT van AMSAT-NA en TAPR zal gebruik maken van de downlink frequentie 437.050 MHz, terwijl de uplink frequenties zullen zijn: 145.900, 145.920, 145.940 en 145.960 MHz.

MicroSat B: DOVE (Digital Orbiting Voice Encoder) van BRAMSAT en AMSAT-NA zal zijn Digitalker signalen uitzenden tussen 145.970 en 145.975 MHz.

MicroSat C: Deze satelliet van het Weber State College in Utah zal primair CCD videobeelden uitzenden in AX.25 UI-frames of HDLC-frames op 437.100 MHz. De satelliet kan eventueel ook als PACSAT functioneren.

MicroSat D: LU-SAT van AMSAT-LU is vrijwel identiek aan de PACSAT van AMSAT-NA. Zijn downlink frequentie zal zijn: 437.150 MHz en zijn uplink frequenties: 145.840, 145.860, 145.880 en 145.900 MHz.

Bron: Beeldkrant 182

Amateur radio activiteiten vanuit MIR:

Mousa Manarov, U2MIR, maakt nu geregeld amateur-verbindingen in de 2 meter band vanuit het Russische ruimtestation MIR tijdens passages over Europa. Hij maakt niet alleen gebruik van 145.550 MHz maar ook van andere frekwenties in het bereik van 145.500 tot 145.600 MHz. Het is niet duidelijk op welke uplink-frekwenties hij luistert: zowel simplex-verkeer als split-frequency verkeer is mogelijk.

Mousa spreekt goed Engels maar heeft wel wat moeite met de spelling van roepnamen. Daarom is het verstandig duidelijke spelwoorden te gebruiken, bij voorkeur bekende namen. Men wordt dringend verzocht alleen aan te roepen nadat een CQ is gegeven vanuit MIR.

De baan van MIR is op zondag 20 november verhoogd met behulp van de motor in het ruimtevrachtschip PROGRESS 38. Deze manoeuvre was noodzakelijk om het ruimtestation in de juiste baan te brengen voor de koppeling met SOYUZ-TM 7, die moet worden gelanceerd op 26 november. PROGRESS 38 is op 23 november losgekoppeld van MIR en daarna verbrand in de atmosfeer.

Daardoor kwam de koppelpoort aan de achterzijde van de astronomische module KVANT, die ook aan MIR is gekoppeld, vrij voor SOYUZ-TM 7.

De lancering van SOYUZ-TM 7 vanaf Baykonoer, met aan boord Aleksandr Volkov, Sergei Krykalov en Jean-Loup Chretien, is gepland op 26 november om 1550 UTC. Het ruimtevaartuig moet aan MIR koppelen op 28 november om 1730 UTC. Volkov en Chretien zullen een ruimtewandeling maken buiten MIR op 12 december vanaf 0922 UTC. Vladimir Titov, U1MIR, en Mousa Manarov, U2MIR, keren samen met Chretien terug naar de aarde in SOYUZ-TM 6 op 21 december.

Het is de bedoeling dat in december een tweede module, zoals KVANT, wordt gelanceerd vanaf Baykonoer met een PROTON raket, om daarna aan MIR aangekoppeld te worden.

De nieuwe kepler-baanparameters van MIR luiden als volgt:

Referentie-epoch	88 - 327,73245878
Versnelling	0,00044321 oml/dag/dag
Inclinatie	51,6229 graden
R.A.A.N.	332,6309 graden
Excentriciteit	0,0023707
Argument perigeum	75,3817 graden
Mean anomaly	284,9551 graden
Mean motion	15,71511044 oml/dag
Omloopnummer	15880

Bron: PA0DLO (23-11-88 HAMSAT)

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