
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.: 20, 1 januari 1989

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 16 mensen aangemeld. De datum voor de bouw van de antennes is voorlopig vastgezet op 27 april. 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.

Lancering ASTRA geslaagd:

Vijf dagen na de lancering heeft de Europese commerciële satelliet Astra zijn meest kritieke manoeuvres voltooid. Op donderdag 15 december, om 15:53 GMT, werd de Apogeum Startmotor geactiveerd, die de satelliet in de geostationaire baan bracht. Ongeveer 16 uur later op vrijdag 16 december om 8:03 GMT werden de zonnepanelen zonder problemen uitgeklast. Zij werden direct ingeschakeld om de accu's te laden, die de 16 transponders in Astra moeten voeden.

Op 31 december moet de Astra zijn correctiebewegingen hebben uitgevoerd, om uiteindelijk bij zijn rustplaats op 19,2 graden oost, 36000 km. boven de evenaar. De laatste twee obstakels voor de tewerkstelling op 31 januari zijn nog de transponders-tests en het testen van de ontvangstapparatuur van Astra.

Bron: G8PAW

FUJI-OSCAR 12

Het kommando-team van OSCAR 12 meldt dat deze Japanse amateur satelliet duidelijke ouderdoms verschijnselen begint te vertonen. Onlangs zijn er verscheidene kommando problemen geweest. Het toch al krap bemeten energievoorzieningssysteem in de satelliet blijkt nu nog veel minder energie te leveren dan verwacht mocht worden. Het gebruik van de relais stations in OSCAR 12 moet daarom steeds verder worden beperkt. Mode JA is nu nog wel regelmatig in bedrijf maar mode JD, die veel meer energie vereist, kan nog maar sporadisch in bedrijf worden genomen. Mode JD zal ingeschakeld zijn op 31 december en 14 januari.

AMSAT-OSCAR 13

Het huidige seizoen is vrij ongunstig voor OSCAR 13. Omdat deze satelliet tijdens elke omloop vrij langdurig in de schaduw van de aarde verblijft, wordt de batterij in de satelliet niet

voldoende opgeladen. Het mode L relais station en vooral ook het mode S relais station vormen nu tijdelijk een te zware belasting voor het energievoorzieningssysteem in OSCAR 13. Onlangs bleek het mode B relais met een frequentie van ongeveer 5 Hz in en uit te schakelen zodra mode S in bedrijf was. Daarom is nu tijdelijk tot eind december een afwijkend gebruiksschema van toepassing voor OSCAR 13: mode B van mean anomaly phase 3 tot 175 en van phase 200 tot 241, mode JL van phase 175 tot 200, alle relais stations uitgeschakeld van phase 241 tot 3. Mode S kan waarschijnlijk eind december weer in gebruik worden genomen.

MICROSATS EN PROJECT DOVE

De bouw van de vier MicroSats in de USA vordert goed. De lancering van deze vier nieuwe amateur satellieten met een ARIANE, waarschijnlijk samen met UoSAT-D en UoSAT-E, zal volgens de ESA plaatsvinden na 1 juli 1989 maar wel voor het eind van dat jaar.

Project DOVE (Digital Orbiting Voice Encoder) van BRAMSAT is een van de vier MicroSats. Deze satelliet bevat een spraak synthesizer die naast telemetrie vooral vredesberichten moet gaan uitzenden over de hele aarde in verscheidene talen. Het moet een edukatieve satelliet worden die vooral op scholen kan worden gevolgd ter ondersteuning van allerlei lessen. AMSAT-NA en BRAMSAT willen met name kinderen betrekken bij het opstellen van de vredesberichten die door DOVE moeten worden uitgezonden. Daartoe is een speciaal info- bulletin voor scholen gemaakt over het projekt DOVE.

Bron: Nico PA0DLO

De VERON afdeling Gouda wenst alle zend- en luisteramateurs en hun familie een voorspoedig 1989 en tevens een goed hobby-jaar.

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