Naciones Unidas A/AC.105/INF.406



Asamblea General

Distr. general 24 de enero de 2002 Español Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Información proporcionada de conformidad con la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General por los Estados que han lanzado objetos capaces de describir una órbita o alcanzar puntos más distantes

Nota verbal de fecha 18 de enero de 2002 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Malasia ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Malasia ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y tiene el honor de transmitirle, de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 1 de la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General, de 20 de diciembre de 1961, información relativa al registro de los satélites MEASAT-2 y TiungSAT-1, cuyo lanzamiento se produjo en noviembre de 1996 y septiembre de 2000, respectivamente (véase el anexo).

V.02-50723 (S) 270202 280202



Anexo

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por Malasia*

Nombre del objeto espacial: MEASAT-2

Propietario del objeto espacial: Binariang Satellite Systems Sdn. Bhd.

Fecha de lanzamiento: 13 de noviembre de 1996

Vehículo de lanzamiento: Ariane 44L (V92)

Lugar de lanzamiento: Kourou (Guyana Francesa)

Propietario del lugar de lanzamiento: Arianespace

Parámetros orbitales:

Apogeo: $35.786 \pm 2 \text{ kilómetros}$ Perigeo: $35.786 \pm 2 \text{ kilómetros}$ Inclinación: $0.00 \pm 0.05 \text{ grados}$

Período orbital: 23,96 horas

Información técnica:

Masa: 1.512 kilogramos (masa en el lanzamiento)

Carga útil/aplicación: Transpondedores para comunicaciones

Frecuencia de enlace ascendente: 5,925-6,425 GHz, 13,75-14,00 GHz,

14,00-14,25 GHz

Frecuencia de enlace descendente: 3,7-4,2 GHz, 10,95-11,20 GHz, 11,45-11,70 GHz,

12,38-12,63 GHz

Estación terrena de control: MEASAT Satellite Control Centre, Gunung Raya,

Pulau Langkawi, Kedah

Posición de la estación: Latitud: 06°22'N

Longitud: 99°49'E

Número de registro: 002

Certificado de registro: BAKSA 002/COMM/MEASAT-2

^{*} Los datos de registro se reproducen en la forma en que se recibieron.

Nombre del objeto espacial: TiungSAT-1

Propietario del objeto espacial: Astronautic Technology (M) Sdn. Bhd.

Fecha de lanzamiento: 26 de septiembre de 2000

Vehículo de lanzamiento: Dnepr (SS-18)

Lugar de lanzamiento: Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)

Propietario del lugar de lanzamiento: Agencia Aeroespacial Rusa

Parámetros orbitales:

Apogeo: 654 kilómetros
Perigeo: 640 kilómetros
Inclinación: 65 grados
Período orbital: 98 minutos

Información técnica:

Masa: 50 kilogramos

Carga útil/aplicación: Cámara multiespectral con lente de ángulo estrecho

para la teleobservación; cámara con lente gran angular para la meteorología; experimento sobre la deposición de energía de los rayos cósmicos (CEDEX) con fines

científicos

Frecuencia de enlace ascendente: 145,850 ó 145,925 MHz (VHF) a 9,6 kbps

Frecuencia de enlace descendente: 437,325 MHz (VHF) a 38,4 kbps

Estación terrena de control: TiungSAT-1 Mission Control Ground Station,

Universiti Kebangsaan

Bangi (Malasia)

Posición de la estación: Latitud: 3,0473 N

Longitud: 101,6925 E

Número de registro: 003

Certificado de registro: BAKSA 003/RS/TiungSAT-1