



Asamblea General

Distr. general
22 de febrero de 2022
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 3 de enero de 2022 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Filipinas ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Filipinas ante las Naciones Unidas (Viena), 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, tiene el honor de transmitir información a los fines del registro de los objetos espaciales Maya-3 (designación internacional 1998-067SS) y Maya-4 (designación internacional 1998-067ST), lanzados al espacio ultraterrestre por Filipinas (véase el anexo)¹.

¹ Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 27 de enero de 2022.



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Filipinas*

Maya-3

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-067SS
Nombre del objeto espacial	Maya-3
Estado de registro	Filipinas
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	6 de octubre de 2021 a las 09.20.00 horas UTC; Estación Espacial Internacional (EEI)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,8 minutos
Inclinación	51,6 grados
Apogeo	423,5 kilómetros
Perigeo	418,7 kilómetros
Función general del objeto espacial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demostración de la obtención de datos terrestres mediante la tecnología de almacenamiento y retransmisión de datos (misión S&F). 2. Demostración de carga útil disponible en el mercado de repetidor digital (DigiPeater) del sistema APRS (Automatic Packet Reporting System) en un CubeSat (misión APRS-DP). 3. Captura de imágenes y videos (con cámara RGB) (misión RGB CAM). 4. Demostración de chip del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) (misión GPS). 5. Detección de enclavamientos por evento único debidos a la radiación espacial y protección contra ellos (misión SEL). 6. Medición del campo magnético en el espacio mediante un sensor de magnetorresistencia anisotrópica (AMR) (misión AMR-MM).
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad de Filipinas-Dilman y Departamento de Ciencia y Tecnología de Filipinas
Sitio web	https://stamina4space.upd.edu.ph/satellites-page/maya-3and4/
Vehículo de lanzamiento	Dragon C208
Información suplementaria	El CubeSat fue transportado como carga a la EEI por el vehículo espacial Dragon C208 y lanzado por un cohete Falcon 9 SpaceX el 29 de agosto de 2021

* La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.

Maya-4

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-067ST
Nombre del objeto espacial	Maya-4
Estado de registro	Filipinas
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	6 de octubre de 2021 a las 09.20.00 horas UTC; EEI
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,8 minutos
Inclinación	51,6 grados
Apogeo	423,5 kilómetros
Perigeo	418,7 kilómetros
Función general del objeto espacial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demostración de la obtención de datos terrestres mediante la tecnología de almacenamiento y retransmisión de datos (misión S&F). 2. Demostración de carga útil disponible en el mercado de repetidor digital (DigiPeater) del sistema APRS (Automatic Packet Reporting System) en un CubeSat (misión APRS-DP). 3. Captura de imágenes y videos (con cámara RGB) (misión RGB CAM). 4. Demostración de una cámara de infrarrojo corto (misión NIR CAM). 5. Demostración de chip de GPS (misión GPS). 6. Detección de enclavamientos por evento único debidos a la radiación espacial y protección contra ellos (misión SEL). 7. Medición del campo magnético en el espacio mediante un sensor de magnetorresistencia anisotrópica (AMR) (misión AMR-MM).
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad de Filipinas-Dilman y Departamento de Ciencia y Tecnología de Filipinas
Sitio web	https://stamina4space.upd.edu.ph/satellites-page/maya-3and4/
Vehículo de lanzamiento	Dragon C208
Información suplementaria	El CubeSat fue transportado como carga a la EEI por el vehículo espacial Dragon C208 y lanzado por un cohete Falcon 9 SpaceX el 29 de agosto de 2021