



Asamblea General

Distr. general
6 de septiembre de 2021
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 29 de julio de 2021 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Mauricio ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Mauricio 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 acerca del lanzamiento del Satélite de Imágenes y Radiocomunicaciones de Mauricio (MIR-SAT1) a la Estación Espacial Internacional el 3 de junio de 2021 y su ulterior puesta en servicio en el espacio ultraterrestre el 22 de junio de 2021 (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 29 de julio de 2021.



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Mauricio *

Satélite de Imágenes y Radiocomunicaciones de Mauricio 1 (MIR-SAT1)

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-067SN
Nombre del objeto espacial	Satélite de Imágenes y Radiocomunicaciones de Mauricio 1 (MIR-SAT1)
Designación o número de registro nacional	MIR-SAT1
Estado de registro	Mauricio
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de junio de 2021 a las 10.55 horas 12 segundos HUC; Estación Espacial Internacional (lanzado a la Estación Espacial Internacional el 3 de junio de 2021)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	91 minutos
Inclinación	51,6218 grados
Apogeo	430,77 kilómetros
Perigeo	417,06 kilómetros
Función general del objeto espacial	Creación de capacidades en materia de ingeniería espacial para profesionales de Mauricio; recibir balizas del MIR-SAT1; evaluar el estado de los componentes a bordo del MIR-SAT1 y planificar la misión; cargar las tareas de la misión, como la obtención de imágenes de Mauricio y su zona económica exclusiva mediante un módulo de toma de imágenes de semiconductor de óxido metálico complementario (CMOS) de 1,4 megapíxeles; descargar datos del satélite; realizar pruebas de la comunicación interinsular mediante repetidor digital
Fecha prevista de desintegración/reentrada/retiro de órbita	30 de junio de 2022, a las 00.00 horas HUC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Consejo de Investigación e Innovación de Mauricio
Sitio web	https://spacemauritius.com
Vehículo de lanzamiento	SpaceX CRS22

* 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.