

**Secretaría**

Distr. general
9 de mayo de 2023
Español
Original: inglés

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Nota verbal de fecha 8 de mayo de 2023 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de los Emiratos Árabes Unidos ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de los Emiratos Árabes Unidos ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución [3235 \(XXIX\)](#) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir adjuntos la información de registro relativa al objeto espacial DEWASAT-2 (véase el anexo)¹.

¹ Los datos sobre el objeto espacial a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 9 de mayo de 2023.



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por los Emiratos Árabes Unidos*

DEWASAT-2

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2023-054C
Nombre del objeto espacial	DEWASAT-2
Designación o número de registro nacional	AE-23-02
Estado de registro	Emiratos Árabes Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	15 de abril de 2023 a las 06.47 horas UTC; Base Vandenberg de la Fuerza Espacial de los Estados Unidos, California (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,83 minutos
Inclinación	97,41 grados
Apogeo	555 kilómetros
Perigeo	525 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra DEWASAT-2 es una plataforma 6U (CubeSat) con una masa de 11,2 kg. El nanosatélite cuenta con una cámara de alta resolución (4,7 metros) que se utilizará para misiones de observación de la Tierra. La cámara de alta resolución proporciona imágenes de barrido lineal continuo en siete bandas espectrales desde una órbita de aproximadamente 500 kilómetros. DEWASAT-2 también está dotado de un equipo de infrarrojos para medir los gases de efecto invernadero en la atmósfera.

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Dubai Electricity and Water Authority Research and Development Centre
Vehículo de lanzamiento	SpaceX Falcon 9 v1.2 (bloque 5) (número: Va SLC-4E)

* 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.