

**Secretaría**

Distr. general
12 de diciembre de 2022
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 9 de marzo de 2020 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 información suplementaria sobre la situación del objeto espacial DubaiSat-1, lanzado en 2009 (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 11 de marzo de 2020.



Anexo

Información suplementaria sobre un objeto espacial registrado anteriormente por los Emiratos Árabes Unidos*

DubaiSat 1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2009-041B
Nombre del objeto espacial	DubaiSat 1
Estado de registro	Emiratos Árabes Unidos
Documento de registro	ST/SG/SER.E/577
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de julio de 2009 a las 18.46.00 horas UTC; Baikonur 109/95, Kazajstán (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98 minutos
Inclinación	97,7 grados
Apogeo	680,6 kilómetros
Perigeo	663,7 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra utilizando la carga útil principal, la cámara de apertura media DubaiSat 1 (DMAC), con una distancia de muestreo del terreno (GSD) pancromática de 2,5 metros y cuatro bandas multiespectrales (bandas roja, verde, azul (RGB) e infrarrojo corto (NIR)) a una GSD de 5 metros
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	marzo de 2017

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

Situación	Fuera de funcionamiento/inoperativo; en órbita
Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de ser operativo	marzo de 2017
Condiciones físicas en el momento en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	El satélite carece de sistema de propulsión. El objeto permanece en órbita heliosincrónica (fuera de funcionamiento/inoperativo)
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Centro Espacial Mohammed Bin Rashid
Vehículo de lanzamiento	Dnepr

* 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.