



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

Nota verbal de fecha 14 de abril de 2022 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 adjunta la información de registro relativa al objeto espacial DEWASAT-1 (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 19 de abril de 2022.



Anexo

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

DEWASAT-1

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

| | |
|--|--|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales | 2022-002CM |
| Nombre del objeto espacial | DEWASAT-1 |
| Estado de registro | Emiratos Árabes Unidos |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento | 13 de enero de 2022 a las 14.25 horas UTC; Centro Espacial Kennedy (Florida, Estados Unidos de América) |
| Parámetros orbitales básicos | |
| Período nodal | 98,76 minutos |
| Inclinación | 97,49 grados |
| Apogeo | 555 kilómetros |
| Perigeo | 530 kilómetros |
| Función general del objeto espacial | Internet de los objetos y tecnología LoRa DEWASAT-1 es un nanosatélite de 3U que utiliza tecnología de comunicaciones LoRa para la Internet de los objetos y consiste en un nuevo protocolo inalámbrico diseñado para las comunicaciones de largo alcance que consume menos energía y ampliará la cobertura de la red de comunicaciones terrestres existente del organismo de suministro de agua y electricidad de Dubái (Dubai Electricity and Water Authority (DEWA)) |

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 (DEWA) |
| Vehículo de lanzamiento | Nombre: SpaceX Número: Falcon-9 v.1.2 (bloque 5) |

* 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.