

**Secretaría**

Distr. general
15 de septiembre de 2021
Español
Original: inglés

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**

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

**Nota verbal de fecha 10 de septiembre de 2021 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 MeznSat (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 12 de septiembre de 2021.



Anexo

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

MeznSat

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2020-068D
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	46489
Nombre del objeto espacial	MeznSat
Estado de registro	Emiratos Árabes Unidos
Otros Estados de lanzamiento	Federación de Rusia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de septiembre de 2020 a las 11.20.32 horas UTC; Cosmódromo de Plesetsk (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,8 minutos
Inclinación	97,7 grados
Apogeo	575,9 kilómetros
Perigeo	550,3 kilómetros
Función general del objeto espacial	Función educativa y de observación de la Tierra. CubeSat de tres unidades (3U) para monitorear gases de efecto invernadero mediante espectrometría de infrarrojos de onda corta

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

Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de ser operativo	24 de enero de 2021 a las 13.07.55 horas UTC
Condiciones físicas en el momento en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	Posible fallo del subsistema de comunicaciones. Se está investigando el fallo
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Khalifa de Ciencia y Tecnología
Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1b/Fregat
Información suplementaria	El satélite MeznSat es un CubeSat de tres unidades (3U) concebido, construido y puesto a prueba principalmente por estudiantes universitarios, que se dedicará a la detección de concentraciones de gases de efecto invernadero. El proyecto tiene por objeto proporcionar a la industria espacial de los Emiratos Árabes Unidos graduados bien preparados y formados por medio de capacitación práctica

* 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.