

**Secretaría**

Distr. general
3 de julio de 2025
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 23 de abril de 2025 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Bahrein ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Bahrein ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución [3235 \(XXIX\)](#) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información sobre el lanzamiento del satélite de ensayos AlMunther (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 30 de abril de 2025.



Anexo

Información de registro de un objeto espacial lanzado por Bahrein*

AlMunther

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

Nombre del objeto espacial	AlMunther
Designación o número de registro nacional	BSA-2025-001
Estado de registro	Bahrein
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	15 de marzo de 2025 a las 06.43 horas y 0 segundos (UTC); Base Vandenberg de la Fuerza Espacial de los Estados Unidos, California (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	Unos 94,7 minutos
Inclinación	97,442 grados
Apogeo	522,368 kilómetros
Perigeo	507,878 kilómetros
Función general del objeto espacial	El satélite AlMunther está dedicado a fines pacíficos y a actividades de investigación científica plenamente acordes con los principios del Tratado sobre los Principios que Deben Regir las Actividades de los Estados en la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre, incluso la Luna y Otros Cuerpos Celestes (resolución 2222 (XXI) de la Asamblea General, anexo). Entre los objetivos de la misión figura captar imágenes de resolución media del Reino de Bahrein y sus aguas territoriales para apoyar la vigilancia del medio ambiente. Además, el satélite realiza experimentos avanzados a bordo utilizando algoritmos de inteligencia artificial para analizar las imágenes captadas en tiempo real, de manera que mejora la capacidad de procesamiento de datos directamente en órbita. Asimismo, el satélite cuenta con un innovador módulo de ciberseguridad diseñado para proteger sus datos mediante algoritmos avanzados de cifrado y descifrado.

* 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.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial

Agencia Nacional de Ciencia Espacial de Bahrein

Vehículo de lanzamiento

Falcon 9 Block 5 (misión SpaceX Transporter-13)
