

**Secretaría**

Distr. general
9 de octubre 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 4 de agosto de 2025 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 información de registro relativa a los objetos espaciales ALAINSAT-1 y HCT-SAT1 (véase el anexo)¹.

¹ Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 8 de agosto de 2025.



Anexo

Información de registro de objetos espaciales lanzados por los Emiratos Árabes Unidos*

ALAINSAT-1

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

Nombre del objeto espacial	ALAINSAT-1
Designación o número de registro nacional	AE-25-05
Estado de registro	Emiratos Árabes Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de enero de 2025 a las 18.09.00 horas UTC; Base Vandenberg de la Fuerza Espacial (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,61 minutos
Inclinación	97,433 grados
Apogeo	593 kilómetros
Perigeo	588 kilómetros
Función general del objeto espacial	CubeSat educativo utilizado para la investigación académica

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	14 de abril de 2025 UTC

HCT-SAT1

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

Nombre del objeto espacial	HCT-SAT1
Designación o número de registro nacional	AE-25-06
Estado de registro	Emiratos Árabes Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de enero de 2025 UTC; Base Vandenberg de la Fuerza Espacial (Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	500 kilómetros

* 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.

Perigeo	500 kilómetros
Función general del objeto espacial	El HCT-SAT1 reunirá datos de ingeniería y tomará imágenes de la Tierra.

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	14 de enero de 2025 UTC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Higher Colleges of Technology
Sitio web	https://hct.ac.ae/en/news/hct-set-to-launch-hct-sat1-in-collaboration-with-mbrsc-this-january/
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9 de SpaceX
