

**Secretaría**

Distr. general
4 de junio de 2025
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 3 de junio de 2025 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Australia ante las Naciones
Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Australia 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 relativa al objeto espacial ADS-01, lanzado el 17 de noviembre de 2024 (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 4 de junio de 2025.



Anexo

Información de registro de un objeto espacial lanzado por Australia*

ADS-01

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2024-212A
Nombre del objeto espacial	ADS-01
Designación o número de registro nacional	07/2024
Estado de registro	Australia
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de noviembre de 2024 a las 22.28 horas (UTC); Estación de la Fuerza Espacial en Cabo Cañaveral, Florida (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	0 grados
Apogeo	35.786 kilómetros
Perigeo	35.786 kilómetros
Función general del objeto espacial	El satélite proporcionará al Commonwealth de Australia (CoA) comunicaciones en múltiples bandas de frecuencia en la región indopacífica. Se utilizará con fines de comunicaciones relacionadas con la defensa.

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

Ubicación en la órbita geoestacionaria	95 grados este
Traspaso de la supervisión del objeto espacial	
Posición orbital anterior	88 grados este
Nueva posición orbital	95 grados este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Singtel Optus Pty Limited
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9 de SpaceX

* 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.