

**Secretaría**

Distr. general
4 de abril de 2023
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 30 de marzo de 2023 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Sudáfrica ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Sudáfrica 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 sobre el objeto espacial AgriSat-1 y solicita que el satélite se consigne en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (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 3 de abril de 2023.



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Sudáfrica*

ZA-008 (AgriSat-1)

Nombre del Estado o de los Estados de lanzamiento	Sudáfrica y los Estados Unidos de América
Designación apropiada del objeto espacial o su número de registro	AgriSat-1
Nombre del objeto espacial	ZA-008
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de enero de 2023
Parámetros orbitales básicos, incluidos:	
Período nodal	Hora local del nodo descendente: 09.30 horas, con un período nodal de 95,17 minutos
Inclinación	97,492 grados
Apogeo	527,478 kilómetros ± 25 kilómetros
Perigeo	522,934 kilómetros ± 25 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra con fines de aplicación en el ámbito de la agricultura comercial
Carga útil del objeto espacial	Cámaras ópticas
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	3 de enero de 2023 + 5 años
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Dragonfly Aerospace Pty (Ltd.) es el propietario y la entidad encargada de la explotación en el momento del lanzamiento
Recuperación y puesta fuera de servicio	Los análisis actuales indican que el retiro de órbita del satélite se producirá dentro del plazo requerido de 25 años desde su lanzamiento, mediante arrastre pasivo

* Los datos de registro se consignan en la forma en que se recibieron.