Naciones Unidas ST/SG/SER.E/1104



Distr. general 4 de abril de 2023 Español

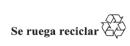
Original: inglés

## 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)<sup>1</sup>.

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

527,478 kilómetros  $\pm$  25 kilómetros Apogeo  $522.934 \text{ kilómetros} \pm 25 \text{ kilómetros}$ Perigeo

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

Falcon 9 Vehículo de lanzamiento

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

2/2 V 23-06241

<sup>\*</sup> Los datos de registro se consignan en la forma en que se recibieron.