

**Secretaría**

Distr. general  
15 de noviembre de 2024  
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 julio de 2024 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Finlandia ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Finlandia 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 satélite AuroraSat-1 (véase el anexo)<sup>1</sup>.

<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 25 de julio de 2024.



## Anexo

### Información de registro de un objeto espacial lanzado por Finlandia\*

#### AuroraSat-1

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

|                                                                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales (COSARP ID) | 2022-047 (objeto exacto desconocido) <sup>a</sup>                                                                     |
| Nombre del objeto espacial                                                     | AuroraSat-1                                                                                                           |
| Designación o número de registro nacional                                      | FIN-19-SAT-2022                                                                                                       |
| Estado de registro                                                             | Finlandia                                                                                                             |
| Otros Estados de lanzamiento                                                   | Nueva Zelanda                                                                                                         |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento                                      | 2 de mayo de 2022 a las 22.49.00 horas UTC; península de Mahia (Nueva Zelanda)                                        |
| Parámetros orbitales básicos                                                   |                                                                                                                       |
| Período nodal                                                                  | 95,0 minutos <sup>b</sup>                                                                                             |
| Inclinación                                                                    | 97,44 grados <sup>b</sup>                                                                                             |
| Apogeo                                                                         | 524 kilómetros <sup>b</sup>                                                                                           |
| Perigeo                                                                        | 515 kilómetros <sup>b</sup>                                                                                           |
| Función general del objeto espacial                                            | Demostración tecnológica. La misión prevé el despliegue de un máximo de dos microamarras de menos de 60 m de longitud |

#### 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         | 2 de mayo de 2022 UTC          |
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial | Aurora Propulsion Technologies |
| Vehículo de lanzamiento                                       | Cohete Electron de Rocket Lab  |

<sup>a</sup> Debido a que no hubo comunicación con el objeto espacial, este sigue "sin identificar". Por lo tanto, la información de registro se presenta sin designación internacional exacta del COSPAR ni número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID).

<sup>b</sup> Los parámetros orbitales (tras el lanzamiento) corresponden a estimaciones realizadas por el encargado de la explotación del objeto espacial y se basan en los parámetros de otros satélites pertenecientes al mismo lanzamiento (2022-047).

\* 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.