

**Secretaría**

Distr. general  
20 de septiembre de 2021  
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 13 de septiembre de 2021 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 Sunstorm (véase el anexo).<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 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 15 de septiembre de 2021.



## Anexo

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

#### Sunstorm

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2021-073C
Nombre del objeto espacial	Sunstorm
Designación o número de registro nacional	FIN-17-SAT-2021
Estado de registro	Finlandia
Otros Estados de lanzamiento	Francia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de agosto de 2021 a las 01.47 horas UTC; Kurú (Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,55 minutos
Inclinación	97,56 grados
Apogeo	564 kilómetros
Perigeo	526 kilómetros
Función general del objeto espacial	CubeSat 2U para demostrar el funcionamiento de un nuevo monitor de flujo de rayos X solar para detectar las eyecciones de materia coronal y las erupciones atmosféricas del Sol

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Reaktor Space Lab
Vehículo de lanzamiento	Vega

\* 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.