

**Secretaría**

Distr. general  
21 de junio de 2022  
Español  
Original: inglés

---

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

### **Nota verbal de fecha 18 de mayo de 2022 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte 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 adicional relativa al final de la vida útil de los objetos espaciales Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR) y OWLID000235 (2021-060S) (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 13 de junio de 2022.



## Anexo

### Información suplementaria sobre objetos espaciales registrados anteriormente por el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte\*

#### Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-067SM
Nombre del objeto espacial	Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR)
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Documento de registro	<a href="#">ST/SG/SER.E/1002</a>
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de junio de 2021 a las 09.05 horas UTC; despliegue desde la Estación Espacial Internacional (EEI)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,7 minutos
Inclinación	51,62 grados
Apogeo	422 kilómetros
Perigeo	418 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objetivo del satélite SOAR es hacer una demostración de materiales aerodinámicos (en concreto, materiales que reflejan especularmente el oxígeno atómico en el entorno del flujo molecular libre) y del control aerodinámico de la actitud y la órbita. Sus cargas útiles son un espectrómetro de masas iónicas y neutras, para caracterizar el entorno atmosférico y de flujo, y aletas orientables desplegadas, con diferentes revestimientos superficiales, que se usarán como superficies aerodinámicas.
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	14 de marzo de 2022 UTC

\* 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.

### 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 estar en funcionamiento 14 de marzo de 2022 UTC

### OWLID000235

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales 2021-060S

Nombre del objeto espacial OWLID000235

Estado de registro Reino Unido

Documento de registro [ST/SG/SER.E/1008](#)

Designación o número de registro nacional 48983

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento 1 de julio de 2021 a las 12.48.33 horas UTC; Vostochny (Federación de Rusia)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal 109,4 minutos

Inclinación 87,9 grados

Apogeo 1.197 kilómetros

Perigeo 1.193 kilómetros

Función general del objeto espacial Satélite de comunicaciones

Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita 29 de marzo de 2022 a las 21.45 horas UTC

### 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 estar en funcionamiento 29 de marzo de 2022 a las 21.45 horas UTC

Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación 29 de marzo de 2022 a las 21.45 horas UTC

Condiciones físicas en el momento en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación El satélite estaba a unas cuantas órbitas de volver a entrar en la atmósfera.

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial

Network Access Associates Limited

Sitio web

[www.oneweb.world/](http://www.oneweb.world/)

Vehículo de lanzamiento

Soyuz

Información suplementaria

También llamado SL0265

---