



**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 28 de septiembre de 2021 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 los datos de registro relativos al objeto espacial Faraday Phoenix (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 4 de octubre de 2021.



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte*

Faraday Phoenix

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2021-059AX
Nombre del objeto espacial	Faraday Phoenix
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	48924
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	30 de junio de 2021 a las 19.31 horas UTC; Cabo Cañaveral (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,16 minutos
Inclinación	97,52 grados
Apogeo	540 kilómetros
Perigeo	512 kilómetros
Función general del objeto espacial	Faraday Phoenix es un satélite de demostración en órbita y servicio temprano completamente comercial que aloja cargas útiles de diversos clientes comerciales. Es la primera de una serie de misiones de cargas útiles de alto valor, organizadas para realizar demostraciones tecnológicas y de servicio temprano. Se trata de un CubeSat de seis unidades (6U) basado en el bus heredado de GomSpace, que se utilizó para la misión GOMX-4 y aloja diferentes cargas útiles.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	In-Space Missions Ltd.
Sitio web	http://in-space.co.uk
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9

* 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.