



**Secretaría**

Distr. general  
31 de octubre de 2014  
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 24 de octubre de 2014 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 relativa a los objetos espaciales UKube-1 y TechDemoSat-1 (véase el anexo).

V.14-07232 (S) 111114 111114



Se ruega reciclar 

## Anexo

### Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte \*

#### UKube-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2014-037F
Nombre del objeto espacial:	UKube-1
Estado de registro:	Reino Unido
Designación nacional/número de registro en el Estado de registro:	40074
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Fecha de lanzamiento:	8 de julio de 2014 HUC
Territorio o lugar de lanzamiento:	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	97,6 minutos
Inclinación:	98,4 grados
Apogeo:	643 kilómetros
Perigeo:	642 kilómetros
Función general del objeto espacial:	UKube-1 es la misión piloto de satélite CubeSat del Organismo Espacial del Reino Unido, diseñada para entender los beneficios y los retos de un programa nacional de satélites CubeSat. Las cargas útiles, autofinanciadas, provienen del sector industrial y académico, y abarcan la demostración tecnológica y la educación y divulgación.

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

Modificación de la situación de las operaciones

Fecha en que el objeto espacial dejará de estar en funcionamiento:	8 de octubre de 2015 HUC
--	--------------------------

---

\* Esta 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.

Condiciones físicas en el momento del traslado del objeto espacial a una órbita de eliminación:	El vehículo espacial saldrá de órbita continuamente durante su vida y arderá en la atmósfera dentro del límite de 25 años recomendado en las directrices del Comité Interinstitucional de Coordinación en materia de Desechos Espaciales (IADC).
Sitio web:	www.clyde-space.com/ukube-1
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Organismo Espacial del Reino Unido
Vehículo de lanzamiento:	Soyuz 2,1 b con etapa superior Fregat

## TechDemoSat-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2014-037H
Nombre del objeto espacial:	TechDemoSat-1
Estado de registro:	Reino Unido
Designación nacional/número de registro en el Estado de registro:	40076
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Fecha de lanzamiento:	8 de julio de 2014 HUC
Territorio o lugar de lanzamiento:	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	97,3 minutos
Inclinación:	98,4 grados
Apogeo:	639,5 kilómetros
Perigeo:	630,7 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Demostración tecnológica

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Surrey Satellite Technology Ltd.
Vehículo de lanzamiento:	Soyuz 2.1b con etapa superior Fregat