



Secretaría

Distr. general
27 de diciembre de 2017
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 19 de diciembre de 2017 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 sobre los objetos espaciales EchoStar XXI y ViaSat-2 (véase el anexo).



Anexo

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

EchoStar XXI

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-032A
Nombre del objeto espacial	EchoStar XXI
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	8 de junio de 2017 a las 04.45 horas 0 segundos HUC; Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	7,5 grados
Apogeo	35.802 kilómetros
Perigeo	35.787 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones con una vida útil prevista de 15 años, que comenzará en una posición orbital de 10,25 grados de longitud este. Prestará servicios digitales de transmisión de audio y datos en Europa. EchoStar XXI es parte de la red terrestre auxiliar del servicio de telefonía móvil por satélite de EchoStar.

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

Ubicación en la órbita geoestacionaria	10,25 ± 0,05 grados este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	EchoStar Communications Corporation
Sitio web	www.echostar.com
Vehículo de lanzamiento	Proton-M de International Launch Services
Información de otra índole	Tras el lanzamiento y las pruebas en órbita, la supervisión de EchoStar XXI se traspasará de su fabricante, Space Systems Loral (SSL), a EchoStar Satellite Services LLC. No se modificará la ubicación orbital. La función del vehículo, una vez bajo el control de EchoStar, será prestar los servicios comerciales propios de un satélite de comunicaciones de bandas Ku y S.

* 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.

ViaSat-2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-029A
Nombre del objeto espacial	ViaSat-2
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	1 de junio de 2017 a las 23.45 horas 0 segundos HUC; Kurú (Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.440 minutos
Inclinación	0 grados
Apogeo	35.786 kilómetros
Perigeo	35.786 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de Telecomunicaciones

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

Ubicación en la órbita geoestacionaria	69,9 grados oeste
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	ViaSat Technologies, Ltd.
Sitio web	www.viasat.com
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5
Información de otra índole	Vida útil estimada en 15 años.