



Asamblea General

Distr. general
10 de agosto de 2017
Español
Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Información proporcionada de conformidad con el Tratado sobre los Principios que Deben Regir las Actividades de los Estados en la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre, incluso la Luna y otros Cuerpos Celestes

Nota verbal de fecha 4 de julio 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 XI del Tratado sobre los Principios que Deben Regir las Actividades de los Estados en la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre, incluso la Luna y otros Cuerpos Celestes (resolución 2222 (XXI) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información sobre el objeto espacial EchoStar XXIII (véase el anexo).



Anexo**Información acerca de un objeto espacial*****EchoStar XXIII**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-014A
Nombre del objeto espacial	EchoStar XXIII
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de marzo de 2017 a las 0600 horas y 0 segundos HUC, Cabo Cañaveral/Polígono de Ensayos Oriental, Florida (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	0 grados
Apogeo	35.796 km
Perigeo	35.776 km
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones con una vida útil prevista de 15 años. Comenzará su vida útil en una posición orbital de 45 grados de longitud oeste. Sin embargo, está en condiciones de funcionar en cualquiera de las ocho posiciones geosíncronas de EchoStar asignadas a satélites de transmisión de banda Ku.
Ubicación en la órbita geoestacionaria	-44,9±0,05 grados de longitud este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	EchoStar Communications Corporation
Sitio web	www.echostar.com
Vehículo de lanzamiento	SpaceX Falcon 9 Heavy
Información suplementaria	Tras el lanzamiento y las pruebas en órbita, la supervisión de EchoStar XXIII se traspasará de su fabricante, SSL (Space Systems Loral), a EchoStar Satellite Services LLC. No se modificará la ubicación orbital. La función del vehículo bajo el control de EchoStar es prestar los servicios comerciales propios de un satélite de comunicaciones de banda Ku.

* 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.