

**Secretaría**

Distr. general  
30 de enero de 2023  
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 enero de 2023 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 SES Satellite MP01 y SES Satellite MP02 (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 24 de enero de 2023.



## Anexo

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

#### MP01 (O3b mPOWER F1)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2022-174A
Nombre del objeto espacial	MP01 (también conocido como O3b mPOWER F1)
Designación o número de registro nacional	54755
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de diciembre de 2022 a las 22.48.00 horas UTC; Cabo Cañaveral (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	288 minutos
Inclinación	≤0,1 grados
Apogeo	8 073 kilómetros
Perigeo	8 057 kilómetros
Función general del objeto espacial	MP01 ampliará los servicios de órbita terrestre media en banda Ka de SES, incrementando capacidades como la flexibilidad, el rendimiento y la escala, lo que, a su vez, ampliará el alcance de los servicios y aplicaciones de red intensivos en ancho de banda. Las innovaciones en todo el sistema proporcionarán enlaces multigigabit no ocupados para prestar servicios de gran ancho de banda, ofreciendo servicios diferenciados a escala de nube.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	SES
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Información suplementaria	También conocido como O3b mPOWER F1

\* 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.

**MP02 (O3b mPOWER F2)****Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2022-174B
Nombre del objeto espacial	MP02 (también conocido como O3b mPOWER F2)
Designación o número de registro nacional	54756
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de diciembre de 2022 a las 22.48.00 horas UTC; Cabo Cañaveral (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	288 minutos
Inclinación	≤0,1 grados
Apogeo	8 073 kilómetros
Perigeo	8 057 kilómetros
Función general del objeto espacial	MP02 ampliará los servicios de órbita terrestre media en banda Ka de SES, incrementando capacidades como la flexibilidad, el rendimiento y la escala, lo que, a su vez, ampliará el alcance de los servicios y aplicaciones de red intensivos en ancho de banda. Las innovaciones en todo el sistema proporcionarán enlaces multigigabit no ocupados para prestar servicios de gran ancho de banda, ofreciendo servicios diferenciados a escala de nube.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	SES
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Información suplementaria	También conocido como O3b mPOWER F2