



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

### **Nota verbal de fecha 14 de diciembre 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 MP05 y MP06 (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 14 de diciembre de 2023.



## Anexo

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

### MP05 (O3b mPOWER F5)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2023-175A
Nombre del objeto espacial	MP05 (también llamado O3b mPOWER F5)
Designación o número de registro nacional	58346
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	12 de noviembre de 2023 a las 21.08.00 horas UTC; Cabo Cañaveral (Florida, 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	mPOWER ampliará los servicios de órbita terrestre media en banda Ka de SES, pues incrementará capacidades como la flexibilidad, el rendimiento y la escala, lo que aumentará el alcance de los servicios y aplicaciones de red intensivos en ancho de banda. Las innovaciones en todo el sistema proporcionarán enlaces multigigabit no compartidos para prestar servicios de gran ancho de banda, lo cual permitirá ofrecer 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 F9
Información suplementaria	También llamado O3b mPOWER F5. Los parámetros orbitales básicos se refieren a la órbita operacional pretendida; actualmente el satélite está elevando su órbita.

\* 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.

**MP06 (O3b mPOWER F6)****Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2023-175B
Nombre del objeto espacial	MP06 (también llamado O3b mPOWER F6)
Designación o número de registro nacional	58347
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	12 de noviembre de 2023 a las 21.08.00 horas UTC; Cabo Cañaveral (Florida, 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	mPOWER ampliará los servicios de órbita terrestre media en banda Ka de SES, pues incrementará capacidades como la flexibilidad, el rendimiento y la escala, lo que aumentará el alcance de los servicios y aplicaciones de red intensivos en ancho de banda. Las innovaciones en todo el sistema proporcionarán enlaces multigigabit no compartidos para prestar servicios de gran ancho de banda, lo cual permitirá ofrecer 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 F9
Información suplementaria	También llamado O3b mPOWER F6. Los parámetros orbitales básicos se refieren a la órbita operacional pretendida; actualmente el satélite está elevando su órbita.