



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

Nota verbal de fecha 23 de junio 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 MP03 y MP04 (véase el anexo)¹.

¹ 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 3 de julio de 2023.



Anexo

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

MP03 (O3b mPOWER F3)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2023-059B
Nombre del objeto espacial	MP03 (también conocido como O3b mPOWER F3)
Designación o número de registro nacional	56368
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de abril de 2023 a las 22.12.00 horas UTC; Cabo Cañaveral, Florida (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	201,35 minutos
Inclinación	8,18 grados
Apogeo	7.081 kilómetros
Perigeo	2.922 kilómetros
Función general del objeto espacial	MP03 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 F9
Información suplementaria	También conocido como O3b mPOWER F3

* 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.

MP04 (O3b mPOWER F4)**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2023-059A
Nombre del objeto espacial	MP04 (también conocido como O3b mPOWER F4)
Designación o número de registro nacional	56367
Estado de registro	Reino Unido
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de abril de 2023 a las 22.12.00 horas UTC; Cabo Cañaveral, Florida (Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	198,27 minutos
Inclinación	8,60 grados
Apogeo	7.000 kilómetros
Perigeo	2.771 kilómetros
Función general del objeto espacial	MP04 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 F9
Información suplementaria	También conocido como O3b mPOWER F4