

**Secretaría**

Distr. general
14 de mayo de 2021
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 22 de abril de 2021 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Australia ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Australia 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 relativa a los objetos espaciales M2 Pathfinder, lanzado el 13 de junio de 2020, EG-1 (Tyvak 0172), lanzado en agosto de 2020, y EG-2 (Tyvak 0171), lanzado en septiembre de 2020 (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 12 de mayo de 2021.



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Australia*

M2 Pathfinder

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

| | |
|--|--|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales | 2020-037E |
| Nombre del objeto espacial | M2 Pathfinder |
| Estado de registro | Australia |
| Designación o número de registro nacional | 01/2020 |
| Otros Estados de lanzamiento | Nueva Zelanda |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento | 13 de junio de 2020 UTC; península de Mahia (Nueva Zelanda) |
| Parámetros orbitales básicos | |
| Período nodal | 96,3 minutos |
| Inclinación | 97,7 grados |
| Apogeo | 604 kilómetros |
| Perigeo | 584 kilómetros |
| Función general del objeto espacial | Telecomunicaciones |

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

| | |
|---|------------------------------------|
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial | Universidad de Nueva Gales del Sur |
| Vehículo de lanzamiento | Cohete Electron de Rocket Lab |

EG-1 (Tyvak 0172)

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

| | |
|--|-------------------|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales | 2020-059C |
| Nombre del objeto espacial | EG-1 (Tyvak 0172) |
| Estado de registro | Australia |
| Designación o número de registro nacional | 03/2020 |

* 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.

| | |
|---|--|
| Otros Estados de lanzamiento | Estados Unidos de América |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento | 31 de agosto de 2020 a las 00.22 horas y 13 segundos UTC; Estación de la Fuerza Espacial de Cabo Cañaveral (Estados Unidos) |
| Parámetros orbitales básicos | |
| Período nodal | 97 minutos |
| Inclinación | 97,87 grados |
| Apogeo | 621 kilómetros |
| Perigeo | 601 kilómetros |
| Función general del objeto espacial | Telecomunicaciones |

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial EchoStar Global Australia Pty Ltd.

Vehículo de lanzamiento SpaceX Falcon 9

EG-2 (Tyvak 0171)

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

| | |
|--|--|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales | 2020-061Z |
| Nombre del objeto espacial | EG-2 (Tyvak 0171) |
| Estado de registro | Australia |
| Designación o número de registro nacional | 03/2020 |
| Otros Estados de lanzamiento | Francia |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento | 3 de septiembre de 2020 UTC; Centro Espacial de la Guayana (Guayana Francesa) |
| Parámetros orbitales básicos | |
| Período nodal | 95 minutos |
| Inclinación | 97,51 grados |
| Apogeo | 549 kilómetros |
| Perigeo | 529 kilómetros |
| Función general del objeto espacial | Telecomunicaciones |

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial EchoStar Global Australia Pty Ltd.

Vehículo de lanzamiento Arianespace Vega