

**Secretaría**

Distr. general  
15 de septiembre 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 12 de julio 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 sobre los objetos espaciales M2, Myriota 7 (Tyvak 0152) y Centauri 3 (Tyvak 0210) (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 13 de julio de 2021.



## Anexo

### Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Australia\*

#### M2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2021-023C
Nombre del objeto espacial	M2
Estado de registro	Australia
Designación o número de registro nacional	01/2021
Otros Estados de lanzamiento	Nueva Zelanda
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de marzo de 2021 a las 22.30 horas UTC; península de Mahia (Nueva Zelanda)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	558,84 kilómetros
Perigeo	544,64 kilómetros
Función general del objeto espacial	Apoyar las pruebas de los sistemas diseñados por la Universidad de Nueva Gales del Sur, incluidas las capacidades de desacoplamiento, inteligencia artificial y conocimiento de la situación espacial. Dos CubeSat 6U casi idénticos, actualmente unidos, se separarán en dos satélites (M2-A y M2-B)

#### 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

#### Myriota 7 (Tyvak 0152)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2021-023D
Nombre del objeto espacial	Myriota 7 (Tyvak 0152)
Estado de registro	Australia

\* 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.

Designación o número de registro nacional	06/2020
Otros Estados de lanzamiento	Nueva Zelanda
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de marzo de 2021 a las 22.30 horas UTC; península de Mahia (Nueva Zelanda)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	566 kilómetros
Perigeo	554 kilómetros
Función general del objeto espacial	Conexión directa a satélites en órbita para dispositivos de la Internet de las cosas

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Myriota Pty. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Cohete Electron de Rocket Lab

**Centauri 3 (Tyvak 0210)**

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2021-023B
Nombre del objeto espacial	Centauri 3 (Tyvak 0210)
Estado de registro	Australia
Designación o número de registro nacional	02/2021
Otros Estados de lanzamiento	Nueva Zelanda
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de marzo de 2021 a las 22.30 horas UTC; península de Mahia (Nueva Zelanda)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	547,18 kilómetros
Perigeo	557,95 kilómetros
Función general del objeto espacial	Proporcionar comunicación con la red de flotas de Fleet Space Technologies

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Fleet Space Technologies Pty. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Cohete Electron de Rocket Lab