

Distr.: General  
15 September 2021  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

## معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 12 تموز/يوليه 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة  
لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن الأجسام الفضائية M2، و Myriota 7 (Tyvak 0152)، و Centauri 3 (Tyvak 0210) (انظر المرفق).<sup>(1)</sup>

(1) أُدخلت البيانات عن الجسمين الفضائيين المشار إليهما في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 13 تموز/يوليه 2021.



## المرفق

## بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها أستراليا\*

## M2

## معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء | 2021-023C                                                                                                                                                                                                                      |
| اسم الجسم الفضائي                              | M2                                                                                                                                                                                                                             |
| دولة السجل                                     | أستراليا                                                                                                                                                                                                                       |
| التسمية الوطنية/رقم التسجيل                    | 01/2021                                                                                                                                                                                                                        |
| الدول المطلقة الأخرى                           | نيوزيلندا                                                                                                                                                                                                                      |
| تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 | 22 آذار/مارس 2021، الساعة 22 و 30 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ شبه جزيرة ماهيا، نيوزيلندا                                                                                                                                    |
| البارامترات المدارية الأساسية                  |                                                                                                                                                                                                                                |
| الفترة العقدية                                 | 95 دقيقة                                                                                                                                                                                                                       |
| زاوية الميل                                    | 45 درجة                                                                                                                                                                                                                        |
| نقطة الأوج                                     | 558,84 كيلومترا                                                                                                                                                                                                                |
| نقطة الحضيض                                    | 544,64 كيلومترا                                                                                                                                                                                                                |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   | دعم اختبار النظم التي صممها جامعة نيو ساوث ويلز، ومنها المتعلقة بالفصل، والكاء الاصطناعي، وقدرات التوعية بأحوال الفضاء. وسينفصل ساتلان متطابقان تقريبا من طراز 6U CubeSats، وهما حاليا ملتصقان، إلى ساتلين اثنين (M2-A و M2-B) |

## معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| مالك الجسم الفضائي أو مشغّله | جامعة نيو ساوث ويلز        |
| مركبة الإطلاق                | Rocket Lab Electron rocket |

## Myriota 7 (Tyvak 0152)

## معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء | 2021-023D              |
| اسم الجسم الفضائي                              | Myriota 7 (Tyvak 0152) |
| دولة السجل                                     | أستراليا               |
| التسمية الوطنية/رقم التسجيل                    | 06/2020                |

\* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملا بقرار الجمعية العامة 101/62 وأُعدت الأمانة تصميمه.

|                                                                                             |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| نيوزيلندا                                                                                   | الدول المطلقّة الأخرى          |
| 22 آذار/مارس 2021، الساعة 22 و 30 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ شبه جزيرة ماهيا، نيوزيلندا | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه |
|                                                                                             | البارامترات المدارية الأساسية  |
| 95 دقيقة                                                                                    | الفترة العقدية                 |
| 45 درجة                                                                                     | زاوية الميل                    |
| 566 كيلومترا                                                                                | نقطة الأوج                     |
| 554 كيلومترا                                                                                | نقطة الحضيض                    |
| الاتصال الساتلي المباشر إلى المدار لأجهزة إنترنت الأشياء                                    | الوظيفة العامة للجسم الفضائي   |
| <b>معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقّة في الفضاء الخارجي</b>  |                                |
| Myriota Pty. Ltd.                                                                           | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله   |
| Rocket Lab Electron rocket                                                                  | مركبة الإطلاق                  |

### Centauri 3 (Tyvak 0210)

#### معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقّة في الفضاء الخارجي

|                                                                                             |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2021-023B                                                                                   | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء |
| Centauri 3 (Tyvak 0210)                                                                     | اسم الجسم الفضائي                              |
| أستراليا                                                                                    | دولة السجل                                     |
| 02/2021                                                                                     | التسمية الوطنية/رقم التسجيل                    |
| نيوزيلندا                                                                                   | الدول المطلقّة الأخرى                          |
| 22 آذار/مارس 2021، الساعة 22 و 30 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ شبه جزيرة ماهيا، نيوزيلندا | تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه                 |
|                                                                                             | البارامترات المدارية الأساسية                  |
| 95 دقيقة                                                                                    | الفترة العقدية                                 |
| 45 درجة                                                                                     | زاوية الميل                                    |
| 547,18 كيلومترا                                                                             | نقطة الأوج                                     |
| 557,95 كيلومترا                                                                             | نقطة الحضيض                                    |
| إتاحة خدمات الاتصالات لشبكة الأسطول التابعة لـ Fleet Space Technologies                     | الوظيفة العامة للجسم الفضائي                   |

#### معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقّة في الفضاء الخارجي

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Fleet Space Technologies Pty. Ltd. | مالك الجسم الفضائي أو مشغّله |
| Rocket Lab Electron rocket         | مركبة الإطلاق                |