

Distr.: General
14 May 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 22 نيسان/أبريل 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف 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 Pathfinder، الذي أطلق في 13 حزيران/يونيه 2020، وEG-1 (Tyvak 0172)، الذي أطلق في آب/أغسطس 2020، وEG-2 (Tyvak 0171)، الذي أطلق في أيلول/سبتمبر 2020 (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 12 أيار/مايو 2021.



المرفق

بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها أستراليا*

M2 Pathfinder

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2020-037E
اسم الجسم الفضائي:	M2 Pathfinder
دولة السجل:	أستراليا
التسمية الوطنية/رقم التسجيل:	01/2020
الدول المطلقة الأخرى:	نيوزيلندا
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	13 حزيران/يونيه 2020 بالتوقيت العالمي المنسق؛ شبه جزيرة ماهيا، نيوزيلندا
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	96,3 دقيقة
زاوية الميل:	97,7 درجة
نقطة الأوج:	604 كيلومترات
نقطة الحضيض:	584 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الاتصالات

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:	جامعة نيو ساوث ويلز
مركبة الإطلاق:	Rocket Lab Electron rocket

EG-1 (Tyvak 0172)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2020-059C
اسم الجسم الفضائي:	EG-1 (Tyvak 0172)
دولة السجل:	أستراليا
التسمية الوطنية/رقم التسجيل:	03/2020
الدول المطلقة الأخرى:	الولايات المتحدة الأمريكية

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملا بقرار الجمعية العامة 101/62. وأعادت الأمانة تصميمه.

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: 31 آب/أغسطس 2020 في الساعة صفر
و22 دقيقة و13 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛
محطة كيب كانافيرال للقوات الفضائية،
الولايات المتحدة

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية: 97 دقيقة
زاوية الميل: 97,87 درجة
نقطة الأوج: 621 كيلومترا
نقطة الحضيض: 601 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الاتصالات

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله: EchoStar Global Australia Pty Ltd.
مركبة الإطلاق: SpaceX Falcon 9

EG-2 (Tyvak 0171)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2020-061Z
اسم الجسم الفضائي: EG-2 (Tyvak 0171)
دولة السجل: أستراليا
التسمية الوطنية/رقم التسجيل: 03/2020
الدول المطلقة الأخرى: فرنسا
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: 3 أيلول/سبتمبر 2020 بالتوقيت العالمي المنسق؛
مركز غيانا الفضائي، غيانا الفرنسية

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية: 95 دقيقة
زاوية الميل: 97,51 درجة
نقطة الأوج: 549 كيلومترا
نقطة الحضيض: 529 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الاتصالات

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله: EchoStar Global Australia Pty Ltd.
مركبة الإطلاق: Arianespace Vega