

Distr.: General
4 July 2023
Arabic
Original: English



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 10 أيار/مايو 2023 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 (Tyvak-0211) Centauri 4 و (Tyvak-0173) EG-3، اللذين أطلقا في 30 حزيران/يونيه 2021، و Binar-1 و Cuava-1، اللذين أطلقا في 6 تشرين الأول/أكتوبر 2021 (انظر المرفق الأول)، ومعلومات إضافية عن الجسمين الفضائيين السابق تسجيلهما (Tyvak-0172) EG-1 و M2 (اللذين انفصلا عن الجسمين الفضائيين M2A و M2B في 10 أيلول/سبتمبر 2021) (انظر المرفق الثاني)⁽¹⁾.

(1) أدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقين في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 11 أيار/مايو 2022.



معلومات عن تسجيل أجسام فضائية أطلقتها أستراليا*

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية					تاريخ الإطلاق			التسمية		الاسم		
تاريخ الاضمحلال/العودة	إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	مركبة	مالك الجسم	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة		مركبة	مركبة
تاريخ الاضمحلال/العودة	إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	مركبة	مالك الجسم	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	
تاريخ الاضمحلال/العودة	إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	مركبة	مالك الجسم	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	
تاريخ الاضمحلال/العودة	إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	مركبة	مالك الجسم	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	مركبة	
-	Rocket Lab Electron Rocket	مركبة	جامعة نيو ساوث ويلز	دعم اختبار النظم التي صممها جامعة نيو ساوث ويلز، ومنها المتعلقة بالفصل، والتكأء الاصطناعي، وقدرات التوعية بأحوال الفضاء.	544,9	557,7	45,0052	95,41	RLLC	22 آذار/ مارس 2021، الساعة 22 و30 دقيقة وصفر ثانية	نيوزيلندا	أستراليا	01/2021-B	2021-023J	M2B
-	SpaceX Falcon 9 (Transporter 2 mission)	مركبة	Fleet Space Technologies	نقل الاتصالات المتعلقة ببيانات العملاء على إنترنت الأشياء من خلال راديو بنطاق التردد S	544,9	557,7	45,0052	95,22	CCSFS	30 حزيران/ يونيه 2021، الساعة 19 و31 دقيقة وصفر ثانية	الولايات المتحدة الأمريكية	أستراليا	03/2021	2021-059V	Centauri 4 (Tyvak-0211)
30 أيلول/سبتمبر 2022	SpaceX Falcon 9 (SPX-23)	مركبة	Curtin University	إيضاح عملي تقني لمعدات وبرمجيات حاسوبية قامت الجامعة بتصميمها وبنائها	405	416	51,6396	92,797	ISS ^(ب)	6 تشرين الأول/أكتوبر 2021، الساعة 9 و20 دقيقة وصفر ثانية ^(أ)	الولايات المتحدة، اليابان	أستراليا	04/2021	1998-067SR	Binar-1

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

الاسم	التسمية الدولية	التسمية الوطنية/رقم التسجيل	تاريخ الإطلاق			البارامترات المدارية الأساسية				معلومات إضافية طوعية			
			الدولة المسجلة	الدول المطلقة (بالترتيب)	موقع الإطلاق العالمي المنسق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج الحضيض		ملاك الجسم	مركبة	تاريخ الاضمحلال/العودة	
								(كم)	(كم)				الوظيفة العامة للجسم الفضائي
EG-3 (Tyvak-0173)	2021-059P	05/2021	أستراليا	الولايات المتحدة	30 حزيران / يونيه 2021، الساعة 19 و 31 دقيقة وصفر ثانية	98	96	650	650	سيستخدم الجسم الفضائي EG-3 لتوسيع أسطول الاختبار الخاص بشركة EchoStar Global وتفعيل حقوق الطيف الخاصة بها للجسم الفضائي SIRION-1 لدى الاتحاد الدولي للاتصالات	EchoStar Global Australia Pty Ltd.	SpaceX Falcon 9 (Transporter 2 mission)	-
Cuava-1	1998-067SU	06/2021	أستراليا	الولايات المتحدة، اليابان	6 تشرين الأول / أكتوبر 2021، الساعة 10 و 55 دقيقة وصفر ثانية ^(أ)	92	61,6432	421	418	البحث العلمي والإيضاح العملي للتكنولوجيا والربط مع مجتمع هواة الراديو الدولي وبناء القدرات الوطنية	جامعة سيدني	SpaceX Falcon 9 (SPX-23)	2 أيلول / سبتمبر 2022

المختصرات

موقع الإطلاق: CCSFS, Cape Canaveral Space Force Station, United States of America (محطة كيب كانافيرال للقوات الفضائية، الولايات المتحدة الأمريكية) ISS: International Space Station (محطة الفضاء الدولية)؛ Rocket Lab Launch Complex, Mahia Peninsula, New Zealand (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab، وعنوانه Mahia Peninsula في نيوزيلندا).

(أ) تاريخ ووقت النشر من محطة الفضاء الدولية.

(ب) أطلق إلى محطة الفضاء الدولية في 29 آب/أغسطس 2021 من مركز كينيدي للفضاء، الولايات المتحدة.

المرفق الثاني

معلومات إضافية عن جسمين فضائيين سجلتهما أستراليا*

معلومات إضافية طوعية		البارامترات المدارية الأساسية							الدول		التسمية		الاسم
مالك الجسم	مركبة الإقلاع	نقطة الحضيض	نقطة الأوج	الفترة	العقدية	تاريخ الإقلاع	موقع الإقلاع	المطلقة	وثيقة التسجيل	دولة السجل	الوطنية/رقم التسجيل	التسمية الدولية	
القضائي أو مشغله	الإقلاع	للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	زاوية الميل (درجة)	(دقيقة)	العالمي المنسق	الأخرى	وثيقة التسجيل	أستراليا	التسجيل	التسمية الدولية	
SpaceX Falcon 9	EchoStar Global Australia Pty Ltd.	الاتصالات	601	621	97,87	97	CCSFS 31 آب/ أغسطس 2020، الساعة صفر و22 دقيقة و13 ثانية	ST/SG/SE R.E/986	الولايات المتحدة	أستراليا	02/2020	2020-059C	EG-1 (Tyvak-0172)
Rocket Lab Electron Rocket	جامعة نيو ساوث ويلز	دعم اختبار النظم التي صممتها جامعة نيو ساوث ويلز، ومنها المتعلقة بالفصل، والذكاء الاصطناعي، وقدرات التوعية بأحوال الفضاء	545,1	557,6	45,0029	95,41	RLLC 22 آذار/مارس 2021، الساعة 22 و30 دقيقة وصفر ثانية	ST/SG/SE R.E/1006	نيوزيلندا	أستراليا	01/2021-A	2021-023C	M2A

المختصرات

موقع الإقلاع: CCSFS, Cape Canaveral Space Force Station, United States of America (محطة كيب كانافيرال للقوات الفضائية، الولايات المتحدة الأمريكية) RLLC: Rocket Lab Launch Complex, Mahia Peninsula, New Zealand (مجمع إطلاق شركة Rocket Lab، وعنوانه Mahia Peninsula في نيوزيلندا).

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