

Distr.: General
7 September 2022
Arabic
Original: English



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 8 آب/أغسطس 2022 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لنيوزيلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لنيوزيلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن أجسام أطلقتها نيوزيلندا في الفضاء الخارجي خلال الفترة من كانون الأول/ديسمبر 2018 إلى حزيران/يونيه 2022 (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 17 آب/أغسطس 2022.



معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا، بما في ذلك من إقليم نيوزيلندا، وكذلك من خارج إقليم نيوزيلندا على أساس التصاريح المتعلقة بالحمولة في الخارج التي تأذن بها نيوزيلندا***

أولاً- الأجسام التي سجلتها نيوزيلندا

ألف- الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا في الفترة من 1 حزيران/يونيه 2019 إلى 30 حزيران/يونيه 2022

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية									
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)	الدول المطلقة الأخرى	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم صاروخ	220	243	44,98	89,13	الولايات المتحدة	29 حزيران/يونيه 2019، الساعة 16 و30 دقيقة	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	NZ-2022-53	2019-037D
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم صاروخ	136	195	53,00	87,80	الولايات المتحدة	3 نيسان/أبريل 2022، الساعة 1 و41 دقيقة	جسم صاروخ من طراز Electron المرحلة 2	NZ-2022-11	2022-034D
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم صاروخ	165	309	53,02	89,24	الولايات المتحدة	3 نيسان/أبريل 2022، الساعة 1 و41 دقيقة	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	NZ-2022-12	2022-034E
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم الصاروخ - محول الحمولة	173	191	53,97	89,14	الولايات المتحدة	3 نيسان/أبريل 2022، الساعة 1 و41 دقيقة	حطام مركبة الإطلاق Electron - محول للحمولة	NZ-2022-57	2022-034A
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم صاروخ	127	190	97,41	87,66	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	جسم صاروخ من طراز Electron	NZ-2022-16	2022-047AL

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

** على النحو المبين في www.space-track.org.

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية									
التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (توقيت نيوزيلندا)	الدول المطلة الأخرى	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق	الموقع الشبكي
2022-047B	NZ-2022-18	SpaceBEENZ-15	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	لا ينطبق: حامل الحمولة مملوك لنيوزيلندا	95,14	97,45	532	519	الاتصالات وانترنت الأشياء	Electron Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)		-
2022-047C	NZ-2022-19	SpaceBEENZ-16	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	لا ينطبق: حامل الحمولة مملوك لنيوزيلندا	95,14	97,45	532	519	الاتصالات وانترنت الأشياء	Electron Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)		-
2022-047D	NZ-2022-20	SpaceBEENZ-17	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	لا ينطبق: حامل الحمولة مملوك لنيوزيلندا	95,14	97,45	532	519	الاتصالات وانترنت الأشياء	Electron Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)		-
2022-047E	NZ-2022-21	SpaceBEENZ-18	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	لا ينطبق: حامل الحمولة مملوك لنيوزيلندا	95,15	97,45	532	520	الاتصالات وانترنت الأشياء	Electron Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)		-
2022-047L	NZ-2022-22	SpaceBEENZ-19	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	لا ينطبق: حامل الحمولة مملوك لنيوزيلندا	95,15	97,45	532	520	الاتصالات وانترنت الأشياء	Electron Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)		-
2022-047J	NZ-2022-23	SpaceBEENZ-20	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	لا ينطبق: حامل الحمولة مملوك لنيوزيلندا	95,08	97,45	529	516	الاتصالات وانترنت الأشياء	Electron Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)		-
2022-047M	NZ-2022-24	SpaceBEENZ-21	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	لا ينطبق: حامل الحمولة مملوك لنيوزيلندا	95,15	97,45	532	519	الاتصالات وانترنت الأشياء	Electron Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)		-
2022-047K	NZ-2022-25	SpaceBEENZ-22	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	لا ينطبق: حامل الحمولة مملوك لنيوزيلندا	95,15	97,45	532	519	الاتصالات وانترنت الأشياء	Electron Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)		-
2022-070B	NZ-2022-56	Electron Rocket Body	28 حزيران/يونيه 2022، الساعة 21 و55 دقيقة	الولايات المتحدة	87,61	39,10	164	148	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	www.rocketlabusa.com	

باء - الأجسام المطلقة خارج إقليم نيوزيلندا، على أساس التصاريح المتعلقة بالمحمولة في الخارج التي تأذن بها نيوزيلندا،
خلال الفترة من 1 آذار/مارس 2022 إلى 30 آذار/مارس 2022

معلومات إضافية طوعية		البارامترات المدارية الأساسية							التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بالتوقيت العالمي المنسق)	دولة السجل	الدول المطلقة الأخرى	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	المالك أو المشغل	الموقع	
-	Astra Rocket-3.3	Astra Space Inc.	الاتصالات وإنترنت الأشياء	503	544	97,51	95,10	الولايات المتحدة	نيوزيلندا	SpaceBEENZ-12	NZ-2022-13	2022-026W	15 آذار/مارس 2022	نيوزيلندا	الولايات المتحدة	95,10	97,51	544	503	الاتصالات وإنترنت الأشياء	Astra Space Inc.	مركبة الإطلاق الشبكي
-	Astra Rocket-3.3	Astra Space Inc.	الاتصالات وإنترنت الأشياء	503	544	97,50	95,10	الولايات المتحدة	نيوزيلندا	SpaceBEENZ-13	NZ-2022-14	2022-026U	15 آذار/مارس 2022	نيوزيلندا	الولايات المتحدة	95,10	97,50	544	503	الاتصالات وإنترنت الأشياء	Astra Space Inc.	مركبة الإطلاق الشبكي
-	Astra Rocket-3.3	Astra Space Inc.	الاتصالات وإنترنت الأشياء	503	544	97,50	95,10	الولايات المتحدة	نيوزيلندا	SpaceBEENZ-14	NZ-2022-15	2022-026L	15 آذار/مارس 2022	نيوزيلندا	الولايات المتحدة	95,10	97,50	544	503	الاتصالات وإنترنت الأشياء	Astra Space Inc.	مركبة الإطلاق الشبكي

ملحوظة: أطلقت السوائل من SpaceBEENZ-12 إلى SpaceBEENZ-14 خارج إقليم نيوزيلندا على أساس التصاريح المتعلقة بالمحمولة في الخارج التي تأذن بها نيوزيلندا. وتسجل نيوزيلندا هذه السوائل لأن حاملي تصاريح الحمولة كيانات تابعة لنيوزيلندا.

جيم - الأجسام التي لم تعد موجودة في المدار

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)
2019-037D	NZ-2022-53	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	29 حزيران/يونيه 2019، الساعة 16 و30 دقيقة	جسم صاروخ	14 نيسان/أبريل 2022
2022-034D	NZ-2022-11	جسم صاروخ من طراز Electron المرحلة 2	3 نيسان/أبريل 2022، الساعة 1 و41 دقيقة	جسم صاروخ	6 نيسان/أبريل 2022
2022-034E	NZ-2022-12	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	3 نيسان/أبريل 2022، الساعة 1 و41 دقيقة	جسم صاروخ	11 نيسان/أبريل 2022
2022-034A	NZ-2022-57	حطام مركبة الإطلاق Electron - محول للمحمولة	3 نيسان/أبريل 2022، الساعة 1 و41 دقيقة	جسم صاروخ	21 حزيران/يونيه 2022
2022-047AL	NZ-2022-16	جسم صاروخ من طراز Electron	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	جسم صاروخ	18 أيار/مايو 2022
2022-070B	NZ-2022-56	جسم صاروخ من طراز Electron	28 حزيران/يونيه 2022، الساعة 21 و55 دقيقة	جسم صاروخ	28 حزيران/يونيه 2022

دال - الأجسام المحددة في تقرير سابق التي ما زالت في المدار ولكنها لم تعد عاملة

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل (بالتوقيت العالمي المنسق)
لا يوجد					

هاء - الأجسام المحددة في تقرير سابق التي نقلت إلى مدار للتخلص

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الموقع المداري الثابت بالنسبة لأرض (درجات شرقاً)	التاريخ الذي نُقل فيه الجسم (التغير في المدار، التخميل، وغير ذلك من التدابير الموصى بها في المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي)	الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه
لا يوجد							

واو - الأجسام التي انتقل تسجيلها أو ملكيتها من نيوزيلندا إلى بلد آخر

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ التغير في الإشراف (بالتوقيت العالمي المنسق)	هوية المالك أو المشغل الجديد	هوية المالك أو المشغل السابق	الموقع المداري السابق	الموقع المداري الجديد	التغير في وظيفة الجسم الفضائي
لا يوجد								

زاي - الأجسام التي انتقل تسجيلها أو ملكيتها إلى نيوزيلندا

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ التغير في الإشراف (بالتوقيت العالمي المنسق)	هوية المالك أو المشغل الجديد	هوية المالك أو المشغل السابق	الموقع المداري السابق	الموقع المداري الجديد	التغير في وظيفة الجسم الفضائي
لا يوجد								

حاء - الأجسام التي انتقل تسجيلها أو ملكيتها من بلد إلى آخر، باستثناء نيوزيلندا

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ التغير في الإشراف (بالتوقيت العالمي المنسق)	هوية المالك أو المشغل الجديد	هوية المالك أو المشغل السابق	الموقع المداري السابق	الموقع المداري الجديد	التغير في وظيفة الجسم الفضائي
لا يوجد								

ثانياً - تنقيحات للمعلومات التي سبق الإبلاغ عنها

لا توجد تنقيحات.

ثالثاً - التبليغ عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا في الفترة من 1 كانون الأول/ديسمبر 2018 إلى 30 حزيران/يونيه 2022

الأجسام الفضائية التالية لم تسجلها نيوزيلندا.

الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية					الدول المطلقة الأخرى	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)					
Electron		جامعة ولاية كاليفورنيا للفنون التطبيقية	الاستشعار عن بُعد	481	499	95,03	94,41	الولايات المتحدة	16 كانون الأول/ديسمبر 2018، الساعة 19 و33 دقيقة	CP11 (ISX)	NZ-2018-020	2018-104H
Electron	BlackSky Global Inc.		الاستشعار عن بُعد	425	438	53,01	93,21	الولايات المتحدة	3 نيسان/أبريل 2022، الساعة 1 و41 دقيقة	Global-18	NZ-2022-09	2022-034B
Electron	BlackSky Global Inc.		الاتصالات وإنترنت الأشياء	422	437	53,01	93,17	الولايات المتحدة	3 نيسان/أبريل 2022، الساعة 1 و41 دقيقة	Global-20	NZ-2022-10	2022-034C
Electron	Swarm Technologies Inc.		الاتصالات وإنترنت الأشياء	520	532	97,45	95,15	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-140	NZ-2022-26	2022-047F
Electron	Swarm Technologies Inc.		الاتصالات وإنترنت الأشياء	520	532	97,45	95,16	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-141	NZ-2022-27	2022-047G
Electron	Swarm Technologies Inc.		الاتصالات وإنترنت الأشياء	520	532	97,45	95,16	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-142	NZ-2022-28	2022-047H
Electron	Swarm Technologies Inc.		الاتصالات وإنترنت الأشياء	518	532	97,45	95,13	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-143	NZ-2022-29	2022-047A
Electron	Swarm Technologies Inc.		الاتصالات وإنترنت الأشياء	518	532	97,45	95,13	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-144	NZ-2022-30	2022-047S

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية					الدول المطلقة الأخرى	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)					
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	521	532	97,45	95,16	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-145	NZ-2022-31	2022-047T
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	521	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-146	NZ-2022-32	2022-047U
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	521	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-147	NZ-2022-33	2022-047X
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	520	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-148	NZ-2022-34	2022-047N
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	520	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-149	NZ-2022-35	2022-047P
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	517	533	97,45	95,13	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-150	NZ-2022-36	2022-047R
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	520	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-151	NZ-2022-37	2022-047V
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	521	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-152	NZ-2022-38	2022-047W
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	520	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-153	NZ-2022-39	2022-047Q
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	الاتصالات وإنترنت الأشياء	521	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-154	NZ-2022-40	2022-047Z
Electron	Swarm Technologies Inc.	المالك أو المشغل	عرض توضيحي للتكنولوجيا	520	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	SpaceBEE-155	NZ-2022-41	2022-047Y
Electron	ACME AtronOmatic, LLC	المالك أو المشغل	الاستشعار عن بُعد	521	533	97,45	95,17	الولايات المتحدة	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	TRSI-3	NZ-2022-42	2022-047AA
Electron	Unseenlabs SAS	المالك أو المشغل	عمليات ساتلية تجارية	524	534	97,45	95,21	فرنسا	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	BRO-6	NZ-2022-44	2022-047AE
Electron	Advanced Space LLC	المالك أو المشغل	عمليات ساتلية تجارية	258	7 0215	39,08	1 408,08	الولايات المتحدة	28 حزيران/يونيه 2022، الساعة 21 و55 دقيقة	CAPSTONE	NZ-2022-54	2022-070A

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية							التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطلقة الأخرى	الفترة العنقودية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق	الموقع الشبكي
Electron Rocket Lab USA			258	7 0215	39,08	1 408,08	الولايات المتحدة	28 حزيران/يونيه 2022، الساعة 21 و55 دقيقة	Lunar Photon													

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبانة في 14 تموز/يوليه 2022 (المصدر: www.space-track.org).

رابعاً - الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا والتي لم تعد موجودة في المدار

الأجسام الفضائية التالية لم تسجلها نيوزيلندا.

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته	الدول المطلقة الأخرى	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)
2019-037K	NZ-2019-013	Prometheus 2-7	29 حزيران/يونيه 2019، الساعة 16 و30 دقيقة (بتوقيت نيوزيلندا)	الولايات المتحدة	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	20 أيار/مايو 2022
2019-037B	NZ-2019-012	Prometheus 2-9	29 حزيران/يونيه 2019، الساعة 16 و30 دقيقة (بتوقيت نيوزيلندا)	الولايات المتحدة	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	6 حزيران/يونيه 2022
2019-037E	NZ-2019-014	ACRUX-1	29 حزيران/يونيه 2019، الساعة 16 و30 دقيقة (بتوقيت نيوزيلندا)	أستراليا	عرض توضيحي للتكنولوجيا ولأغراض التعليم	17 حزيران/يونيه 2022

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبانة في 14 تموز/يوليه 2022 (المصدر: www.space-track.org).