

Distr.: General  
28 November 2023  
Arabic  
Original: English



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

مذكرة شفوية مؤرخة 9 تشرين الثاني/نوفمبر 2023 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة لنيوزيلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لنيوزيلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل في هذه الوثيقة، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)، المرفق)، معلومات عن أجسام أطلقتها نيوزيلندا في الفضاء الخارجي خلال الفترة من آب/أغسطس إلى تشرين الأول/أكتوبر 2023 (انظر المرفق)<sup>(1)</sup>.

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي 22 تشرين الثاني/نوفمبر 2023.



معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا، بما في ذلك من إقليم نيوزيلندا وكذلك من خارج إقليم نيوزيلندا استنادا إلى التصاريح المتعلقة بالحمولة في الخارج التي أذنت بها نيوزيلندا، خلال الفترة من 1 آب/أغسطس إلى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2023\*\*.

أولاً- الأجسام التي سجلتها نيوزيلندا

ألف- الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا خلال الفترة من 1 آب/أغسطس إلى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2023

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية								
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الفترة			الدولة المطلقة الأخرى	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
				نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	زاوية الميل (درجة)					
<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>	Electron	Rocket Lab USA	صاروخ مزود بمرحلة دفع عند نقطة الأوج	636	650	53,01	97,59	الولايات المتحدة الأمريكية	24 آب/أغسطس 2023، الساعة 11 و45 دقيقة	NZ-2023-24	2023-126B
<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>	Electron	Rocket Lab USA	محرك معزز	115	151	52,99	87,15	الولايات المتحدة الأمريكية	24 آب/أغسطس 2023، الساعة 11 و45 دقيقة	NZ-2023-25	2023-126C

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

\*\* على النحو المحدد في الموقع التالي: [www.space-track.org](http://www.space-track.org).

باء - الأجسام المطلقة خارج إقليم نيوزيلندا، استناداً إلى التصاريح المتعلقة بالحمولة في الخارج التي أذنت بها نيوزيلندا،  
خلال الفترة من 1 آب/أغسطس إلى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2023

معلومات إضافية طوعية		البارامترات المدارية الأساسية					تاريخ الإطلاق ووقته						
		الدولة المطلقة	الفترة العقدية	زاوية الميل	نقطة الأوج	نقطة الحضيض	الوظيفة العامة للجسم	مالك الحمولة					
التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	المنسّق	دولة السجل	الأخرى	(دقيقة)	(درجة)	(كم)	(كم)	الفضائي	أو مشغّلها	مركبة الإطلاق	الموقع الشبكي
لا شيء													

جيم - الأجسام التي لم تعد موجودة في المدار

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي العالمي المنسق)	تاريخ العودة إلى الأرض (بتوقيت)
2023-100J	NZ-2023-14	محرك معزز من طراز Electron المرحلة 2	18 تموز/يوليه 2023، الساعة 13 و 27 دقيقة	جسم صاروخ	4 آب/أغسطس 2023
2023-126C	NZ-2023-25	جسم صاروخ من طراز Electron	24 آب/أغسطس 2023، الساعة 11 و 45 دقيقة	محرك معزز	11 أيلول/سبتمبر 2023
2019-069B	NZ-2019-027	محرك معزز المرحلة 2	17 تشرين الأول/أكتوبر 2019، الساعة 14 و 22 دقيقة	جسم صاروخ	14 أيلول/سبتمبر 2023
2019-026C	NZ-2019-005	صاروخ من طراز Electron المرحلة 3	5 أيار/مايو 2019، الساعة 18 تماماً	جسم صاروخ	15 أيلول/سبتمبر 2023
2021-059L	NZ-2022-04	SpaceBEENZ-7	30 حزيران/يونيه 2021	الاتصالات/إنترنت الأشياء	12 أيلول/سبتمبر 2023
2021-059N	NZ-2022-05	SpaceBEENZ-8	30 حزيران/يونيه 2021	الاتصالات/إنترنت الأشياء	19 أيلول/سبتمبر 2023
2021-059J	NZ-2022-06	SpaceBEENZ-9	30 حزيران/يونيه 2021	الاتصالات/إنترنت الأشياء	15 أيلول/سبتمبر 2023
2021-059D	NZ-2022-07	SpaceBEENZ-10	30 حزيران/يونيه 2021	الاتصالات/إنترنت الأشياء	15 أيلول/سبتمبر 2023
2020-085A	NZ-2020-26	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، الساعة 15 و 20 دقيقة	جسم صاروخ	21 أيلول/سبتمبر 2023
2018-104C	NZ-2018-029	صاروخ من طراز Electron المرحلة 3	16 كانون الأول/ديسمبر 2018، الساعة 19 و 33 دقيقة	جسم صاروخ	9 تشرين الأول/أكتوبر 2023

## 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 شيء					

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

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الموقع المداري الثابت بالنسبة للجسم إلى مدار تخلص	التاريخ الذي نُقل فيه الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه (التغيير في المدار، التخميل، وغير ذلك من التدابير الموصى بها في المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي)
لا شيء						

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

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

## زاي - الأجسام التي انتقل تسجيلها أو ملكيتها إلى نيوزيلندا

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

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

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

## ثانياً - تنقيحات للمعلومات التي سبق الإبلاغ عنها

لا توجد تنقيحات.

## ثالثاً - الأجسام التي أطلقت من نيوزيلندا خلال الفترة من 1 آب/أغسطس إلى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2023

الأجسام الفضائية التالية لم تسجلها نيوزيلندا.

### الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية									
الموقع الشبكي	مركبة الإقلاع	مالك الحمولة أو مشغلها	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة	نقطة	الفترة	الدولة المطلقة الأخرى	تاريخ الإقلاع ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	التسمية الدولية	التسمية الوطنية	التسمية الدولية	
				الحضيض	الأوج	العقدية						زاوية الميل
<a href="http://www.capellaspace.com">www.capellaspace.com</a>	Electron	Capella Space Corporation	الاستشعار عن بعد بالرادار ذي الفتحة الاصطناعية	439	451	42,02	93,49	الولايات المتحدة	24 آب/أغسطس 2023، الساعة 11 و45 دقيقة	Capella-11 (Acadia)	NZ-2023-03	2023-126A

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبانة في 2 تشرين الثاني/نوفمبر 2023 (المصدر: [www.space-track.org](http://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 الإقلاع ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدولة المطلقة الأخرى	الوظيفة العامة للجسم الفضائي (بالتوقيت العالمي المنسق)	تاريخ العودة إلى الأرض
2022-047AD	NZ-2022-45	Unicorn-2F	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	ألمانيا	بيان عملي للتكنولوجيا	6 حزيران/يونيه 2023

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدولة المطلقة الأخرى	الوظيفة العامة للجسم الفضائي (بالتوقيت العالمي المنسق)	تاريخ العودة إلى الأرض
2018-010C	NZ-2018-004	LEMUR 2 Marshall	21 كانون الثاني/يناير 2018، الساعة 14 و43 دقيقة	سنغافورة	الاستشعار عن بُعد	22 آب/أغسطس 2023
2018-088H	NZ-2018-012	LEMUR 2 Chanusiak	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2018، الساعة 16 و50 دقيقة	سنغافورة	الاستشعار عن بُعد	6 أيلول/سبتمبر 2023
2018-088F	NZ-2018-011	LEMUR 2 Zupanski	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2018، الساعة 16 و50 دقيقة	سنغافورة	الاستشعار عن بُعد	5 تشرين الأول/أكتوبر 2023
2020-098A	NZ-2020-58	Strix-Alpha	15 كانون الثاني/ديسمبر 2020، الساعة 23 و9 دقائق	اليابان	الاستشعار عن بُعد	31 تشرين الأول/أكتوبر 2023

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبانة في 2 تشرين الثاني/نوفمبر 2023 (المصدر: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).

## خامسا - الأجسام التي أطلقت من نيوزيلندا خلال الفترات الفصلية السابقة

الأجسام الفضائية التالية لم تسجلها نيوزيلندا.

### الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية									
الموقع	مركبة	مالك الحمولة	تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)	الدولة المطلقة الأخرى	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضي (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
--	Electron	جامعة ولاية كاليفورنيا للبوليتكنيك	-	الولايات المتحدة	94,41	95,03	499	481	اكتشافات علمية	16 كانون الأول/ديسمبر 2018، الساعة 19 و33 دقيقة	NZ-2018-020	2018-104H
--	Electron	ACME AtronOmatic	-	الولايات المتحدة	94,94	97,44	521	511	بيان عملي للتكنولوجيا	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	NZ-2022-43	2022-047AC
--	Electron	Alba Orbital	6 حزيران/يونيه 2023	ألمانيا	87,94	97,39	184	161	بيان عملي للتكنولوجيا	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	NZ-2022-45	2022-047AD
--	Electron	ACME AtronOmatic	-	الولايات المتحدة	94,98	97,44	523	512	بيان عملي للتكنولوجيا	3 أيار/مايو 2022، الساعة 10 و50 دقيقة	NZ-2022-49	2022-047AB

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية									
الموقع	مركبة	مالك الحمولة	تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)	الدولة المطلقة الأخرى	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
--	Electron	General Atomics	- البحوث والتكنولوجيا	743	763	98,32	99,88	الولايات المتحدة	OTB-3-8 تشرين الأول/أكتوبر 2022، الساعة 6 و9 دقائق	GAZELLE	NZ-2022-66	2022-127A
--	Electron	Synspective Inc.	- الاستشعار عن بُعد	554	577	97,79	95,97	اليابان	1 آذار/مارس 2022، الساعة 9 و37 دقيقة	Strix-Beta	NZ-2022-73	2022-020D
--	Electron	Synspective Inc.	- الاستشعار عن بُعد	556	570	97,75	95,92	اليابان	1 آذار/مارس 2022، الساعة 9 و37 دقيقة	Strix-Beta	NZ-2022-74	2022-020E

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبانة في 2 تشرين الثاني/نوفمبر 2023 (المصدر: [www.space-track.org](http://www.space-track.org)).