

Distr.: General
15 March 2022
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 19 كانون الثاني/يناير 2022 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 (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن أجسام أطلقتها نيوزيلندا في الفضاء الخارجي خلال الفترة من 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020 إلى 31 كانون الأول/ديسمبر 2021 (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 21 شباط/فبراير 2022.



الرجاء إعادة استعمال الورق



معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا**،*

أولاً- الأجسام التي سجلتها نيوزيلندا

ألف- الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا في الفترة من 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020 إلى 31 كانون الأول/ديسمبر 2021

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطبقة الأخرى	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	معلومات إضافية طوعية	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق	الموقع الشبكي	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
2020-085A	NZ-2020-26	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، الساعة 15 و 20 دقيقة	الولايات المتحدة الأمريكية	94,64	97,37	510	492	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	
2020-085D	NZ-2020-27	APSS-1 QuakeTEC	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، الساعة 15 و 20 دقيقة	الولايات المتحدة	94,65	97,37	513	490	الحمولة: بيان عملي للتكنولوجيا	جامعة أوكلاند	Electron	-	
2021-068B	NZ-2021-13	جسم صاروخ من طراز Electron	29 تموز/يوليه 2021، الساعة 11 و 23 دقيقة	الولايات المتحدة	90,9	37,01	343	215	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	
2021-068C	NZ-2021-14	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	29 تموز/يوليه 2021، الساعة 11 و 23 دقيقة	الولايات المتحدة	93,69	37,02	570	339	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	
2021-106C	NZ-2021-16	حطام مركبة الإطلاق Electron - محمول للحمولة	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، الساعة 14 و 38 دقيقة	الولايات المتحدة	93,14	42,02	437	419	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	
2021-106D	NZ-2021-17	جسم صاروخ من طراز Electron	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، الساعة 14 و 38 دقيقة	الولايات المتحدة	89,29	42,02	294	185	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	
2021-106E	NZ-2021-18	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، الساعة 14 و 38 دقيقة	الولايات المتحدة	88,7	42,01	269	152	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	

* بيانات التسجيل مستسخة بالشكل الذي وردت به.

** انظر www.space-track.org.

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطلقة الأخرى	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	البارامترات المدارية الأساسية			الوظيفة العامة للجسم الفضائي	
									إضافية طوعية	المشغل	المالك أو	مركبة	الموقع الشبكي
2021-120D	NZ-2021-21	جسم صاروخ من طراز Electron	9 كانون الأول/ديسمبر 2021، الساعة 13 ودقيقتان	الولايات المتحدة	87,33	42	152	132	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	
2021-120E	NZ-2021-22	جسم صاروخ من طراز Electron	9 كانون الأول/ديسمبر 2021، الساعة 13 ودقيقتان	الولايات المتحدة	89,91	42,03	373	166	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	
2021-120C	NZ-2021-25	حطام مركبة الإطلاق Electron - محول للحمولة	9 كانون الأول/ديسمبر 2021، الساعة 13 ودقيقتان	الولايات المتحدة	92,94	42,01	422	415	جسم الصاروخ: حطام	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com	

باء - 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 (العالمي المنسق)
2019-016B	NZ-2019-003	المرحلة الثالثة من جسم صاروخ من طراز Electron	29 آذار/مارس 2019، الساعة 12 و 27 دقيقة	جسم صاروخ	25 حزيران/يونيه 2021
2019-037H	NZ-2019-010	المرحلة الثالثة من جسم صاروخ من طراز Electron	29 حزيران/يونيه 2019، الساعة 16 و 30 دقيقة	جسم صاروخ	16 آذار/مارس 2020
2021-004C	NZ-2021-03	جسم صاروخ من طراز Electron	20 كانون الثاني/يناير 2021، الساعة 19 و 26 دقيقة	جسم صاروخ	16 أيلول/سبتمبر 2021
2021-023F	NZ-2021-11	جسم صاروخ من طراز Electron	23 آذار/مارس 2021، الساعة 10 و 30 دقيقة	جسم صاروخ	15 كانون الثاني/يناير 2022
2021-068B	NZ-2021-13	جسم صاروخ من طراز Electron	29 تموز/يوليه 2021، الساعة 23 و 11 دقيقة	جسم صاروخ	15 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2021-106D	NZ-2021-17	جسم صاروخ من طراز Electron	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، الساعة 14 و 38 دقيقة	جسم صاروخ	30 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2021-106E	NZ-2021-18	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، الساعة 14 و 38 دقيقة	جسم صاروخ	22 تشرين الثاني/نوفمبر 2021
2021-120D	NZ-2021-21	جسم صاروخ من طراز Electron	9 كانون الأول/ديسمبر 2021، الساعة 13 ودقيقتان	جسم صاروخ	17 كانون الأول/ديسمبر 2021
2021-120E	NZ-2021-22	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	9 كانون الأول/ديسمبر 2021، الساعة 13 ودقيقتان	جسم صاروخ	14 كانون الأول/ديسمبر 2021

جيم - 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					

دال - 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 للأرض (درجات شرقاً)	الجسم إلى مدار تخلص	التاريخ الذي نُقل فيه الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه (التغير في المدار، التخميل، وغير ذلك من التدابير الموصى بها في المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي)
لا يوجد							

هـ - 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								

واو - 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								

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

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ التغيير في الإشراف (بالتوقيات 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								

ثانيا - تنقيحات للمعلومات التي سبق الإبلاغ عنها

لا توجد تنقيحات.

ثالثا - التبليغ عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا خلال الفترة من 1 آذار/مارس إلى 31 كانون الأول/ديسمبر 2021

الأجسام الفضائية التالية لم تسجلها نيوزيلندا.

الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا⁽¹⁾

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطلقة الأخرى	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	معلومات إضافية طوعية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي		
										مركبة	الموقع	الموقع الشبكي
2021-023J	NZ-2021-12	M2-B	23 آذار/مارس 2021، الساعة 10 و 30 دقيقة	أستراليا	95,67	45,01	556	545	بيان عملي للتكنولوجيا	جامعة نيو ساوث ويلز	Electron	-
2021-068A	NZ-2021-15	STP-27RM (Monolith)	29 تموز/يوليه 2021، الساعة 23 و 11 دقيقة	الولايات المتحدة الأمريكية	96,76	37,02	570	339	معلومات سرية	مختبر أبحاث القوات الجوية الأمريكية	Electron	-
2021-106A	NZ-2021-19	Global-14	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، الساعة 14 و 38 دقيقة	الولايات المتحدة	93,25	42,02	439	428	الاستشعار عن بُعد	BlackSky Global	Electron	-
2021-106B	NZ-2021-20	Global-15	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، الساعة 14 و 38 دقيقة	الولايات المتحدة	93,23	42,02	439	426	الاستشعار عن بُعد	BlackSky Global	Electron	-

(1) في 15 أيار/مايو 2021، أطلقت نيوزيلندا الجسمين الفضائيين Global-10 و Global-11 نيابة عن مشغل سواتل أجنبي. ونتيجة لحدوث عطل تقني متعلق بالصاروخ Electron المطلق من مجمع الإطلاق LC-1، شبه جزيرة ماهيا، نيوزيلندا، لم تصل الحمولات الموجودة على متن الصاروخ Electron إلى المدار.

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطلقه الأخرى	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	معلومات إضافية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي		
										الموقع	مركبة	الشبكة
2021-120B	NZ-2021-23	Global-16	9 كانون الأول/ديسمبر 2021، الولايات المتحدة الساعة 13 ودقيقتان		93,2	42,01	436	427	الاستشعار عن بُعد	BlackSky Global	Electron	-
2021-120A	NZ-2021-24	Global-17	9 كانون الأول/ديسمبر 2021، الولايات المتحدة الساعة 13 ودقيقتان		93,24	42,01	436	430	الاستشعار عن بُعد	BlackSky Global	Electron	-

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبناة في 17 كانون الثاني/يناير 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 (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطلقه الأخرى	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)
2019-016A	NZ-2019-001	R3D2	29 آذار/مارس 2019، الساعة 12 و 27 دقيقة	الولايات المتحدة الأمريكية	بيان عملي للتكنولوجيا	23 أيار/مايو 2021
2020-085AB	NZ-2020-31	Dragracer 1 (Alchemy)	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، الساعة 15 و 20 دقيقة	الولايات المتحدة	بيان عملي للتكنولوجيا	19 تموز/يوليه 2021

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبناة في 17 كانون الثاني/يناير 2022 (المصدر: www.space-track.org).