

Distr.: General
24 June 2022
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 11 نيسان/أبريل 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 حزيران/يونيه 2021 إلى 31 آذار/مارس 2022 (انظر المرفق)⁽¹⁾.

(1) أدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 4 أيار/مايو 2022.



معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا، بما يشمل تلك المطلقة من إقليم نيوزيلندا، وكذلك من خارجه على أساس تصاريح بحمولات في الخارج أذنت بها نيوزيلندا**، *

أولاً- الأجسام التي سجلتها نيوزيلندا

ألف- الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا خلال الفترة من 1 حزيران/يونيه إلى 31 آذار/مارس 2022

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية									
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)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	مالك الحمولة أو المشغل	مركبة الإطلاق	الموقع الشبكي
2022-020B	NZ-2022-02	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	1 آذار/مارس 2022، الساعة 9 و37 دقيقة	الولايات المتحدة الأمريكية	94,92	97,09	555	475	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2022-020C	NZ-2022-03	جسم صاروخ من طراز Electron	1 آذار/مارس 2022، الساعة 9 و37 دقيقة	الولايات المتحدة	87,78	97,70	192	137	جسم صاروخ	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

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

باء - الأجسام المطلقة خارج إقليم نيوزيلندا على أساس تصاريح حمولة في الخارج مأذون بها من قبل نيوزيلندا، خلال الفترة من 1 حزيران/يونيه 2021 إلى 31 آذار/مارس 2022

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية										
الموقع			الوظيفة العامة	نقطة الحضيض	نقطة الأوج	زاوية الميل	الفترة العقدية	الدول المطلقة		تاريخ الإطلاق			
الشبكي	مركبة الإطلاق	مالك الحمولة أو المشغل	للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	(درجة)	(دقيقة)	الأخرى	دولة السجل	(بالتوقيت العالمي المنسق)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
-	صاروخ من طراز Falcon-9 v1.2 (Block 5)	Swarm Technologies Inc. (Swarm NZ Limited)	الاتصالات وإنترنت الأشياء	514	526	97,54	95,04	الولايات المتحدة	نيوزيلندا	30 حزيران/يونيه 2021	SpaceBEENZ-7	NZ-2022-04	2021-059L
-	صاروخ من طراز Falcon-9 v1.2 (Block 5)	Swarm NZ Limited	الاتصالات وإنترنت الأشياء	514	526	97,54	95,04	الولايات المتحدة	نيوزيلندا	30 حزيران/يونيه 2021	SpaceBEENZ-8	NZ-2022-05	2021-059N
-	صاروخ من طراز Falcon-9 v1.2 (Block 5)	Swarm NZ Limited	الاتصالات وإنترنت الأشياء	515	526	97,54	95,05	الولايات المتحدة	نيوزيلندا	30 حزيران/يونيه 2021	SpaceBEENZ-9	NZ-2022-06	2021-059J
-	صاروخ من طراز Falcon-9 v1.2 (Block 5)	Swarm NZ Limited	الاتصالات وإنترنت الأشياء	515	526	97,54	95,05	الولايات المتحدة	نيوزيلندا	30 حزيران/يونيه 2021	SpaceBEENZ-10	NZ-2022-07	2021-059D
-	Astra Rocket-3.3	Swarm NZ Limited	الاتصالات وإنترنت الأشياء	505	544	97,5	95,12	الولايات المتحدة	نيوزيلندا	15 آذار/مارس 2022	SpaceBEENZ-11	NZ-2022-08	2022-026M

ملحوظة: أطلقت السوائل SpaceBEENZ-7 إلى SpaceBEENZ-11 خارج إقليم نيوزيلندا على أساس تصاريح حمولة في الخارج مأذون بها من قبل نيوزيلندا. وتقوم نيوزيلندا بتسجيل هذه السوائل نظرا إلى أن 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)
2021-106C	NZ-2021-16	حطام مركبة الإطلاق Electron - محول للحمولة	18 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، الساعة 14 و38 دقيقة	حطام - محول للحمولة	12 آذار/مارس 2022
2021-120C	NZ-2021-25	حطام مركبة الإطلاق Electron - محول للحمولة	9 كانون الأول/ديسمبر 2021، الساعة 13 ودقيقتان	حطام - محول للحمولة	21 آذار/مارس 2022
2022-020C	NZ-2022-03	جسم صاروخ من طراز Electron الساعة 9 و37 دقيقة	1 آذار/مارس 2022،	Rocket body	15 آذار/مارس 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

الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه					
التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقاً)
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

تاريخ التغير في الإشراف						
التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	(بالتوقييت 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

تاريخ التغير في الإشراف						
التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	(بالتوقييت 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 يوجد.

ثالثاً - التبليغ عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا في آذار/مارس 2022

الأجسام الفضائية التالية لم تسجلها نيوزيلندا.

الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية									
الموقع	مالك الحمولة أو المشغل مركبة الإطلاق		الوظيفة العامة	نقطة الحضيض	نقطة الأوج	زاوية الميل	الفترة العقدية	الدول المطلقة	تاريخ الإطلاق ووقته	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
الشبكي			للجسم الفضائي	(كم)	(كم)	(درجة)	(دقيقة)	الأخرى	(بتوقيت نيوزيلندا)			
www.syn spective. com	Electron	Synspective Inc.	الاستشعار عن بُعد	554	572	97,78	95,93	اليابان	1 آذار/مارس 2022، الساعة 9 و37 دقيقة	StriX-Beta	NZ-2022-01	2022-020A

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبانة في 1 نيسان/أبريل 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)
2018-010A	NZ-2018-006	Dove Pioneer	21 كانون الثاني/يناير 2018، الساعة 1 و43 دقيقة (بالتوقيت العالمي المنسق)	الولايات المتحدة	الاستشعار عن بُعد	22 أيلول/سبتمبر 2019
2019-037F	NZ-2019-016	SpaceBEE 9	29 حزيران/يونيه 2019، الساعة 16 و30 دقيقة (بتوقيت نيوزيلندا)	الولايات المتحدة	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	16 كانون الأول/ديسمبر 2021

ملحوظة: البارامترات المدارية المستبانة في 1 نيسان/أبريل 2022 (المصدر: www.space-track.org).