

Distr.: General
30 September 2020
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 14 أيلول/سبتمبر 2020 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 كانون الثاني/يناير
إلى حزيران/يونيه 2020 (انظر المرفق).



المرفق

معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا *
 أولاً - الأجسام التي سجلتها نيوزيلندا
 أ - الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا في الفترة من 1 كانون الثاني/يناير إلى 30 حزيران/يونيه 2020

معلومات إضافية طوعية		البارامترات المدارية الأساسية					معلومات إضافية طوعية				
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	نقطة الحضيض الوظيفية العامة للجسم الفضائي (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	الدول المطلة الأخرى	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	565	594	70	96,26	الولايات المتحدة الأمريكية	31 كانون الثاني/يناير 2020، الساعة 15 و 56 دقيقة	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	NZ-2020-02	2020-007B
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	133	177	69,96	87,59	الولايات المتحدة	31 كانون الثاني/يناير 2020، الساعة 15 و 56 دقيقة	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع	NZ-2020-03	2020-007C
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA					الولايات المتحدة	13 حزيران/يونيه 2020، الساعة 17 دقيقة	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع/Photon ^(أ)	NZ-2020-09	2020-037F
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	133	168	97,7	87,5	الولايات المتحدة	13 حزيران/يونيه 2020، الساعة 17 دقيقة	جسم صاروخ من طراز Electron مزود بمرحلة محرك الدفع/Photon ^(ب)	NZ-2020-10	2020-037G

(أ) أطلق الجسم لكن لم يتم التعرف عليه بعد.

(ب) Photon Pathfinder هو جسم فضائي مماثل لجسم الصاروخ من طراز Electron المزود بمرحلة محرك الدفع، ويوسع أساساً وظيفة المرحلة الثالثة بحيث تكون ساتلا في حد ذاتها. وسيكون الجسم الفضائي نفس التسمية الوطنية والتسمية الدولية. ولا تزال نيوزيلندا البلد المسجل لهذا الجسم الفضائي.

* بيانات التسجيل مستسحقة بالشكل الذي وردت به.

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 (بالتوقيت العالمي المنسق)	التسمية الدولية
2020-007C	NZ-2020-03	جسم صاروخ من طراز Electron	31 كانون الثاني/يناير 2020، الساعة 15 و56 دقيقة	جسم الصاروخ	22 شباط/فبراير 2020	
2020-037G	NZ-2020-10	جسم صاروخ من طراز Electron	13 حزيران/يونيه 2020، الساعة 17 و12 دقيقة	جسم الصاروخ	8 تموز/يوليه 2020	

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

التسمية الدولية	الاسم الوطني	التسمية العالمية المنسق	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل (بالتوقيت العالمي المنسق)

لا توجد

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

التسمية الدولية	الاسم الوطني	التسمية العالمية المنسق	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الموقع المداري الثابت	التاريخ الذي نُقل فيه الجسم الفضائي إلى مدار التخلص	الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار التخلص منه (التغير في المدار، التحميل، وغير ذلك من التغيرات الموصى بها في المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي)

لا توجد

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

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

لا توجد

و- الأجسام التي انتقل تسجيلها أو ملكيتها إلى نيوزيلندا

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

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

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

ثانيا - تنقيحات للمعلومات التي سبق الإبلاغ عنها

ألف - تنقيح الإشعار السابق بشأن الأجسام الفضائية التي أُطلقت من نيوزيلندا خلال الفترة من 1 تموز/يوليه 2019 إلى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2019 (ST/SG/SER.E/921)، المرفق، الجدول ألف

الجسم الفضائي التالي مسجل حالياً من قبل نيوزيلندا:

معلومات إضافية طوعية	البارامترات المدارية الأساسية								
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)					
مركبة الإطلاق الموقع الشبكي	المالك أو المشغل	الموقع العامة للجسم الفضائي	نقطة	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطلقة الأخرى	التسمية الدولية الوطنية الاسم	2019-069A
www.astrodigital.com	Astro Digital	بنية تحتيّة للحمولة	1 208	1 225	87,9	109,77	الولايات المتحدة	Palisade NZ-2019-025	17 تشرين الأول/أكتوبر 2019، الساعة 22 و 14 دقيقة

ثالثاً - التبليغ عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا خلال الفترة من 1 كانون الثاني/يناير إلى 30 حزيران/يونيه 2020

الأجسام الفضائية التالية لم تسجلها نيوزيلندا.

ألف - الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا

معلومات إضافية طوعية		البارامترات المدارية الأساسية					تاريخ الإطلاق		التسمية الدولية			
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	معلومات سرية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقديّة (دقيقة)	الدول المطلقة الأخرى	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	التسمية الوطنية الاسم	التسمية الدولية
-	Electron	حكومة الولايات المتحدة	معلومات سرية						الولايات المتحدة	31 كانون الثاني/يناير 2020، الساعة 15 و56 دقيقة	USA 294 (أو USG 151)	NZ-2020-01 2020-007A
-	Electron	جامعة بوسطن	الأغراض التعليمية والترفيهية والعلمية	582	601	97,71	96,52		الولايات المتحدة	13 حزيران/يونيه 2020، الساعة 17 دقيقة	ANDESITE	NZ-2020-04 2020-037D
-	Electron	جامعة نيو ساوث ويلز	الأغراض التعليمية والترفيهية والعلمية	586	602	97,7	96,52		أستراليا	13 حزيران/يونيه 2020، الساعة 17 دقيقة	M2 Pathfinder	NZ-2020-05 2020-037E
-	Electron	حكومة الولايات المتحدة	معلومات سرية						الولايات المتحدة	13 حزيران/يونيه 2020، الساعة 17 دقيقة	USA 301	NZ-2020-06 2020-037A
-	Electron	حكومة الولايات المتحدة	معلومات سرية						الولايات المتحدة	13 حزيران/يونيه 2020، الساعة 17 دقيقة	USA 302	NZ-2020-07 2020-037B
-	Electron	حكومة الولايات المتحدة	معلومات سرية						الولايات المتحدة	13 حزيران/يونيه 2020، الساعة 17 دقيقة	USA 303	NZ-2020-08 2020-037C

ملاحظة: في 5 تموز/يوليه 2020، أطلقت نيوزيلندا الأجسام الفضائية التالية لصالح زبائن أجنبي: Faraday-1 (الولايات المتحدة)، SuperDove SD-4 (الولايات المتحدة)، SuperDove SD-2 (الولايات المتحدة)، Jukebox (العملة الشمالية)، ويرلندا الشمالية)، Prometheus-1 (العملة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية)، NISA-19 (كندا)، CE-SAT-1B (العملة المتحدة)، SERC (أستراليا)، LacunaSat-2 (العملة المتحدة)، SuperDove SD-3 (الولايات المتحدة)، SuperDove SD-5 (الولايات المتحدة).

ونتيجة لحدوث عطل تقني متعلق بالصاروخ Electron المطلق من مجمع الإطلاق، وعودته 1 شبه جزيرة ماهيا، نيوزيلندا (Mahia Peninsula, New Zealand)، لم تصل الحمولات الموجودة على متن الصاروخ Electron إلى المدار.

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

الجسم الفضائي التالي لم تسجله نيوزيلندا.

تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الدول المطلقة الأخرى	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
7 نيسان/أبريل 2020	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	الولايات المتحدة	6 كانون الأول/ديسمبر 2019، الساعة 21 و 18 دقيقة	NOOR-IB	NZ-2019-30	2019-084E