

Distr.: General
14 December 2020
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 25 تشرين الثاني/نوفمبر 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 تموز/يوليه إلى أيلول/سبتمبر 2020 (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 7 كانون الأول/ديسمبر 2020.



المرفق

معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا*

أولاً - الأجسام التي سجلتها نيوزيلندا

ألف - الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا في الفترة من 1 تموز/يونيه إلى 30 أيلول/سبتمبر 2020

معلومات إضافية طوعية				البارامترات المدارية الأساسية				التسمية الوطنية	رقم التسجيل الدولي
مركبة	الموقع الشبكي	الموقع الإطلاقي	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الارتفاع	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)		
تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)	تاريخ الإطلاق ووقته (بالتوقيت نيوزيلندا)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	زاوية الميل (درجة)	الفترة الغدبية (دقيقة)	السرعة المدارية (كم/ساعة)	الارتفاع (كم)	نقطة الأوج (كم)	الارتفاع (كم)	رقم التسجيل الدولي
19 أيلول/سبتمبر 2020	31 آب/أغسطس 2020، الساعة 16 دقائق	Electron rocket body	NZ-2020-11	RLFL14	31 آب/أغسطس 2020، الساعة 16 دقائق	528	547	45,1	95,39
www.rocketslabusa.com	Electron	Rocket Lab Limited	USA, Inc	Electron rocket body	NZ-2020-12	136	180	40,07	87,65
www.rocketslabusa.com	Electron	Rocket Lab Limited	USA, Inc	Electron rocket body	NZ-2020-12	136	180	40,07	87,65

باء - الأجسام التي لم تعد موجودة في المدار

تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)	تاريخ الإطلاق ووقته (بالتوقيت نيوزيلندا)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	زاوية الميل (درجة)	الفترة الغدبية (دقيقة)	الارتفاع (كم)	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	الارتفاع (كم)	رقم التسجيل الدولي
19 أيلول/سبتمبر 2020	31 آب/أغسطس 2020، الساعة 16 دقائق	Electron rocket body	NZ-2020-12	RLFL14	31 آب/أغسطس 2020، الساعة 16 دقائق	528	547	45,1	95,39
www.rocketslabusa.com	Electron	Rocket Lab Limited	USA, Inc	Electron rocket body	NZ-2020-12	136	180	40,07	87,65
www.rocketslabusa.com	Electron	Rocket Lab Limited	USA, Inc	Electron rocket body	NZ-2020-12	136	180	40,07	87,65

* بيانات التسجيل مستمدة بالشكل الذي وردت به.

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

رقم التسجيل	التسمية الوطنية	تاريخ الإطلاق	الوظيفة العامة	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل	التوقيات العالمي المنسق
الدولي	الاسم	(بالتوقيات العالمي المنسق)	للجسم الفضائي	(بالتوقيات العالمي المنسق)	
لا توجد					

دال - الأجسام المحددة في تقرير سابق نقلت إلى مدار للتخلص

رقم التسجيل	التسمية الوطنية	الاسم	(بالتوقيات العالمي المنسق)	للجسم الفضائي	الموقع المداري الثابت	التاريخ الذي نقل فيه	الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار التخلص منه
الدولي	الاسم	(بالتوقيات العالمي المنسق)	للجسم الفضائي	(درجات شرقا)	بالتسمية للأرض	الجسم إلى مدار	(التغير في المدار، التحميل، وغير ذلك من التدابير الموصى بها في المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي)
لا توجد							

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

رقم التسجيل	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	تغير وظيفة الجسم الفضائي
لا توجد								

واو - الأجسام التي انتقل تسجيلها أو ملكيتها إلى نيوزيلندا

رقم التسجيل	التسمية	تاريخ التغيير في الأثراف	هوية المالك أو	هوية المالك	الموقع المداري	الموقع المداري	تغير وظيفة الجسم
الدولي	الاسم	(بالتوقيات العالمي المنسق)	المشغل الجديد	أو المشغل السابق	السابق	الجديد	الفضائي
لا توجد							

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

رقم التسجيل	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ التعديل في الإشراف	هوية المالك أو	هوية المالك	الموقع المداري	الموقع المداري	تغير وظيفة الجسم الفضائي
الدولي	الوطنية		(بالتوقيات العالمي المنسق)	المشغل الجديد	أو المشغل السابق	السابق	الجديد	
لا توجد								

ثانياً - تنقيحات للمعلومات التي سبق الإبلاغ عنها

لا توجد تنقيحات.

ثالثاً - التبليغ عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا خلال الفترة من 1 تموز/يوليه إلى 30 أيلول/سبتمبر 2020

الجسم الفضائي التالي لم تسجله نيوزيلندا.

ألف - الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا

معلومات إضافية طوعية			البارامترات المدارية الأساسية						رقم التسجيل الدولي				
مركبة	الموقع الشبكي	الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة	تقطة الحضيض (كم)	تقطة الأوج (كم)	تقطة الميل (درجة)	زاوية العقبة (بدرجة)	الفترة المدارية (ساعة)	الدول المعلقة	تاريخ الإطلاق وموقعه	الاسم	التسمية الوطنية
-	Electron	Capella Space Corporation	الاستشعار عن بُعد للأغراض التجارية	528	547	45,1	95,39	الولايات المتحدة	31 آب/أغسطس 2020، الساعة 16 و 5 دقائق	Capella-2	NZ-2020-13	2020-060B	

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

ونتيجة لحدوث عطل تقني متعلق بالصواريخ Electron المطلق من مجمع الإطلاق، وعنوانه (Launch Complex 1, Mahia Peninsula, New Zealand)، لم تصل الحمولات الموجودة على متن الصاروخ Electron إلى المدار.

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

الأجسام الفضائية التالية لم تسجلها نيوزيلندا.

رقم التسجيل الدولي	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطابقة الأخرى	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)
2019-054F	NZ-2019-23	Electron rocket body	20 آب/أغسطس 2019	الولايات المتحدة	جسم صاروخ	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2020
2019-084F	NZ-2019-31	FossaSat-1	6 كانون الأول/ديسمبر 2019	إسبانيا	عرض توضيحي للتكنولوجيا/الاتصالات	28 تشرين الأول/أكتوبر 2020
2019-084H	-	⁽¹⁾ Object H	6 كانون الأول/ديسمبر 2019	-	-	11 تشرين الأول/أكتوبر 2020
2019-084G	NZ-2019-33	ATL-1	6 كانون الأول/ديسمبر 2019	هنغاريا	عرض توضيحي للتكنولوجيا/الاتصالات	9 تشرين الأول/أكتوبر 2020
2019-084J	NZ-2019-34	SMOG-P	6 كانون الأول/ديسمبر 2019	هنغاريا	عرض توضيحي للتكنولوجيا/الاتصالات	28 أيلول/سبتمبر 2020

⁽¹⁾ بناء على تاريخ الإطلاق والحوادث ذات الصلة، من المعتقد أن المعلومات الواردة أدناه تنطبق على الجسم الفضائي Object H (2019-084H)، وإن كان هذا لم يتأكد.

رقم التسجيل الدولي	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الدول المطابقة الأخرى	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)
2019-084H	NZ-2019-32	TRSI	6 كانون الأول/ديسمبر 2019	ألمانيا	عرض توضيحي للتكنولوجيا/الاتصالات	11 تشرين الأول/أكتوبر 2020