

Distr.: General
16 September 2019
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ٢٧ آب/أغسطس ٢٠١٩ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لنيوزيلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرف 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 ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن أجسام أطلقتها نيوزيلندا في الفضاء الخارجي خلال
الفترة من نيسان/أبريل إلى حزيران/يونيه ٢٠١٩ (انظر المرفق).



المرفق

معلومات عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا*

أولاً - الأجسام التي سجلتها نيوزيلندا

ألف - الأجسام التي أطلقتها نيوزيلندا (نيسان/أبريل - حزيران/يونيه ٢٠١٩)

معلومات إضافية طوعية				البارامترات المدارية الأساسية ^(١)				التسمية الوطنية	التسمية الدولية
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	العقدية (دقيقة)		
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم الصاروخ	١٤٠	١٩٧	٤٠	٨٧,٨٦	Electron المرحلة ٢	2019-026D
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم الصاروخ	٤٩٦	٥٠٩	٤٠,٠٣	٩٤,٦٧	Electron المرحلة ٣	2019-026C
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم الصاروخ	٢٧٥	٣٨٣	٤٥,٠١	٩١,١١	Electron المرحلة ٢	2019-037J
www.rocketlabusa.com	Electron	Rocket Lab USA	جسم الصاروخ	٢٩٤	٤٥٥	٤٥,٠١	٩٢,٠٤	Electron المرحلة ٣	2019-037H

(١) في ١٦ تموز/يوليه ٢٠١٩ (المصدر: www.space-track.org).

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

باء- الأجسام التي لم تعد موجودة في المدار

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإحلاق ووقته (توقيت نيوزيلندا)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ العودة إلى الأرض (بالتوقيت العالمي المنسق)
2019-016C	NZ-2019-002	Electron المرحلة ٢	٢٩ آذار/مارس ٢٠١٩، الساعة ١٢ و ٢٧ دقيقة	جسم الصاروخ	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٩
2019-026D	NZ-2019-004	Electron المرحلة ٢	٥ أيار/مايو ٢٠١٩، الساعة ١٨	جسم الصاروخ	١٧ أيار/مايو ٢٠١٩
2019-037J	NZ-2019-009	Electron المرحلة ٢	٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٩، الساعة ٣٠ و ١٦ دقيقة	جسم الصاروخ	٢ تموز/يوليه ٢٠١٩

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

التسمية الدولية	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإحلاق (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	التسمية الوطنية	الاسم	تاريخ الإحلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الموقع المداري	التاريخ نقل الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه	الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه (التغير في المدار، التحميل، وغير ذلك من التدابير الموصى بها في المبادئ التوجيهية لتخفيف الخطم الفضائي)
لا توجد							

هاء- 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	تغير وظيفة الجسم الفضائي
لا توجد								

واو- الأجسام التي انتقل تسجيلها أو ملكيتها إلى نيوزيلندا

تغير وظيفة الجسم القضائي	الموقع المداري الجديد	الموقع المداري السابق	هوية المالك أو المشغل السابق	هوية المالك أو المشغل الجديد	الإشراف (بالتوثيق العالمي المنسق)	تاريخ التغير في الإشراف	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
لا توجد								

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

تغير وظيفة الجسم القضائي	الموقع المداري الجديد	الموقع المداري السابق	هوية المالك أو المشغل السابق	هوية المالك أو المشغل الجديد	الإشراف (بالتوثيق العالمي المنسق)	تاريخ التغير في الإشراف	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
لا توجد								

ثانيا- تنقيحات للمعلومات التي سبق الإبلاغ عنها

لا توجد تنقيحات.

ثالثا- التبليغ عن الأجسام الفضائية التي أطلقتها نيوزيلندا خلال الفترة من تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٨ إلى حزيران/يونيه ٢٠١٩

ملاحظة: الأجسام الفضائية التالية لم تسجيلها نيوزيلندا.

معلومات إضافية طوعية	البارامترات المدارية الأساسية ^(١)						التسمية الوطنية	التسمية الدولية
	الملك أو ملكة الإطلاق الشبكي	نقطة الاقتراب	نقطة الاقتراب	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	الدول المطلة الأخرى		
-	-	-	٤٩٦	٥١٧	٨٥,٠٤	٩٤,٧٥	النرويج	2018-088A
-	-	-	٤٨٧	٥١٦	٨٥,٠٤	٩٤,٦٥	الولايات المتحدة	2018-088D

معلومات إضافية طوعية				البيانات المدارية الأساسية ^(أ)					تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)			الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)	الدول المطابقة الأخرى						
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	٤٨٧	٥١٧	٨٥,٠٣	٩٤,٦٥	أستراليا	١١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٨، الساعة ١٦ و ٥٠ دقيقة			Proxima I	NZ-2018-013	2018-088E
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	٤٨٧	٥١٧	٨٥,٠٣	٩٤,٦٥	أستراليا	١١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٨، الساعة ١٦ و ٥٠ دقيقة			Proxima II	NZ-2018-014	2018-088G
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا	٤٨٧	٥١٠	٨٥,٠٤	٩٤,٥٩	الولايات المتحدة	١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨، الساعة ١٩ و ٣٣ دقيقة			CHOMPPT	NZ-2018-017	2018-104G
-	-	-	التعليم	٤٩٣	٥١٢	٨٥,٠٣	٩٤,٦٥	الولايات المتحدة	١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨، الساعة ١٩ و ٣٣ دقيقة			DaVinci	NZ-2018-019	2018-104J
-	-	-	علوم	٤٩٣	٥٠٨	٨٥,٠٣	٩٤,٦٣	الولايات المتحدة	١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨، الساعة ١٩ و ٣٣ دقيقة			SHFT-1 (Goergen)	NZ-2018-023	2018-104M
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا	٤٩٤	٥١١	٨٥,٠٣	٩٤,٦٧	الولايات المتحدة	١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨، الساعة ١٩ و ٣٣ دقيقة			Shields-I	NZ-2018-024	2018-104B
-	-	-	عرض توضيحي للعلوم والتكنولوجيا	٤٩٥	٥١٣	٨٥,٠٣	٩٤,٧	الولايات المتحدة	١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨، الساعة ١٩ و ٣٣ دقيقة			STF-1	NZ-2018-025	2018-104D
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا	٤٩١	٥١١	٨٥,٠٤	٩٤,٦٤	الولايات المتحدة	١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨، الساعة ١٩ و ٣٣ دقيقة			AeroCube 11 EagleScout (TOMSat)	NZ-2018-026	2018-104N
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا	٤٩٠	٥١١	٨٥,٠٣	٩٤,٦٣	الولايات المتحدة	١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨، الساعة ١٩ و ٣٣ دقيقة			AeroCube 11-R3 (TOMSat)	NZ-2018-027	2018-104A
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا	٤٢٢	٤٣٠	٣٩,٥٢	٩٣,٠٩	الولايات المتحدة	٢٩ آذار/مارس ٢٠١٩، الساعة ١٢ و ٢٧ دقيقة			R3D2	NZ-2019-001	2019-016A
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا	٥٠١	٥٠٩	٤٠,٠٢	٩٤,٧٢	الولايات المتحدة	٥ أيار/مايو ٢٠١٩، الساعة ١٨ و ١٨ دقيقة			Falcon ODE/AFOTEC-1	NZ-2019-006	2019-026A

معلومات إضافية طوعية				البارامترات المدارية الأساسية ^(أ)				تاريخ الإطلاق ووقته (بتوقيت نيوزيلندا)	الاسم	التسمية الوطنية	التسمية الدولية
الموقع الشبكي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة المدارية (دقيقة)				
-	-	-	الاستشعار عن بعد وعرض توضيحي للتكنولوجيا	٤٩٩	٥٠٩	٤٠,٠٢	٩٤,٧١	٥ أيار/مايو ٢٠١٩، الساعة ١٨	Harbinger	NZ-2019-007	2019-026E
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا	٤٩٥	٥٠٩	٤٠,٠٢	٩٤,٦٥	٥ أيار/مايو ٢٠١٩، الساعة ١٨	SPARC-1	NZ-2019-008	2019-026B
-	-	-	الاستشعار عن بعد	٤٤٧	٤٥٩	٤٥,٠١	٩٣,٦٦	٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٩، الساعة ٣٠ و ١٦ دقيقة	Global-3	NZ-2019-011	2019-037C
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	٤٤٩	٤٥٩	٤٥,٠١	٩٣,٦٧	٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٩، الساعة ٣٠ و ١٦ دقيقة	Prometheus 2-9	NZ-2019-012	2019-037B
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	٤٤٩	٤٥٩	٤٥,٠١	٩٣,٦٧	٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٩، الساعة ٣٠ و ١٦ دقيقة	Prometheus 2-7	NZ-2019-013	2019-037K
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	٤٣٨	٤٥٧	٤٥,٠٢	٩٣,٥٣	٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٩، الساعة ٣٠ و ١٦ دقيقة	SpaceBee 8	NZ-2019-015	2019-037G
-	-	-	عرض توضيحي للتكنولوجيا والاتصالات	٤٣٨	٤٥٨	٤٥,٠١	٩٣,٥٥	٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٩، الساعة ٣٠ و ١٦ دقيقة	SpaceBee 9	NZ-2019-016	2019-037F

(أ) في ١٦ تموز/يونيه ٢٠١٩ (المصدر: www.space-track.org).