

Distr.: General
27 April 2023
Arabic
Original: English



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 24 نيسان/أبريل 2023 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لكندا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لكندا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدم معلومات تقنية بشأن جسمين فضائيين
كنديين بغرض تسجيلهما وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة
3235 (د-29))، التي تعد كندا طرفا فيها (انظر المرفق)⁽¹⁾.

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالجسمين الفضائيين المشار إليهما في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي
في 25 نيسان/أبريل 2023.



بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها كندا*

ORCASat

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	1998-067UT
اسم الجسم الفضائي	ORCASat
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	55126
دولة السجل	كندا
الدول المطلقة الأخرى	الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	26 تشرين الثاني/نوفمبر 2022 الساعة 7 و 20 دقيقة و 42 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق (من الأرض)؛ كيب كانافيرال/ميدان الاختبارات الشرقي، الولايات المتحدة 29 كانون الأول/ديسمبر 2022 الساعة 13 و 45 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق (من الفضاء)؛ محطة الفضاء الدولية عبر جهاز نشر سواتل كيوسبات التابع لشركة Nanoracks - المهمة الرابعة والعشرون
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	92,8 دقيقة
زاوية الميل	51,6424 درجة
نقطة الأوج	411 كيلومترا
نقطة الحضيض	407 كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تدريب الطلاب وعرض توضيحي للتكنولوجيا

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	مركز أبحاث الفضاء الجوي التابع لجامعة فيكتوريا
الموقع الشبكي	www.orcasat.ca/
مركبة الإطلاق	SpaceX Falcon 9
معلومات أخرى	المالك/جهة الاتصال هو البروفيسور أفزال سليمان (suleman@uvic.ca)

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أعدَّ عملا بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعدت الأمانة تصميمه.

LORIS

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

1998-067US	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
LORIS	اسم الجسم الفضائي
55125	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
كندا	دولة السجل
الولايات المتحدة	الدول المطّقة الأخرى
26 تشرين الثاني/نوفمبر 2022 الساعة 7 و 20 دقيقة و 42 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق (من الأرض)؛ كيب كانافيرال/ميدان الاختبارات الشرقي، الولايات المتحدة	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
29 كانون الأول/ديسمبر 2022 الساعة 13 و 45 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق (من الفضاء)؛ محطة الفضاء الدولية عبر جهاز نشر سواتل كيوسبات التابع لشركة Nanoracks - المهمة الرابعة والعشرون	
	البارامترات المدارية الأساسية
92,7 دقيقة	الفترة العقدية
51,64 درجة	زاوية الميل
410 كيلومترات	نقطة الأوج
407 كيلومترات	نقطة الحضيض
سوف يلتقط سائل الكيوبسات LORIS صورا لنوفا سكوتيا، كندا، والساحل المحيط بها بغرض القيام بأبحاث وتطوير فيما يتعلق بالبيئة والأنظمة الفيزيائية في المنطقة، فضلا عن القيام بأبحاث في الغلاف الجوي عبر تقنية الاستشعار عن بُعد	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

جامعة دالهاوسي	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله
dalorbits.ca/	الموقع الشبكي
SpaceX Falcon 9	مركبة الإطلاق