

Distr.: General
15 November 2024
Arabic
Original: English



معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 23 تموز/يوليه 2024 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لفنلندا لدى الأمم المتحدة (فينا)

تتشرّف البعثة الدائمة لفنلندا لدى الأمم المتحدة (فينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل
الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)، المرفق)، معلومات عن الساتل
AuroraSat-1 (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 25 تموز/يوليه 2024.



المرفق

معلومات عن تسجيل جسم فضائي أطلقته فنلندا*

AuroraSat 1

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2022-047 (الجسم غير معروف بالتحديد) ⁽¹⁾
اسم الجسم الفضائي	AuroraSat 1
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	FIN-19-SAT-2022
دولة السجل	فنلندا
الدول المطلقة الأخرى	نيوزيلندا
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	2 أيار/مايو 2022، الساعة 22 و 49 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ شبه جزيرة ماهيا، نيوزيلندا
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	95,0 دقيقة(ب)
زاوية الميل	97,44 درجة(ب)
نقطة الأوج	524 كيلومترا(ب)
نقطة الحضيض	515 كيلومترا(ب)
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	بيان عملي للتكنولوجيا ستشمل البعثة نشر ما يصل إلى حبلين ميكروبيين يقل طولهما عن 60 مترا

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

التغير في الحالة أثناء التشغيل	
تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل	2 أيار/مايو 2022 بالتوقيت العالمي المنسق
مالك الجسم الفضائي أو مشغله	Aurora Propulsion Technologies
مركبة الإطلاق	Rocket Lab Electron
(أ) بما أنه لم يكن هناك أي اتصال مع الجسم الفضائي، فإنه يظل "غير محدد الهوية". ومن ثم، تقدم معلومات التسجيل بدون معرفة التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء (COSPAR ID)/الرقم الفهرسي لدى قيادة الدفاع الجوي لأمريكا الشمالية (NORAD ID)	
(ب) البارامترات المدارية (بعد الإطلاق) هي تقديرات المشغل استنادا إلى البارامترات المدارية الخاصة بسواتل أخرى من نفس عملية الإطلاق (2022-047).	

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