

Distr.: General
12 November 2024
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



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 (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن الساتل
FORESAIL-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*

Foresail-1

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2022-057 (الجسم غير معروف بالتحديد) ⁽¹⁾
اسم الجسم الفضائي	Foresail-1
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	FIN-21-SAT-2022
دولة السجل	فنلندا
الدول المطلقة الأخرى	الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	25 أيار/مايو 2022، الساعة 18 و 35 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانافيرال، الولايات المتحدة
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	95,2 دقيقة(ب)
زاوية الميل	97,52 درجة(ب)
نقطة الأوج	532,5 كيلومترا(ب)
نقطة الحضيض	519,2 كيلومترا(ب)
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	بعثة من بعثات كيوبسات من حجم الثلاث وحدات (U3) من مركز التميز الفنلندي لأبحاث استدامة الفضاء. وتتمثل أهداف البعثة في مراقبة بيئة الإشعاع القريبة من الأرض والبيان العملي لجهاز كهروستاتيكي للإخراج من المدار

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	10 حزيران/يونيه 2022، الساعة 15 و 30 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق
مالك الجسم الفضائي أو مشغله	جامعة آلتو
مركبة الإطلاق	Falcon 9

(أ) توقف الساتل Foresail-1 عن العمل حتى 10 حزيران/يونيه 2022، ولا يزال "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) تستند البارامترات المدارية على تقديرات المشغل في تشرين الأول/أكتوبر 2022 بشأن تلك الخاصة بالسواتل الأخرى من نفس عملية الإطلاق (2022-057).

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