

Distr.: General
19 October 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 13 تشرين الأول/أكتوبر 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن جسم فضائي أطلقته ألمانيا (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 18 تشرين الأول/أكتوبر 2021.



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته ألمانيا*

SOMP2b

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2021-006AJ
اسم الجسم الفضائي	SOMP2b
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	D-R091
دولة السجل	ألمانيا
الدول المطلقة الأخرى	إيطاليا وتركيا وسويسرا وفرنسا وفنلندا وكندا وليتوانيا وهولندا والولايات المتحدة الأمريكية واليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	24 كانون الثاني/يناير 2021، الساعة 15 وصفر دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانافيرال، فلوريدا، الولايات المتحدة
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	95,2 دقيقة
زاوية الميل	97,5 درجة
نقطة الأوج	542 كيلومترا
نقطة الحضيض	526 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	المهام العامة للجسم الفضائي هي تشغيل حمولات علمية (FIPEX لقياس الغلاف الحراري، و TEG لتقديم عرض إضاحي لحصادات الطاقة (في الفضاء)، و CiREX لاختبار المواد النانوية الجديدة) وتوفير التدريب للمهندسين والطلاب

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	جامعة دريسدن التقنية
الموقع الشبكي	www.tu-dresden.de/ing/mw/ilr/rfs
مركبة الإطلاق	Falcon 9
معلومات أخرى	يتوقع أن يتوقف الجسم الفضائي عن العمل في عام 2026

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