

Distr.: General
26 June 2023
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 16 حزيران/يونيه 2023 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للدانمرك لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للدانمرك لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن الجسم الفضائي DISCO-1 (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 21 حزيران/يونيه 2023.



المرفق

معلومات عن تسجيل جسم فضائي أطلقته الدانمرك*

DISCO-1

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2023-054AW
اسم الجسم الفضائي	DISCO-1
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	2023-DK-02
دولة السجل	الدانمرك
الدول المطلقة الأخرى	الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	15 نيسان/أبريل 2023، الساعة 6 و 47 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية/القاعدة الغربية، الولايات المتحدة
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	94,6 دقيقة
زاوية الميل	97,4 درجة
نقطة الأوج	515,8 كيلومترا
نقطة الحضيض:	494,5 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الجسم الفضائي DISCO-1 هو سائل طلابي من فئة 1U، يستضيف راديو بترددات فائقة الارتفاع (UHF)، وحاسوب أحادي اللوحة مزود بلوحة من طراز Coral Dev Board Mini مع معالج ثانوي بوحدة معالجة الموتور (TPU). والهدف من السائل هو تقديم عرض توضيحي للتكنولوجيا. وسيقوم الطلاب باختبار استخدام التعلم الآلي على الحواسيب الصغيرة أحادية اللوحة، وإجراء تجارب أخرى مختلفة، منها استخدام كاميرا صغيرة ككاشف للأشعة الكونية. ومن المقرر أيضا تقديم الراديو بالترددات الفائقة الارتفاع كخدمة مكرر رقمي لمجتمع هواة الراديو

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

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

جامعة آرهوس	مالك الجسم الفضائي أو مشغله
github.com/discosat	الموقع الشبكي
Transporter-7/Vigoride-6	مركبة الإطلاق
أطلقت القاطرة الفضائية Vigoride-6، التي طورتها شركة Momentum كجزء من البعثة Transporter-7 بواسطة الصاروخ SpaceX Falcon 9 Block 5 في 15 نيسان/أبريل 2023 في الساعة 6 و 47 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق. وجرى نشر الجسم الفضائي DISCO-1 من البعثة Vigoride-6 في 17 أيار/مايو 2023 في الساعة 22 و 19 دقيقة و 50 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق	معلومات أخرى