

Distr.: General
25 July 2025
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 24 تموز/يوليه 2025 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للدانمرك لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للدانمرك لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)، المرفق)، معلومات عن الجسم الفضائي EDISON-1 (انظر المرفق 1)، ومعلومات إضافية عن جسمين فضائيين سبق تسجيلهما وهما Sternula-1 و DISCO-1 (انظر المرفق 2)⁽¹⁾.

(1) أُدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقين في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 28 شباط/فبراير 2025.



المرفق الأول

معلومات عن تسجيل جسم فضائي أطلقته الدانمرك*

EDISON-1

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2025-009B
اسم الجسم الفضائي	EDISON-1
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	2025-DK-01
دولة السجل	الدانمرك
الدول المطلقة الأخرى	الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	14 كانون الثاني/يناير 2025 بالتوقيت العالمي المنسق؛ قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية/القاعدة الغربية، الولايات المتحدة

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية	94,93 دقيقة
زاوية الميل	97,44 درجة
نقطة الأوج	518 كيلومترا
نقطة الحضيض	512 كيلومترا

الوظيفة العامة للجسم الفضائي

بيان عملي للتكنولوجيا. تقوم البعثة EDISON-1
بإجراء عروض توضيحية في المدار من خلال توفير
فرص للطيران لمعدات الحمولة

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	Space Inventor A/S, CVR no. 37053252
مركبة الإطلاق	SpaceX Falcon 9, Transporter-12 launch

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

المرفق الثاني

معلومات إضافية عن أجسام فضائية سجلتها الدانمرك سابقاً*

Sternula-1

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء 2023-001AM

اسم الجسم الفضائي Sternula-1

التسمية الوطنية/رقم التسجيل 2023-DK-01

دولة السجل الدانمرك

وثيقة التسجيل ST/SG/SER.E/1099

الدول المطلقة الأخرى الولايات المتحدة الأمريكية

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه 3 كانون الثاني/يناير 2023 الساعة 14 و 56 دقيقة
وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانافيرال،
الولايات المتحدة

تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/ 7 كانون الثاني/يناير 2025، الساعة 2 و 51 دقيقة
الخروج من المدار و36 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله Sternula A/S, CVR DK40650709

مركبة الإطلاق Falcon 9, Transporter-6

DISCO-1

معلومات مقدمة وفقاً 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

وثيقة التسجيل ST/SG/SER.E/1126

الدول المطلقة الأخرى الولايات المتحدة الأمريكية

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه 15 نيسان/أبريل 2023، الساعة 6 و 47 دقيقة
وصفر ثانية؛ فاندنبرغ، الولايات المتحدة

الوظيفة العامة للجسم الفضائي الجسم الفضائي DISCO-1 هو سائل طلابي من فئة
1U، يستضيف راديو بترددات فائقة الارتفاع (UHF)،

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

وحاسوب أحادي اللوحة مزود بلوحة من طراز
Coral Dev Board Mini مع معالج ثانوي بوحدة
معالجة الموتر (TPU). والهدف من الساتل هو تقديم
عرض توضيحي للتكنولوجيا. وسيقوم الطلاب باختبار
استخدام التعلم الآلي على الحواسيب الصغيرة الأحادية
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

تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/
الخروج من المدار

23 كانون الثاني/يناير 2025 بالتوقيت العالمي المنسق