

Distr.: General
18 October 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 28 أيلول/سبتمبر 2021 موجّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى الأمم المتحدة (فيينا)
بأن تحيل، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار
الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن الجسم الفضائي Faraday Phoenix (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 4 تشرين الأول/أكتوبر 2021.



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية*

Faraday Phoenix

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء 2021-059AX

اسم الجسم الفضائي Faraday Phoenix

دولة السجل المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية

الرقم الفهرسي لدى قيادة الدفاع الجوي 48924

لأمريكا الشمالية (NORAD ID)

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه 30 حزيران/يونيه 2021، الساعة 19 و31 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانيفرال، الولايات المتحدة الأمريكية

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية 97,16 دقيقة

زاوية الميل 97,52 درجة

نقطة الأوج 540 كيلومترا

نقطة الحضيض 512 كيلومترا

الوظيفة العامة للجسم الفضائي

Faraday Phoenix هو سائل مخصص للقيام بعرض إيضاحي تجاري بالكامل وتقديم باكورة الخدمات في المدار، وهو يستوعب حمولات من مجموعة من العملاء التجاريين. والبعثة هي الأولى في سلسلة من البعثات التي تستضيف حمولات عالية القيمة لتقديم عروض إيضاحية تكنولوجية وعروض لباكورة الخدمات. والسائل من طراز 6U Cubesat، وهو مبني على مجموعة المعلومات المستمدة من البنية التحتية التي طورتها شركة GomSpace والمستخدمة في بعثة GOMX-4، ويحمل على متنه عدد من الحمولات

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

In-Space Missions Ltd.

مالك الجسم الفضائي أو مشغله

<http://in-space.co.uk>

الموقع الشبكي

Falcon 9

مركبة الإطلاق

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