

Distr.: General
30 June 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 22 حزيران/يونيه 2021 موجهة 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 جسم فضائي، وهو ساتل للبحوث الأيرودينامية في المدار، Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR) (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 28 حزيران/يونيه 2021.



المرفق

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

SOAR

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

1998-067SM	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR)	اسم الجسم الفضائي
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	دولة السجل
48850	الرقم الفهرسي لدى قيادة الدفاع الجوي لأمريكا الشمالية: (NORAD ID)
14 حزيران/يونيه 2021، الساعة 9 و5 دقائق بالتوقيت العالمي المنسق؛ أُطلق في الفضاء من محطة الفضاء الدولية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
92,93 دقيقة	الفترة العقدية
51,64 درجة	زاوية الميل
421 كيلومترا	نقطة الأوج
415 كيلومترا	نقطة الحضيض
وظيفة السائل SOAR هي اختبار معدات هوائية دينامية (أيرودينامية) وبصفة أدق معدات تعكس مرآويا أو على نحو منتظم الأوكسجين الذري في بيئة التدفق الحر للجسيمات)، والتحكم في الوضع الاتجاهي الأيرودينامي وفي المدار. وتشمل الحمولات مطيافا كتليا أيونيا ومحايذا لتوصيف بيئة التدفق/الغلاف الجوي، وزعانف قابلة للتوجيه ذات أغلفة سطحية مختلفة لاستخدامها كأسطح أيرودينامية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

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

جامعة مانشستر	مالك الجسم الفضائي أو مشغله
https://discoverer.space	الموقع الشبكي
نُشر من محطة الفضاء الدولية	مركبة الإطلاق

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