

Distr.: General
21 June 2022
Arabic
Original: English



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 18 أيار/مايو 2022 موجّهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية
لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرف البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية 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 إضافية عن نهاية عمر الجسمين الفضائيين Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR) و OWLID000235 (2021-060S) (انظر المرفق)⁽¹⁾.

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالجسمين الفضائيين المشار إليهما في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 13 حزيران/يونيه 2022.



المرفق

معلومات إضافية عن جسمين فضائيين سبق أن سجلتهما المملكة المتحدة
لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية*

Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء 1998-067SM

اسم الجسم الفضائي Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR)

دولة السجل المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية

وثيقة التسجيل ST/SG/SER.E/1002

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه 14 حزيران/يونيه 2021، الساعة 9 و5 دقائق بالتوقيت العالمي المنسق؛ نُشر من محطة الفضاء الدولية

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية 92,7 دقيقة

زاوية الميل 51,62 درجة

نقطة الأوج 422 كيلومترا

نقطة الحضيض 418 كيلومترا

الوظيفة العامة للجسم الفضائي وظيفة الساتل SOAR هي اختبار معدات هوائية دينامية (أيرودينامية) وبصفة أدق معدات تعكس مرأويا الأوكسجين الذري في بيئة التدفق الحر للجسيمات)، والتحكم في الوضع الاتجاهي الأيرودينامي وفي المدار. وتشمل الحمولات مطيافا كتليا أيونيا ومحايدا لتوصيف بيئة التدفق/الغلاف الجوي، وزعانف قابلة للتوجيه ذات أكلفة سطحية مختلفة لاستخدامها كأسطح أيرودينامية

تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار 14 آذار/مارس 2022 بالتوقيت العالمي المنسق

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

التغير في الحالة أثناء التشغيل

تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل 14 آذار/مارس 2022 بالتوقيت العالمي المنسق

OWLID000235

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

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

2021-060S	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
OWLID000235	اسم الجسم الفضائي
المملكة المتحدة	دولة السجل
ST/SG/SER.E/1008	وثيقة التسجيل
48983	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
1 تموز/يوليه 2021، الساعة 12 و48 دقيقة و33 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة فوستوشني، الاتحاد الروسي	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
109,4 دقائق	الفترة العقدية
87,9 درجة	زاوية الميل
1 197 كيلومترا	نقطة الأوج
1 193 كيلومترا	نقطة الحضيض
ساتل اتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
29 آذار/مارس 2022، الساعة 21 و45 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار
معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	
التغير في الحالة أثناء التشغيل	
29 آذار/مارس 2022، الساعة 21 و45 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل
29 آذار/مارس 2022، الساعة 21 و45 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق	التاريخ الذي نُقل فيه الجسم إلى مدار للتخلص منه
كان الساتل على بعد بضعة مدارات من العودة إلى الغلاف الجوي	الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار للتخلص منه
Network Access Associates Limited	مالك الجسم الفضائي أو مشغله
www.oneweb.world/	الموقع الشبكي
Soyuz	مركبة الإطلاق
يُعرف أيضا باسم SL0265	معلومات أخرى