

Distr.: General
31 October 2014
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٤ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤ موجّهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية
لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية لدى
الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الجسمين
الفضائيين UKube-1 و TechDemoSat-1 (انظر المرفق).



المرفق

بيانات تسجيل الجسمين الفضائيين اللذين أطلقتهما المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية*

UKube-1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المُطلّقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-037F
اسم الجسم الفضائي:	UKube-1
دولة السجل:	المملكة المتحدة
التسمية الوطنية/رقم التسجيل كما استخدمته دولة السجل:	40074
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه تاريخ الإطلاق:	٨ تموز/يوليه ٢٠١٤، بالتوقيت العالمي المنسق
إقليم الإطلاق أو موقعه:	محطة بايكونور الفضائية، كازاخستان
البارامترات المدارية الأساسية الفترة العقدية:	٩٧,٦ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٤ درجة
نقطة الأوج:	٦٤٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٦٤٢ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	UKube-1 هو بعثة تجريبية في إطار كيوسبات تابعة للوكالة الفضائية للمملكة المتحدة، وهو مصمّم بغرض فهم الفوائد التي تتحقّق من برنامج كيوسبات الوطني والتحديات التي تواجهه. وتستمدّ الحمولات المموّلة ذاتيّاً من الأوساط الصناعية والأكاديمية، وتشمل الإيضاح العملي في مجال التكنولوجيا، والتعليم/التواصل.

* قدّمت هذه المعلومات باستخدام النموذج الذي أُعدّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادت الأمانة تصميمه.

معلومات إضافية طوعية لإدراجها في سجل الأجسام المُنطَلقة في الفضاء الخارجي

التغير في الحالة أثناء التشغيل

تاريخ توقّف الجسم الفضائي ٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥، بالتوقيت العالمي المنسق
عن العمل:

الظروف المادية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار التخلص:
ستواصل المركبة الفضائية الخروج من المدار خلال دورة حياتها وتحترق في الغلاف الجوي في غضون فترة الخمسة والعشرين عاماً الموصى بها في المبادئ التوجيهية للجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي

الموقع الشبكي: www.clyde-space.com/ukube-1

مالك الجسم الفضائي أو مشغله: الوكالة الفضائية للمملكة المتحدة

مركبة الإطلاق: Soyuz 2.1b /Fregat الطبقة العليا من المركبة

TechDemoSat-1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المُنطَلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2014-037H

اسم الجسم الفضائي: TechDemoSat-1

دولة السجل: المملكة المتحدة

التسمية الوطنية/رقم التسجيل كما استخدمته دولة السجل: 40076

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه

تاريخ الإطلاق: ٨ تموز/يوليه ٢٠١٤، بالتوقيت العالمي المنسق

إقليم الإطلاق أو موقعه: محطة بايكونور الفضائية، كازاخستان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية: ٩٧,٣ دقيقة

زاوية الميل: ٩٨,٤ درجة

نقطة الأوج: ٦٣٩,٥ كيلومتراً

نقطة الحضيض: ٦٣٠,٧ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: الإيضاح العملي في مجال التكنولوجيا

معلومات إضافية طوعية لإدراجها في سجل الأجسام المُطلَّقة في الفضاء الخارجي

Surrey Satellite Technology Ltd

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:

المرحلة العليا من المركبة Soyuz 2.1b /Fregat

مركبة الإطلاق:
