

Distr.: General
12 December 2022
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



المعلومات المقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 9 آذار/مارس 2020 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة (فيينا)، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، بأن تحيل معلومات إضافية عن حالة الجسم الفضائي دبي سات 1 (DubaiSat 1)، الذي أطلق في عام 2009 (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 11 آذار/مارس 2020.



المرفق

معلومات إضافية عن جسم فضائي سبق أن سجلته الإمارات العربية المتحدة*

دُبي سات 1 (DubaiSat 1)

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2009-041B
اسم الجسم الفضائي	دُبي سات 1 (DubaiSat 1)
دولة السجل	الإمارات العربية المتحدة
وثيقة التسجيل	ST/SG/SER.E/577
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	29 تموز/يوليه 2009، الساعة 18 و46 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ بايكونور 95/109، كازاخستان (الاتحاد الروسي)
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	98 دقيقة
زاوية الميل	97,7 درجة
نقطة الأوج	680,6 كيلومترا
نقطة الحضيض	663,7 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	رصد الأرض باستخدام الحمولة الرئيسية، وهي كاميرا دبي سات 1 ذات فتحة متوسطة (DMAC)، بمسافة عَيِّنة أرضية (GSD) تبلغ 2,5 متر بأسلوب كامل الألوان، وأربعة نطاقات متعددة الأطياف (نطاقات R- و G- و B- و NIR) بمسافة عَيِّنة أرضية تبلغ 5 أمتار
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	آذار/مارس 2017

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

الحالة	خامل/غير عامل؛ في المدار
التغير في الحالة أثناء التشغيل	
تاريخ توقُّف الجسم الفضائي عن العمل	آذار/مارس 2017
الظروف الفيزيائية عند نقل الجسم الفضائي إلى مدار تخلُّص	لا يوجد بالساتل نظام للدرس. ولا يزال الجسم في مدار متزامن مع الشمس (خامل/غير عامل)
مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله	مركز محمد بن راشد للفضاء
مركبة الإطلاق	Dnepr

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