

Distr.: General
6 September 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 16 آب/أغسطس 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للإمارات العربية المتحدة 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 تسجيل الجسم الفضائي ظبيسات (DhabiSat) (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 3 أيلول/سبتمبر 2021.



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته الإمارات العربية المتحدة*

ظبيسات (DhabiSat)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2021-013F

التسمية الدولية المعتمدة

لدى لجنة أبحاث الفضاء:

ظبيسات (DhabiSat)

اسم الجسم الفضائي:

الإمارات العربية المتحدة

دولة السجل:

الولايات المتحدة الأمريكية

الدول المطلقة الأخرى:

20 شباط/فبراير 2021، مرفق والويس للطيران، فيرجينيا،

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

الولايات المتحدة

البارامترات المدارية الأساسية

94,5 دقيقة

الفترة العقدية:

51,6 درجة

زاوية الميل:

509,2 كيلومترات

نقطة الأوج:

499,2 كيلومترا

نقطة الحضيض:

عرض توضيحي للتكنولوجيا (تقييم مختلف استراتيجيات التحكم

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

في تحديد الموقف وأنظمة التحكم في الاتجاه، والتحقق

من صحة تلك الاستراتيجيات)

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

جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:

Antares Cygnus NG-15

مركبة الإطلاق:

نُشر ظبيسات (DhabiSat) في المدار من المركبة الفضائية

معلومات أخرى:

Cygnus NG-15 في 27 حزيران/يونيه 2021 في الساعة 22

وصفر دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق. ويقوم فريق من جامعة

خليفة حاليا بتشغيله

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