

Distr.: General
9 October 2025
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 4 آب/أغسطس 2025 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 (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)،
المرفق)، معلومات عن تسجيل الجسمين الفضائيين "العين سات-1" (ALAINSAT-1) و HCT-SAT1
(انظر المرفق)⁽¹⁾.

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالجسمين الفضائيين المشار إليهما في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي
في 8 آب/أغسطس 2025.



المرفق

بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها الإمارات العربية المتحدة*

العين سات-1 (ALAINSAT-1)

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

العين سات-1 (ALAINSAT-1)	اسم الجسم الفضائي
AE-25-05	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
الإمارات العربية المتحدة	دولة السجل
14 كانون الثاني/يناير 2025، الساعة 18 و 9 دقائق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
وصف ثمانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ قاعدة فاندنبرغ	
لل قوات الفضائية، الولايات المتحدة الأمريكية	
	البارامترات المدارية الأساسية
94,61 دقيقة	الفترة العقدية
97,433 درجة	زاوية الميل
593 كيلومترا	نقطة الأوج
588 كيلومترا	نقطة الحضيض
ساتل تعليمي من نوع كيوبسات يستخدم في مجال الأبحاث الأكاديمية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

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 نيسان/أبريل 2025 بالتوقيت العالمي المنسق	

HCT-SAT1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

HCT-SAT1	اسم الجسم الفضائي
AE-25-06	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
الإمارات العربية المتحدة	دولة السجل
14 كانون الثاني/يناير 2025 بالتوقيت العالمي المنسق؛	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية، الولايات المتحدة	

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

البارامترات المدارية الأساسية

97 دقيقة	الفترة العقدية
97,6 درجة	زاوية الميل
500 كيلومتر	نقطة الأوج
500 كيلومتر	نقطة الحضيض
سوف يجمع الساتل HCT-SAT1 بيانات هندسية بالإضافة إلى التقاط صور للأرض	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

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

التغَيُّر في الحالة أثناء التشغيل	
14 كانون الثاني/يناير 2025 بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل
كليات التقنية العليا	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله
https://hct.ac.ae/en/news/hct-set-to-launch-hct-sat1-in-collaboration-with-mbrsc-this-january/	الموقع الشبكي
SpaceX Falcon-9	مركبة الإطلاق