

Distr.: General
9 May 2023
Arabic
Original: English



معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 8 أيار/مايو 2023 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف 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 ديوا سات-2 (DEWASAT-2) (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 9 أيار/مايو 2023.



بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته الإمارات العربية المتحدة*

ديوا سات-2 (DEWASAT-2)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2023-054C	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
(DEWASAT-2) 2-ديوا سات	اسم الجسم الفضائي
AE-23-02	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
الإمارات العربية المتحدة	دولة السجل
15 نيسان/أبريل 2023، الساعة 6 و47 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
98,83 دقيقة	الفترة العقدية
97,41 درجة	زاوية الميل
555 كيلومترا	نقطة الأوج
525 كيلومترا	نقطة الحضيض
رصد الأرض	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
ديوا سات-2 (DEWASAT-2) هو ساتل من ست وحدات (من نوع كيوسات) بكتلة وزنها 11,2 كيلوغراما. ويتضمن الساتل النانوي كاميرا عالية الاستبانة (4,7 أمتار) سوف تستخدم لبعثات رصد الأرض. وتتيح الكاميرا عالية الاستبانة التصوير بالمسح الضوئي الخطي في سبع نطاقات طيفية من مدار بارتفاع حوالي 500 كيلومتر. والساتل ديوا سات-2 (DEWASAT-2) مزود أيضا بمعدات تعمل بالأشعة تحت الحمراء لقياس غازات الدفيئة في الغلاف الجوي	

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

مركز البحث والتطوير التابع لهيئة كهرباء ومياه دبي	مالك الجسم الفضائي أو مشغله
صاروخ من طراز SpaceX Falcon 9 v1.2 (Block 5)	مركبة الإطلاق
(برقم: Va SLC-4E)	

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