

Distr.: General  
19 April 2022  
Arabic  
Original: English



## معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 14 نيسان/أبريل 2022 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 ديوا سات-1 (DEWASAT-1) (انظر المرفق)<sup>(1)</sup>.

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 19 نيسان/أبريل 2022.



## المرفق

## بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته الإمارات العربية المتحدة\*

## ديوا سات-1 (DEWASAT-1)

## معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2022-002CM
اسم الجسم الفضائي	ديوا سات-1
دولة السجل	الإمارات العربية المتحدة
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	13 كانون الثاني/يناير 2022، الساعة 14 و 25 دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز كينيدي للفضاء، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	98,76 دقيقة
زاوية الميل	97,49 درجة
نقطة الأوج	555 كيلومترا
نقطة الحضيض	530 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	إنترنت الأشياء وتكنولوجيا المدى البعيد "لورا" (LoRa) الساتل ديواسات-1 هو ساتل نانوي من حجم الثلاث وحدات (3U) يستخدم تكنولوجيا الاتصالات "لورا" لإنترنت الأشياء، وهي بروتوكول لاسلكي جديد مصمم للاتصالات البعيدة المدى يستهلك طاقة أقل بغرض توسيع نطاق تغطية شبكة الاتصالات الأرضية الحالية التابعة لهيئة كهرباء ومياه دبي (ديوا)

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	هيئة كهرباء ومياه دبي (ديوا)
مركبة الإطلاق	الاسم: SpaceX الرقم: Falcon-9 v.1.2 (Block 5)

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