

Distr.: General
3 July 2025
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 23 نيسان/أبريل 2025 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للبحرين لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للبحرين لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)، المرفق)، معلومات عن إطلاق سائل الاختبار "المنذر"
(AlMunther) (انظر المرفق⁽¹⁾).

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي
في 30 نيسان/أبريل 2025.



المرفق

معلومات عن تسجيل جسم فضائي أطلقته البحرين*

المنذر (AlMunther)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

المنذر (AlMunther)	اسم الجسم الفضائي
BSA-2025-001	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
البحرين	دولة السجل
15 آذار/مارس 2025 الساعة 6 و43 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
94,7 دقيقة تقريبا	الفترة العقدية
97,442 درجة	زاوية الميل
522,368 كيلومترا	نقطة الأوج
507,878 كيلومترا	نقطة الحضيض
الساتل "المنذر" مخصص للأغراض السلمية وأنشطة البحث العلمي بما يتماشى تماما مع مبادئ معاهدة المبادئ المنظمة لنشاطات الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى (قرار الجمعية العامة 2222 (د-21)، المرفق). وتشمل أهداف البعثة النقاط صور متوسطة الاستبانة لمملكة البحرين ومياهها الإقليمية لدعم الرصد البيئي. وبالإضافة إلى ذلك، يقوم الساتل بإجراء تجارب متقدمة على منته باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتحليل الصور الملتقطة في الوقت الحقيقي، مما يعزز القدرة على معالجة البيانات مباشرة في المدار. وبالإضافة إلى ذلك، يتضمن الساتل وحدة مبتكرة للأمن السيبراني مصممة لحماية بياناته باستخدام خوارزميات متقدمة للتشفير وفك التشفير.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

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

الوكالة الوطنية لعلوم الفضاء	مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
(SpaceX Transporter-13 بعثة) Falcon 9 Block 5	مركبة الإطلاق

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