

Distr.: General
18 November 2020
Arabic
Original: Spanish



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرخة 28 تشرين الأول/أكتوبر 2020 موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة لإسبانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف البعثة الدائمة لإسبانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل
الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، وقرار الجمعية العامة 1721
باء (د-16)، معلومات عن الأجسام الفضائية التالية التي أطلقتها إسبانيا في الفضاء الخارجي: UMPSat-2،
3Cat-1، Hispasat 30W-6، Xatcobeo، OPTOS، HumSat-D، Paz، NanoSat-1B، SpainSat
(1) أدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 3 تشرين الثاني/نوفمبر 2020.



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها إسبانيا*

تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل	البارامترات المدارية الأساسية				الوصف العامة للجسم الفضائي	تاريخ الإطلاق	إقليم الإطلاق أو موقعه	دولة السجل ووقته	الاسم	التسمية الوطنية/رقم التسجيل كما استخدمته	التسمية الدولية المقدمة لدى لجنة أبحاث الفضاء
	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)							
-	508,161	527,856	97,458	5 694,78	بعثة تعليمية وعلمية؛ بيان عملي للتكنولوجيا	3 أيلول/سبتمبر 2020	كورو، غيانا الفرنسية	إسبانيا	UMPSat-2	ROLEU.ESP.12	2020-061
-	35 786	35 786	0	1 440	توفير قدرات فضائية لخدمات الاتصال الحكومية	11 آذار/مارس 2006	كورو، غيانا الفرنسية	إسبانيا	SpainSat	ROLEU.ESP.13	2006-007A
-	594,2	683,3	98,1	97,3	البحث العلمي؛ بيان عملي للتكنولوجيا	29 تموز/يوليه 2009	باليكونور، كازاخستان	إسبانيا	NanoSat-1B	ROLEU.ESP.14	2009-041E
-	493,9	515,9	0,02±97,5	94,51	توفير صور عن رصد الأرض لأغراض تطبيقات المراقبة البحرية، ورسم الخرائط، والدفاع والأمن، والمخاطر وحالات الطوارئ، وتخطيط استخدام الأراضي، والهندسة المدنية، والرصد البيئي من خلال التقاط الصور ليلاً أو نهاراً على مدار الساعة بغض النظر عن الظروف الجوية	22 شباط/فبراير 2018	قاعدة فالندبرغ الجوية العسكرية، الولايات المتحدة الأمريكية	إسبانيا	Paz	ROLEU.ESP.15	2018-020A
-	588	636	97,788	96,93	التعليم. بيان عملي لمفهوم شبكة هيومات. نظام لجمع البيانات من أجهزة الاستشعار الأرضية. قياسات الإشعاع للمعهد الوطني للتكنولوجيا الفضائية الجوية في إسبانيا	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2013	ياسني، الاتحاد الروسي	إسبانيا	HumSat-D	ROLEU.ESP.16	2013-066T
31 آب/أغسطس 2014	287	800	69,452	95,5	مشروع تعليمي بالتعاون مع مكتب التعليم التابع لوكالة الفضاء الأوروبية	13 شباط/فبراير 2012	كورو، غيانا الفرنسية	إسبانيا	Xatcobeo	ROLEU.ESP.17	2012-006F
-	35 786	35 786	0	1 436	توفير قدرات فضائية لخدمات الاتصال الحكومية	6 آذار/مارس 2018	كيب كانيفرال، الولايات المتحدة	إسبانيا	Hispasat 30W-6	ROLEU.ESP.18	2018-023A
-	479,6	505,5	97,5	94,3	التعليم وبيان عملي للتكنولوجيا ورصد الأرض بواسطة كاميرا تعمل بصفية منظومة العرض المرئي (VGA)	29 تشرين الثاني/نوفمبر 2018	مركز ساتشيس داوان الفضائي، سرينهاركوتا، الهند	إسبانيا	3Cat-1	ROLEU.ESP.19	2018-096K

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

تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل	البارامترات المدارية الأساسية				الوظيفة العامة للجسم الفضائي	نقطة الحضيض (كم)	نقطة الأوج (كم)	زاوية الميل (درجة)	الفترة العقدية (دقيقة)	إقليم الإطلاق أو موقعه	تاريخ الإطلاق ووقته	دولة السجل	الاسم	التسمية الوطنية/رقم التسجيل كما استخدمته دولة السجل	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة البحاث الفضاء
-	بيان عملي للتكنولوجيا. ساتل ناووي ممثل لمعيار 2U، يحمل جهاز استقبال يعمل ضمن شبكة المراقبة والبحث ADS-B بغرض تتبع الطائرات، ونظام اتصالات يعمل في الاتجاهين لرصد الموجودات في المناطق النائية، والحمولات مصممتان للاستخدام حصراً في القطاع المدني	575	593	97,7	96,4	قاعدة فاندنبرغ الجوية العسكرية، الولايات المتحدة الأمريكية	3 كانون الأول/ديسمبر 2018	إسبانيا	Aistechsatsat-2	ROLEU.ESP20	2018-099L				
-	بيان عملي للتكنولوجيا. ساتل ناووي ممثل لمعيار 2U، يحمل جهاز استقبال يعمل ضمن شبكة المراقبة والبحث ADS-B بغرض تتبع الطائرات، ونظام اتصالات يعمل في الاتجاهين لرصد الموجودات في المناطق النائية، والحمولات مصممتان للاستخدام حصراً في القطاع المدني	487	509	97,5	94,6	مركز ساتش داوان الفضائي، سريلانكا، الهند	1 نيسان/أبريل 2019	إسبانيا	Aistechsatsat-3	ROLEU.ESP21	2019-018AB				
-	التعليم. نظام شاشي الاتجاه لنقل البيانات لبرنامج FIRE-RS، وتقديم خدمات لأوساط اتصالات الهواة	480	507	97,3	94,48	فوستوشني، الاتحاد الروسي	27 كانون الأول/ديسمبر 2018	إسبانيا	Lume-1	ROLEU.ESP22	2018-111AJ				
-	النشر الطيفي للاتصالات لأغراض إنترنت الأشياء والاتصالات لأوساط اتصالات الهواة	346	400	97	92,01	مجمع إطلاق شركة Rocket Lab، نيوزيلندا	6 كانون الأول/ديسمبر 2019	إسبانيا	FossaSat 1	ROLEU.ESP23	2019-084F				
-	رصد الأرض؛ بيان عملي للتكنولوجيا	540,9	544,5	97,5	95,4	كورو، غيانا الفرنسية	3 أيلول/سبتمبر 2020	إسبانيا	3Cat-5/A	ROLEU.ESP24	2020-061W				
-	رصد الأرض؛ بيان عملي للتكنولوجيا	540,7	544,3	97,5	95,3	كورو، غيانا الفرنسية	3 أيلول/سبتمبر 2020	إسبانيا	3Cat-5/B	ROLEU.ESP25	2020-061X				
-	التعليم وبيان عملي للتكنولوجيا ورصد الأرض من خلال قياس الانعكاسات بواسطة النظم العالمية لسواحل الملاحة	484,4	500,3	97,4	94,3	مركز جيكون لإطلاق السواحل، الصين	15 آب/أغسطس 2016	إسبانيا	3Cat-2	ROLEU.ESP26	2016-051B				
-	بحوث علمية؛ بيان عملي للتكنولوجيا	600	800	97,8	98	ياسني، الاتحاد الروسي	21 تشرين الثاني/نوفمبر 2013	إسبانيا	OPTOS	ROLEU.ESP27	2013-066E				