

Distr.: General
26 May 2020
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 21 أيار/مايو 2020 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لتشيكيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لتشيكيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل
الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن الجسم الفضائي
Lucky-7 الذي أطلقته تشيكيا (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) البيانات عن الجسم الفضائي المشار إليها في المرفق أدخلت في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 22 أيار/مايو 2020.



بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته تشيكيا *

Lucky-7

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

اسم الجسم الفضائي	Lucky-7
التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2019-038W
دولة السجل	تشيكيا
الدول المطلقة الأخرى	الاتحاد الروسي
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	5 تموز/يوليه 2019، الساعة 5 و41 دقيقة و46 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ من محطة فوستوتشني لإطلاق المركبات الفضائية، الاتحاد الروسي
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	95,2 دقيقة
زاوية الميل	97,5 درجة
نقطة الأوج	555,4 كيلومترا
نقطة الحضيض:	519,3 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	صممت المركبة الفضائية Lucky-7 للقيام برحلة طيران توضيحية في المدار لدراسة الأثر الطويل الأمد لبيئة الفضاء على النظم الإلكترونية التجارية الجاهزة. وتهدف البعثة إلى تحسين و/أو التحقق من المعرفة العلمية بأساليب تحسين الموثوقية وزيادة عمر التشغيل المحدد للبعثة، والمزمع استخدامها في منظومة "NewSpace".
	وكحمولة، يحمل الساتل جهازا لقياس جرعات أشعة غاما، ومطيافا لأشعة غاما، وكاميرا ملونة تعمل بصفيقة منظومة العرض المرئي (VGA)، وجهازا لاستقبال إشارات النظام العالمي لسواتل الملاحة، وأجهزة تدوير مغنطيسية تجريبية ثلاثية المحاور للتحكم في الوضع الاتجاهي للساتل، ووحدة للقياس عن بعد/والقياس لأغراض الصيانة لرصد صحة كل نظام من النظم الفرعية. وعلاوة على ذلك، سيجري استخدام الساتل في أنشطة التوعية لإلهام ودعم الجيل الجديد من الطلبة والمهندسين في مجال الفضاء الجوي في إقليم تشيكيا.

* قَدِّمَت هذه المعلومات باستخدام الاستمارة التي أعدت عملاً بقرار الجمعية العامة 62/101، وهي معروضة بالشكل الذي صمّمته الأمانة.

معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

<p>SkyFox Labs s.r.o.</p> <p>www.lucky7satellite.org</p> <p>Soyuz-2.1b/Fregat</p> <p>قام بالإطلاق شركة EXOLAUNCH GmbH، كجزء من الساتل Meteor M2-2 لرصد الطقس والمناخ (الحمولة الرئيسية)، وشركة EXOLAUNCH والحمولة ECM SmallSat Cluster M التابعة لها، باستخدام الصاروخ الروسي Soyuz-2-1b/Fregat من منصة الإطلاق فوستوشني في أقصى الشرق في الاتحاد الروسي.</p> <p>وتتملك شركة SkyFox Labs s.r.o، ومقرها في براغ، الساتل Lucky-7 الذي قامت بتصنيعه. وتوجد محطتان أرضيتان لعمليات السواتل في براغ وبالقرب منها تقوم الشركة بتشغيلهما لأغراض خاصة.</p> <p>تسمية الجسم الفضائي ورقم تسجيله: Lucky-7 (تسمية الجسم الفضائي)؛ و2019-038W (التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء)؛ و44406 (الرقم الفهرسي لدى قيادة الدفاع الجوي لأمريكا الشمالية (NORAD))؛ وOK0SAT (تسمية إشارة النداء لراديو الهواة)</p>	<p>مالك الجسم الفضائي أو مشغّله</p> <p>الموقع الشبكي</p> <p>مركبة الإطلاق</p> <p>معلومات أخرى</p>
--	---