

Distr.: General  
23 February 2018  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة  
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ١٩ شباط/فبراير ٢٠١٨ موجهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة لفنلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرفّ البعثة الدائمة لفنلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدم، وفقاً لأحكام المادة  
الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥  
د-٢٩)) معلومات عن الساتل التعليمي Aalto-1 والساتل التجريبي (ICEYE-X1) (انظر المرفق).



## المرفق

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها فنلندا\*

## Aalto-1

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

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2017-036L
اسم الجسم الفضائي:	Aalto-1
التسمية الوطنية/رقم التسجيل:	FIN-1-SAT-2017
دولة السجل:	فنلندا
الدولة المطلقة الأخرى:	الهند
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	٢٣ حزيران/يونيه ٢٠١٧، حسب التوقيت العالمي المنسق: مركز ساتيش داوان الفضائي، سريرهاريكوتا، الهند

## البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية:	٩٤,٧١ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٤٥ درجة
نقطة الأوج:	٥١٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٥٠٣ كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	Aalto-1 هو مشروع سائل تعليمي، تهدف بعثته إلى إجراء عروض عملية لثلاث حمولات نافعة: كاميرا مصغرة عديدة الأطياف لرصد الأرض؛ وجهاز مصغّر لرصد الأشعاع؛ وجهاز إلكتروني للإنزال من المدار

## معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة

## في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:	مؤسسة جامعة "التو"
مركبة الإطلاق:	PSLV-XL التابعة للمؤسسة الهندية لأبحاث الفضاء

\* قدّمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أعدّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمه.

## ICEYE-X1

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

2018-004D	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
ICEYE-X1	اسم الجسم الفضائي:
FIN-2-SAT-2018	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
فنلندا	دولة السجل:
الهند	الدولة المطلقة الأخرى:
١٢ كانون الثاني/يناير ٢٠١٨، الساعة ٣ و ٥٩ دقيقة حسب التوقيت العالمي المنسق: مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٥ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٧,٥٦ درجة	زاوية الميل:
٥١١ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٤٩٩ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
ساتل تجريري يحمل راداراً ذات فتحة اصطناعية. سوف توفر البيانات تجارياً	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

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

Iceye Ltd. شركة	مالك الجسم الفضائي أو مُشغله:
www.iceye.com	الموقع الشبكي:
PSLV-XL C40 التابعة للمؤسسة الهندية لأبحاث الفضاء	مركبة الإطلاق: