

Distr.: General
20 March 2019
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٦ شباط/فبراير ٢٠١٩ موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة لفنلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لفنلندا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة من
اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))
معلومات عن الساتل Reaktor Hello World والساتل التجريبي ICEYE-X2 والساتل التعليمي
Suomi 100 (انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها فنلندا*

Reaktor Hello World

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة	2018-096AA
لدى لجنة أبحاث الفضاء:	
اسم الجسم الفضائي:	Reaktor Hello World (ريأكتور هلو وورلد)
التسمية الوطنية/رقم التسجيل:	FIN-3-SAT-2018
دولة السجل:	فنلندا
الدول المطلقة الأخرى:	الهند
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	٢٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٨، الساعة ٤ و ٢٧ دقيقة و ٣٠ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	٩٤,٣٥ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٥ درجة
نقطة الأوج:	٤٩٩ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٧٦ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	صُمم الساتل الصغير 2U CubeSat لأغراض الإيضاح التكنولوجي السلمية

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:	Reaktor Space Lab/ شركة
	Reaktor Radio Actives ry.

الموقع الشبكي: <https://reaktorspace.com/reaktor-hello-world>

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادته الأمانة تصميمه.

مركبة الإطلاق: مركبة إطلاق السواتل القطبية التابعة للمؤسسة
الهندية لأبحاث الفضاء (PSLV)/شركة Antrix
Corporation Limited

ICEYE-X2

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة 2018-099AU
لدى لجنة أبحاث الفضاء:
اسم الجسم الفضائي: ICEYE-X2
التسمية الوطنية/رقم التسجيل: FIN-4-SAT-2018
دولة السجل: فنلندا
الدول المطلّقة الأخرى: الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨ الساعة ١٨
و ٣٤ دقيقة و ١١ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛
قاعدة فاندنبرغ الجوية العسكرية/منطقة
التجارب الغربية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة
البارامترات المدارية الأساسية
الفترة العقدية: ٩٦ دقيقة
زاوية الميل: ٩٧,٧٧ درجة
نقطة الأوج: ٦٠٠ كيلومتر
نقطة الحضيض: ٥٨٠ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي: سائل تجريبي يحمل راداراً ذا فتحة اصطناعية.
سوف تُوفّر البيانات تجارياً

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله: شركة ICEYE Ltd.
مركبة الإطلاق: Falcon 9 v.1 2b5 65

Suomi 100**معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي**

التسمية الدولية المعتمدة	2018-099AY
لدى لجنة أبحاث الفضاء:	
اسم الجسم الفضائي:	Suomi 100
التسمية الوطنية/رقم التسجيل:	FIN-5-SAT-2018
دولة السجل:	فنلندا
الدول المطلّقة الأخرى:	الولايات المتحدة
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨ بالتوقيت العالمي المنسق؛ قاعدة فاندنبرغ الجوية العسكرية/منطقة التجارب الغربية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	٩٦,٤٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٨٦ درجة
نقطة الأوج:	٦٠٩ كيلومترات
نقطة الحضيض:	٥٧٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	إجراء البحوث المتعلقة بطقس الفضاء والغلاف الأيوني
معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي	
مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:	جامعة آلتو، فنلندا
مركبة الإطلاق:	Falcon 9