

Distr.: General
8 March 2017
Arabic
Original: Spanish



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ١٠ شباط/فبراير ٢٠١٧ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لبيرو لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لبيرو لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة من
اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥
(د-٢٩))، معلوماتٍ عن الأجسام الفضائية التالية: PUCP-Sat-1 و Pocket-PUCP و PeruSat-1
(انظر المرفق).



بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها بيرو*

PUCP-Sat-1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2013-066AC
اسم الجسم الفضائي	PUCP-Sat-1
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	Peru 001
دولة السجل	بيرو
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣، الساعة ٧ و ١٠ دقائق بالتوقيت العالمي المنسق قاعدة الإطلاق في ياسني، الاتحاد الروسي
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	٩٦,٦ دقيقة
زاوية الميل	٩٧,٨ درجة
نقطة الأوج	٦٠٧,١٣٧ كيلومتراً
نقطة الحضيض	٦٠٧,١٣٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	التصميم والبحث والتطوير بشأن سائل محاولة التقاط صور منخفضة الاستبانة (٦٤٠ × ٤٨٠ و ٣٢٠ × ٢٤٠ بيكسل) اختبار نظام التثبيت ذي العجلة الصغيرة إطلاق سائل متناهي الصغر (Pocket-PUCP) من PUCP-Sat-1
	وصلات ذات طاقة بالغة التدني بين السواتل وبين الأرض والسواتل (١٠ مليوات)
تاريخ التلاشي/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	٢١ آذار/مارس ٢٠٢٥ بالتوقيت العالمي المنسق

معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة

في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله	الجامعة الكاثوليكية في بيرو
مركبة الإطلاق	Kosmotras Dnepr-1
معلومات أخرى	في ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣، أُطلق السائل من فئة كيوسبات (PUCP-Sat-1 (2013-066AC) ووضِع في مداره. وشكل هذا السائل بدوره منصةً لإطلاق السائل المتناهي الصغر (Pocket-PUCP (2013-066AU في ٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣ (انظر الوثيقة (ST/SG/SER.E.734).

* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام الاستمارة التي أُعدَّت عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمها.

Pocket-PUCP

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2013-066AU
اسم الجسم الفضائي	Pocket-PUCP
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	Peru 002
دولة السجل	بيرو
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣، الساعة ٧ و١١ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق. أطلقه PUCP-Sat-1 الذي أطلقه بدوره UniSat-5، الذي أُطلق من قاعدة ياسني للإطلاق، الاتحاد الروسي
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	٩٦,٦ دقيقة
زاوية الميل	٩٧,٨ درجة
نقطة الأوج	٦٠٧,١٣٧ كيلومتراً
نقطة الحضيض	٦٠٧,١٣٧ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	التصميم والبحث والتطوير بشأن سائل محاولة التقاط صور منخفضة الاستبانة (٦٤٠ × ٤٨٠ و ٣٢٠ × ٢٤٠ بيكسل) اختبار نظام التثبيت ذي العجلة الصغيرة إطلاق السائل المتناهي الصغر (Pocket-PUCP) من PUCP-Sat-1 وصلات ذات طاقة بالغة التدني بين السواتل وبين الأرض والسواتل (١٠ ملي وات) تاريخ التلاشي/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار ٢١ تموز/يوليه ٢٠٢٢ بالتوقيت العالمي المنسق

معلومات إضافية طوعية مقدّمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة

في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله	الجامعة الكاثوليكية في بيرو
مرحلة الإطلاق	Kosmotras Dnepr-1
معلومات أخرى	في ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣، أُطلق سائل من فئة كيوسبات (2013-066AC) PUCP-Sat-1 ووُضع في مداره. وشكل هذا السائل بدوره منصةً لإطلاق السائل المتناهي الصغر (Pocket-PUCP) (2013-066AU) في ٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣ (انظر الوثيقة ST/SG/SER.E.734).

PeruSat-1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

2016-058A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
PeruSat-1	اسم الجسم الفضائي
Peru 003	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
بيرو	دولة السجل
١٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦، الساعة ١ و٤٣ دقيقة و٣٥ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية	
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٨,٧٨٦ دقيقة	الفترة العقدية
٩٨,١٩٩٥ درجة	زاوية الميل
٧٢٧,٢٥٢ كيلومتراً	نقطة الأوج
٦٩٩,٨٨٩ كيلومتراً	نقطة الحضيض
ساتل لرصد الأرض في مدار غير ثابت بالنسبة للأرض وجهاز استشعار بصري ذو استبانة عالية جداً.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
توفير المعلومات لجميع القطاعات، بما في ذلك القطاع الزراعي وقطاع صيد الأسماك وقطاع الحراثة؛ والمناخ والهيدرولوجيا ودراسة المحيطات؛ والموارد الطبيعية والرصد البيئي؛ ورسم الخرائط والجيولوجيا والتعدين والتخطيط لاستخدام الأراضي؛ والإدارة الصحية واستخدام الأراضي والتخطيط الحضري والريفي؛ وإدارة الكوارث الطبيعية والكوارث التي يتسبب فيها البشر أو الزلازل أو الفيضانات أو الحرائق أو التسونامي؛ والأمن القومي؛ والبيئة والموارد الطبيعية، ودراسات المناخ والدراسات المتعلقة بتغير الغلاف الجوي؛ واستكشاف النفط والغاز؛ والتحذير من ارتفاع مستوى مياه البحر ورصده ارتباطاً بظاهرة النينو؛ والثقافة.	
١٦ أيلول/سبتمبر ٢٠٢٦ بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ التلاشي/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار

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

الخارجي

وكالة الفضاء بيرو	مالك الجسم الفضائي أو مشغّله:
Vega (European Space Agency, Avio SpA, Arianespace)	مركبة الإطلاق: