

Distr.: General
14 September 2017
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي
مذكّرة شفوية مؤرخة ١٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٧ موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة للنمسا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للنمسا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقاً لأحكام
المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة
٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الجسم الفضائي PEGASUS، كجزء من مشروع QB50
(انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات التسجيل الخاصة بجسم فضائي أطلقته النمسا*

PEGASUS

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2017-036V
اسم الجسم الفضائي	PEGASUS (كجزء من مشروع QB50)
التسمية الوطنية	0003
دولة السجل	النمسا
الدول المطلقة الأخرى	بلجيكا، الهند
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	٢٣ حزيران/يونيه ٢٠١٧ الساعة ٠٣/٥٩ بالتوقيت العالمي المنسق، مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	٩٤,٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٥ درجة
نقطة الأوج:	٥١٤ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٤٩٤ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	جزء من مشروع QB50 لتقصي الغلاف الحراري. و PEGASUS مجهز بمسبار من طراز Langmuir لقياس كثافة الإلكترونات ودرجة حرارتها
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	٢٠٢٤

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغله	معهد Fachhochschule Wiener Neustadt الجامعي المتخصص، النمسا
الموقع الشبكي	www.pegasus-fhwn.at
مركبة الإطلاق	PSLV-C38

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام الاستمارة التي أُعدت عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادتها الأمانة
تصميمها.