

Distr.: General
7 October 2021
Arabic
Original: Spanish



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 31 آب/أغسطس 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لإسبانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لإسبانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدم، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، وقرار الجمعية العامة 1721 باء (د-14)، معلومات عن الجسم الفضائي NEPTUNO-1 المسجل في سجل إسبانيا الخاص بالأجسام الفضائية المطلقة في الفضاء الخارجي (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 3 أيلول/سبتمبر 2021.



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته إسبانيا*

NEPTUNO-1

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2021-059CR	التسمية الدولية المعتمدة
	لدى لجنة أبحاث الفضاء:
NEPTUNO-1	اسم الجسم الفضائي:
ROLEU.ESP.28	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
إسبانيا	دولة السجل:
25 آب/أغسطس 2021	تاريخ التسجيل في السجل الوطني:
30 حزيران/يونيه 2021، الساعة 19 و 31 دقيقة	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
بالتوقيت العالمي المنسق؛ كيب كانافيرال، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية	
	البارامترات المدارية الأساسية
96 دقيقة	الفترة العقدية:
97,8 درجة	زاوية الميل:
550 كيلومترا	نقطة الأوج:
550 كيلومترا	نقطة الحضيض:
التصدي لتحديات الأمن البحري ورصد حركة الملاحة البحرية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
يتمثل الهدف العام لمشروع NEPTUNO في التصدي	
لتحديات الأمن البحري الحالية والمستقبلية من خلال تجارب	
تهدف إلى تطوير التصميم الخاص بتشكيلة من السوائل	
النانوية في المدار ونموذج أولي (كيوبسات) في المدار	
الأرضي المنخفض (على ارتفاع يتراوح بين 200 كيلومتر	
و 2 000 كيلومتر) لرصد حركة الملاحة البحرية من خلال	
النقاط النظام الآلي لتحديد الهوية ونظام معلومات متطور	
قادر على تحليل ملايين القطع من البيانات التي جمعتها	
المحطات الأرضية باستخدام النكأ الاصطناعي	

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

Deimos Castilla La Mancha SLU

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:

Falcon 9 Space X

مركبة الإطلاق:

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملا بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعادت الأمانة تصميمه.