

Distr.: General  
7 August 2015  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

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

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٢ تموز/يوليه ٢٠١٥ موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)، أن تقدّم، وفقاً لأحكام  
المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية  
العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الجسم الفضائي Optus-10 الذي أطلقته أستراليا  
في ١١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤ (انظر المرفق).



## المرفق

## معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام الفضائية المطلقة في الفضاء الخارجي\*

### Optus-10

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

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-054A
اسم الجسم الفضائي:	Optus-10
التسمية الوطنية/رقم التسجيل:	Optus-10
دولة السجل:	أستراليا
الدول المطلقة الأخرى:	فرنسا. قدّمت Ariespace من غيانا الفرنسية (مركز غيانا الفضائي) خدمات الإطلاق.
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	١١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤، الساعة ٢٢ و ٥ دقائق بالتوقيت العالمي المنسق
	مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	بما أنّ الساتل موجود في المدار الثابت بالنسبة للأرض، فإنّ مفهوم "الفترة العقدية" لا ينطبق عليه. لكنّ الفترة المدارية تقارب ٢٣ ساعة و ٥٦ دقيقة و ٤ ثوانٍ.
زاوية الميل:	٠,٠ ± ٠,٥ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٧٨٦ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٨٦ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الاتصالات التجارية في أستراليا ونيوزيلندا والجزر القريبة

#### معلومات إضافية طوعية للإدراج في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض:	٠,٥ ± ١٦٤,٠٠ درجة شرقاً
مركبة الإطلاق:	Ariane 5 ECA

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