

Distr.: General
19 December 2007
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرّخة ١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧ موجّهة
إلى الأمين العام من البعثة الدائمة لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها إلى الأمين العام للأمم المتحدة ويشرفها أن تحيل إليه، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الساتل Optus D2 الذي أطلقته حكومة أستراليا في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٧. (انظر المرفق).



المرفق

بيانات التسجيل الخاصة بجسم فضائي أطلقته أستراليا*

الساتل Optus D2

اسم الدولة أو الدول المطلقة:	أستراليا
وفقا للفقرة (أ) '١' من المادة ١:	فرنسا
وفقا للمادة (أ) '٢' من المادة ١:	Optus D2
التسمية المناسبة للجسم الفضائي أو رقم تسجيله:	تاريخ الإطلاق والإقليم أو المكان الذي حدث فيه:
تاريخ الإطلاق:	٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٧، الساعة ٢٢٠٢ حسب التوقيت الكوني المنسق
مكان الإطلاق:	مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية
البارامترات المدارية الأساسية:	الفترة العقدية:
الفترة العقدية:	بما أن الساتل موجود في المدار الثابت بالنسبة للأرض، فإن مفهوم "الفترة العقدية" لا ينطبق عليه. لكن الفترة المدارية تقارب ١٦٦ ٨٦ ثانية.
زاوية الميل:	٠,٠ ± ٠,٠٥ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٧٨٠ كيلومترا
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٨٠ كيلومترا
خط الطول:	١٥٢ ± ٠,٠٥ درجة شرقا
وظيفة الجسم الفضائي العامة:	الاتصالات التجارية في أستراليا ونيوزيلندا والجزر القريبة وأجزاء من القارة المتجمدة الجنوبية

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.