

Distr.: General
1 July 2014
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٠ حزيران/يونيه ٢٠١٤ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لنيجيريا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لنيجيريا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة
من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥
د-٢٩)، معلومات عن الجسمين الفضائيين NigeriaSat-2 و NigeriaSat-X (انظر المرفق).



المرفق

بيانات تسجيل جسمين فضائيين أطلقتها نيجيريا*

NigeriaSat-2

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2011-044B
اسم الجسم الفضائي:	NigeriaSat-2 (N2)
الاسم الوطني/رقم التسجيل:	N2
دولة التسجيل:	نيجيريا (وزارة تكنولوجيا الاتصالات)
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	17 آب/أغسطس 2011، الساعة 07:00 والدقيقة 12 بالتوقيت الكوني المنسق (UTC)
تاريخ الإطلاق:	17 آب/أغسطس 2011، الساعة 07:00 والدقيقة 12 بالتوقيت الكوني المنسق (UTC)
إقليم الإطلاق أو موقعه:	قاعدة الإطلاق ياسني، الاتحاد الروسي
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العُقدية:	98,5 دقيقة
زاوية الميل:	98,2 درجة
نقطة الأوج:	701,7 كيلومتراً
نقطة الحضيض:	688 كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	بعثة N2 هي بعثة لرصد الأرض، وهي نظام استشعار بصري فضائي يتيح صوراً دقيقة في الوقت المناسب عن الأرض. وتقدّم حمولة N2 المتمثلة في جهاز التصوير صوراً بانكروماتية ذات استبانة عالية جداً قدرها 2,5 متر، وصوراً متعدّدة الأطياف ذات استبانة عالية وذات خمسة نطاقات قدرها 5 أمتار.
ملاحظات:	ويُعدُّ نظام N2 من المستشعرات المساهمة في كوكبة رصد الكوارث. وسوف تستخدم الصور المرسلّة إلى المحطات الأرضية في التطبيقات الإنسانية والبيئية والتجارية. قدّم الاتحاد الروسي المزيد من المعلومات في الوثيقة ST/SG/SER.E/641.

* قدّمت هذه المعلومات باستخدام النموذج الذي أعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعدت الأمانة تصميمه.

معلومات طوعية إضافية لإدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي
مالك الجسم الفضائي أو مشغله: الوكالة الوطنية للبحث والتطوير في مجال الفضاء، نيجيريا

NigeriaSat-X

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2011-044C
اسم الجسم الفضائي:	NigeriaSat-X (NX)
الاسم الوطني/رقم التسجيل:	NX
دولة التسجيل:	نيجيريا (وزارة تكنولوجيا الاتصالات)
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	17 آب/أغسطس 2011، الساعة 07:07 والدقيقة 12 بالتوقيت الكوبي المنسق (UTC)
تاريخ الإطلاق:	مخطة الإطلاق ياسني، الاتحاد الروسي
إقليم الإطلاق أو موقعه:	مخطة الإطلاق ياسني، الاتحاد الروسي
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية:	98,8 دقيقة
زاوية الميل:	98,18 درجة
نقطة الأوج:	716,9 كيلومتراً
نقطة الحضيض:	697,6 كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	بعثة NX هي بعثة لرصد الأرض. وهي نظام استشعار بصري فضائي يتيح صوراً دقيقة في الوقت المناسب عن الأرض. وتوفر حمولة NX المتمثلة في جهاز التصوير صوراً متعددة الأطياف ذات استبانة متوسطة وثلاثة نطاقات بمسافة عينية أرضية تبلغ 22 متراً. ويُعدُّ نظام NX من المستشعرات المساهمة في كوكبة رصد الكوارث. وسوف تستخدم الصور المرسلّة إلى المحطات الأرضية في التطبيقات الإنسانية والبيئية والتجارية.
ملاحظات:	قدّم الاتحاد الروسي المزيد من المعلومات في الوثيقة ST/SG/SER.E/641.

معلومات طوعية إضافية لإدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغله: الوكالة الوطنية للبحث والتطوير في مجال الفضاء، نيجيريا