

Distr.: General
12 August 2015
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

رسالة مؤرّخة ١٧ تموز/يوليه ٢٠١٥، موجّهة إلى الأمين العام
من إدارة الشؤون القانونية في وكالة الفضاء الأوروبية

عملاً باتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة
٣٢٣٥ (د-٢٩))، التي أعلنت وكالة الفضاء الأوروبية قبولها لما تقضي به من حقوق
وواجبات، يشرفّ الوكالة أن تحيل معلومات عن الجسم الفضائي Sentinel-2A الذي أطلقته
الوكالة في المدار في ٢٣ حزيران/يونيه ٢٠١٥، والمملوك للاتحاد الأوروبي (انظر المرفق).

(التوقيع)

ماركو فيراتزاني

المستشار القانوني ورئيس إدارة الشؤون القانونية
لدى وكالة الفضاء الأوروبية



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها وكالة الفضاء الأوروبية*

Sentinel-2A

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية لدى لجنة أبحاث الفضاء:	2014-028A
اسم الجسم الفضائي:	Sentinel-2A
دولة التسجيل:	وكالة الفضاء الأوروبية
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:	٢٣ حزيران/يونيه ٢٠١٥، الساعة الواحدة و٥١ دقيقة و٥٨ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق
البارامترات المدارية الأساسية	مركز الإطلاق الأوروبي، كورو، غيانا الفرنسية
الفترة العقدية:	١٠٠,٧ دقيقة
زاوية الميل:	٩٨,٥٧ درجة
نقطة الأوج:	٧٩٠ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٧٨٨ كيلومتراً
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	الساتل Sentinel-2A هو الساتل الثاني في إطار برنامج كوبرنيكوس الأوروبي. ويحمل الساتل جهاز تصوير متعدد الأطياف مبتكراً يغطي ١٣ نطاقاً طيفياً للحصول على صور بصرية عالية الاستبانة في مجالات الزراعة والغابات والتغير في استخدام الأراضي، ويتيح الاستمرارية ويوسع نطاق بعثات الساتل الفرنسي "سبوت" والأمريكي "الاندسات". وسوف يُستكمل في عام ٢٠١٦ بالساتل Sentinel-2B لتشكيل كوكبة تدور بفاصل ١٨٠ درجة بعضها عن بعض، وتغطي سطح الأرض، والجزر الكبيرة، والمياه الداخلية والساحلية كل خمسة أيام.
	وبموجب الاتفاق المبرم بين الاتحاد الأوروبي، ممثلاً بالمفوضية الأوروبية، ووكالة الفضاء الأوروبية بشأن تنفيذ برنامج

* قُدّمت هذه البيانات باستخدام النموذج الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمه.

كوبرنيكوس، بما في ذلك نقل ملكية السواتل من النوع Sentinel (اتفاق كوبرنيكوس)، الذي دخل حيز النفاذ في ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤، نُقلت ملكية الساتل Sentinel-2A إلى الاتحاد الأوروبي لحظة إقلاع مركبة إطلاق الساتل.

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

التغيّر في الإشراف على الجسم الفضائي

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله: المالك: الاتحاد الأوروبي
المشغل: وكالة الفضاء الأوروبية

مركبة الإطلاق: Vega
