

Distr.: General  
27 December 2017  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

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

مذكرة شفوية مؤرخة ١٩ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ موجهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية  
لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرف البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى  
الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدم، وفقاً لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في  
الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الجسمين الفضائيين  
ViaSat-2 و EchoStar XXI (انظر المرفق).



## المرفق

## بيانات تسجيل جسمين فضائيين أطلقتها المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية\*

### EchoStar XXI

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

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2017-032A

اسم الجسم الفضائي: EchoStar XXI

دولة السجل: المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: ٨ حزيران/يونيه ٢٠١٧، الساعة ٤ و ٤٥ دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة الإطلاق في بايكونور، كازاخستان

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية: ١ ٤٣٦ دقيقة

زاوية الميل: ٧,٥ درجات

نقطة الأوج: ٣٥ ٨٠٢ كيلومتر

نقطة الحضيض: ٣٥ ٧٨٧ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

ساتل اتصالات بعمر متوقع قدره ١٥ عاماً. وسوف يبدأ مدة خدمته في موقع مداري على خط الطول ١٠,٢٥ شرقاً. وسوف يوفر تغطية للخدمات الصوتية الرقمية وحركة البيانات في أوروبا. وهو جزء من شبكة أرضية فرعية توفرها خدمة EchoStar للاتصالات الساتلية المتنقلة.

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

الموقع في المدار الثابت بالنسبة للأرض: ١٠,٢٥ ± ٠,٠٥ درجة شرقاً

مالك الجسم الفضائي أو مشغله: EchoStar Communications Corporation

الموقع الشبكي: www.echostar.com

مركبة الإطلاق: شركة خدمات الإطلاق الدولية Proton-M

\* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادته الأمانة تصميمه.

معلومات أخرى: سوف ينتقل الإشراف على EchoStar XXI من شركة Space Systems Loral (SSL) المصنعة للساتل إلى EchoStar Satellite Services LLC بعد إطلاقه واختباره في المدار. ولن يحدث تغيير في الموقع المداري. وستكون وظيفة المركبة بعد أن تخضع لسيطرة EchoStar هي توفير الخدمات التجارية كساتل اتصالات على النطاقين S و Ka.

## ViaSat-2

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

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 2017-029A

اسم الجسم الفضائي: ViaSat-2

دولة السجل: المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: ١ حزيران/يونيه ٢٠١٧، الساعة ٢٣ و ٤٥ دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ كورو، غيانا الفرنسية

البارامترات المدارية الأساسية

الفترة العقدية: ١ ٤٤٠ دقيقة

زاوية الميل: صفر درجة

نقطة الأوج: ٣٥ ٧٨٦ كيلومتراً

نقطة الحضيض: ٣٥ ٧٨٦ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: ساتل اتصالات

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

الموقع في المدار الثابت بالنسبة للأرض: ٦٩,٩ درجة غرباً

مالك الجسم الفضائي أو مشغله: ViaSat Technologies, Ltd.

الموقع الشبكي: www.viasat.com

مركبة الإطلاق: Ariane 5

معلومات أخرى: يتوقع أن يكون عمره ١٥ عاماً.