

Distr.: General
7 November 2013
Arabic
Original: French

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لقرار الجمعية العامة ١٧٢١ بء (د-١٦)
من الدول التي تطلق أجساماً إلى المدار أو ما بعده

مذكرة شفوية مؤرّخة ٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٣ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لكسمبرغ لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لكسمبرغ لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للفقرة ١
من قرار الجمعية العامة ١٧٢١ بء (د-١٦) المؤرّخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦١،
معلومات عن أجسام أطلقتها لكسمبرغ إلى المدار الأرضي أو ما بعده (انظر المرفق).



المرفق

قائمة بالأجسام الفضائية للكسمبرغ*

| | | |
|--|--|-----|
| 1988-109B | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: | - ١ |
| ASTRA 1A | اسم الجسم الفضائي: | |
| ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ | تاريخ الإطلاق: | |
| كورو، غيانا الفرنسية | موقع الإطلاق: | |
| Ariane | مركبة الإطلاق: | |
| ١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٤ | تاريخ إنهاء الخدمة: | |
| المؤسسة الأوروبية للسواتل (SES ASTRA) | مالك الجسم الفضائي: | |
| الساتل في مدار التخلّص، في نقطة حضيض على مسافة ٤٠٠ كيلومتر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض. | الخصائص المدارية: | |
| 1991-015A | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: | - ٢ |
| ASTRA 1B | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٢ آذار/مارس ١٩٩١ | تاريخ الإطلاق: | |
| كورو، غيانا الفرنسية | موقع الإطلاق: | |
| ١٢ تموز/يوليه ٢٠٠٦ | تاريخ إنهاء الخدمة: | |
| Ariane | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA | مالك الجسم الفضائي: | |
| الساتل في مدار التخلّص، في نقطة حضيض على مسافة ٥٠٠ كيلومتر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض. | الخصائص المدارية: | |
| 1993-031A | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: | - ٣ |
| ASTRA 1C | اسم الجسم الفضائي: | |
| ١٢ أيار/مايو ١٩٩٣ | تاريخ الإطلاق: | |

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

| | | |
|---|----------------------------|----|
| كورو، غيانا الفرنسية | موقع الإطلاق: | |
| Ariane | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة | الفترة العقدية: | |
| ٢,٤ درجة في ٢١ نيسان/أبريل ٢٠٠٩ | زاوية الميل: | |
| (مدار مائل) | | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| ٢,٠ درجة شرقاً منذ ٢٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٨ | خط الطول: | |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة والخدمات العرضية | الغرض العام للجسم الفضائي: | |
| 1994-070A | التسمية الدولية المعتمدة | -٤ |
| | لدى لجنة أبحاث الفضاء: | |
| ASTRA 1D | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤ | تاريخ الإطلاق: | |
| كورو، غيانا الفرنسية | موقع الإطلاق: | |
| Ariane | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة | الفترة العقدية: | |
| في مدار مائل منذ ٢٢ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٧ | زاوية الميل القصوى: | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| ٥٢,٢ درجة شرقاً. سيغيّر موضع الساتل | خط الطول: | |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة والخدمات العرضية | الغرض العام للجسم الفضائي: | |

| | | |
|---|---|-----------|
| <p>1995-055A</p> <p>ASTRA 1E</p> <p>١٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥</p> <p>كورو، غيانا الفرنسية</p> <p>Ariane</p> <p>SES ASTRA</p> <p>٤٣٥,٨ -١-٤٣٦,٤ دقيقة</p> <p>٠,١٠ درجة</p> <p>٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً</p> <p>٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً</p> <p>غير موضع الساتل على ٣١,٢٥ درجة شرقاً</p> <p>بث مشفر وغير مشفر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة والخدمات العرضية</p> | <p>التسمية الدولية المعتمدة</p> <p>لدى لجنة أبحاث الفضاء:</p> <p>اسم الجسم الفضائي:</p> <p>تاريخ الإطلاق:</p> <p>موقع الإطلاق:</p> <p>مركبة الإطلاق:</p> <p>مالك الجسم الفضائي:</p> <p>الخصائص المدارية:</p> <p>الفترة العقدية:</p> <p>زاوية الميل القصى:</p> <p>نقطة الأوج:</p> <p>نقطة الحضيض:</p> <p>خط الطول:</p> <p>الغرض العام للجسم الفضائي:</p> | <p>-٥</p> |
| <p>1996-021A</p> <p>ASTRA 1F</p> <p>٨ نيسان/أبريل ١٩٩٦</p> <p>بايكونور، كازاخستان</p> <p>Proton</p> <p>SES ASTRA</p> <p>٤٣٥,٨ -١-٤٣٦,٤ دقيقة</p> <p>٠,١٠ درجة</p> <p>٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً</p> <p>٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً</p> <p>٥٤,٩ درجة شرقاً منذ ٣١ آب/أغسطس ٢٠١١</p> | <p>التسمية الدولية المعتمدة</p> <p>لدى لجنة أبحاث الفضاء:</p> <p>اسم الجسم الفضائي:</p> <p>تاريخ الإطلاق:</p> <p>موقع الإطلاق:</p> <p>مركبة الإطلاق:</p> <p>مالك الجسم الفضائي:</p> <p>الخصائص المدارية:</p> <p>الفترة العقدية:</p> <p>زاوية الميل القصى:</p> <p>نقطة الأوج:</p> <p>نقطة الحضيض:</p> <p>خط الطول:</p> | <p>-٦</p> |

بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة

الغرض العام للجسم الفضائي:

| | | |
|---|----------------------------|----|
| 1997-076A | التسمية الدولية المعتمدة | -٧ |
| | لدى لجنة أبحاث الفضاء: | |
| ASTRA 1G | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ | تاريخ الإطلاق: | |
| بايكونور، كازاخستان | موقع الإطلاق: | |
| Proton | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ٤٣٥,٨ -١ ٤٣٦,٤ -١ دقيقة | الفترة العقديّة: | |
| ٠,١٠ درجة | زاوية الميل القسوى: | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| ٣١,٥ درجة شرقاً منذ ١٠ تموز/يوليه ٢٠١٠ | خط الطول: | |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة | الغرض العام للجسم الفضائي: | |

| | | |
|-------------------------|--------------------------|----|
| 1998-050A | التسمية الدولية المعتمدة | -٨ |
| | لدى لجنة أبحاث الفضاء: | |
| ASTRA 2A | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٣٠ آب/أغسطس ١٩٩٨ | تاريخ الإطلاق: | |
| بايكونور، كازاخستان | موقع الإطلاق: | |
| Proton | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ٤٣٥,٨ -١ ٤٣٦,٤ -١ دقيقة | الفترة العقديّة: | |
| ٠,١٠ درجة | زاوية الميل القسوى: | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |

| | |
|----------------------------|---|
| نقطة الحضيض: | ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً |
| خط الطول: | ٢٨,٢ درجة شرقاً |
| الغرض العام للجسم الفضائي: | بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة |
| ٩ - | التسمية الدولية المعتمدة |
| | 1999-033A لدى لجنة أبحاث الفضاء: |
| | اسم الجسم الفضائي: |
| | ASTRA 1H تاريخ الإطلاق: |
| | ١٨ حزيران/يونيه ١٩٩٩ موقع الإطلاق: |
| | بايكونور، كازاخستان مركبة الإطلاق: |
| | Proton مالك الجسم الفضائي: |
| | SES ASTRA الخصائص المدارية: |
| | الفترة العقدية: |
| | ١٤٣٥,٨ - ١٤٣٦,٤ دقيقة زاوية الميل القسوى: |
| | ٠,١٢ درجة نقطة الأوج: |
| | ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً نقطة الحضيض: |
| | ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً خط الطول: |
| | ٥٢,٢ درجة شرقاً الغرض العام للجسم الفضائي: |
| | بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة؛ وتوفير خدمات تفاعلية مع قناة عودة عبر الساتل |
| ١٠ - | التسمية الدولية المعتمدة |
| | 2000-054A لدى لجنة أبحاث الفضاء: |
| | اسم الجسم الفضائي: |
| | ASTRA 2B تاريخ الإطلاق: |
| | ١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠ موقع الإطلاق: |
| | كورو، غيانا الفرنسية مركبة الإطلاق: |
| | Ariane 5 مالك الجسم الفضائي: |
| | SES ASTRA |

| | | |
|---|----------------------------|------|
| | الخصائص المدارية: | |
| ١٤٣٥,٨ - ١٤٣٦,٤ - ١ دقيقة | الفترة العقدية: | |
| ٠,١٠ درجة | زاوية الميل القصوى: | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| ١٩,٢ درجة شرقاً | خط الطول: | |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة | الغرض العام للجسم الفضائي: | |
| 2000-081A | التسمية الدولية المعتمدة | ١١ - |
| | لدى لجنة أبحاث الفضاء: | |
| ASTRA 2D | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠ | تاريخ الإطلاق: | |
| كورو، غيانا الفرنسية | موقع الإطلاق: | |
| Ariane 5 | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ١٤٣٥,٨ - ١٤٣٦,٤ - ١ دقيقة | الفترة العقدية: | |
| في مدار مائل منذ ١٠ نيسان/أبريل ٢٠١٢ | زاوية الميل القصوى: | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| ٢٨,٠ درجة شرقاً | خط الطول: | |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة | الغرض العام للجسم الفضائي: | |
| 2001-025A | التسمية الدولية المعتمدة | ١٢ - |
| | لدى لجنة أبحاث الفضاء: | |
| ASTRA 2C | اسم الجسم الفضائي: | |
| ١٦ حزيران/يونيه ٢٠٠١ | تاريخ الإطلاق: | |
| بايكونور، كازاخستان | موقع الإطلاق: | |

| | |
|---|----------------------------|
| Proton | مركبة الإطلاق: |
| SES ASTRA | مالك الجسم الفضائي: |
| | الخصائص المدارية: |
| ١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة | الفترة العقديّة: |
| ٠,١٢ درجة | زاوية الميل القصى: |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: |
| ١٩,٢ درجة شرقاً | خط الطول: |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة | الغرض العام للجسم الفضائي: |
| 2002-015B | التسمية الدولية المعتمدة |
| | لدى لجنة أبحاث الفضاء: |
| ASTRA 3A ^١ | اسم الجسم الفضائي: |
| ٢٩ آذار/مارس ٢٠٠٢ | تاريخ الإطلاق: |
| كورو، غيانا الفرنسية | موقع الإطلاق: |
| Ariane 4 | مركبة الإطلاق: |
| SES ASTRA | مالك الجسم الفضائي: |
| | الخصائص المدارية: |
| ١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة | الفترة العقديّة: |
| في مدار مائل منذ ٣١ أيار/مايو ٢٠١٢ | زاوية الميل القصى: |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: |
| ٢٣,٧ درجة شرقاً | خط الطول: |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة؛ وخدمات عرضية؛ وخدمات محطة طرفية ذات فتحة صغيرة جداً (VSAT) | الغرض العام للجسم الفضائي: |

(أ) حقوق استخدام الترددات فيما يخص هذا الساتل تملكها شركة Media Broadcast (التي كانت تُسمى سابقاً Deutsche Telekom و DFS Kopernikus).

| | | |
|--|--|------|
| 2006-012A | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: | - ١٤ |
| ASTRA 1KR | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٦ | تاريخ الإطلاق: | |
| كيب كانيفرال، الولايات المتحدة الأمريكية | موقع الإطلاق: | |
| Atlas V | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA (من خلال شركتها الفرعية (SES ASTRA 1KR | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ١٤٣٦,٤-١٤٣٥,٨ دقيقة | الفترة العقدية: | |
| ٠,١٢ درجة | زاوية الميل القصوى: | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| ١٩,٢ درجة شرقاً | خط الطول: | |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة | الغرض العام للجسم الفضائي: | |
| 2007-016A | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: | - ١٥ |
| ASTRA 1L | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٤ أيار/مايو ٢٠٠٧ | تاريخ الإطلاق: | |
| كورو، غيانا الفرنسية (فرنسا) | موقع الإطلاق: | |
| Ariane 5 | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA (من خلال شركتها الفرعية (SES ASTRA 1L | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ١٤٣٦,٤-١٤٣٥,٨ دقيقة | الفترة العقدية: | |
| ٠,١٢ درجة | زاوية الميل القصوى: | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |

| | |
|-------------------------------|--|
| نقطة الحضيض: | ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً |
| خط الطول: | ١٩,٢ درجة شرقاً |
| الغرض العام للجسم الفضائي: | بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة وخدمات النطاق الترددي العريض |
| ١٦ - التسمية الدولية المعتمدة | 2008-057A |
| لدى لجنة أبحاث الفضاء: | |
| اسم الجسم الفضائي: | ASTRA 1M |
| تاريخ الإطلاق: | ٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٨ |
| موقع الإطلاق: | بايكونور، كازاخستان |
| مركبة الإطلاق: | Proton-M/Breeze-M |
| مالك الجسم الفضائي: | SES ASTRA (من خلال شركتها الفرعية SES ASTRA 1M) |
| الخصائص المدارية: | |
| الفترة العقدية: | ٤٣٥,٨ - ١ ٤٣٦,٤ دقيقة |
| زاوية الميل القسوى: | ٠,١٢ درجة |
| نقطة الأوج: | ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً |
| نقطة الحضيض: | ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً |
| خط الطول: | ١٩,٢ درجة شرقاً |
| الغرض العام للجسم الفضائي: | بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة |
| ١٧ - التسمية الدولية المعتمدة | 2010-021A |
| لدى لجنة أبحاث الفضاء: | |
| اسم الجسم الفضائي: | ASTRA 3B |
| تاريخ الإطلاق: | ٢١ أيار/مايو ٢٠٠٧ |
| موقع الإطلاق: | كورو، غيانا الفرنسية (فرنسا) |
| مركبة الإطلاق: | Ariane 5 |
| مالك الجسم الفضائي: | SES ASTRA (من خلال شركتها الفرعية SES 3B) |

| | |
|---|--|
| | الخصائص المدارية: |
| ٤٣٥,٨ - ١ ٤٣٦,٤ دقيقة | الفترة العقدية: |
| ٠,١٠ درجة | زاوية الميل القصى: |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: |
| ٢٣,٥ درجة شرقاً منذ ١٠ حزيران/يونيه ٢٠١٠ | خط الطول: |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة، وخدمات محطة طرفية ذات فتحة صغيرة جداً (VSAT)، وخدمات النطاق الترددي العريض | الغرض العام للجسم الفضائي: |
| 2011-041A | ١٨ - التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: |
| ASTRA 1N | اسم الجسم الفضائي: |
| ٦ آب/أغسطس ٢٠١١ | تاريخ الإطلاق: |
| كورو، غيانا الفرنسية (فرنسا) | موقع الإطلاق: |
| Ariane 5 | مركبة الإطلاق: |
| SES ASTRA (من خلال شركتها الفرعية SES 1N) | مالك الجسم الفضائي: |
| | الخصائص المدارية: |
| ٤٣٥,٨ - ١ ٤٣٦,٤ دقيقة | الفترة العقدية: |
| ٠,١٠ درجة | زاوية الميل القصى: |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: |
| ٢٨,٢ درجة شرقاً منذ ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١ | خط الطول: |
| بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة، وخدمات محطة طرفية ذات فتحة صغيرة جداً (VSAT)، وخدمات النطاق الترددي العريض | الغرض العام للجسم الفضائي: |

| | | |
|--|--|------|
| 2011-058C | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: | - ١٩ |
| Vesselsat 1 | اسم الجسم الفضائي: | |
| ١٢ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١ | تاريخ الإطلاق: | |
| سريهاريكوتا، الهند | موقع الإطلاق: | |
| PSLV-CA | مركبة الإطلاق: | |
| LuxSpace | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ١٠٢,١٠ دقيقة | الفترة العقديّة: | |
| ٢٠,٠٠ درجة | زاوية الميل القصوى: | |
| ٨٦٧,٠٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٨٤٧,٠٠ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| جمع بيانات نظام تحديد الهوية الآلي (AIS) | الغرض العام للجسم الفضائي: | |
| 2012-051A | التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: | - ٢٠ |
| ASTRA 2F | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٢٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢ | تاريخ الإطلاق: | |
| كورو، غيانا الفرنسية (فرنسا) | موقع الإطلاق: | |
| Ariane 5 | مركبة الإطلاق: | |
| SES ASTRA (من خلال شركتها الفرعية SES ASTRA 2F) | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ٤٣٥,٨ - ٤٣٦,٤ دقيقة | الفترة العقديّة: | |
| ٠,١٠ درجة | زاوية الميل القصوى: | |
| ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| ٢٨,٢ درجة شرقاً | خط الطول: | |

الغرض العام للجسم الفضائي: بثّ مشفّر وغير مشفّر للخدمات الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وبيانات الوسائط المتعددة، وخدمات محطة طرفية ذات فتحة صغيرة جداً (VSAT)، وخدمات النطاق الترددي العريض

| | | |
|--|----------------------------|------|
| 2012-001B | التسمية الدولية المعتمدة | ٢١ - |
| | لدى لجنة أبحاث الفضاء: | |
| Vesselsat 2 | اسم الجسم الفضائي: | |
| ٩ كانون الثاني/يناير ٢٠١٢ | تاريخ الإطلاق: | |
| تايبون LC-9، الصين | موقع الإطلاق: | |
| Chang Zheng 4B Y26 | مركبة الإطلاق: | |
| LuxSpace | مالك الجسم الفضائي: | |
| | الخصائص المدارية: | |
| ٩٤,٣٠ دقيقة | الفترة العقدية: | |
| ٩٧,٥٠ درجة | زاوية الميل القصوى: | |
| ٤٩٠,٠٠ كيلومتراً | نقطة الأوج: | |
| ٤٧٩,٠٠ كيلومتراً | نقطة الحضيض: | |
| جمع بيانات نظام تحديد الهوية الآلي (AIS) | الغرض العام للجسم الفضائي: | |