

Distr.: General
23 October 2007
Arabic
Original: French

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

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

مذكرة شفوية مؤرّخة ١٧ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٧ موجهة
إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للكسمبرغ لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تمّدي البعثة الدائمة للكسمبرغ لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها إلى الأمين العام،
وتتشرف بأن تحيل إليه، وفقا للفقرة ١ من قرار الجمعية العامة ١٧٢١ بء (د-١٦) المؤرّخ
٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦١، معلومات بشأن الأجسام الفضائية التي تشغّلها الشركة
الأوروبية لسواتل أسترا (SES ASTRA) (انظر المرفق)، التي يوجد مقرّها في لكسمبرغ. ولا تتعلق
المعلومات إلا بالأجسام الفضائية المطلقة إلى الفضاء الخارجي لبثّ البيانات السمعية-البصرية.



المرفق

قائمة الأجسام الفضائية التي تشغلها الشركة الأوروبية لسواتل أسترا،
في لكسمبرغ*

<p>ASTRA 1A</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨</p> <p>كورو، غيانا الفرنسية</p> <p>١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٤</p> <p>آريان</p> <p>الشركة الأوروبية لسواتل أسترا (SES ASTRA)</p> <p>الساتل في مدار التخلّص، في نقطة حضيض على مسافة ٤٠٠ كيلومتر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض.</p>	<p>١- اسم الجسم الفضائي:</p> <p>تاريخ الإطلاق:</p> <p>موقع الإطلاق:</p> <p>تاريخ الإخراج من الخدمة:</p> <p>مركبة الإطلاق:</p> <p>مالك الجسم الفضائي:</p> <p>الخصائص المدارية:</p>
<p>ASTRA 1B</p> <p>آذار/مارس ١٩٩١</p> <p>كورو، غيانا الفرنسية</p> <p>١٢ تموز/يوليه ٢٠٠٦</p> <p>آريان</p> <p>الشركة الأوروبية لسواتل أسترا</p> <p>الساتل في مدار التخلّص، في نقطة حضيض على مسافة ٥٠٠ كيلومتر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض.</p>	<p>٢- اسم الجسم الفضائي:</p> <p>تاريخ الإطلاق:</p> <p>موقع الإطلاق:</p> <p>تاريخ الإخراج من الخدمة:</p> <p>مركبة الإطلاق:</p> <p>مالك الجسم الفضائي:</p> <p>الخصائص المدارية:</p>
<p>ASTRA 1C</p> <p>أيار/مايو ١٩٩٣</p> <p>كورو، غيانا الفرنسية</p> <p>آريان</p> <p>الشركة الأوروبية لسواتل أسترا</p> <p>الفترة العقدية: ٨،٤٣٥ - ٤،٤٣٦ دقيقة</p>	<p>٣- 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>

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

خط الطول: ٤,٦ درجة شرقا منذ ١٤ شاط/فبراير ٢٠٠٧
زاوية الميل: ٠,٩ درجة منذ ١ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٧
الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومترا
الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومترا
الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفر وغير المشفر لبيانات الراديو والتلفزة
والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.

٤ - اسم الجسم الفضائي: ASTRA 1D
تاريخ الإطلاق: تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤
موقع الإطلاق: كورو، غيانا الفرنسية
مركبة الإطلاق: آريان
مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١ ٤٣٥,٨ دقيقة - ١ ٤٣٦,٤ دقيقة
خط الطول: ٢٣,٥ درجة شرقا
زاوية الميل القصوى: ٠,١٠ درجة
الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومترا
الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومترا
الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفر وغير المشفر لبيانات الراديو والتلفزة
والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية؛ توفير الخدمات التي
يستفاد منها من وقت لآخر.

٥ - اسم الجسم الفضائي: ASTRA 1E
تاريخ الإطلاق: تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥
موقع الإطلاق: كورو، غيانا الفرنسية
مركبة الإطلاق: آريان
مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١ ٤٣٥,٨ دقيقة - ١ ٤٣٦,٤ دقيقة
خط الطول: ١٩,٢ درجة شرقا
زاوية الميل القصوى: ٠,١٢ درجة
الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومترا
الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومترا

- الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.
- ٦- اسم الجسم الفضائي: ASTRA 1F
 تاريخ الإطلاق: نيسان/أبريل ١٩٩٦
 موقع الإطلاق: بايكونور، كازاخستان
 مركبة الإطلاق: بروتون
 مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
 الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١٤٣٥,٨ دقيقة - ١٤٣٦,٤ دقيقة
 خط الطول: ١٩,٢ درجة شرقاً
 زاوية الميل القصوى: ٠,١٢ درجة
 الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً
 الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً
 الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.
- ٧- اسم الجسم الفضائي: ASTRA 1G
 تاريخ الإطلاق: كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧
 موقع الإطلاق: بايكونور، كازاخستان
 مركبة الإطلاق: بروتون
 مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
 الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١٤٣٥,٨ دقيقة - ١٤٣٦,٤ دقيقة
 خط الطول: ١٩,٢ درجة شرقاً
 زاوية الميل القصوى: ٠,١٢ درجة
 الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً
 الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً
 الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.
- ٨- اسم الجسم الفضائي: ASTRA 2A
 تاريخ الإطلاق: آب/أغسطس ١٩٩٨
 موقع الإطلاق: بايكونور، كازاخستان

بروتون
الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
الفترة العقدية: ١٤٣٥,٨ دقيقة - ١٤٣٦,٤ دقيقة
خط الطول: ٢٨,٢ درجة شرقاً
زاوية الميل القصوى: ١٠,٠ درجة
الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً
الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً
الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.

٩- اسم الجسم الفضائي: ASTRA 1H
تاريخ الإطلاق: حزيران/يونيه ١٩٩٩
موقع الإطلاق: بايكونور، كازاخستان
مركبة الإطلاق: بروتون
مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١٤٣٥,٨ دقيقة - ١٤٣٦,٤ دقيقة
خط الطول: ١٩,٢ درجة شرقاً
زاوية الميل القصوى: ١٢,٠ درجة
الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً
الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً
الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية؛ توفير الخدمات التفاعلية ذات مسار العودة عبر السواتل.

١٠- اسم الجسم الفضائي: ASTRA 2B
تاريخ الإطلاق: أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠
موقع الإطلاق: كورو، غيانا الفرنسية
مركبة الإطلاق: آريان-٥
مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١٤٣٥,٨ دقيقة - ١٤٣٦,٤ دقيقة
خط الطول: ٢٨,٢ درجة شرقاً
زاوية الميل القصوى: ١٠,٠ درجة

الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومترا
 الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومترا
 خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة
 والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.

١١- اسم الجسم الفضائي: ASTRA 2D
 تاريخ الإطلاق: كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠
 موقع الإطلاق: كورو، غيانا الفرنسية
 مركبة الإطلاق: آريان-٥
 مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
 الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١ ٤٣٥,٨ دقيقة - ١ ٤٣٦,٤ دقيقة
 خط الطول: ٢٨,٢ درجة شرقا
 زاوية الميل القصوى: ١٠,٠ درجة
 الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومترا
 الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومترا
 خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة
 والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.

١٢- اسم الجسم الفضائي: ASTRA 2C
 تاريخ الإطلاق: حزيران/يونيه ٢٠٠١
 موقع الإطلاق: بايكونور، كازاخستان
 مركبة الإطلاق: بروتون
 مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
 الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١ ٤٣٥,٨ دقيقة - ١ ٤٣٦,٤ دقيقة
 خط الطول: ٢٨,٢ درجة شرقا منذ ٢٢ آب/أغسطس ٢٠٠٧
 زاوية الميل القصوى: ١٢,٠ درجة
 الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومترا
 الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومترا
 خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة
 والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.

- ١٣ - اسم الجسم الفضائي: ASTRA 3A^(أ)
 تاريخ الإطلاق: آذار/مارس ٢٠٠٢
 موقع الإطلاق: كورو، غيانا الفرنسية
 مركبة الإطلاق: آريان-٤
 مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
 الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١٤٣٥,٨ دقيقة - ١٤٣٦,٤ دقيقة
 خط الطول: ٢٣,٥ درجة شرقاً
 زاوية الميل القصوى: ٠,١٠ درجة
 الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً
 الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً
 الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية؛ توفير الخدمات التي يستفاد منها من وقت لآخر وخدمات المحطات الطرفية ذات الفتحة الصغيرة جداً.
- ١٤ - اسم الجسم الفضائي: ASTRA 1KR
 تاريخ الإطلاق: نيسان/أبريل ٢٠٠٦
 موقع الإطلاق: كيب كانيفرال، الولايات المتحدة الأمريكية
 مركبة الإطلاق: أطلس-٥
 مالك الجسم الفضائي: الشركة الأوروبية لسواتل أسترا
 الخصائص المدارية: الفترة العقدية: ١٤٣٥,٨ دقيقة - ١٤٣٦,٤ دقيقة
 خط الطول: ١٩,٢ درجة شرقاً
 زاوية الميل القصوى: ٠,١٢ درجة
 الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومتراً
 الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومتراً
 الغرض العام للجسم الفضائي: خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.

(أ) حقوق استخدام الترددات لهذا الساتل تملكها شركة Deutsche Telekom (التي كانت تسمى سابقاً (DFS Kopernikus).

<p>ASTRA 1L</p> <p>أيار/مايو ٢٠٠٧</p> <p>كورو، غيانا الفرنسية</p> <p>آريان-٥</p> <p>الشركة الأوروبية لسواتل أسترا</p> <p>الفترة العقدية: ١ ٤٣٥,٨ دقيقة - ١ ٤٣٦,٤ دقيقة</p> <p>خط الطول: ١٩,٢ درجة شرقاً</p> <p>زاوية الميل القصوى: ٠,١٢ درجة</p> <p>الأوج: ٣٥ ٨٢٠ كيلومترا</p> <p>الحضيض: ٣٥ ٧٥٢ كيلومترا</p> <p>خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الراديو والتلفزة والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.</p>	<p>١٥ - 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>الغرض العام للجسم الفضائي:</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------