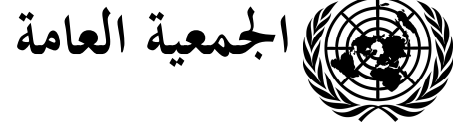


Distr.: General
7 July 2010
Arabic
Original: French



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

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

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٨ تموز/يوليه ٢٠٠٩ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للكسمبرغ لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة للكسمبرغ لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحيّاها إلى الأمين العام للأمم المتحدة، وتشرف بأن تحيل إليه، وفقاً للفقرة ١ من قرار الجمعية العامة ١٧٢١ باء (د-١٦) المؤرخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦١، معلومات بشأن الأجسام الفضائية التي تتعهد بتشغيلها الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا) (انظر المرفق)، التي أنشئت في بروكسل وتتخذ منها مقراً لها. ولا تتعلق المعلومات إلا بالأجسام الفضائية المطلقة إلى الفضاء الخارجي لأغراض الاستخدام في الأنشطة السمعية البصرية وليس لأغراض أخرى.



قائمة بأسماء الأجسام الفضائية التي تشغلها الشركة الأوروبية للسواتل 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>Ariane</p> <p>الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)</p> <p>الساتل في مدار التخلّص، في نقطة حضيض على مسافة ٤٠٠ كيلو متر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض.</p>	<p>١- اسم الجسم الفضائي:</p> <p>تاريخ الإطلاق:</p> <p>موقع الإطلاق:</p> <p>تاريخ وقف التشغيل:</p> <p>مركبة الإطلاق:</p> <p>الجهة التي تملك 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>Ariane</p> <p>الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)</p> <p>الساتل في مدار التخلّص، في نقطة حضيض على مسافة ٥٠٠ كيلو متر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض.</p>	<p>٢- اسم الجسم الفضائي:</p> <p>تاريخ الإطلاق:</p> <p>موقع الإطلاق:</p> <p>تاريخ وقف التشغيل:</p> <p>مركبة الإطلاق:</p> <p>الجهة التي تملك الجسم الفضائي:</p> <p>الخصائص المدارية:</p>
<p>ASTRA 1C</p> <p>أيار/مايو ١٩٩٣</p> <p>كورو، غيانا الفرنسية</p> <p>Ariane</p> <p>الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)</p>	<p>٣- اسم الجسم الفضائي:</p> <p>تاريخ الإطلاق:</p> <p>موقع الإطلاق:</p> <p>مركبة الإطلاق:</p> <p>الجهة التي تملك الجسم الفضائي:</p>

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

	الخصائص المدارية:
١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٢,٤ درجة يوم ٢١ نيسان/أبريل ٢٠٠٩	زاوية الميل:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
درجتان اثنتان شرقاً في ٢٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٨	خط الطول:
خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
ASTRA 1D	٤ - اسم الجسم الفضائي:
تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	موقع الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:
	الخصائص المدارية:
١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٠ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
٣١,٣ درجة شرقاً منذ يوم ٢٦ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٨	خط الطول:
خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية؛ توفير الخدمات التي يستفاد منها من وقت لآخر.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
ASTRA 1E	٥ - اسم الجسم الفضائي:
تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	موقع الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:

	الخصائص المدارية:
١٤٣٦,٤-١٤٣٥,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٠ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
٢٣,٥ درجة شرقاً منذ يوم ١٤ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٧	خط الطول:
خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
ASTRA 1F	-٦ اسم الجسم الفضائي:
نيسان/أبريل ١٩٩٦	تاريخ الإطلاق:
بايكونور، كازاخستان	موقع الإطلاق:
Proton	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:
	الخصائص المدارية:
١٤٣٦,٤-١٤٣٥,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٢ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
١٩,٢ درجة شرقاً	خط الطول:
خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
ASTRA 1G	-٧ اسم الجسم الفضائي:
كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧	تاريخ الإطلاق:
بايكونور، كازاخستان	موقع الإطلاق:
Proton	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:

	الخصائص المدارية:
١٤٣٦,٤-١٤٣٥,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٠ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
٢٣,٥ درجة شرقاً منذ يوم ١٥ شباط/فبراير ٢٠٠٩	خط الطول:
خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
ASTRA 2A	٨- اسم الجسم الفضائي:
آب/أغسطس ١٩٩٨	تاريخ الإطلاق:
بايكونور، كازاخستان	موقع الإطلاق:
Proton	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:
	الخصائص المدارية:
١٤٣٦,٤-١٤٣٥,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٠ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
٢٨,٢ درجة شرقاً	خط الطول:
خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
ASTRA 1H	٩- اسم الجسم الفضائي:
حزيران/يونيه ١٩٩٩	تاريخ الإطلاق:
بايكونور، كازاخستان	موقع الإطلاق:
Proton	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:

	الخصائص المدارية:
الفترة العقدية:	١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة
زاوية الميل القصوى:	٠,١٢ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً
خط الطول:	١٩,٢ درجة شرقاً
الغرض العام من الجسم الفضائي:	خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية؛ توفير الخدمات التفاعلية الساتلية لقنوات العودة.
١٠- اسم الجسم الفضائي:	ASTRA 2B
تاريخ الإطلاق:	أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠
موقع الإطلاق:	كورو، غيانا الفرنسية
مركبة الإطلاق:	Ariane 5
الجهة التي تملك الجسم الفضائي:	الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)
	الخصائص المدارية:
الفترة العقدية:	١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة
زاوية الميل القصوى:	٠,١٠ درجة
نقطة الأوج:	٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً
نقطة الحضيض:	٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً
خط الطول:	٢٨,٢ درجة شرقاً
الغرض العام من الجسم الفضائي:	خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.
١١- اسم الجسم الفضائي:	ASTRA 2D
تاريخ الإطلاق:	كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠
موقع الإطلاق:	كورو، غيانا الفرنسية
مركبة الإطلاق:	Ariane 5
الجهة التي تملك الجسم الفضائي:	الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)

	الخصائص المدارية:
١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٠ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
٢٨,٢ درجة شرقاً	خط الطول:
خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
ASTRA 2C	١٢- اسم الجسم الفضائي:
حزيران/يونيه ٢٠٠١	تاريخ الإطلاق:
بايكونور، كازاخستان	موقع الإطلاق:
Proton	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:
	الخصائص المدارية:
١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٠ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
٢٨,٢ درجة شرقاً منذ يوم ٢٢ آب/أغسطس ٢٠٠٧.	خط الطول:
أعيد تغيير موقع الساتل إلى خط طول ٣١,٥ درجة شرقاً في ١١ أيار/مايو ٢٠٠٩.	
خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
(^١) ASTRA 3A	١٣- اسم الجسم الفضائي:
آذار/مارس ٢٠٠٢	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	موقع الإطلاق:

^(١) حقوق استخدام ترددات هذا الساتل مملوكة لشركة Deutsche Telekom (التي كانت تسمى سابقاً (DFS Kopernikus).

<p>Ariane 4</p> <p>الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)</p> <p>١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة</p> <p>٠,١٠ درجة</p> <p>٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً</p> <p>٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً</p> <p>٢٣,٥ درجة شرقاً</p> <p>خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية؛ توفير الخدمات غير الدورية الاستخدام وخدمات المحطات الطرفية ذات الفتحات الصغيرة جداً.</p>	<p>مركبة الإطلاق:</p> <p>الجهة التي تملك الجسم الفضائي:</p> <p>الخصائص المدارية:</p> <p>الفترة العقدية:</p> <p>زاوية الميل القسوى:</p> <p>نقطة الأوج:</p> <p>نقطة الحضيض:</p> <p>خط الطول:</p> <p>الغرض العام من الجسم الفضائي:</p>
---	---

<p>ASTRA 1KR</p> <p>نيسان/أبريل ٢٠٠٦</p> <p>كيب كانفيرل، الولايات المتحدة الأمريكية</p> <p>Atlas V</p> <p>الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)</p> <p>١ ٤٣٦,٤-١ ٤٣٥,٨ دقيقة</p> <p>٠,١٢ درجة</p> <p>٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً</p> <p>٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً</p> <p>١٩,٢ درجة شرقاً</p> <p>خدمات البث المشفّر وغير المشفّر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.</p>	<p>١٤ - اسم الجسم الفضائي:</p> <p>تاريخ الإطلاق:</p> <p>موقع الإطلاق:</p> <p>مركبة الإطلاق:</p> <p>الجهة التي تملك الجسم الفضائي:</p> <p>الخصائص المدارية:</p> <p>الفترة العقدية:</p> <p>زاوية الميل القسوى:</p> <p>نقطة الأوج:</p> <p>نقطة الحضيض:</p> <p>خط الطول:</p> <p>الغرض العام من الجسم الفضائي:</p>
---	---

ASTRA 1L	١٥ - اسم الجسم الفضائي:
أيار/مايو ٢٠٠٧	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	موقع الإطلاق:
Ariane 5	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:
	الخصائص المدارية:
٤٣٥,٨ -١ ٤٣٦,٤ ١ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٢ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
١٩,٢ درجة شرقاً	خط الطول:
خدمات البث المشفر وغير المشفر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي:
ASTRA 1M	١٦ - اسم الجسم الفضائي:
تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٨	تاريخ الإطلاق:
بايكونور، كازاخستان	موقع الإطلاق:
Proton-M/Breeze-M	مركبة الإطلاق:
الشركة الأوروبية للسواتل (سيس-آسترا)	الجهة التي تملك الجسم الفضائي:
	الخصائص المدارية:
٤٣٥,٨ -١ ٤٣٦,٤ ١ دقيقة	الفترة العقدية:
٠,١٢ درجة	زاوية الميل القصوى:
٣٥ ٨٢٠ كيلو متراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٥٢ كيلو متراً	نقطة الحضيض:
١٩,٢ درجة شرقاً	خط الطول:
خدمات البث المشفر وغير المشفر لبيانات الإذاعة والتلفزيون والوسائط المتعددة التناظرية والرقمية.	الغرض العام من الجسم الفضائي: