

Distr.: General  
3 July 2013  
Arabic  
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة  
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرّخة ٦ حزيران/يونيه ٢٠١٣ موجهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة للبرازيل لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للبرازيل لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة  
الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة  
٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات محدّثة عن تسجيل السواتل البرازيلية الثابتة بالنسبة للأرض  
(انظر المرفق).



## المرفق

## بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها البرازيل\*

## Brasilsat-A1

Brasilsat-A1	اسم الجسم الفضائي:
٨ شباط/فبراير ١٩٨٥	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A. (استأجرت شركة PANAMSAT هذا الساتل في ١٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥)	مالك الجسم الفضائي:
كما هو معهود في السواتل الثابتة بالنسبة للأرض، نُقل الساتل في ٧ آذار/مارس ٢٠٠٢ من مداره الواقع على خط الطول ٢١٦ درجة شرقاً وبزاوية ميل قدرها ٥,٦ درجات. إلى مدار التخلّص في نقطة حضيض على مسافة ١٩٠ كيلومتراً ونقطة أوج على مسافة ٢١٠ كيلومترات فوق القوس الثابتة بالنسبة للأرض.	البارامترات المدارية الأساسية:

## Brasilsat-A2

Brasilsat-A2	اسم الجسم الفضائي:
٢٨ آذار/مارس ١٩٨٦	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A.	مالك الجسم الفضائي:
كما هو معهود في السواتل الثابتة بالنسبة للأرض، نُقل الساتل في ٦ آذار/مارس ٢٠٠٤ من مداره الواقع على خط الطول ٦٣ درجة غرباً وبزاوية ميل قدرها ٦ درجات. وهو حالياً في مدار التخلّص في نقطة حضيض على مسافة ٢٠٠ كيلومتر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض.	البارامترات المدارية الأساسية:

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

**Brasilsat-A1**

Brasilsat-B1	اسم الجسم الفضائي:
١٠ آب/أغسطس ١٩٩٤	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A.	مالك الجسم الفضائي:
كما هو معهود في السواتل الثابتة بالنسبة للأرض، نُقِل الساتل في ٢ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٠ من مداره الواقع على خط الطول ٦٨ درجة غرباً وبزاوية ميل قدرها ٣,٤ درجات. وهو حالياً في مدار التخلّص في نقطة حضيض على مسافة ٣٠٠ كيلومتر فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض.	البارامترات المدارية الأساسية:

**Brasilsat-A2**

Brasilsat-B2	اسم الجسم الفضائي:
٢٨ آذار/مارس ١٩٩٥	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A.	مالك الجسم الفضائي:
١٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
٢,٩ درجة	زاوية الميل:
٣٥٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

**Brasilsat-A3**

Brasilsat-B3	اسم الجسم الفضائي:
٤ شباط/فبراير ١٩٩٨	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:

Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A.	مالك الجسم الفضائي:
	البارامترات المدارية الأساسية:
١ ٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
صفر درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

### Brasilsat-A4

Brasilsat-B4	اسم الجسم الفضائي:
١٧ آب/أغسطس ٢٠٠٠	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A.	مالك الجسم الفضائي:
	البارامترات المدارية الأساسية:
١ ٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
صفر درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

### Estrela do Sul 1

Estrela do Sul 1(EdS1)	اسم الجسم الفضائي:
١٠ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٤	تاريخ الإطلاق:
منصة إطلاق بحرية	مكان الإطلاق:
Zenit-3SL	مركبة الإطلاق:
Telesat Brasil Capacidade de Satélites Ltda.	مالك الجسم الفضائي:

البارامترات المدارية الأساسية: تُقِلُّ الساتل في ١٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١١ من مداره، وهو حالياً في مدار التخلُّص في نقطة حضيض على مسافة ٣٨٧ كيلومتراً ونقطة أوج على مسافة ٤٨٢ كيلومتراً فوق المدار الثابت بالنسبة للأرض.

### Amazonas-1

Amazonas-1	اسم الجسم الفضائي:
٤ آب/أغسطس ٢٠٠٤	تاريخ الإطلاق:
بايكونور، كازاخستان	مكان الإطلاق:
شركة خدمات الإطلاق الدولية (ILS)	مركبة الإطلاق:
Hispar Satélites S.A.	مالك الجسم الفضائي:
	البارامترات المدارية الأساسية:
١ ٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
صفر درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

### Starone-C1

Starone-C1	اسم الجسم الفضائي:
١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٧	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A.	مالك الجسم الفضائي:
	البارامترات المدارية الأساسية:
١ ٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
صفر درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

**Starone-C2**

Starone-C2	اسم الجسم الفضائي:
١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٨	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A.	مالك الجسم الفضائي:
	البارامترات المدارية الأساسية:
١٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
صفر درجة	زاوية الميل:
٣٥٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

**Amazonas-2**

Amazonas-2	اسم الجسم الفضائي:
١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Hispar Satélites S.A.	مالك الجسم الفضائي:
	البارامترات المدارية الأساسية:
١٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
صفر درجة	زاوية الميل:
٣٥٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

**Estrela do Sul 2**

Estrela do Sul 2 (EdS2)	اسم الجسم الفضائي:
٢٠ أيار/مايو ٢٠١١	تاريخ الإطلاق:

بايكونور، كازاخستان	مكان الإطلاق:
Proton M/Breeze M	مركبة الإطلاق:
Telesat Brasil Capacidade de Satélites Ltda.	مالك الجسم الفضائي:
	البارامترات المدارية الأساسية:
١ ٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
صفر $\pm ٠,٥$ درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٨٠٦ كيلومترات	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٦٦ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

### Starone-C3

Starone-C3	اسم الجسم الفضائي:
١٠ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
Ariane	مركبة الإطلاق:
Star One S.A.	مالك الجسم الفضائي:
	البارامترات المدارية الأساسية:
١ ٤٣٦ دقيقة	الفترة العقدية:
صفر درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
توفير خدمات الاتصالات	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

### Amazonas-3

Amazonas-3	اسم الجسم الفضائي:
٧ شباط/فبراير ٢٠١٣	تاريخ الإطلاق:
كورو، غيانا الفرنسية	مكان الإطلاق:
ILS	مركبة الإطلاق:

Hispamar Satélites S.A.

مالك الجسم الفضائي:

البارامترات المدارية الأساسية:

١ ٤٣٦ دقيقة

الفترة العقدية:

صفر درجة

زاوية الميل:

٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً

نقطة الأوج:

٣٥ ٧٩٨ كيلومتراً

نقطة الحضيض:

توفير خدمات الاتصالات

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: