



秘书处

Distr.: General  
3 July 2013  
Chinese  
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2013年6月6日巴西常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

巴西常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第3235 (XXIX)号决议，附件）第四条的规定，转交有关巴西地球静止卫星的最新登记资料（见附件）。

V.13-84824 (C) GZ 090713 090713



请回收 The text '请回收' (Please Recycle) followed by a universal recycling symbol.

## 附件

## 巴西发射的空间物体的登记数据\*

**Brasilsat-A1**

空间物体名称:	Brasilsat-A1
发射日期:	1985年2月8日
发射地点:	法属圭亚那库鲁
运载火箭:	阿里安
空间物体所有人:	Star One S.A. (1995年11月15日将卫星租给了PANAMSAT)。
基本轨道参数:	如同地球静止卫星通常发生的那样, Brasilsat-A1号卫星于2002年3月7日进行了变轨, 变轨前经度为东经216度, 轨道倾角为5.6度, 变轨后进入地球静止轨道上方一个弃星轨道, 近地点190公里、远地点210公里。

**Brasilsat-A2**

空间物体名称:	Brasilsat-A2
发射日期:	1986年3月28日
发射地点:	法属圭亚那库鲁
运载火箭:	阿里安
空间物体所有人:	Star One S.A.
基本轨道参数:	如同地球静止卫星通常发生的那样, Brasilsat-A2号卫星于2004年3月6日进行了变轨, 变轨前经度为西经63度, 倾角为6.0度。目前该卫星位于地球静止轨道上方一个弃星轨道, 近地点200公里。

**Brasilsat-B1**

空间物体名称:	Brasilsat-B1
发射日期:	1994年8月10日

---

\* 登记数据按收到时的原样转载。

发射地点：法属圭亚那库鲁  
运载火箭：阿里安  
空间物体所有人：Star One S.A.  
基本轨道参数：如同地球静止卫星通常发生的那样，Brasilsat-B1 号卫星于 2010 年 12 月 2 日进行了变轨，弯轨前经度为西经 68 度，倾角为 3.4 度。目前该卫星位于地球静止轨道上方一个弃星轨道，近地点 300 公里。

### **Brasilsat-B2**

空间物体名称：Brasilsat-B2  
发射日期：1995 年 3 月 28 日  
发射地点：法属圭亚那库鲁  
运载火箭：阿里安  
空间物体所有人：Star One S.A.  
基本轨道参数：  
    交点周期：1,436 分钟  
    倾角：2.9 度  
    远地点：35,798 公里  
    近地点：35,798 公里  
空间物体的一般功能：电信服务

### **Brasilsat-B3**

空间物体名称：Brasilsat-B3  
发射日期：1998 年 2 月 4 日  
发射地点：法属圭亚那库鲁  
运载火箭：阿里安  
空间物体所有人：Star One S.A.  
基本轨道参数：  
    交点周期：1,436 分钟  
    倾角：0 度

远地点: 35,798 公里  
近地点: 35,798 公里  
空间物体的一般功能: 电信服务

#### **Brasilsat-B4**

空间物体名称: Brasilsat-B4  
发射日期: 2000 年 8 月 17 日  
发射地点: 法属圭亚那库鲁  
运载火箭: 阿里安  
空间物体所有人: Star One S.A.  
基本轨道参数:  
    交点周期: 1,436 分钟  
    倾角: 0 度  
    远地点: 35,798 公里  
    近地点: 35,798 公里  
空间物体的一般功能: 电信服务

#### **Estrela do Sul 1**

空间物体名称: Estrela do Sul 1 (EdS1)  
发射日期: 2004 年 1 月 10 日  
发射地点: 海上发射平台  
运载火箭: Zenit-3 SL  
空间物体所有人: Telesat Brasil Capacidade de Satélites Ltda.  
基本轨道参数: EdS1 号卫星于 2011 年 11 月 17 日进行了变轨, 目前位于地球静止轨道上方一个弃星轨道, 近地点 387 公里、远地点 482 公里。

#### **Amazonas-1**

空间物体名称: Amazonas-1  
发射日期: 2004 年 8 月 4 日

---

发射地点： 哈萨克斯坦拜科努尔  
运载火箭： 国际发射服务公司  
空间物体所有人： Hispamar Satélites S.A.  
基本轨道参数：  
    交点周期： 1,436 分钟  
    倾角： 0 度  
    远地点： 35,798 公里  
    近地点： 35,798 公里  
空间物体的一般功能： 电信服务

### **Starone-C1**

空间物体名称： Starone-C1  
发射日期： 2007 年 11 月 14 日  
发射地点： 法属圭亚那库鲁  
运载火箭： 阿里安  
空间物体所有人： Star One S.A.  
基本轨道参数：  
    交点周期： 1,436 分钟  
    倾角： 0 度  
    远地点： 35,798 公里  
    近地点： 35,798 公里  
空间物体的一般功能： 电信服务

### **Starone-C2**

空间物体名称： Starone-C2  
发射日期： 2008 年 4 月 18 日  
发射地点： 法属圭亚那库鲁  
运载火箭： 阿里安  
空间物体所有人： Star One S.A.

## 基本轨道参数:

交点周期:	1,436 分钟
倾角:	0 度
远地点:	35,798 公里
近地点:	35,798 公里
空间物体的一般功能:	电信服务

**Amazonas-2**

空间物体名称:	Amazonas-2
发射日期:	2009 年 10 月 1 日
发射地点:	法属圭亚那库鲁
运载火箭:	阿里安
空间物体所有人:	Hisparmar Satélites S.A.

## 基本轨道参数:

交点周期:	1,436 分钟
倾角:	0 度
远地点:	35,798 公里
近地点:	35,798 公里
空间物体的一般功能:	电信服务

**Estrela do Sul 2**

空间物体名称:	Estrela do Sul 2 (EdS2)
发射日期:	2011 年 5 月 20 日
发射地点:	哈萨克斯坦拜科努尔
运载火箭:	质子-M 号/微风-M 型
空间物体所有人:	Telesat Brasil Capacidade de Satélites Ltda.

## 基本轨道参数:

交点周期:	1,436 分钟
倾角:	0±0.5 度

---

远地点: 35,806 公里  
近地点: 35,766 公里  
空间物体的一般功能: 电信服务

### **Starone-C3**

空间物体名称: Starone-C3  
发射日期: 2012 年 11 月 10 日  
发射地点: 法属圭亚那库鲁  
运载火箭: 阿里安  
空间物体所有人: Star One S.A.  
基本轨道参数:  
    交点周期: 1,436 分钟  
    倾角: 0 度  
    远地点: 35,798 公里  
    近地点: 35,798 公里  
空间物体的一般功能: 电信服务

### **Amazonas-3**

空间物体名称: Amazonas-3  
发射日期: 2013 年 2 月 7 日  
发射地点: 法属圭亚那库鲁  
运载火箭: 国际发射服务公司  
空间物体所有人: Hispamar Satélites S.A.  
基本轨道参数:  
    交点周期: 1,436 分钟  
    倾角: 0 度  
    远地点: 35,798 公里  
    近地点: 35,798 公里  
空间物体的一般功能: 电信服务

---