



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

巴西常驻联合国（维也纳）代表团 2020 年 1 月 31 日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，转交关于空间物体 CBERS-4A、FloripaSat、ITASAT、SGDC、Sky-Brasil-1 (Intelsat 32E)、Tancredo-1、SERPENS、AESP-14、NanoSatC-BR1 和 SCD-2 的登记数据（见附件）。



## 附件

## 巴西发射的空间物体的登记数据\*

**CBERS-4A**

空间物体名称	CBERS-4A
国家名称	巴西
发射日期	2019年12月20日
发射地点	中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	97.21 分钟
倾角	97.98 度
远地点高度	636 公里
近地点高度	615 公里
空间物体的一般功用	对地观测

**FloripaSat**

空间物体名称	FloripaSat
国家名称	巴西
发射日期	2019年12月20日
发射地点	中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	97.17 分钟
倾角	97.97 度
远地点高度	633 公里
近地点高度	613 公里
空间物体的一般功用	技术开发

\* 登记数据按收到时的原样转载。

**ITASAT**

空间物体名称	ITASAT
国家名称	巴西
发射日期	2018 年 12 月 3 日
发射地点	美利坚合众国范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期	96.31 分钟
倾角	97.73 度
远地点高度	592 公里
近地点高度	571 公里
空间物体的一般功用	技术开发

**SGDC**

空间物体名称	SGDC
国家名称	巴西
发射日期	2017 年 5 月 4 日
发射地点	法属圭亚那库鲁
基本轨道参数	
交点周期	1,436.09 分钟
倾角	0.02 度
远地点高度	35,797 公里
近地点高度	35,776 公里
空间物体的一般功用	电信

**Sky-Brasil-1 (Intelsat 32E)**

空间物体名称	Sky-Brasil-1 (Intelsat 32E)
国家名称	巴西
发射日期	2017 年 2 月 14 日
发射地点	法属圭亚那库鲁

**基本轨道参数**

交点周期	1,436.12 分钟
倾角	0.00 度
远地点高度	35,789 公里
近地点高度	35,785 公里
空间物体的一般功用	电信

**Tancredo-1**

空间物体名称	Tancredo-1
国家名称	巴西
发射日期	2017 年 1 月 16 日
发射地点	国际空间站（日本种子岛）
基本轨道参数	
交点周期	87.69 分钟
倾角	51.61 度
远地点高度	164 公里
近地点高度	156 公里
空间物体的一般功用	教育

**SERPENS**

空间物体名称	SERPENS
国家名称	巴西
发射日期	2015 年 9 月 17 日
发射地点	国际空间站（日本种子岛）
基本轨道参数	
交点周期	87.70 分钟
倾角	51.61 度
远地点高度	166 公里
近地点高度	154 公里
空间物体的一般功用	技术开发

**AESP-14**

空间物体名称	AESP-14
国家名称	巴西
发射日期	2015年2月5日
发射地点	国际空间站（美国卡纳维拉尔角）
基本轨道参数	
交点周期	87.70 分钟
倾角	51.61 度
远地点高度	166 公里
近地点高度	156 公里
空间物体的一般功用	技术开发

**NanoSatC-BR1**

空间物体名称	NanoSatC-BR1
国家名称	巴西
发射日期	2014年6月19日
发射地点	俄罗斯联邦奥伦堡
基本轨道参数	
交点周期	96.65 分钟
倾角	97.92 度
远地点高度	607 公里
近地点高度	589 公里
空间物体的一般功用	技术开发

**SCD-2**

空间物体名称	SCD-2
国家名称	巴西
发射日期	1998年10月23日
发射地点	美国卡纳维拉尔角

基本轨道参数

交点周期	99.72 分钟
倾角	24.99 度
远地点高度	757 公里
近地点高度	733 公里
空间物体的一般功用	对地观测

---