



秘书处

Distr.: General  
28 April 2004  
Chinese  
Original: Russian

---

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

2004年4月13日俄罗斯联邦常驻联合国（维也纳）代表团  
致秘书长的普通照会

俄罗斯联邦常驻联合国（维也纳）代表团向联合国秘书长致意，并谨依照《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2003年10月至12月期间俄罗斯联邦发射的空间物体和在同一期间不复存在的空间物体的登记数据（见附件）。



## 2 附件

## 俄罗斯联邦 2003 年 10 月至 12 月期间发射的空间物体登记数据\*

## 2003 年 10 月

1. 2003 年 10 月，俄罗斯联邦发射了以下属于俄罗斯联邦的空间物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道特点				空间物体的一般用途
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	交点周期 (分)	
3157	联盟号 TMA-3(用一枚联盟号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	10 月 18 日	244.9	196.1	51.7	88.7	向国际空间站运送由驾驶员 Aleksandr Kaleri(俄罗斯联邦)、航天员 Michael Foale(美利坚合众国)和欧洲空间局航天员 Pedro Duque(西班牙)组成的空间站人员。

2. 2003年10月30日，俄罗斯联邦为外国客户发射了以下空间物体：日本试验卫星空间环境可靠性核证综合系统(SERVIS)，用一枚隆声号运载火箭从普列谢茨克发射场送入地球轨道。

3. 下列空间物体于2003年10月消失，2003年10月31日莫斯科时间24时已不在地球轨道：

- 1984-055A (宇宙号-1569)
- 1985-105A (宇宙号-1701)
- 1983-090A (闪电号-3)
- 2003-025A (进步号 M1-10)
- 2003-016A (联盟号 TMA-2)

\* 登记数据按收到时的原样转载。

## 2003年11月

4. 2003年11月，俄罗斯联邦发射了下列空间物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道特点				空间物体的一般用途
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	交点周期 (小时/分)	
3158	Yamal-200-1 <sup>a</sup> (用一枚质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	11月24日	36 721.8	34 987.9	0.05	23 小时 59 分	向俄罗斯天然气工业内各企业提供现代通讯链路并向国内外用户提供电信服务
3157	Yamal-200-2 <sup>a</sup>	11月24日	36 721.8	34 987.9	0.05	23 小时 59 分	向俄罗斯天然气工业内各企业提供现代通讯链路并向国内外用户提供电信服务

<sup>a</sup> 空间物体Yamal-200-1和Yamal-200-2用同一枚质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射。

5. 2003年11月，俄罗斯联邦没有为外国客户发射任何空间物体。

6. 以下空间物体于2003年11月消失，2003年11月30日莫斯科时间24时已不在地球轨道：  
1970-113A (宇宙号-389)。

✦ 2003年12月

7. 2003年12月，俄罗斯联邦发射了下列空间物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道特点			空间物体的一般用途	
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)		交点周期 (小时/分)
3160	宇宙号-2402 <sup>a</sup> （用一枚质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射）	12月10日	19 047.0 (偏心率 0.0027)		65.06	11 小时 12 分	从事与全球轨道导航卫星系统（轨道导航系统）有关的工作
3161	宇宙号-2403 <sup>a</sup>	12月10日	19 047.0 (偏心率 0.0027)		65.06	11 小时 12 分	从事与轨道导航系统有关的工作
3162	宇宙号-2404 <sup>a</sup>	12月10日	19 047.0 (偏心率 0.0027)		65.06	11 小时 12 分	从事与轨道导航系统有关的工作
3163	快捷号-AM22（用一枚质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射）	12月29日	35 867.82		0.0	23 小时 59 分	向俄罗斯联邦中部地区转播全国和地区性广播和电视节目

<sup>a</sup> 空间物体宇宙号-2402、宇宙号-2403和宇宙号-2404用同一枚质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射。

8. 2003年12月28日，俄罗斯联邦为外国客户发射了以下空间物体：以色列通讯卫星AOS-2，用一枚联盟-FG号运载火箭从拜科努尔发射场送入地球轨道。

9. 以下空间物体于2003年12月消失，2003年12月31日莫斯科时间24时已不在地球轨道：

2003-035A（宇宙号-2399）。