



---

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

2003年9月1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4月至6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）。



## 俄罗斯联邦 2003 年 4 月至 6 月发射的空间物体登记数据

## 2003 年 4 月

1. 2003 年 4 月，发射了下列属于俄罗斯联邦的空间物体：

编号	空间物体的名称	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)	
3145	闪电-1T 号（用一枚闪电号运载火箭从普列谢茨克发射场发射）	4 月 2 日	40 639	658	62.9	12 小时 16 分	完成俄罗斯统一卫星通信系统轨道星座
3146	宇宙-2397 号（用一枚质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射）	4 月 24 日		35 897	2.3	23 小时 58 分	本空间物体用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3147	联盟 TMA-2 号（用一枚联盟号运载火箭从拜科努尔发射场发射）	4 月 26 日	250	200	51.7	88.7	向国际空间站运送由俄罗斯驾驶员 Yuri Malenchenko 和航天员 Edward Lu（美利坚合众国）组成的空间站人员

2. 2003 年 4 月，俄罗斯联邦没有为外国客户发射任何空间物体。
3. 截至莫斯科时间 2003 年 4 月 30 日 24 时，没有发现任何空间物体于 2003 年 4 月期间不复存在于地球轨道。

## 俄罗斯联邦 2003 年 5 月至 6 月发射的空间物体登记数据

## 2003 年 1 月

1. 2003 年 5 月，没有发射任何属于俄罗斯联邦的空间物体。
2. 2003 年 5 月，俄罗斯联邦没有为外国客户发射任何空间物体。
3. 下述空间物体于 2003 年 5 月消失，至 2003 年 5 月 31 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道：  
2002-050A（联盟 TMA-1 号）。

## 2003年6月

1. 2003年6月，发射了下列属于俄罗斯联邦的空间物体：

编号	空间物体的名称	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)	
3148	宇宙-2398号(用一枚宇宙号运载火箭从普列谢茨克发射场发射)	6月4日	1 028	992	83.0	1小时45分	本空间物体用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3149	进步-10号(用一枚联盟号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	6月8日	258	194	51.7	88.7	向国际站运送消费品和各种货物
3150	闪电-3号(用一枚闪电号运载火箭从普列谢茨克发射场发射)	6月20日	40 646	653	62.9	12小时16分	完成俄罗斯统一卫星通信系统轨道星座

## 俄罗斯联邦2003年6月发射的空间物体登记数据

2. 2003年6月，为外国客户发射了下列空间物体：

2003年6月2日，用一枚联盟-FG号运载火箭从拜科努尔发射场将 Mars Express号研究卫星送入地球轨道（用于调查火星的大气层和表面，欧空局）。

2003年6月7日，用一枚质子号运载火箭从拜科努尔发射场将 AMS-9号美国通信卫星送入地球轨道。

2003年6月30日，用一枚 Rokot 运载火箭从普列谢茨克发射场将下列八颗卫星送入地球轨道：Mimosa号（用于研究大气层，捷克共和国）；Most号和 CanX-1号（用于大气层研究和地球与星球观测，加拿大）；CUTE-1号和 X-1号（用于东京技术学院和东京大学学生的教学任务，日本）；AAU GubeSat号和 DTUSat号（用于丹麦地表面观测和地球与星球观测，丹麦）；以及 QuakeSat号（用于地震预测方案，美国）。

3. 下述空间物体于2003年6月消失，截至2003年6月30日莫斯科时间24时已不在地球轨道：

1984-085A（闪电-1号）。