



秘书处

Distr.: General
30 January 2001
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

**2000年12月29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4条的规定转交关于2000年4月至9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）。

附件

俄罗斯联邦发射的空间物体的登记数据

A. 2000 年 4 月

1. 2000 年 4 月俄罗斯联邦发射了下列空间物体：

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)	
3076	联盟号 TM-30 (由联盟号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	4 月 4 日	235	193	51.6	88.5	给和平号载人轨道站运送由宇航员 Sergei Zeletin 和 Aleksandr Kaleri 组成的机组人员。
3077	Progress M1-2 (由联盟号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	4 月 26 日	254	193	51.6	88.7	向和平号载人轨道站运送消费品和各种货物

2. 2000 年 4 月 18 日，代表欧洲通信卫星组织由一个质子号运载火箭从拜科努尔发射场把 SESAT 卫星发射到地球轨道，该卫星用于固定电话通信、电视广播和数据输送，覆盖范围包括欧洲、北非、中东和西伯利亚。

3. 下列物体于 2000 年 4 月消失，2000 年 4 月 30 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道：

1990-104A (Cosmos-2106)，

2000-005A (Progress M1-1)。

B. 2000 年 5 月

1. 2000 年 5 月俄罗斯联邦发射了下列空间物体:

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)	
3078	Cosmos—2370 (由联盟号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	5 月 3 日	300.9	189.1	64.78	89.1	该空间物体用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务。
3079	IKA—1* (由 Rokot 运载火箭从普列切茨克发射场发射)	5 月 16 日	547	546.3	86.22	95.26	这个仿真空间物体在 Rokot 运载火箭的试飞中充当有效载荷，带有一个 Breeze—KM 助推装置。
3080	IKA—2	5 月 16 日	547	546.3	86.22	95.26	—

*注 IKA—1 和 IKA—2 空间物体由单一 Rokot 运载火箭从普列切茨克发射场发射。

2. 截至 2000 年 5 月 31 日莫斯科时间 24 时未发现任何空间物体在 2000 年 5 月期间从地球轨道上消失。

C. 2000年6月

1. 2000年6月俄罗斯联邦发射了下列空间物体:

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)	
3081	Gorizont (由质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	6月6日	35 360	34 689	1.48	1 397.30	电话电报通信系统的运行以及电视台节目的播送。
3082	Express—A (由质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	6月24日	36 025	36 025	0.24	1 448.0	远距离、区域性和地区性电话电报通信系统的运行, 电台节目播放和数据传送, 代表俄罗斯联邦的各部门及政府机构, 并用于扩大国际通信。
3083	Nadezhda (由Cosmos运载火箭从普列切茨克发射场发射)	6月28日	725	674	98.1	98.6	该空间物体用于跟踪太平洋各条航线上的俄罗斯联邦的船舶并作为国际搜索救援卫星系统的一部分执行任务。

2. 2000年6月28日, 由单一宇宙号运载火箭从普列切茨克发射场把两颗微型卫星同Nadezhda空间物体一道同时射入地球轨道, 一颗是用于观测潜在自然灾害地区的中国卫星清华一号, 另一颗是用于高级信息技术研究的英国卫星SNAP—1号。

3. 下列空间物体于2000年6月消失, 2000年6月30日莫斯科时间24时已不在地球轨道。

2000—018A (Soyuz TM—30),

1978—045A (Cosmos—1005),

1981—054A (Molniya—3),

1979—099A (Cosmos—1145),

1989—094A (Molniya—3),

1979—012A (Cosmos—1077)。

D. 2000 年 7 月

1. 2000 年 7 月俄罗斯联邦发射了下列空间物体:

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)	
3084	Cosmos—2371 (由质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	7 月 5 日	35 872	35 872	1.5	1 436	该空间物体用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务。
3085	Zvezda (由质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	7 月 12 日	355	185	51.6	89.6	国际空间站的基舱。

2. 2000 年 7 月 1 日, 由质子号运载火箭从拜科努尔发射场把美国卫星 SD RADIO—1 射入空间轨道, 该卫星作为美利坚合众国领土上的 Sirius 系统的一部分用于无线电广播和移动卫星通信。

3. 2000 年 7 月 15 日, 由单一宇宙号运载火箭从普列切茨克发射场把两颗用于遥感的德国卫星 CHAMP 和 BIRD—Rubin 和一颗用于科学研究的意大利 MITA 卫星射入地球轨道。

4. 2000 年 7 月 16 日, 代表欧洲航天局 (欧空局) 由单一联盟号运载火箭从拜科努尔发射场把两颗用于地球磁极研究的 CLUSTER—2 号卫星射入地球轨道。

5. 截至 2000 年 7 月 31 日莫斯科时间 24 时未发现任何空间物体于 2000 年 7 月期间从地球轨道上消失。

E. 2000年8月

1. 2000年8月俄罗斯联邦发射了下列空间物体:

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)	
3086	Progress M1—3 (由联盟号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	8月6日	244	194	51.6	88.6	向国际空间站运送消费品和各种货物。
3087	Raduga—1 (由质子号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	8月29日	36 432	3 432	1.7	1 469	通信卫星

2. 2000年8月9日代表欧洲航天局(欧空局)由单一联盟号运载火箭从拜科努尔发射把两颗用于地球磁极研究的 CLUSTER-2 号卫星射入地球轨道。
3. 截至2000年8月31日莫斯科时间24时未发现任何空间物体于2000年8月期间从地球轨道上消失。

F. 2000 年 9 月

1. 2000 年 9 月俄罗斯联邦发射了下列空间物体:

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)	
3088	Cosmos-2372 (由天顶号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	9 月 25 日	364	220	64.8	90.1	该空间物体用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务。
3089	Cosmos-2372 (由联盟号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	9 月 29 日	284	204	70.4	89	该空间物体用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务。

2. 2000 年 9 月 5 日, 由质子号运载火箭从拜科努尔发射把作为美利坚合众国领土上的 Sirius 系统的一部分用于无线电广播和移动卫星系统的美国卫星 SD-RADIO 2 射入地球轨道。

3. 2000 年 9 月 26 日, 由单一 RS-20 号火箭从拜科努尔发射场把五颗微型卫星射入地球轨道, 其中两颗卫星是意大利的 MEGSAT-1 (环境监测通信卫星) 和 UNISAT (用于教育和科学目的), 两颗是沙特阿拉伯的卫星 SAUDISAT-1A 和 SAUDISAT-1B (用于教育和科学目的), 还有一颗是马来西亚的卫星 TIUNGSAT-1 (用于地球遥感)。

4. 下列空间物体于 2000 年 9 月消失, 2000 年 9 月 30 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道:
1977-091A (Cosmos-0955)。