



秘书处

Distr.: General  
28 October 2014  
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

**2014年8月6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，转交俄罗斯联邦 2011 年 1 月、2 月、4 月和 12 月以及 2012 年 11 月的空间发射登记数据和该期间不复存在的空间物体的登记数据（见附件一至五）。

本信息是在俄罗斯联邦 2014 年 6 月 13 日于和平利用外层空间委员会第五十七届会议的发言基础上提供的资料，发言中曾说到对《射入外层空间物体登记册》的分析表明，过去几年某些月份缺失俄罗斯的登记数据。本常驻代表团现谨进一步报告，目前正在对俄罗斯联邦一些空间发射的登记数据进行仔细分析及核查。



### 俄罗斯联邦 2011 年 1 月的空间发射登记数据\*

1. 2011 年 1 月，发射了下述属于俄罗斯联邦管辖和控制的<sup>1</sup>空间物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道参数				空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	周期 (小时和分钟)	
3310	Elektro-L 号，由配备一台 Fregat 助推器的天顶-2SB.80 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	1 月 20 日	35 536	35 536	0.5	23 小时 43 分钟	水文气象卫星
3311	进步 M-09M 号，由联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	1 月 28 日	255.0	193.0	51.7	1 小时 29 分钟	国际空间站运送燃料、水、氧气、空气、食物，以及空间站载人运行所需的其他消耗材料

2. 2011 年 1 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 2011 年 1 月不复存在并且截至莫斯科时间 2011 年 1 月 31 日 24 时已经不在地球轨道上：

2010-055A (进步-M-08M)，于 2011 年 1 月 24 日脱离轨道落入海洋。

\* 登记数据按收到时的原样转载。

## 附件二

## 俄罗斯联邦 2011 年 2 月的空间发射登记数据\*

1. 2011 年 2 月，发射了下述属于俄罗斯联邦管辖和控制的<sup>1</sup>空间物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道参数			空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	
3312	宇宙-2470 号，由配备一台微风-M 助推器的 Rokot 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射	2 月 1 日	1 073	326	99.5	1 小时 38 分钟 用于为俄罗斯联邦国防部执行任务放入计划外的一条轨道
3313	宇宙-2471 号，由配备一台 Fregat 助推器的联盟-2.1b 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射	2 月 26 日	19 154	19 112	64.8	11 小时 16 分钟 并入全球导航卫星系统（格罗纳斯）运作

2. 2011 年 2 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 2011 年 2 月不复存在并且截至莫斯科时间 2011 年 2 月 28 日 24 时已经不在地球轨道上：

1998-40A（闪电-3），于 2011 年 2 月 2 日焚毁；

2010-044A（进步-M-07M），于 2011 年 2 月 20 日脱离轨道落入海洋。

\* 登记数据按收到时的原样转载。

### 俄罗斯联邦 2011 年 4 月的空间发射登记数据\*

1. 2011 年 4 月，发射了下述属于俄罗斯联邦管辖和控制的空间物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道参数			空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	
3314	联盟 TMA-21 号，由联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	4 月 5 日	255	201	51.6	向国际空间站运送第 27 和第 28 期远征队的组员，包括指挥官 Aleksandr Samokutyayev（俄罗斯联邦），以及空勤工程师 Andrei Borisenko（俄罗斯联邦）和 Ron Garan（美利坚合众国）
3315	进步 M-10M 号，由联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	4 月 27 日	246	194	51.7	向国际空间站运送燃料、水、氧气、空气、食物，以及空间站载人运行所需的其他消耗材料

2. 2011 年 4 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 2011 年 4 月不复存在并且截至莫斯科时间 2011 年 4 月 30 日 24 时已经不在地球轨道上：

2011-004A（进步-M-09M），于 2011 年 4 月 26 日脱离轨道落入海洋。

1980-93A（宇宙-1222），于 2011 年 4 月 27 日焚毁。

\* 登记数据按收到时的原样转载。

## 俄罗斯联邦 2011 年 12 月的空间发射登记数据\*

1. 2011 年 12 月，发射了下述属于俄罗斯联邦管辖和控制的<sup>1</sup>空间物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道参数			空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	
3332-2011-021	Luch-5A 号，由配备一台微风-M 助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	12 月 11 日	36 007	35 648	4.9	23 小时 58 分钟 信息中继
3333-2011-022	联盟 TMA-03M 号，由联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	12 月 21 日	267	199	51.7	1 小时 28.9 分钟 向国际空间站运送第 30 和第 31 期远征队的组员，包括第 31 期远征队指挥官兼空勤工程师 Oleg Kononenko（俄罗斯联邦），以及空勤工程师 André Kuipers（欧洲航天局）和 Donald Pettit（美利坚合众国）

2. 2011 年 12 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：

2011 年 12 月 11 日，由配备一台微风-M 助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场一次合并发射了 Amos-5 号通信卫星（以色列）和 Luch-5 号航天器（俄罗斯联邦）；

2011 年 12 月 28 日，由配备一台 Fregat 助推器的联盟-2.1a 号运载火箭从拜科努尔发射场一次合并发射了 6 颗全球星-2 号通信卫星（美国）。

3. 下述空间物体于 2011 年 12 月不复存在并且截至莫斯科时间 2011 年 12 月 31 日 24 时已经不在地球轨道上：

2001-50A（闪电-3），于 2011 年 12 月 6 日焚毁；

2006-019A（指南针-2），于 2011 年 12 月 28 日焚毁。

\* 登记数据按收到时的原样转载。

### 俄罗斯联邦 2012 年 11 月的空间发射登记数据\*

1. 2012 年 11 月，发射了下述属于俄罗斯联邦管辖和控制的<sup>a</sup>空间物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道参数			空间物体的一般功用	
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)		周期 (小时和分钟)
3352-2012-015	Luch-5B 号 <sup>a</sup>	11 月 3 日	35 821	35 793	0	23 小时 50 分钟	信息中继
3353-2012-015	Yamal-300K 号 <sup>a</sup>	11 月 3 日	35 793	35 792	0	23 小时 51 分钟	电信卫星
3354-2012-016	子午线号，由配备一台 Fregat 助推器的联盟- 2.1a 号运载火箭从普列 谢茨克发射场发射	11 月 14 日	39 686	995.5	62.8	12 小时 4 分钟	用于为俄罗斯联邦国防部执行 任务

<sup>a</sup> 由配备一台微风-M 助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射的空间物体。

2. 2012 年 11 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：  
2012 年 11 月 20 日，由配备一台微风-M 助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射了 EchoStar XVI 号电信卫星（美利坚合众国）。
3. 下述空间物体于 2012 年 11 月不复存在并且截至莫斯科时间 2012 年 11 月 30 日 24 时已经不在地球轨道上：

2012-37A（联盟 TMA-5M），于 2012 年 11 月 19 日着陆；

1998-067 CM（Sfera-53），于 2012 年 11 月 24 日焚毁。

\* 登记数据按收到时的原样转载。