



秘书处

Distr.: General  
8 April 2013  
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

俄罗斯联邦常驻联合国（维也纳）代表团 2012 年 12 月 28 日  
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 2012 年 1 月至 10 月空间发射的登记资料 and 在该期间不复存在的空间物体的登记资料（见附件一至附件十）。



### 俄罗斯联邦 2012 年 1 月空间发射的登记资料\*

1. 2012 年 1 月，发射了下列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				空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	周期 (分钟)	
3334-2012-001	Chibis-M (由进步 M-13M 号货运飞船在完成其前往国际空间站的飞行任务后在自主飞行过程中送入轨道)	1 月 25 日	514	498	51.6	94.6	科学研究
3335-2012-002	进步 M-14M (用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	1 月 26 日	262	191	51.6	88.7	向国际空间站运送空间站载人运行所需的燃料、水、氧气、空气、食物和其他消耗品

2. 2012 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 2012 年 1 月不复存在并且截至莫斯科时间 2012 年 1 月 31 日 24 时已经不在地球轨道上：

1998-067CK (Kedr), 2012 年 1 月 4 日烧毁；  
 2011-065A (Fobos-Grunt), 2012 年 1 月 15 日烧毁；  
 1992-003A (宇宙-2176), 2012 年 1 月 17 日烧毁；  
 2011-062A (进步 M-13M), 2012 年 1 月 25 日沉没。

\* 登记资料按收到时的原样转载。

## 附件二

## 俄罗斯联邦 2012 年 2 月空间发射的登记资料\*

1. 2012 年 2 月，未发射由俄罗斯联邦管辖和控制的任何空间物体。
2. 2012 年 2 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：  
2012 年 2 月 14 日，用一枚配置微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射了新天空卫星-14 号通信卫星（荷兰）。
3. 2012 年 2 月，截至莫斯科时间 2012 年 2 月 29 日 24 时，未发现俄罗斯联邦的任何空间物体不复存于地球轨道上。

---

\* 登记资料按收到时的原样转载。

### 俄罗斯联邦 2012 年 3 月空间发射的登记资料\*

1. 2012 年 3 月，发射了下述由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	基本轨道特点				空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	周期 (分钟)	
3336-2012-003	宇宙-2479 (用一枚配置 11C861 型助推器的质子-K 号 运载火箭从拜科努尔发射场发 射)	3 月 30 日	35 899.3	35 742.9	2.14	1 441	用于为俄罗斯联邦国防部执行任务

2. 2012 年 3 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：

2012 年 3 月 25 日，用一枚配置微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射了 Intelsat-22 号通信卫星（美利坚合众国）。

3. 下述空间物体于 2012 年 3 月不复存在并且截至莫斯科时间 2012 年 3 月 31 日 24 时已经不在地球轨道上：

2011-045A (Ekspress-AM4)，2012 年 3 月 25 日沉没；

1969-029A (Meteor-M)，2012 年 3 月 27 日烧毁。

\* 登记资料按收到时的原样转载。

## 附件四

## 俄罗斯联邦 2012 年 4 月空间发射的登记资料\*

1. 2012年4月，发射了下述由俄罗斯联邦管辖和控制的太空物体：

编号	太空物体名称	发射日期	基本轨道特点			空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	
3337-2012-004	进步 M-15M (用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	4 月 20 日	257	194	51.6	向国际空间站运送空间站载人运行所需的燃料、水、氧气、空气、食物和其他消耗品

2. 2012 年 4 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述太空物体：

2012 年 4 月 24 日，用一枚配置微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射了 Yahsat-1B 号通信卫星（阿拉伯联合酋长国）。

3. 下述太空物体于 2012 年 4 月不复存在并且截至莫斯科时间 2012 年 4 月 30 日 24 时已经不在地球轨道上：

1996-045A（闪电-1T），2012 年 4 月 7 日烧毁；

2011-067A（联盟 TMA-22），2012 年 4 月 27 日着陆；

2012-004A（进步 M-14M），2012 年 4 月 28 日沉没。

\* 登记资料按收到时的原样转载。

### 俄罗斯联邦 2012 年 5 月空间发射的登记资料\*

#### 1. 2012年5月，发射了下述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			空间物体的一般功用	
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)		
3338-2012-005	联盟 TMA-04M (用一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	5 月 15 日	246	201	51.7	88.7	向国际空间站运送远征 31 队和 32 队的乘员，包括远征 32 队指挥官 Gennady Ivanovich Padalka (俄罗斯联邦)，以及随航工程师 Sergey Nikolaevich Revin (俄罗斯联邦) 和 Joseph Acaba (美国航天局宇航员)
3339-2012-006	宇宙-2480 (用一枚联盟-U 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射)	5 月 17 日	283	198	81.4	89	用于为俄罗斯联邦国防部执行任务

#### 2. 2012 年 5 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：

2012 年 5 月 17 日，用一枚配置微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射了一枚 Nimiq-6 号通信卫星 (加拿大)。

3. 2012 年 5 月，截至莫斯科时间 2012 年 5 月 31 日 24 时，未发现俄罗斯联邦的任何空间物体不复存在于地球轨道上。

\* 登记资料按收到时的原样转载。

## 附件六

## 俄罗斯联邦 2012 年 6 月空间发射的登记资料\*

1. 2012 年 6 月，未发射由俄罗斯联邦管辖和控制的任何空间物体。
2. 2012 年 6 月，俄罗斯联邦没有为外国客户发射任何空间物体。
3. 2012 年 6 月，截至莫斯科时间 2012 年 6 月 30 日 24 时，未发现俄罗斯联邦的任何空间物体不复存于地球轨道上。

---

\* 登记资料按收到时的原样转载。

### 俄罗斯联邦 2012 年 7 月空间发射的登记资料\*

#### 1. 2012 年 7 月，发射了下述由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	基本轨道特点				空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	周期 (分钟)	
3340-2012-007	联盟 TMA-05M (用一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	7 月 15 日	261	202	51.6	88.8	向国际空间站运送远征 32 队和 33 队的乘员，包括远征 22 队指挥官 Sunita Williams (美国坚合众国)，以及随航工程师 Yury Ivanovich Malenchenko (俄罗斯联邦) 和 Akihiko Hoshide (日本)
3341-2012-008	老人星-B <sup>a</sup>	7 月 22 日	510	505	97.5	94	对人为和自然紧急情况运行监测
3342-2012-008	MKA-FKI <sup>a</sup>	7 月 22 日	821	805	97.5	101	研究地球的表面，特别是土壤和海水的含盐度
3343-2012-009	第 13 颗信使-M <sup>b</sup>	7 月 28 日	1 506	1 483	82.5	115	在低轨道卫星通信系统上工作
3344-2012-009	第 15 颗信使-M <sup>b</sup>	7 月 28 日	1 506	1 483	82.5	115	在低轨道卫星通信系统上工作
3345-2012-009	宇宙-2481 <sup>b</sup>	7 月 28 日	1 506	1 483	82.5	115	用于为俄罗斯联邦国防部执行任务
3346-2012-009	MiR <sup>b</sup>	7 月 28 日	1 506	1 483	82.5	115	执行一般的教育、科学研究和实验任务

<sup>a</sup> 用一枚配置弗雷加特型助推器的联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射。

<sup>b</sup> 用一枚配置微风-KM 型助推器的轰鸣号运载火箭从普列谢茨克发射场发射。

#### 2. 2012 年 7 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：

2012 年 7 月 9 日，用一枚配置微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射了一枚

Sirius-5 号通信卫星 (卢森堡)；

2012 年 7 月 22 日，连同老人星-B (俄罗斯联邦) 和 MKA-FKI (俄罗斯联邦) 一起发射了 BKA 遥感卫星 (白俄罗斯)、ADS-1B 船舶识别和定位系统 (加拿大) 及技术试验台(TET)-1 (德国)。

#### 3. 下述空间物体于 2012 年 7 月不复存在并且截至莫斯科时间 2012 年 7 月 31 日 24 时已经不在地球轨道上：

2011-078A (联盟 TMA-03M)，2012 年 7 月 1 日着陆。

\* 登记资料按收到时的原样转载。

## 附件八

## 俄罗斯联邦 2012 年 8 月空间发射的登记资料\*

1. 2012年8月，发射了下述由俄罗斯联邦管辖和控制的太空物体：

编号	太空物体名称	发射日期	基本轨道特点				太空物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	周期 (分钟)	
3347-2012-010	进步 M-16M (用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	8 月 1 日	245	194	51.7	88.5	向国际空间站运送空间站载人运行所需的燃料、水、氧气、空气、食物和其他消耗品
3348-2012-011	Ekspres-MD2 (用一枚配置微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	8 月 6 日	5 017	266	49.9	149	通信卫星，送入非预定轨道
3349-2012-012	Sfera-53 (从国际空间站手动投放)	8 月 20 日	421	403	51.7	92.1	微型科学卫星

2. 2012年8月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述太空物体：

2012 年 8 月 6 日，用一枚配置微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场连同 Ekspres-MD2 号通信卫星（俄罗斯联邦）一起发射了 Telkom-3 号通信卫星（印度尼西亚）。这两颗卫星送入了非预定轨道。

3. 下述太空物体于 2012 年 8 月不复存在并且截至莫斯科时间 2012 年 8 月 31 日 24 时已经不在地球轨道上：

2012-015A (进步 M-15M)，2012 年 8 月 20 日沉没。

\* 登记资料按收到时的原样转载。

**俄罗斯联邦 2012 年 9 月空间发射的登记资料\***

1. 2012年9月，未发射由俄罗斯联邦管辖和控制的任何空间物体。
2. 2012年9月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：  
2012年9月17日，用一枚配置弗雷加特型助推器的联盟-2.1a号运载火箭从拜科努尔发射场发射了 MetOp-B 号气象卫星（欧洲气象卫星应用组织）。
3. 下述空间物体于 2012 年 9 月不复存在并且截至莫斯科时间 2012 年 9 月 30 日 24 时已经不在地球轨道上：  
2012-022A（联盟 TMA-04M），2012 年 9 月 17 日着陆；  
2012-024A（宇宙-2480），2012 年 9 月 24 日着陆。

---

\* 登记资料按收到时的原样转载。

## 附件十

## 俄罗斯联邦 2012 年 10 月空间发射的登记资料\*

## 1. 2012年10月，发射了下述由俄罗斯联邦管辖和控制的空物体：

编号	空间物体名称	发射日期	基本轨道特点			空间物体的一般功用	
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)		
3350-2012-013	联盟 TMA-06M (用一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	10 月 23 日	245	200	51.6	88.7	向国际空间站运送远征 33 队和 34 队的乘员，包括远征 34 队指挥官 Keiv Ford (美利坚合众国)，以及随航工程师 Oleg Viktorovich Novitsky (俄罗斯联邦) 和 Evgeny Igorevich Tarelkin (俄罗斯联邦)
3351-2012-014	进步 M-17M (用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	10 月 31 日	245	194	51.7	88.6	向国际空间站运送空间站载人运行所需的燃料、水、氧气、空气、食物和其他消耗品

## 2. 2012 年 10 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空物体：

2012 年 10 月 14 日，用一枚配置微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射了 Intelsat-23 号通信卫星 (美利坚合众国)。

3. 2012 年 10 月，截至莫斯科时间 2012 年 10 月 31 日 24 时，未发现俄罗斯联邦的任何空物体不复存在于地球轨道上。

\* 登记资料按收到时的原样转载。