



秘书处

Distr.: General
6 July 2010
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 2010 年 5 月 10 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，转交俄罗斯联邦 2009 年 7 月至 2010 年 2 月空间发射和在该期间不复存在的空间物体的登记数据（见附件一至六）。



俄罗斯联邦 2009 年 7 月空间发射的登记数据*

1. 2009 年 7 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)	周期 (分钟)	
3267	宇宙-2451 ^a	7 月 6 日	1508.9	1501.9	82.5	115.9	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3268	宇宙-2452 ^a	7 月 6 日	1508.9	1501.9	82.5	115.9	
3269	宇宙-2453 ^a	7 月 6 日	1508.9	1501.9	82.5	115.9	
3270	宇宙-2454 ^b	7 月 21 日	970.4	916.4	82.9	103.8	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3271	Sterkh ^b	7 月 21 日	970.4	916.4	82.9	103.8	国际搜索救援卫星系统（搜救卫星系统）的组成部分
3272	进步 M-67（用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射）	7 月 24 日	253	193	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

^a 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。

^b 用一枚宇宙-3M 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射。

2. 2009 年 7 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了如下空间物体：

2009 年 7 月 29 日，用一枚 RS-20 号火箭从拜科努尔发射场同时发射了六个空间物体：DubaiSat-1（阿拉伯联合酋长国）、UK-DMC2（联合王国）、Deimos-1（西班牙）、研究卫星 NanoSat-1B（西班牙）及通信卫星 AprizeSat-3 和 AprizeSat-4（美国）。

3. 下述空间物体于 2009 年 7 月停止存在并且截至 2009 年 7 月 31 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道上：

1990-084A（闪电-3）、2009-022A（宇宙-2450）、2009-024A（进步 M-02M）。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件二

俄罗斯联邦 2009 年 8 月空间发射的登记数据*

1. 2009 年 8 月，没有发射属于俄罗斯联邦的空间物体。
2. 2009 年 8 月，俄罗斯联邦为一个外国客户发射了如下空间物体：
2009 年 8 月 11 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将 AsiaSat-5 号电信卫星（中国香港特别行政区）送入地球轨道。
3. 截至 2009 年 8 月 31 日莫斯科时间 24 时，没有发现俄罗斯联邦的任何空间物体于 2009 年 8 月停止存在于地球轨道上。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件三

俄罗斯联邦 2009 年 9 月空间发射的登记数据*

1. 2009 年 9 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)	周期 (分钟)	
3273	气象-M ^a	9 月 17 日	822	817	98.8	101	提供水文气象学和海洋学数据
3274	Sterkh ^a	9 月 17 日	821	815	98.8	101	国际搜索救援卫星系统（搜救卫星系统）的组成部分
3275	UgatuSat ^a	9 月 17 日	822	815	98.8	101	用于代表乌法国立航空技术大学执行任务
3276	BLITS ^a	9 月 17 日	824	816	98.8	101	对空间物体轨道的科学研究和高分辨率测量
3277	Universitetsky-Tatyana-2 ^a	9 月 17 日	823	815	98.2	101	实施一项国际近地空间探测研究和教育方案
3278	联盟 TMA-16（用一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射）	9 月 30 日	257	201	51.6	88.1	向国际空间站运送远征 21 号乘员和 17 号访问乘员，包括俄罗斯宇航员 Maksim Suraev、美国航天员 Jeffrey Williams 和加拿大空间飞行参加者 Guy Laliberté

^a 用一枚配置 Fregat 型助推器的联盟 2-1b 号运载火箭从拜科努尔发射场发射。

2. 2009 年 9 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了如下空间物体：

2009 年 9 月 17 日，用一枚配置 Fregat 型助推器的联盟 2-1b 号运载火箭从拜科努尔发射场除发射气象-M 号卫星和其他卫星外，还发射了 ZA-002 号卫星（南非）。

2009 年 9 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将 Nimiq 5 号电信卫星（加拿大）射入地球轨道。

3. 下述空间物体于 2009 年 9 月停止存在并且截至 2009 年 9 月 30 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道上：2009-040A（进步 M-67）。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件四

俄罗斯联邦 2009 年 10 月和 11 月空间发射的登记数据*

1. 2009 年 10 月和 11 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			周期 (分钟)	空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角		
3279	进步 M-03M (用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	10 月 15 日	239	190	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
3280	进步 M-MIM2 (用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	11 月 10 日	252	193	51.6	88.7	再建一个用于对接载人航天器和载货航天器的端口，作为空间站的一部分。为专业设备提供工作场所。空间站升级，提供一个专业舱和作为空间站运行的一部分的空间行走所需的设备。
3281	宇宙-2455 (用一枚联盟-U 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射)	11 月 20 日	926	208.2	67.12	95.67	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务

2. 2009 年 10 月和 11 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了如下空间物体：

2009 年 11 月 2 日，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了 SMOS 和 Proba-2 号卫星（欧洲空间局）。

2009 年 11 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 W7 号电信卫星（法国）。

2009 年 11 月 30 日，用一枚配置 DM-SLB 型助推器的天顶-2SB 号运载火箭发射了 Intelsat 15 号电信卫星（美国）。

3. 下述空间物体于 2009 年 10 月和 11 月停止存在并且截至 2009 年 11 月 30 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道上：2009-015A（联盟 TMA-14）。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件五

俄罗斯联邦 2009 年 12 月和 2010 年 1 月空间发射的登记数据*

1. 2009 年 12 月和 2010 年 1 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)	周期 (分钟)	
3282	宇宙-2456 ^a	12 月 14 日	19 135	19 132	64.8	676	全球导航卫星系统（导航卫星系统）的组成部分
3283	宇宙-2457 ^a	12 月 14 日	19 139	19 132	64.8	676	
3284	宇宙-2458 ^a	12 月 14 日	19 160	19 127	64.8	676	
3285	联盟 TMA-17（用一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射）	12 月 21 日	260	200	51.7	88.8	向国际空间站运送远征 22 号乘员，其中包括指挥员、俄罗斯宇航员 Oleg Kotov，随航工程师、美国航天员 Timothy Creamer，日本随航工程师 Soichi Noguchi
3286	Raduga-1M（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）	2010 年 1 月 28 日	35 635	35 531	0.17	1 425.4	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务

^a 用一枚配置 11S861 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射。

2. 2009 年 12 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了如下空间物体：

2009 年 12 月 29 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 DirecTV-12 号卫星（美国）。

3. 下述空间物体于 2009 年 12 月和 2010 年 1 月停止存在并且截至 2010 年 1 月 31 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道上：2009-030A（联盟 TMA-15）。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件六

俄罗斯联邦 2010 年 2 月空间发射的登记数据*

1. 2010 年 2 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			周期 (分钟)	空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)		
3287	进步 M-04M (用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射)	2 月 3 日	232	192	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

2. 2010 年 2 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了如下空间物体：

2010 年 2 月 12 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 16 号电信卫星（美国）。

3. 截至 2010 年 2 月 28 日莫斯科时间 24 时，没有发现俄罗斯联邦的任何空间物体于 2010 年 2 月停止存在于地球轨道上。

* 登记数据按收到时的原样转载。