



秘书处

Distr.: General
5 May 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

俄罗斯联邦常驻联合国（维也纳）代表团 2014 年 4 月 8 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 2013 年 11 月至 2014 年 1 月的空间发射登记资料和该期间不复存在的空间物体的登记资料（见附件一至三）。



俄罗斯联邦 2013 年 11 月发射空间物体的登记数据*

1. 2013 年 11 月，发射了属于俄罗斯联邦管辖和控制的下列空间物体：

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)		
3375-2013-014	联盟 TMA-11M 号，用一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	11 月 7 日	243	200	51.7	88.6	向国际空间站运送远征 38 号和 39 号的乘员，包括指挥官 Mikhail Tyurin (俄罗斯联邦)，及随航工程师 Richard Mastracchio (美利坚合众国) 和小市若田 (日本)
3376-2013-015	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)	11 月 12 日	35 796	35 776	0.0	23 小时 56 分钟	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3377-2013-016	进步 M-20M 号，用一枚联盟-U 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	11 月 26 日	237	193	51.7	88.7	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. 2013 年 11 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下列空间物体：

2013 年 11 月 21 日，从董巴洛夫斯基发射基地用一枚 RS-20B 型洲际弹道导弹发射了下列 23 颗小型卫星：DubaiSat-2 (地球遥感，阿拉伯联合酋长国)、STSAT-3 (大韩民国)、UniSat-5 (技术应用，意大利)、SkySat-1 (地球遥感，美利坚合众国)、AprizeSat 7 和 AprizeSat 8 (通信，美国)、BRITE-PL1 (天文学，波兰)、GOMX-1 (技术应用，丹麦)、WNISAT 1 (气象学，日本)、HiNCube (技术应用，挪威)、FUNcube, Triton 1, Delfi-n3Xt (技术应用，荷兰)、VELOX-PII (技术应用，新加坡)、First-MOVE, UWE-3 (技术应用，德国)、ZACUBE-1 (技术应用，南非)、NEE-02 KRYSAOR (技术应用，厄瓜多尔)、CubeBug-2 (技术应用，阿根廷)、KHUSAT-1, KHUSAT-2 (研究，大韩民国)、OPTOS (技术应用，西班牙)、Dove-3 (地球遥感，美国) 以及附带有效载荷 BPA-3 (技术应用，乌克兰)。

2013 年 11 月 22 日，从普列谢茨克发射场用一枚轰鸣号运载火箭发射了用于科学研究 (研究地球磁场) 的三个 Swarm 空间物体 (欧洲空间局)。

* 登记数据按收到时的原样转载。

3. 下列空间物体在 2013 年 11 月已不复存在，并且截至 2013 年 11 月 30 日莫斯科时间 24:00 时已经不在地球轨道上：

2013-025A（联盟 TMA-09M），于 2013 年 11 月 11 日发射；

俄罗斯联邦 2013 年 12 月发射空间物体的登记数据*

1. 2013 年 12 月，发射了属于俄罗斯联邦管辖和控制的下列空间物体：

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)		
3378-2013-017	宇宙-2488 ^a	12 月 25 日	1 505	1 495	82.5	114	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3379-2013-017	宇宙-2489 ^a	12 月 25 日	1 505	1 495	82.5	114	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3380-2013-017	宇宙-2490 ^a	12 月 25 日	1 505	1 495	82.5	114	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3381-2013-017	宇宙-2491 ^a	12 月 25 日	1 505	1 495	82.5	114	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3382-2013-018	Express-AM5，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	12 月 26 日	37 800	33 800	0.1	23 小时 57 分钟	通信卫星
3383-2013-019	Aist ^b	12 月 28 日	638.9	612.3	82.3	97	科学和教育
3384-2013-019	SKRL 756 ^b	12 月 28 日	638.9	612.3	82.3	97	雷达校准
3385-2013-019	SKRL 756 ^b	12 月 28 日	638.9	612.3	82.3	97	雷达校准

^a 用同一枚轰鸣号运载火箭从普列谢茨克发射场发射的空间物体。

^b 从普列谢茨克发射场用同一枚带有伏尔加前级的联盟-2.1v 号运载火箭发射。

2. 2013 年 12 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下列空间物体：

2013 年 12 月 8 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颗 Immarsat-5 F1 号通信卫星（联合王国）。

3. 下列空间物体在 2013 年 12 月已不复存在，并且截至 2013 年 12 月 31 日莫斯科时间 24:00 时已经在地球轨道上：

2002-059A（宇宙-2393），于 2013 年 12 月 21 日焚毁；

1993-049A（闪电-3），于 2013 年 12 月 31 日焚毁。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件三

俄罗斯联邦 2014 年 1 月发射空间物体的登记数据*

1. 2014 年 1 月，未发射属于俄罗斯联邦管辖和控制的太空物体。
2. 2014 年 1 月，俄罗斯联邦没有为外国客户发射太空物体。
3. 截至 2014 年 1 月 31 日莫斯科时间 24:00 时，未发现俄罗斯联邦的太空物体在 2014 年 1 月期间不复存在于地球轨道。

* 登记数据按收到时的原样转载。