



秘书处

Distr.: General
20 October 2015
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 8 月 12 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 2014 年 5 月和 6 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（见附件一和二）。



俄罗斯联邦 2014 年 5 月的空间发射登记数据*

1. 2014 年 5 月，发射了俄罗斯联邦管辖和控制的以下空间物体：

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)		
3393-2014-007	宇宙-2495 号，用一枚联盟 2.1a 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射	5 月 6 日	284	176	81.4	89	拟用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3394-2014-008	宇宙-2496 号 ^a	5 月 23 日	1 505	1 488	82.4	116	拟用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3395-2014-008	宇宙-2497 号 ^a	5 月 23 日	1 505	1 488	82.4	116	拟用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3396-2014-008	宇宙-2498 号 ^a	5 月 23 日	1 505	1 488	82.4	116	拟用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3397-2014-008	宇宙-2499 号 ^a	5 月 23 日	1 505	1 488	82.4	116	拟用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3398-2014-009	联盟 TMA-13M，用一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	5 月 28 日	243	201	51.7	89	向国际空间站运送第 40 和第 41 远征队的队员，包括指挥官 Maksim Suraev（俄罗斯联邦）以及空勤工程师 Reid Wiseman 和 Alexander Gerst（两人都来自美利坚合众国）

^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。

2. 2014 年 5 月，俄罗斯联邦没有为外国客户发射任何空间物体。

3. 以下空间物体在 2014 年 5 月不复存在，截至 2014 年 5 月 31 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道上：

1981-008A（宇宙-1242 号），2014 年 5 月 8 日焚毁；

2013-061A（联盟 TMA-11M），于 2014 年 5 月 14 日搭载国际空间站第 40 远征队的队员在预定区着陆。

4. 此外，2013 年 12 月 28 日用一枚配有 Volga “伏尔加”入轨级的联盟 2.1b 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射并在 ST/SG/SER.E/709 号文件中向秘书长登记的两枚 SKRL 756 型卫星（登记编号分别为 3384-2013-019 和 3385-2013-019）已分别重新命名为宇宙-2493 号和宇宙-2494 号。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件二

俄罗斯联邦 2014 年 6 月的空间发射登记数据*

1. 2014 年 6 月，发射了俄罗斯联邦管辖和控制的以下空间物体：

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)	
3399-2014-010	宇宙-2500 号，用一枚带有 Fregat 型助推器的联盟-2.1b 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射	6 月 14 日	19 145	19 114	64.8	676	加入全球导航卫星系统（格罗纳斯）
3400-2014-011	TabletSat-Aurora，用一枚 RS-20B 型洲际弹道导弹从杜巴罗夫斯基发射场发射	6 月 19 日	625	591	98	97	试验发展小型地球遥感卫星的制造技术

2. 2014 年 6 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了以下空间物体：

2014 年 6 月 19 日，用一枚改造后的 RS-20B 型洲际弹道导弹从杜巴罗夫斯基发射场发射了一组共计 12 颗小型卫星（包括俄罗斯联邦的 TabletSat-Aurora 号卫星）和 5 个携带 21 颗微型卫星的容器。这 12 颗小型卫星分别为：TabletSat-Aurora 号（俄罗斯联邦）；KazEOSat-1 号地球遥感卫星（哈萨克斯坦）；Deimos-2 号地球遥感卫星（西班牙）；Hodoyoshi-3 号和 Hodoyoshi-4 号地球遥感卫星（日本）；SaudiSat-4 号技术演示卫星（沙特阿拉伯）；用于海洋船舶识别系统的 AprizeSat-9 号和 AprizeSat-10 号卫星（美利坚合众国）；Brite-Toronto 号和 Brite-Montreal 号天文观测卫星（加拿大）；UniSat 6 号技术演示卫星（意大利）；BugSat 1 号地球遥感卫星（阿根廷）。21 颗微型卫星分别为：PolyITAN-1 号技术演示卫星（乌克兰）；Duchifat 号学生通信卫星（以色列）；SPQR-1 号技术演示卫星和 SPQR-2 号以及 PACE 号教育卫星（比利时）；NanosatC-Br1 号科研卫星（巴西）；POPSAT-HIP1 号技术演示卫星（新加坡）；DTUSat-2 号科研卫星（丹麦）；Flock 1c-1 号、Flock 1c-2 号、Flock 1c-3 号、Flock 1c-4 号、Flock 1c-5 号、Flock 1c-6 号、Flock 1c-7 号、Flock 1c-8 号、Flock 1c-9 号、Flock 1c-10 号和 Flock 1c-11 号地球遥感卫星以及 Perseus M1 号和 Perseus M2 号技术发展通信卫星（美国）。

* 登记数据按收到时的原样转载。

3. 以下空间物体在 2014 年 6 月不复存在，截至 2014 年 6 月 30 日莫斯科时间 24 时已不在地球轨道上：

2013-069A（进步 M-21M），已于 2014 年 6 月 9 日脱离轨道进入太平洋的预定位置；该空间物体尚未焚毁的碎片已沉入太平洋。
