



秘书处

Distr.: General
8 March 2016
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

2016 年 2 月 1 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 2015 年 11 月和 12 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 2015 年 11 月的空间发射登记数据*

1. 2015 年 11 月，发射了下述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			周期	空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)		
3440-2015-015	宇宙 -2510 号，由配备 Fregat 型助推器的一枚联盟-2-1b 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射	11 月 17 日	38 534.5	1 639.6	63.8	11 小时 53 分钟	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务

2. 2015 年 11 月，俄罗斯联邦未代表外国客户发射任何空间物体。

3. 截至莫斯科时间 2015 年 11 月 30 日 24 时，未发现属于俄罗斯联邦的任何空间物体于 2015 年 11 月不复存在于地球轨道上。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件二

俄罗斯联邦 2015 年 12 月的空间发射登记数据*

1. 2015 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			周期	空间物体的一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)		
3441-2015-016	宇宙-2511 号 ^a	12 月 5 日	235	91	98.17	87.6 分钟	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3442-2015-016	宇宙-2512 号 ^a	12 月 5 日	695	689.7	98.16	98.6 分钟	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3443-2015-017	Elektro-L 2 号，由配备 Fregat-SB 型助推器的一枚天顶-2SB 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	12 月 11 日	35 826	35 505.6	0.5	23 小时 49 分钟	水文气象卫星
3444-2015-018	宇宙-2513 号，由配备微风(breeze)-M 型助推器的一枚质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	12 月 13 日	35 628.1	35 446.5	0.0	23 小时 43 分钟	用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3445-2015-019	联盟 TMA-19M 号，由一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	12 月 15 日	253.1	200.8	51.6	88.7 分钟	向国际空间站运送第 46 和 47 远征队队员，包括指挥官 Yury Malenchenko（俄罗斯联邦）以及空勤工程师 Timothy Kopra（美利坚合众国）和 Timothy Peake（大不列颠及北爱尔兰联合王国）
3446-2015-020	进步 MS 号，用一枚联盟-2-1a 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	12 月 21 日	241.9	192.8	51.6	88.6 分钟	为国际空间站的运行而向空间站运送所需的科学设备、燃料、水、氧气、空气、食物和其他消耗品
3447-2015-021	“快讯”(Express)-AMU1 卫星，由配备微风-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 25 日	35 783.2	4 321.4	22.3	11 小时 52 分钟	电子通信。使用自身的推进系统于 2015 年 12 月 30 日将该卫星放入地球静止轨道，其参数如下：远地点：35,787 公里；近地点：35,780 公里；倾角：0.1 度；周期：23 小时 56 分钟

^a这两颗卫星都是从普列谢茨克发射场用一枚带有伏尔加前级的联盟-2-1v 号运载火箭发射的。

* 登记数据按收到时的原样转载。

2. 2015 年 12 月，俄罗斯联邦没有为外国客户发射任何空间物体。
 3. 截至莫斯科时间 2015 年 12 月 31 日 24 时，发现以下空间物体于 2015 年 12 月不复存在：
2015-071A（宇宙-2511 号），2015 年 12 月 8 日焚毁；
2015-035A（联盟 TMA-17M 号），2015 年 12 月 11 日搭载一次国际空间站任务的成员在预定地点着陆；
2015-031A（进步 M-28M 号），2015 年 12 月 19 日脱离轨道坠入太平洋的预定位置；未燃尽的空间物体碎片沉入大洋中。
-