



秘书处

Distr.: General
21 May 2019
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 2019 年 2 月 7 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 2018 年 12 月空间发射的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)。



俄罗斯联邦 2018 年 12 月空间发射的登记资料*

1. 2018 年 12 月，发射了下述属于俄罗斯联邦管辖和控制的空間物体：

空间物体登记号	空间物体名称、运载火箭和发射地点	发射日期	基本轨道特点				空间物体一般功用
			远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	周期 (分钟)	
3506-2018-014	联盟 MS-11 号，用一枚联盟-FG 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	2018 年 12 月 3 日	249.5	200.4	51.7	88.7	向国际空间站运送第 58 和第 59 远征队队员，包括载人运输工具指挥官 Oleg Dmitrievich Kononenko（俄罗斯联邦）以及飞行工程师 David Saint-Jacques（加拿大）和 Anne McClain（美利坚合众国）
3507-2018-015	宇宙-2520 号，用一枚配备微风-M 型助推器的质子-M 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	2018 年 12 月 21 日	35 754.7	35 313.1	0.11	1 422.9	该空间物体用于代表俄罗斯联邦国防部执行任务
3508-2018-016	Canopus-V 5 号 ^a	2018 年 12 月 27 日	525.5	478.9	94.5	97.5	地球遥感
3509-2018-016	Canopus-V 6 号 ^a	2018 年 12 月 27 日	525.2	476.6	94.5	97.4	地球遥感

^a 由一枚配置弗雷加特型助推器的联盟-2-1a 号运载火箭从东方航天发射场发射。

2. 2018 年 12 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下列空间物体：

2018 年 12 月 27 日，用一枚带有弗雷加特型助推器的联盟-2-1a 号运载火箭从东方航天发射场连同 Canopus-V 5 号和 Canopus-V 6 号地球遥感卫星（俄罗斯联邦）一道发射了下列空间物体：地球遥感卫星 GRUS（日本）；Flock 3K 地球遥感有效载荷（美利坚合众国），由 12 颗 Dove 卫星组成；用于技术应用的 ISL24 有效载荷（西班牙和南非），包括探测自然灾害的 Lume-1 号卫星（西班牙）和探测森林火灾并作为自动识别系统的一部分运行的 ZACube-2 号卫星（南非）；用于科学应用和船舶自

* 登记资料按收到时的原样转载。

动识别的 ECM Smallsat Cluster K 有效载荷（欧洲联盟和美国），其中包括三颗技术卫星——D-Star One iSAT、D-Star One Sparrow 和 UWE-4（德国）——及八颗 Lemur 卫星（美国），用于为自动识别系统收集数据；以及四个质量模拟器。

3. 下列空间物体在 2018 年 12 月已不复存在，而且截至莫斯科时间 2018 年 12 月 31 日 24:00 时已不在地球轨道：

2018-051A（联盟 MS-09 号），搭载——国际空间站远征队队员的返回舱，于 2018 年 12 月 20 日在预定地点着陆。