



秘书处

Distr.: General
21 October 2025
Chinese
Original: Russian

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 2025 年 8 月 20 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 2025 年 7 月空间发射的数据和以前发射但该期间不复存在的空间物体的数据（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2025 年 9 月 25 日登入《射入外层空间物体登记册》。



俄罗斯联邦 2025 年 7 月发射的空间物体登记数据*

1. 2025 年 7 月，发射了下述属于俄罗斯联邦管辖和控制的空间物体：

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	基本轨道参数				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)	
3806-2025-009	进步 MS-31 号，用一枚联盟-2-1a 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	2025 年 7 月 3 日	91.37	51.67	348	335	向国际空间站运送队员、科学实验和空间站运行所需的燃料、水、氧气、空气、食物、科学设备和其他消耗品
3807-2025-010	Ionosfera-M 3 号，用一枚配置 Fregat 上面级的联盟-2.1b 运载火箭从东方航天发射场发射	2025 年 7 月 25 日	836	798	98.33	101.05	地球物理应用
3808-2025-010	Ionosfera-M 4 号，用一枚配置 Fregat 上面级的联盟-2.1b 运载火箭从东方航天发射场发射	2025 年 7 月 25 日	836	798	98.33	101.05	地球物理应用
3809-2025-010	InnoSat-3 ^a	2025 年 7 月 25 日	510	497	97.41	94.54	技术应用
3810-2025-010	Geoscan-3 ^a	2025 年 7 月 25 日	510	493	97.41	94.50	技术应用
3811-2025-010	Geoscan-4 ^a	2025 年 7 月 25 日	510	489	97.41	94.46	技术应用
3812-2025-010	Geoscan-5 ^a	2025 年 7 月 25 日	510	486	97.42	94.43	技术应用
3813-2025-010	239Alferov ^a	2025 年 7 月 25 日	510	480	97.42	94.37	科学应用
3814-2025-010	CSTP-4.1 ^a	2025 年 7 月 25 日	510	479	97.42	94.37	科学应用
3815-2025-010	CSTP-4.2 ^a	2025 年 7 月 25 日	511	479	97.42	94.38	科学应用
3816-2025-010	CSTP-4.3 ^a	2025 年 7 月 25 日	511	480	97.42	94.38	地球遥感
3817-2025-010	CSTP-4.4 ^a	2025 年 7 月 25 日	511	480	97.42	94.38	地球遥感
3818-2025-010	Geoscan-1 ^a	2025 年 7 月 25 日	511	480	97.42	94.38	技术应用
3819-2025-010	Geoscan-6 ^a	2025 年 7 月 25 日	511	481	97.42	94.39	技术应用
3820-2025-010	Geoscan-2 ^a	2025 年 7 月 25 日	512	480	97.41	94.39	技术应用
3821-2025-010	FSKL5695-11 ^a	2025 年 7 月 25 日	512	483	97.41	94.43	技术应用

* 登记数据按收到时的原样转载。

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	基本轨道参数				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)	
3822-2025-010	InnoSat-16 ^a	2025 年 7 月 25 日	513	491	97.41	94.51	地球遥感
3823-2025-010	FSKL5695-12 ^a	2025 年 7 月 25 日	513	489	97.41	94.50	技术应用
3824-2025-010	FSKL5695-13 ^a	2025 年 7 月 25 日	514	493	97.41	94.55	技术应用
3825-2025-010	FSKL5695-14 ^a	2025 年 7 月 25 日	514	497	97.41	94.59	技术应用

^a 由一枚配置 Fregat 上面级的联盟-2-1b 号运载火箭从东方航天发射场发射，以作为 Ionosphera-M 3 号卫星和 Ionosphera-M 4 号卫星所附带的二级有效载荷的一部分。

2. 2025 年 7 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：
2025 年 7 月 5 日，以技术应用为目的的 NAHID-2 号卫星（伊朗伊斯兰共和国），由一枚配置 Fregat 上面级的联盟-2-1b 号运载火箭作为二级有效载荷的一部分从东方航天发射场发射。
3. 下列空间物体在 2025 年 7 月已不复存在，而且截至 2025 年 7 月 31 日莫斯科时间 2400 时已不在地球轨道：
2024-215A（进步 MS-29 号），于 2025 年 7 月 2 日在预定地点脱离轨道坠入太平洋；该空间物体尚未焚毁的碎片已沉没。