



秘书处

Distr.: General
10 November 2021
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 2021 年 10 月 25 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 2020 年 9 月和 2021 年 4 月的空间发射数据和关于以前发射但在这些期间不复存在的空间物体的数据（见附件一和二）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 11 月 8 日登入《射入外层空间物体登记册》。



俄罗斯联邦 2020 年 9 月发射的空间物体登记数据*

1. 2020 年 9 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)	
3547-2020-008	信使-M 第 27 号 ^a	2020 年 9 月 28 日	1 501.1	1 482.5	82.5	115.7	电信
3548-2020-008	信使-M 第 28 号 ^a	2020 年 9 月 28 日	1 501.1	1 482.5	82.5	115.7	电信
3549-2020-008	信使-M 第 29 号 ^a	2020 年 9 月 28 日	1 501.1	1 482.5	82.5	115.7	电信
3550-2020-008	Descartes ^a	2020 年 9 月 28 日	573.6	571.3	97.1	95.9	科学和教育应用
3551-2020-008	Norbi ^a	2020 年 9 月 28 日	573.6	571.3	97.1	95.9	科学和教育应用
3552-2020-008	Yarilo 第 1 号 ^a	2020 年 9 月 28 日	573.6	571.3	97.1	95.9	科学和教育应用
3553-2020-008	Yarilo 第 2 号 ^a	2020 年 9 月 28 日	573.6	571.3	97.1	95.9	科学和教育应用

^a 用一枚配置弗雷加特型末级的联盟-2-1b 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射。

2. 2020 年 9 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：

2020 年 9 月 28 日，用一枚配置弗雷加特型末级的联盟-2-1b 号运载火箭从普列谢茨克发射场发射了下述物体：地球遥感卫星 ICEYE X-6 和 ICEYE X-7（芬兰）；4 颗 LEMUR 卫星，用于收集一个系统生成的数据以自动识别海上船只（美利坚合众国）；两颗 Kepler-2 卫星，用于技术应用（加拿大）；LacunaSat-3 号卫星，用于科学应用（立陶宛）；MeznSat 号卫星，用于科学应用（阿拉伯联合酋长国）；4 颗 NetSat 卫星，用于技术应用（德国）；SALSAT 号卫星，用于科学应用（德国）。

3. 下述空间物体于 2020 年 9 月不复存在并且截至莫斯科时间 2020 年 9 月 30 日 24 时已经不在地球轨道上：

1998-067PJ（Tanyusha-YuZGU 第 3 号），2020 年 9 月 5 日焚毁；

2005-032A（MONITOR-E 号），2020 年 9 月 22 日焚毁。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件二

俄罗斯联邦 2021 年 4 月发射的空间物体登记数据*

1. 2021 年 4 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)	
3568-2021-005	联盟 MS-18 号，用一枚联-2-1 a 号运载火箭从拜科努尔发射场发射	2021 年 4 月 9 日	242.8	199.8	51.7	88.6	向国际空间站运送第 65 远征队队员，包括载人运输工具指挥官 Oleg Viktorovich Novitsky（俄罗斯联邦），以及飞行工程师 Pyotr Valeryevich Dubrov（俄罗斯联邦）和 Mark Vande Hei（美利坚合众国）

2. 2021 年 4 月，俄罗斯联邦为外国客户发射了下述空间物体：

2021 年 4 月 26 日，36 颗 OneWeb 卫星（第 45 次任务）（大不列颠及北爱尔兰联合王国）用一枚配置弗雷加特末级的联盟-2-1b 号运载火箭从东方航天发射场发射。

3. 下述空间物体于 2021 年 4 月不复存在并且截至莫斯科时间 2021 年 4 月 30 日 24 时已经不在地球轨道上：

2018-028A（宇宙-2525 号），2021 年 4 月 1 日焚毁；

2020-072A（联盟 MS-17 号）：搭载国际空间站一组远征队队员的返回舱，于 2021 年 4 月 17 日在预定地点着陆；

2009-029A（子午线号），2021 年 4 月 23 日焚毁；

2020-026A（进步 MS-14 号），2021 年 4 月 29 日脱离轨道在预定地点坠入太平洋；该空间物体尚未焚毁的碎片已沉没。

* 登记数据按收到时的原样转载。