



秘书处

Distr.: General
23 July 2024
Chinese
Original: English and French

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2024 年 6 月 14 日卢森堡常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

卢森堡常驻联合国（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，转交由卢森堡登记的空间物体清单（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2024 年 7 月 15 日登入《射入外层空间物体登记册》。



[原件：英文]

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》第四条递交的资料*

提交日期：2024 年 5 月 30 日

表 1
新的空间物体登记

空间研究委员 会国际编号	空间物体 名称	发射日期和 时间（欧洲 中部时间）	发射地点	登记国	基本轨道参数					空间物体的一般功用	自愿补充资料		
					交点周期 （分钟）	倾角 （度）	远地点 （公里）	近地点 （公里）	对地静止位置 （东经，度）		所有人或运营人	运载火箭	国家登记册录入 日期
2023-155J	MACSAT	协调世界时 2023 年 10 月 9 日 03 时 36 分	法属圭亚那 库鲁的圭亚那 航天中心	卢森堡	95.91	97.66	565	561	-	电信、物联网	OQ Technology S.á.r.l.	织女星号	2024 年 1 月 23 日

* 登记数据按收到时的原样转载。

表 2
以前登记的空间物体的补充资料

		大会第 62/101 号决议 所建议的补充资料			用于联合国射入外层空间物体登记册的补充资料						
空间研究委员会 国际编号	空间物体名称	不再具有功能的 日期（卢森堡空间 物体登记册所述的 “退役日期”）	转移至 弃星轨道时的 物理条件	衰变/重返/ 脱轨日期	基本轨道参数的变更				基本信息		
					交点周期 （分钟）	倾角 （度）	远地点 （公里）	近地点 （公里）	对地静止位置 （东经，度）	其他 资料	国家登记册 录入日期
1998-050A	ASTRA 2A	-	-	-	1 435.8- 1 436.4	自 2018 年 8 月 10 日以来 倾角失控。因此，轨道 倾角随着时间而增加， 2020 年 8 月 10 日为 1.8 度	35 820	35 752	57.2（自 2022 年 6 月 20 日起）	-	2024 年 2 月 6 日
2019-018G	FM99 (LEMUR 2 Johanloran)	2023 年 3 月 7 日	-	-	87.7	97.256	178.7	156.8	-	卫星已退役	2024 年 2 月 26 日
2019-018H	FM100 (LEMUR 2 Beaudacious)	2023 年 6 月 30 日	-	-	88.119	97.223	198.1	178.9	-	卫星已退役	2024 年 2 月 26 日
2019-018J	FM101 (LEMUR 2 Elham)	2023 年 5 月 3 日	-	-	87.923	97.247	190.7	166.9		卫星已退役	2024 年 2 月 26 日
2019-018K	FM102 (LEMUR 2 Victor-Andrew)	2023 年 3 月 8 日	-	-	88.462	97.25	214.4	196.7	-	卫星已退役	2024 年 2 月 26 日
2021-059AY	FM143 (LEMUR-2 John-Treires)	2023 年 12 月 1 日	-	-	88.36	97.571	205.7	195.3	-	卫星已退役	2024 年 2 月 26 日
2021-059CJ	FM150 (LEMUR-2 CarlSantaMari)	2023 年 8 月 13 日	-	-	87.915	97.572	188.4	168.4	-	卫星已退役	2024 年 2 月 26 日
2022-003F （正确编号 2022-003G）	FM151 (LEMUR-2 KRYW)	2023 年 8 月 13 日	-	-	88.033	44.938	186.4	182.2	-	正确的空间 研委会国际 编号是 2022- 003G。卫星 已退役	2024 年 2 月 26 日

大会第 62/101 号决议 所建议的补充资料											
空间研究委员会 国际编号	空间物体名称	不再具有功能的 日期（卢森堡空间 物体登记册所述的 “退役日期”）			用于联合国射入外层空间物体登记册的补充资料					基本信息	
		转移至 行星轨道时的 物理条件	衰变/重返/ 脱轨日期		基本轨道参数的变更				对地静止位置 （东经，度）	其他 资料	国家登记册 录入日期
					交点周期 （分钟）	倾角 （度）	远地点 （公里）	近地点 （公里）			
2021-059BD	KSF1-A	2022 年 2 月 19 日	-	2024 年 2 月 23 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 26 日
2021-059AZ	KSF1-B	2021 年 10 月 11 日	-	2024 年 2 月 14 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 26 日
2021-059BR	KSF1-C	2022 年 3 月 16 日	-	2024 年 2 月 21 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 26 日
2021-059BZ	KSF1-D	2022 年 2 月 21 日	-	2023 年 12 月 5 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 26 日
2022-033AN	KSF2-B	2022 年 5 月 20 日	-	2024 年 2 月 14 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 26 日
2022-033AK	KSF2-D	2023 年 6 月 20 日	-	2023 年 12 月 7 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 26 日
2021-006AP	FM136 (LEMUR-2 Neva)	2024 年 1 月 20 日	-	-	87.792	97.349	179.6	165	-	卫星已退役	2024 年 5 月 24 日
2022-002AQ	FM141 (LEMUR-2 King-Julien)	2024 年 1 月 17 日	-	-	87.961	97.391	186.8	174.6	-	卫星已退役	2024 年 5 月 24 日

^a 见和平利用外层空间委员会的《空间碎片减缓准则》（ST/SPACE/49）。