



秘书处

Distr.: General
21 February 2025
Chinese
Original: English

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

卢森堡常驻联合国（维也纳）代表团 2025 年 1 月 28 日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 2025 年 2 月 7 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》第四条提供的资料*

提交日期：2025 年 1 月 17 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 (协调世界时)	发射地点	登记国	基本轨道参数					空间物体的一般功用	自愿提供的补充资料		
					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
2024-115A	SES-24/ ASTRA 1P	2024 年 6 月 20 日 21 时 35 分 0 秒	美国范登堡太 空军基地	卢森堡	1,436	0.10	35 820	35 752	19.2	无线电、电视、多媒体数 据、甚小口径终端和宽带 服务的加密和非加密传输	SES LU Satellites 控 股有限责任 公司	SpaceX 猎鹰 9 号	2025 年 1 月 17 日
2024-149DP	FM196, LEMUR-2 LLOYD	2024 年 8 月 16 日	美国范登堡太 空军基地	卢森堡	96.52	97.75	601.9	596.5	-	地球探测和气象学	Spire Global 卢森堡有限 责任公司	SpaceX 猎鹰 9 号	2024 年 10 月 25 日
2024-149DR	FM197, LEMUR-2 SIERRINI	2024 年 8 月 16 日	美国范登堡太 空军基地	卢森堡	96.51	97.75	600.6	596.2	-	地球探测和气象学	Spire Global 卢森堡有限 责任公司	SpaceX 猎鹰 9 号	2024 年 10 月 25 日
2024-149DQ	FM198, LEMUR-2 SQUIRREL COMM	2024 年 8 月 16 日	美国范登堡太 空军基地	卢森堡	96.43	97.74	598.6	590.6	-	地球探测和气象学	Spire Global 卢森堡有限 责任公司	SpaceX 猎鹰 9 号	2024 年 10 月 25 日
2024-149DN	FM199, LEMUR-2 AHMED- ASRAR	2024 年 8 月 16 日	美国范登堡太 空军基地	卢森堡	96.41	97.75	598.3	589.4	-	地球探测和气象学	Spire Global 卢森堡有限 责任公司	SpaceX 猎鹰 9 号	2024 年 10 月 25 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			自愿提供的用于《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 ^a	衰减/重返/脱离 轨道日期	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)	其他信息	国家登记册录入日期
2018-111J	FM91, LEMUR 2 REMY-COLTON	该卫星已退役。但运营人没 有提供退役日期。	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 年 1 月 17 日
2018-111K	FM92, LEMUR 2 GUSTAVO	该卫星已退役。但运营人没 有提供退役日期。	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 年 1 月 17 日
2018-111G	FM93, LEMUR 2 CHRISTINAHOLT	该卫星已退役。但运营人没 有提供退役日期。	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 年 1 月 17 日
2018-111L	FM94, LEMUR 2 ZO	该卫星已退役。但运营人没 有提供退役日期。	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 年 1 月 17 日
2018-111H	FM95, LEMUR 2 TINYKEV	2025 年 1 月 2 日	-	-	87.421	97.509	157.7	150	-	该卫星已退役。本表列出 最新的轨道参数	2025 年 1 月 17 日
2018-111N	FM96, LEMUR 2 SARAHBETTYBOO	该卫星已退役。但运营人没 有提供退役日期。	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 年 1 月 17 日
2018-111M	FM97, LEMUR 2 NATALIEMURRAY	该卫星已退役。但运营人没 有提供退役日期。	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 年 1 月 17 日
2018-111P	FM98, LEMUR 2 DAISY-HARPER	该卫星已退役。但运营人没 有提供退役日期。	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 年 1 月 17 日
2020-068S	FM144, LEMUR 2 SUSURRUS	2024 年 10 月 9 日	-	-	87.725	97.427	175.4	162.5	-	该卫星已退役。本表列出 最新的轨道参数	2025 年 1 月 17 日
2020-068Q	FM145, LEMUR 2 SLICERS	2024 年 10 月 9 日	-	-	87.659	97.715	171	160.4	-	该卫星已退役。本表列出 最新的轨道参数	2025 年 1 月 17 日
2021-059G	FM139, LEMUR-2 JACKSON	2024 年 2 月 9 日	-	-	88.14	97.52	197.8	181.1	-	该卫星已再入地球大气 层。本表列出该卫星最后 接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2021-059AW	FM140, LEMUR-2 ANNABANANA	2024 年 7 月 12 日	-	-	87.46	97.53	166.2	145.3	-	该卫星已再入地球大气 层。本表列出该卫星最后 接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2021-059BA	FM148, LEMUR-2 AC-CUBED	2024 年 2 月 19 日	-	-	88.13	97.59	195.4	182.2	-	该卫星已再入地球大气 层。本表列出该卫星最后 接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日

大会第 62/101 号决议所建议的补充资料					自愿提供的用于《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 ^a	衰减/重返/脱离 轨道日期	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)	其他信息	国家登记册录入日期
2022-002AP	FM149, LEMUR-2 RAMONAMAE	2024 年 5 月 29 日	-	-	87.68	97.38	176.6	156.5	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-002BY	FM152, LEMUR-2 MIRIWARI	2024 年 6 月 29 日	-	-	87.38	97.36	160.9	142.8	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-002CC	FM153, LEMUR-2 DJIRANG	2024 年 6 月 29 日	-	-	87.67	97.35	176.7	155.4	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-002BE	FM154, LEMUR-2 ROHOVITHSA	2024 年 8 月 3 日	-	-	88.30	97.36	207.9	187.5	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-057A	FM162, LEMUR-2 TENNYSONLILY	2024 年 3 月 11 日	-	-	87.45	97.54	163.6	147.0	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-057B	FM155, LEMUR-2 VANDENDRIES	2024 年 5 月 21 日	-	-	87.55	97.54	172.6	148.2	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-057E	FM163, LEMUR-2 KAREN_B	2024 年 1 月 31 日	-	-	88.36	97.53	207.1	193.3	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-057J	FM161, LEMUR-2 HANCOM-1	2024 年 7 月 26 日	-	-	87.22	97.57	153.7	134.0	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-057AP	FM156, LEMUR-2 MIMI1307	2024 年 5 月 3 日	-	-	88.35	97.55	209.7	190.3	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2022-033AP	KSF2-A	-	-	2024 年 8 月 13 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 11 月 27 日
2022-033AJ	KSF2-C	-	-	2024 年 8 月 16 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 11 月 27 日

		大会第 62/101 号决议所建议的补充资料			自愿提供的用于《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 ^a	衰减/重返/脱离 轨道日期	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)	其他信息	国家登记册录入日期
2023-001AE	FM164, LEMUR-2 EMMACULATE	2024 年 5 月 23 日	-	-	87.51	97.40	166.4	149.8	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2023-001F	FM165, LEMUR-2 DISCLAIMER	2024 年 7 月 28 日	-	-	87.60	97.39	173.0	152.7	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2023-001E	FM166, LEMUR-2 PHILARI	2024 年 8 月 12 日	-	-	88.64	97.39	222.6	205.8	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2023-001AF	FM167, LEMUR-2 MMOLO	2024 年 10 月 20 日	-	-	88.434	97.388	210.2	198	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2025 年 1 月 17 日
2023-001J	FM168, LEMUR-2 STEVEALBERS	2024 年 9 月 20 日	-	-	87.76	97.37	179.0	162.0	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日
2023-001CH	FM169, LEMUR-2 FUENTETAJA-01	2024 年 8 月 4 日	-	-	88.45	97.41	214.1	195.6	-	该卫星已再入地球大气层。本表列出该卫星最后接触的轨道参数	2024 年 10 月 25 日

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