



秘书处

Distr.: General
16 July 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

新西兰常驻联合国（维也纳）代表团 2025 年 7 月 10 日致秘书长的普通照会

新西兰常驻联合国（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，转交新西兰在 2025 年 4 月至 6 月期间发射进入外层空间的物体的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2025 年 7 月 11 日登入《射入外层空间物体登记册》。



2025 年 4 月 1 日至 6 月 30 日期间新西兰发射的空间物体的资料，包括从新西兰境内发射的以及基于新西兰批准的海外有效载荷许可证在新西兰境外发射的空间物体的资料，^{*,**}

一. 新西兰登记的物体

A. 2025 年 4 月 1 日至 6 月 30 日期间新西兰发射的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期和时间 (协调世界时)	其他 发射国	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 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		所有人或 运营人	运载火箭	网站
2025-104C	NZ-2025-031	电子号 Kick Stage 火箭体	协调世界时 2025 年 5 月 17 日 08 时 17 分	美利坚合众国	92.72	42.01	527	288	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2025-104B	NZ-2025-032	电子号火箭体	协调世界时 2025 年 5 月 17 日 08 时 17 分	美国	88.17	41.93	206	162	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2025-118A	NZ-2025-034	电子号 Kick Stage 火箭体	协调世界时 2025 年 6 月 2 日 23 时 57 分	美国	94.02	58.99	480	463	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2025-118C	NZ-2025-035	电子号火箭体	协调世界时 2025 年 6 月 2 日 23 时 57 分	美国	88.11	58.99	226	136	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2025-125B	NZ-2025-037	电子号 Kick Stage 火箭体	协调世界时 2025 年 6 月 11 日 15 时 31 分	美国	92.87	42.01	551	280	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2025-125C	NZ-2025-038	电子号火箭体	协调世界时 2025 年 6 月 11 日 15 时 31 分	美国	91.64	42.02	489	221	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2025-140C	NZ-2025-041	电子号火箭体	协调世界时 2025 年 6 月 28 日 07 时 08 分	美国	92.22	95.99	590	177	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2025-138E	NZ-2025-043	电子号 Kick Stage 火箭体	协调世界时 2025 年 6 月 26 日 17 时 28 分	美国	87.7	97.3	205	116	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2025-138F	NZ-2025-044	电子号火箭体	协调世界时 2025 年 6 月 26 日 17 时 28 分	美国	90.19	97.42	404	164	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com

^{*} 数据按收到时的原样转载。
^{**} 如 www.space-track.org 上所述。

B. 2025 年 4 月 1 日至 6 月 30 日期间基于新西兰批准的海外有效载荷许可证在新西兰境外发射的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期和 时间（协调 世界时）	登记国	其他发射国	基本轨道参数					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）	空间物体的 一般功用	有效载荷所有人或 运营人	运载火箭	网站

无

C. 已不在轨道上的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期（协调世界时）	空间物体的一般功用	重返大气层日期（协调世界时）
2025-056F	NZ-2025-020	电子号火箭体	2025 年 3 月 18 日	火箭体	2025 年 4 月 1 日
2025-061K	NZ-2025-022	电子号火箭体	2025 年 3 月 26 日	火箭体	2025 年 4 月 4 日
2024-108C	NZ-2024-021	电子号 Kick Stage 火箭体	2024 年 6 月 5 日	火箭体	2025 年 4 月 8 日
2024-137B	NZ-2024-031	电子号 Kick Stage 火箭体	2024 年 8 月 2 日	火箭体	2025 年 4 月 8 日
2025-050B	NZ-2025-013	电子号火箭体	2025 年 3 月 15 日	火箭体	2025 年 4 月 9 日
2023-062B	NZ-2023-007	电子号 Kick Stage 火箭体	2023 年 5 月 8 日	火箭体	2025 年 4 月 12 日
2023-073D	NZ-2023-013	电子号火箭体	2023 年 5 月 26 日	火箭体	2025 年 5 月 15 日
2023-073A	NZ-2023-010	电子号 Kick Stage 火箭体	2023 年 5 月 26 日	火箭体	2025 年 5 月 20 日
2024-099C	NZ-2024-018	电子号 Kick Stage 火箭体	2024 年 5 月 25 日	火箭体	2025 年 6 月 5 日
2025-118C	NZ-2025-035	电子号火箭体	2025 年 6 月 2 日	火箭体	2025 年 6 月 12 日
2025-104B	NZ-2025-032	电子号火箭体	2025 年 5 月 17 日	火箭体	2025 年 6 月 26 日

D. 过去报告中列明的、现留在轨道上但不再运行的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期（协调世界时）	空间物体的一般功用	空间物体不再运行的日期（协调世界时）
------	------	----	-------------	-----------	--------------------

无

E. 过去报告中列明的、现已移至弃星轨道的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期	空间物体的	对地静止位置	空间物体移至弃星轨道时的物理状况（改变轨道、消能和实行《空间碎片减缓准则》建议的其他措施）
			（协调世界时）	一般功用	（东经，度）	
无						

F. 登记或所有权已从新西兰转给另一国的物体

国际编号	国家编号	名称	监管权变更日期	原所有人或	新所有人或	原轨道位置	新轨道位置	空间物体的一般功用
			(协调世界时)	运营人的身份	运营人的身份			
无								

G. 登记或所有权已转给新西兰的物体

国际编号	国家编号	名称	监管权变更日期	原所有人或	新所有人或	原轨道位置	新轨道位置	空间物体的一般功用
			(协调世界时)	运营人的身份	运营人的身份			
无								

二. 前几个季度从新西兰发射的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期和时间 (新西兰时间)	其他发射国	基本轨道参数					自愿提供的补充资料		
					交点周期	倾角	远地点	近地点	空间物体的	所有人或	运载火箭	网站
					(分钟)	(度)	(公里)	(公里)	一般功用	运营人		
无												

三. 对以往报告的资料的修订

无修订。

四. 关于 2025 年 4 月 1 日至 6 月 30 日期间从新西兰发射的空间物体的通知

下列空间物体未由新西兰进行登记。

国际编号	国家编号	名称	发射日期和时间 (协调世界时)	其他 发射国	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)		有效载荷所有人 或运营人	运载火箭	网站
2025-104A	NZ-2025-033	QPS-SAR-10 Wadatsumi-I	协调世界时 2025 年 5 月 17 日 08 时 17 分	日本	96.16	42.01	581	568	遥感	株式会社 QPS 研究所	电子号	-
2025-118B	NZ-2025-036	GLOBAL-32	协调世界时 2025 年 6 月 2 日 23 时 57 分	美国	94	59	480	461	遥感	BlackSky Global 有限责任公司	电子号	-
2025-125A	NZ-2025-039	QPS-SAR-11 Yamatsumi	协调世界时 2025 年 6 月 11 日 15 时 31 分	日本	96.18	42.01	580	571	遥感	株式会社 QPS 研究所	电子号	-
2025-138C	NZ-2025-045	HAWK-12A	协调世界时 2025 年 6 月 26 日 17 时 28 分	美国	95.06	97.43	531	512	遥感	HawkEye 360	电子号	-
2025-138B	NZ-2025-046	HAWK-12B	协调世界时 2025 年 6 月 26 日 17 时 28 分	美国	95.08	97.43	531	514	遥感	HawkEye 360	电子号	-
2025-138A	NZ-2025-047	HAWK-12C	协调世界时 2025 年 6 月 26 日 17 时 28 分	美国	95.09	97.44	532	514	遥感	HawkEye 360	电子号	-
2025-138D	NZ-2025-048	Kestrel-0A	协调世界时 2025 年 6 月 26 日 17 时 28 分	美国	95.03	97.44	530	510	技术示范	HawkEye 360	电子号	-

注：截至 2025 年 7 月 3 日确定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。

五. 从新西兰发射的已不在轨道上的物体

下列空间物体未由新西兰进行登记。

国际编号	国家编号	名称	发射日期 (协调世界时)	其他发射国	空间物体的一般功用	重返大气层日期 (协调世界时)
2021-023J	NZ-2021-012	M2-B	2021 年 3 月 22 日	澳大利亚	技术示范	2025 年 4 月 1 日
2021-023C	NZ-2021-006	M2-A	2021 年 3 月 22 日	澳大利亚	技术示范	2025 年 4 月 4 日
2022-034C	NZ-2022-010	Global-20	2022 年 4 月 2 日	美国	遥感	2025 年 4 月 4 日
2021-023E	NZ-2021-008	Gunsmoke-J 3	2021 年 3 月 22 日	美国	技术示范	2025 年 4 月 26 日
2019-054C	NZ-2019-020	Pearl White 1	2019 年 8 月 19 日	美国	技术示范	2025 年 5 月 7 日

注：截至 2025 年 7 月 3 日确定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。

六. 关于前几个季度从新西兰发射的空间物体的通知

下列空间物体未由新西兰进行登记。

从新西兰发射的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期和时间 (协调世界时)	其他 发射国	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)		有效载荷所有人 或运营人	运载火箭	网站
2025-061H	NZ-2025-023	LEMUR 2 LANGER2SPACE	协调世界时 2025 年 3 月 26 日 15 时 30 分	德国	95.34	97.52	548	522	遥感	Spire 环球德国 有限公司	电子号	-
2025-061A	NZ-2025-024	LEMUR 2 UNTITLED-SC	协调世界时 2025 年 3 月 26 日 15 时 30 分	德国	95.38	97.52	552	522	遥感	Spire 环球德国 有限公司	电子号	-
2025-061B	NZ-2025-025	LEMUR 2 ESPERANZA	协调世界时 2025 年 3 月 26 日 15 时 30 分	德国	95.38	97.52	551	522	遥感	Spire 环球德国 有限公司	电子号	-
2025-061C	NZ-2025-026	LEMUR 2 KREMPEL-BRO2	协调世界时 2025 年 3 月 26 日 15 时 30 分	德国	95.36	97.53	551	521	遥感	Spire 环球德国 有限公司	电子号	-
2025-061D	NZ-2025-027	LEMUR 2 THERMORAPTOR	协调世界时 2025 年 3 月 26 日 15 时 30 分	德国	95.35	97.53	550	521	遥感	Spire 环球德国 有限公司	电子号	-
2025-061E	NZ-2025-028	LEMUR 2 NEUROSPICY	协调世界时 2025 年 3 月 26 日 15 时 30 分	德国	95.35	97.52	549	522	遥感	Spire 环球德国 有限公司	电子号	-
2025-061F	NZ-2025-029	LEMUR 2 TILLINFINITY	协调世界时 2025 年 3 月 26 日 15 时 30 分	德国	95.31	97.52	548	520	遥感	Spire 环球德国 有限公司	电子号	-
2025-061G	NZ-2025-030	LEMUR 2 KREMPEL-BRO1	协调世界时 2025 年 3 月 26 日 15 时 30 分	德国	95.32	97.52	548	520	遥感	Spire 环球德国 有限公司	电子号	-