



秘书处

Distr.: General
18 July 2024
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 2024 年 7 月 9 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 2024 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 2024 年 7 月 15 日登入《射入外层空间物体登记册》。



新西兰在 2024 年 4 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间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. 新西兰在 2024 年 4 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间发射的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期 (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	自愿补充资料		
					交点周期 (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
2024-077C	NZ-2024-016	电子号火箭体	2024 年 4 月 23 日	美利坚合众国	87.7	97.37	193	128	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2024-077D	NZ-2024-015	电子号 Kick Stage 火箭体	2024 年 4 月 23 日	美国	99.45	97.39	1 004	461	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2024-099B	NZ-2024-019	电子号火箭体	2024 年 5 月 25 日	美国	87.47	97.45	167	131	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2024-099C	NZ-2024-018	电子号 Kick Stage 火箭体	2024 年 5 月 25 日	美国	94.38	97.5	521	455	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2024-108B	NZ-2024-022	电子号火箭体	2024 年 6 月 5 日	美国	87.39	97.48	165	125	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2024-108C	NZ-2024-021	电子号 Kick Stage 火箭体	2024 年 6 月 5 日	美国	94.37	97.44	523	453	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2024-114B	NZ-2024-029	电子号火箭体	2024 年 6 月 20 日	美国	91.82	98.03	534	193	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2024-114G	NZ-2024-028	电子号 Kick Stage 火箭体	2024 年 6 月 20 日	美国	96.1	98.03	636	508	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com

* 登记数据按收到时的原样转载。

** 如 www.space-track.org 上所述。

B. 2024 年 4 月 1 日至 2024 年 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

						基本轨道参数				自愿补充资料			
						交点周期	倾角	远地点	近地点	空间物体的	有效载荷所有人		
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	(分钟)	(度)	(公里)	(公里)	一般功用	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)
2024-077C	NZ-2024-016	电子号火箭体	2024 年 4 月 23 日	火箭体	2024 年 4 月 29 日
2022-020B	NZ-2022-002	电子号 Kick Stage 火箭体	2022 年 2 月 28 日	火箭体	2024 年 5 月 21 日
2024-099B	NZ-2024-019	电子号火箭体	2024 年 5 月 25 日	火箭体	2024 年 6 月 10 日
2024-108B	NZ-2024-022	电子号火箭体	2024 年 6 月 5 日	火箭体	2024 年 6 月 18 日

D. 以往报告中确认的、现留在轨道上但已丧失功用的物体

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	空间物体丧失功用的日期 (协调世界时)
无					

E. 以往报告中确认的、现已移至弃置轨道的物体

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	对地静止位置 (东经, 度)	空间物体移至 弃置轨道的日期	空间物体移至弃置轨道时的物理状况 (改变轨道、消除能量和实行《空间碎片减缓 准则》建议的其他措施)
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	空间物体功用变更
			(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	空间物体功用变更
			(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

					基本轨道参数					自愿补充资料		
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	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	所有人或 运营人	运载火箭	网站
无												

三. 对以往报告的信息的修订

无修订。

四. 关于 2024 年 4 月 1 日至 2024 年 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 (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
2024-077A	NZ-2024-014	NEONSAT-1	2024 年 4 月 23 日	大韩民国	94.89	97.41	523	503	遥感	韩国科学技术院	电子号	-
2024-077B	NZ-2024-013	ACS 3	2024 年 4 月 23 日	美国	105.29	97.41	1024	992	技术示范	美国国家航空航天局 (美国宇航局)	电子号	-
2024-099A	NZ-2024-017	PREFIRE-2	2024 年 5 月 25 日	美国	95.23	97.5	540	519	科学目的	美国宇航局喷气推进实验室	电子号	-
2024-108A	NZ-2024-020	PREFIRE-1	2024 年 6 月 5 日	美国	95.24	97.45	539	521	科学目的	美国宇航局喷气推进实验室	电子号	-
2024-114A	NZ-2024-027	KINEIS-1B	2024 年 6 月 20 日	法国	97.45	98.03	638	636	通信/物联网	Kinéis 公司	电子号	-
2024-114C	NZ-2024-026	KINEIS-1C	2024 年 6 月 20 日	法国	97.49	98.03	640	638	通信/物联网	Kinéis 公司	电子号	-
2024-114D	NZ-2024-025	KINEIS-1D	2024 年 6 月 20 日	法国	97.49	98.03	639	638	通信/物联网	Kinéis 公司	电子号	-
2024-114E	NZ-2024-024	KINEIS-1E	2024 年 6 月 20 日	法国	97.48	98.03	639	637	通信/物联网	Kinéis 公司	电子号	-
2024-114F	NZ-2024-023	KINEIS-1A	2024 年 6 月 20 日	法国	97.46	98.03	638	637	通信/物联网	Kinéis 公司	电子号	-

注：截至 2024 年 7 月 4 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）
2018-104G	NZ-2018-017	CHOMPTT	2018 年 12 月 16 日	美国	技术示范	2024 年 5 月 13 日
2018-104H	NZ-2018-020	CP11 (ISX)	2018 年 12 月 16 日	美国	科学目的	2024 年 5 月 18 日
2018-088E	NZ-2018-013	Proxima I	2018 年 11 月 11 日	澳大利亚	技术示范/通信	2024 年 5 月 18 日
2018-088G	NZ-2018-014	Proxima II	2018 年 11 月 11 日	澳大利亚	技术示范/通信	2024 年 5 月 20 日
2022-047AC	NZ-2022-043	TRSI-2	2022 年 5 月 2 日	美国	技术示范	2024 年 5 月 31 日
2022-047AA	NZ-2022-042	TRSI-3	2022 年 5 月 2 日	美国	技术示范	2024 年 6 月 7 日
2021-023B	NZ-2021-005	Centauri-3 (Tyvak-0210)	2021 年 3 月 22 日	澳大利亚	商业数据联通服务	2024 年 6 月 21 日
2022-047Q	NZ-2022-039	SpaceBEE-153	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 4 月 13 日
2022-047P	NZ-2022-035	SpaceBEE-149	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 4 月 23 日
2022-047R	NZ-2022-036	SpaceBEE-150	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 4 月 28 日
2022-047U	NZ-2022-032	SpaceBEE-146	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 4 月 29 日
2022-047T	NZ-2022-031	SpaceBEE-145	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 4 月 29 日
2022-047V	NZ-2022-037	SpaceBEE-151	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 4 月 30 日
2022-047A	NZ-2022-029	SpaceBEE-143	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 4 月 30 日
2022-047G	NZ-2022-027	SpaceBEE-141	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 5 月 1 日
2022-047W	NZ-2022-038	SpaceBEE-152	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 5 月 2 日
2022-047S	NZ-2022-030	SpaceBEE-144	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 5 月 2 日
2022-047H	NZ-2022-028	SpaceBEE-142	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 5 月 4 日
2022-047Z	NZ-2022-040	SpaceBEE-154	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 5 月 9 日
2022-047X	NZ-2022-033	SpaceBEE-147	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 5 月 9 日
2022-047Y	NZ-2022-041	SpaceBEE-155	2022 年 5 月 2 日	美国	通信/物联网	2024 年 5 月 11 日

注：截至 2024 年 7 月 4 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

					基本轨道参数					自愿补充资料			
		发射日期和时间			交点周期	倾角	远地点	近地点	空间物体的	重返大气层日期	有效载荷所有人或		
际编号	国家编号	名称	(新西兰时间)	其他发射国	(分钟)	(度)	(公里)	(公里)	一般功用	(协调世界时)	运营人	运载火箭	网站
无													