



秘书处

Distr.: General
25 January 2024
Chinese
Original: English

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

新西兰常驻联合国（维也纳）代表团 2024 年 1 月 19 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 2023 年 11 月至 12 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 1 月 22 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

新西兰在 2023 年 11 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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 2023 年 11 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间发射的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期和时间 (新西兰标准 时间)	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
2023-196B	NZ-2023-31	电子号补充 加速级火箭 体	2023年12月15 日16时05分	美利坚 合众国	96.2	42.0208	580.434	572.278	火箭体	美国火箭实 验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2023-196C	NZ-2023-32	电子号火箭 体	2023年12月15 日16时05分	美国	90.05	42.0047	349.835	204.106	火箭体	美国火箭实 验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com

B. 2023 年 11 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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				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
无													

* 数据按收到时的原样转载。

** 如 www.space-track.org 上所述。

C. 已不在轨道上的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期和时间	空间物体的一般功用	重返大气层日期 (新西兰标准时间)
2022-026M	NZ-2022-08	SpaceBEENZ-11	新西兰标准时间 2022 年 3 月 15 日	通信/物联网	2023 年 11 月 8 日
2018-088C	NZ-2018-008	电子号 第三级	新西兰标准时间 2018 年 11 月 11 日 16 时 50 分	火箭体	2023 年 11 月 10 日
2022-026U	NZ-2022-14	SpaceBEENZ-13	新西兰标准时间 2022 年 3 月 15 日	通信/物联网	2023 年 11 月 16 日
2022-026L	NZ-2022-15	SpaceBEENZ-14	新西兰标准时间 2022 年 3 月 15 日	通信/物联网	2023 年 11 月 21 日
2022-026W	NZ-2022-13	SpaceBEENZ-12	新西兰标准时间 2022 年 3 月 15 日	通信/物联网	2023 年 12 月 13 日
2018-010B	NZ-2018-003	电子号 第三级	协调世界时 2018 年 1 月 21 日 01 时 43 分	火箭体	2023 年 12 月 17 日
2022-047B	NZ-2022-18	SpaceBEENZ-15	新西兰标准时间 2022 年 5 月 3 日 10 时 50 分	通信/物联网	2023 年 12 月 30 日
2022-047L	NZ-2022-22	SpaceBEENZ-19	新西兰标准时间 2022 年 5 月 3 日 10 时 50 分	通信/物联网	2023 年 12 月 30 日

D. 以往报告中发现的、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. 以往报告中发现的、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 (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 星轨道的日期	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)
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 (协调世界时)	原所有人或运 营人的身份	新所有人或运营 人的身份	原轨道位置	新轨道位置	空间物体功用的变更
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 (协调世界时)	原所有人或运 营人的身份	新所有人或运营 人的身份	原轨道位置	新轨道位置	空间物体功用的变更
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 (新西兰标准时间)	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
无											

三. 对以往报告的资料的修订

无修订。

四. 关于 2023 年 11 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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。

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 (新西兰标准 时间)	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
2023-196A	NZ-2023-30	QPS-SAR-5 Tsukuyomi-I	2023年12月15 日16时05分	日本	96.21	42.01 95	580.255	573.915	遥感	株式会社 QPS 研 究所	电子号	-

注：截至 2024 年 1 月 5 日确定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。

五. 新西兰发射的在轨道上不复存在的物体

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	发射日期和时间	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)
2020-077H	NZ-2020-15	Flock 4EP 2	新西兰标准时间 2020 年 10 月 28 日 10 时 21 分	美国	遥感	2023 年 11 月 1 日
2018-010E	NZ-2018-005	LEMUR 2- Tallhamn-ATC	协调世界时 2018 年 1 月 21 日 01 时 43 分	新加坡	遥感	2023 年 11 月 9 日
2020-077J	NZ-2020-17	Flock 4EP 4	新西兰标准时间 2020 年 10 月 28 日 10 时 21 分	美国	遥感	2023 年 11 月 25 日
2020-077K	NZ-2020-19	Flock 4EP 6	新西兰标准时间 2020 年 10 月 28 日 10 时 21 分	美国	遥感	2023 年 12 月 5 日
2020-077A	NZ-2020-14	Flock 4EP 1	新西兰标准时间 2020 年 10 月 28 日 10 时 21 分	美国	遥感	2023 年 12 月 8 日
2020-077C	NZ-2020-22	Flock 4EP 9	新西兰标准时间 2020 年 10 月 28 日 10 时 21 分	美国	遥感	2023 年 12 月 12 日

注：截至 2024 年 1 月 5 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。

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 (新西兰标准 时间)	其他发 射国	基本轨道参数				空间物体的 一般功用	重返大 气层日 期(协调 世界时)	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
无													