



秘书处

Distr.: General
30 January 2023
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 2023 年 1 月 11 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 2022 年 5 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 2023 年 1 月 17 日登入《射入外层空间物体登记册》。



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. 2022年5月1日至2022年12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 (新西兰时间)	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
2022-079B	NZ-2022-58	电子号火箭体	2022年7月13日 18时30分	美利坚合众国	92.35	40.06	524	256	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-079C	NZ-2022-59	电子号补充加速级 火箭体	2022年7月13日 18时30分	美国	97.22	40.02	631	620	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-091B	NZ-2022-62	电子号火箭体	2022年8月4日 17时0分	美国	90.98	70	432	213	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-113B	NZ-2022-64	电子号火箭体	2022年9月16日 8时0分	美国	87.54	97.62	181	124	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-113C	NZ-2022-65	电子号补充加速级 火箭体	2022年9月16日 8时0分	美国	95.97	97.66	575	556	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-127B	NZ-2022-67	电子号补充加速级 火箭体	2022年10月8日 6时9分	美国	97.76	98.29	751	552	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-127C	NZ-2022-68	电子号火箭体	2022年10月8日 6时9分	美国	93.51	98.32	627	266	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-147B	NZ-2022-70	电子号补充加速级 火箭体	2022年11月5日 6时27分	美国	96.44	97.65	598	578	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-147C	NZ-2022-71	电子号火箭体	2022年11月5日 6时27分	美国	87.49	97.5	173	128	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。

** www.space-track.org 上确定的截至2022年12月23日的轨道参数。

B. 2022年5月1日至2022年12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
无												

C. 已不在轨道上的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期和时间 (新西兰时间)	空间物体的一般功用	重返大气层日期 (协调世界时)
2022-079B	NZ-2022-58	电子号火箭体	2022年7月13日18时30分	火箭体	2022年10月2日
2022-091B	NZ-2022-62	电子号火箭体	2022年8月4日17时0分	火箭体	2022年10月20日
2022-113B	NZ-2022-64	电子号火箭体	2022年9月16日8时0分	火箭体	2022年9月28日
2022-147C	NZ-2022-71	电子号火箭体	2022年11月5日6时27分	火箭体	2022年11月20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)	新所有人或运营人的身份	原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)	新所有人或运营人的身份	原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								

H. 登记或所有权已从一国转给另一国但不包括新西兰的物体

国际编号	国家编号	名称	监管权变更日期 (协调世界时)	新所有人或运营人的身份	原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. 对以往报告的信息的修订

无修订。

三. 2022年5月1日至2022年12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。

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				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
2022-079A	NZ-2022-60	USA 334 (NROL-162)	2022年7月13日 18时30分	美国	97.22	40.02	631	621	保密	美国政府	电子号	-
2022-091A	2022-091A	USA 335 (NROL-199)	2022年8月4日 17时0分	美国	97.4	70.01	639	629	保密	美国政府	电子号	-
2022-113A	NZ-2022-64	StriX-1	2022年9月16日 8时0分	日本	96.01	97.66	576	559	合成孔径雷达技术	Synspective 日本 公司	电子号	www.synspective.com/
2022-127A	NZ-2022-66	OTB-3- GAZELLE	2022年10月8日 6时9分	美国	99.88	98.32	763	743	研究和技术	通用原子公司	电子号	www.ga.com/
2022-147A	NZ-2022-69	MATS	2022年11月5日 6时27分	瑞典	96.46	97.65	599	579	中间层气辉/气溶胶 层析成像和光谱学	OHB 瑞典公司	电子号	www.ohb-sweden.se

注：截至 2022 年 12 月 23 日确定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。

四. 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 (新西兰时间)	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)
2021-068C	NZ-2021-14	电子号补充加速级 火箭体	2021年7月29日23时11分	美国	火箭体	2022年10月13日
2020-085AA	NZ-2020-39	SpaceBEE-22	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年10月22日
2020-085AH	NZ-2020-40	SpaceBEE-23	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年10月28日
2020-085Z	NZ-2020-41	SpaceBEE-24	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月16日
2020-085Y	NZ-2020-42	SpaceBEE-25	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年10月27日
2020-085AD	NZ-2020-43	SpaceBEE-26	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月16日
2020-085X	NZ-2020-44	SpaceBEE-27	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月5日
2020-085V	NZ-2020-45	SpaceBEE-28	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月21日

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	空间物体的一般功用	重返大气层日期 (协调世界时)
2020-085W	NZ-2020-46	SpaceBEE-29	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月24日
2020-085T	NZ-2020-47	SpaceBEE-30	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月29日
2020-085U	NZ-2020-48	SpaceBEE-31	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年12月3日
2020-085S	NZ-2020-49	SpaceBEE-32	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年12月14日
2020-085E	NZ-2020-51	SpaceBEE-34	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年10月12日
2020-085F	NZ-2020-52	SpaceBEE-35	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年10月22日
2020-085G	NZ-2020-53	SpaceBEE-36	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年10月29日
2020-085H	NZ-2020-54	SpaceBEE-37	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月18日
2020-085J	NZ-2020-55	SpaceBEE-38	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月18日
2020-085AF	NZ-2020-56	SpaceBEE-39	2020年11月20日15时20分	美国	技术演示/通信	2022年11月29日

注：截至2022年12月23日确定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。