



秘书处

Distr.: General
7 September 2022
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 2022 年 8 月 8 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 3235 (XXIX) 号决议，附件）第四条的规定，转交新西兰 2018 年 12 月至 2022 年 6 月期间发射进入外层空间的物体的有关资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2022 年 8 月 17 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

关于新西兰发射的空间物体的资料，包括从新西兰领土发射的以及根据新西兰核准的海外有效载荷许可证从新西兰领土以外发射的空间物体的资料^{*,**}

一. 新西兰登记的物体

A. 2019年6月1日至2022年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 (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
2019-037D	NZ-2022-53	电子号增设加速级火箭体	2019年6月29日 16时30分	美利坚合众国	89.13	44.98	243	220	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-034D	NZ-2022-11	电子号第二级火箭体	2022年4月3日 凌晨1时41分	美国	87.80	53.00	195	136	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-034E	NZ-2022-12	电子号增设加速级火箭体	2022年4月3日 凌晨1时41分	美国	89.24	53.02	309	165	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-034A	NZ-2022-57	Electron Debris – payload adapter	2022年4月3日 凌晨1时41分	美国	89.14	53.97	191	173	火箭体——有效载荷适配装置	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-047AL	NZ-2022-16	电子号火箭体	2022年5月3日 上午10时50分	美国	87.66	97.41	190	127	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2022-047B	NZ-2022-18	SpaceBEENZ-15	2022年5月3日 上午10时50分	不适用： 新西兰拥有的有效载荷架	95.14	97.45	532	519	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司新西兰分公司)	电子号	-
2022-047C	NZ-2022-19	SpaceBEENZ-16	2022年5月3日 上午10时50分	不适用： 新西兰拥有的有效载荷架	95.14	97.45	532	519	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司新西兰分公司)	电子号	-
2022-047D	NZ-2022-20	SpaceBEENZ-17	2022年5月3日 上午10时50分	不适用： 新西兰拥有的有效载荷架	95.14	97.45	532	519	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司新西兰分公司)	电子号	-

* 数据按收到时的原样转载。

** 如 www.space-track.org 网站上所示。

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
2022-047E	NZ-2022-21	SpaceBEENZ-18	2022年5月3日 上午10时50分	不适用： 新西兰拥有的 有效载荷架	95.15	97.45	532	520	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司 新西兰分公司)	电子号	-
2022-047L	NZ-2022-22	SpaceBEENZ-19	2022年5月3日 上午10时50分	不适用： 新西兰拥有的 有效载荷架	95.15	97.45	532	520	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司 新西兰分公司)	电子号	-
2022-047J	NZ-2022-23	SpaceBEENZ-20	2022年5月3日 上午10时50分	不适用： 新西兰拥有的 有效载荷架	95.08	97.45	529	516	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司 新西兰分公司)	电子号	-
2022-047M	NZ-2022-24	SpaceBEENZ-21	2022年5月3日 上午10时50分	不适用： 新西兰拥有的 有效载荷架	95.15	97.45	532	519	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司 新西兰分公司)	电子号	-
2022-047K	NZ-2022-25	SpaceBEENZ-22	2022年5月3日 上午10时50分	不适用： 新西兰拥有的 有效载荷架	95.15	97.45	532	519	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司 新西兰分公司)	电子号	-
2022-070B	NZ-2022-56	电子号火箭体	2022年6月28日 夜晚21时55分	美国	87.61	39.10	164	148	火箭体	美国火箭实验室 公司	电子号	www.rocketlabusa.com

B. 2022年3月1日至2022年3月30日期间根据新西兰核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 (新西兰时间)	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
2022-026W	NZ-2022-13	SpaceBEENZ-12	2022年3月15日	新西兰	美国	95.10	97.51	544	503	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司 新西兰分公司)	Astra 火箭- 3.3	-
2022-026U	NZ-2022-14	SpaceBEENZ-13	2022年3月15日	新西兰	美国	95.10	97.50	544	503	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司 新西兰分公司)	Astra 火箭- 3.3	-
2022-026L	NZ-2022-15	SpaceBEENZ-14	2022年3月15日	新西兰	美国	95.10	97.50	544	503	通信和物联网	集群技术公司 (集群技术公司 新西兰分公司)	Astra 火箭- 3.3	-

注：SpaceBEENZ-12号至14号是根据新西兰批准的海外有效载荷许可证在新西兰境外发射的。新西兰正在对这些卫星进行登记，因为有效载荷许可证持有者是新西兰的实体。

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)
2019-037D	NZ-2022-53	电子号增设加速级火箭体	2019年6月29日16 时30分	火箭体	2022年4月14日
2022-034D	NZ-2022-11	电子号第二级火箭体	2022年4月3日凌晨 1时41分	火箭体	2022年4月6日
2022-034E	NZ-2022-12	电子号增设加速级火箭体	2022年4月3日凌晨 1时41分	火箭体	2022年4月11日
2022-034A	NZ-2022-57	电子号碎片----有效载荷 适配装置	2022年4月3日凌晨 1时41分	火箭体	2022年6月21日
2022-047AL	NZ-2022-16	电子号火箭体	2022年5月3日上午 10时50分	火箭体	2022年5月18日
2022-070B	NZ-2022-56	电子号火箭体	2022年6月28日夜 21时55分	火箭体	2022年6月28日

D. 以往报告中发现的、现留在轨道上但丧失功用的物体

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(改变轨道、消能和实行《空间碎片减缓准则》建议的其他措施)时的物理状况
无							

F. 注册状态或所有权已从新西兰转移到另一国的物体

国际编号	国家编号	名称	监管权变更日期 (协调世界时)	新的所有人或运营人身份	原所有人或运营人身份	原轨道位置	新轨道位置	空间物体功用的变更
无								

G. 注册状态或所有权转移至新西兰的物体

国际编号	国家编号	名称	监管权变更日期 (协调世界时)	新的所有人或运营人身份	原所有人或运营人身份	原轨道位置	新轨道位置	空间物体功用的变更
无								

H. 注册状态或所有权从一国转移至另一国但不包括新西兰在内的物体

国际编号	国家编号	名称	监管权变更日期 (协调世界时)	新的所有人或运营人身份	原所有人或运营人身份	原轨道位置	新轨道位置	空间物体功用的变更
无								

二. 对以往报告信息的修订

无修订。

三. 2018年12月1日至2022年6月30日期间从新西兰发射的空间物体通知

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
2018-104H	NZ-2018-020	CP11 (ISX)	2018年12月16日 傍晚 19时 33分	美国	94.41	95.03	499	481	遥感	加州州立理工大学	电子号	
2022-034B	NZ-2022-09	Global-18	2022年4月3日 凌晨 1时 41分	美国	93.21	53.01	438	425	遥感	BlackSky Global 公司	电子号	
2022-034C	NZ-2022-10	Global-20	2022年4月3日 凌晨 1时 41分	美国	93.17	53.01	437	422	通信和物联网	BlackSky Global 公司	电子号	
2022-047F	NZ-2022-26	SpaceBEE-140	2022年5月3日 上午 10时 50分	美国	95.15	97.45	532	520	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047G	NZ-2022-27	SpaceBEE-141	2022年5月3日 上午 10时 50分	美国	95.16	97.45	532	520	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047H	NZ-2022-28	SpaceBEE-142	2022年5月3日 上午 10时 50分	美国	95.16	97.45	532	520	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047A	NZ-2022-29	SpaceBEE-143	2022年5月3日 上午 10时 50分	美国	95.13	97.45	532	518	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047S	NZ-2022-30	SpaceBEE-144	2022年5月3日 上午 10时 50分	美国	95.13	97.45	532	518	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047T	NZ-2022-31	SpaceBEE-145	2022年5月3日 上午 10时 50分	美国	95.16	97.45	532	521	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047U	NZ-2022-32	SpaceBEE-146	2022年5月3日 上午 10时 50分	美国	95.17	97.45	533	521	通信和物联网	集群技术公司	电子号	

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
2022-047X	NZ-2022-33	SpaceBEE-147	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	521	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047N	NZ-2022-34	SpaceBEE-148	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	520	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047P	NZ-2022-35	SpaceBEE-149	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	520	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047R	NZ-2022-36	SpaceBEE-150	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.13	97.45	533	517	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047V	NZ-2022-37	SpaceBEE-151	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	520	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047W	NZ-2022-38	SpaceBEE-152	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	521	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047Q	NZ-2022-39	SpaceBEE-153	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	520	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047Z	NZ-2022-40	SpaceBEE-154	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	521	通信和物联网	集群技术公司	电子号	
2022-047Y	NZ-2022-41	SpaceBEE-155	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	520	技术示范	集群技术公司	电子号	
2022-047AA	NZ-2022-42	TRSI-3	2022年5月3日 上午10时50分	美国	95.17	97.45	533	521	遥感	ACME AtronOmatic 有限责任公司	电子号	
2022-047AE	NZ-2022-44	BRO-6	2022年5月3日 上午10时50分	法国	95.21	97.45	534	524	商业卫星业务	Unseenlabs SAS	电子号	
2022-070A	NZ-2022-54	CAPSTONE	2022年6月28日 夜晚21时55分	美国	1 408.08	39.08	7 0215	258	商业卫星业务	高级航天有限责任 公司	电子号	
2022-070C	NZ-2022-55	月球光子	2022年6月28日 夜晚21时55分	美国	1 408.08	39.08	7 0215	258	遥感	美国火箭实验室公司	电子号	

注：截至2022年7月14日测定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。

四. 新西兰发射的但现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)
2019-037K	NZ-2019-013	普罗米修斯 2-7 号	2019 年 6 月 29 日下午 16 时 30 分 (新西兰时间)	美国	技术示范和通信	2022 年 5 月 20 日
2019-037B	NZ-2019-012	普罗米修斯 2-9 号	2019 年 6 月 29 日下午 16 时 30 分 (新西兰时间)	美国	技术示范和通信	2022 年 6 月 6 日
2019-037E	NZ-2019-014	ACRUX-1	2019 年 6 月 29 日下午 16 时 30 分 (新西兰时间)	澳大利亚	技术示范和教育	2022 年 6 月 17 日

注：截至 2022 年 7 月 14 日测定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。