



秘书处

Distr.: General
15 March 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 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 2020 年 11 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日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 2 月 21 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

从新西兰发射的空间物体的资料***

一. 新西兰登记的物体

A. 2020 年 11 月 1 日至 2021 年 12 月 31 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)		所有人或 运营人	运载火箭	网站
2020-085A	NZ-2020-26	电子号补充加速 级火箭体	2020 年 11 月 20 日 15 时 20 分	美利坚 合众国	94.64	97.37	510	492	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2020-085D	NZ-2020-27	APSS-1 QuakeTEC	2020 年 11 月 20 日 15 时 20 分	美国	94.65	97.37	513	490	有效载荷: 技术示范	奥克兰大学	电子号	-
2021-068B	NZ-2021-13	电子号火箭体	2021 年 7 月 29 日 23 时 11 分	美国	90.9	37.01	343	215	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
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	93.69	37.02	570	339	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2021-106C	NZ-2021-16	电子碎片-有效 载荷适配器	2021 年 11 月 18 日 14 时 38 分	美国	93.14	42.02	437	419	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2021-106D	NZ-2021-17	电子号火箭体	2021 年 11 月 18 日 14 时 38 分	美国	89.29	42.02	294	185	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2021-106E	NZ-2021-18	电子号补充加速 级火箭体	2021 年 11 月 18 日 14 时 38 分	美国	88.7	42.01	269	152	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2021-120D	NZ-2021-21	电子号火箭体	2021 年 12 月 9 日 13 时 02 分	美国	87.33	42	152	132	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2021-120E	NZ-2021-22	电子号火箭体	2021 年 12 月 9 日 13 时 02 分	美国	89.91	42.03	373	166	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2021-120C	NZ-2021-25	电子碎片-有效 载荷适配器	2021 年 12 月 9 日 13 时 02 分	美国	92.94	42.01	422	415	火箭体: 碎片	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。

** 见 www.space-track.org。

B. 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)
2019-016B	NZ-2019-003	电子号火箭体第三级	2019 年 3 月 29 日 12 时 27 分	火箭体	2021 年 6 月 25 日
2019-037H	NZ-2019-010	电子号火箭体第三级	2019 年 6 月 29 日 16 时 30 分	火箭体	2020 年 3 月 16 日
2021-004C	NZ-2021-03	电子号火箭体	2021 年 1 月 20 日 19 时 26 分	火箭体	2021 年 9 月 16 日
2021-023F	NZ-2021-11	电子号火箭体	2021 年 3 月 23 日 10 时 30 分	火箭体	2022 年 1 月 15 日
2021-068B	NZ-2021-13	电子号火箭体	2021 年 7 月 29 日 23 时 11 分	火箭体	2021 年 11 月 15 日
2021-106D	NZ-2021-17	电子号火箭体	2021 年 11 月 18 日 14 时 38 分	火箭体	2021 年 11 月 30 日
2021-106E	NZ-2021-18	电子号补充加速级火箭体	2021 年 11 月 18 日 14 时 38 分	火箭体	2021 年 11 月 22 日
2021-120D	NZ-2021-21	电子号火箭体	2021 年 12 月 9 日 13 时 02 分	火箭体	2021 年 12 月 17 日
2021-120E	NZ-2021-22	电子号补充加速级火箭体	2021 年 12 月 9 日 13 时 02 分	火箭体	2021 年 12 月 14 日

C. 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	空间物体丧失功用的日期 (协调世界时)
无					

D. 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							

E. 注册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								

F. 注册或所有权已转至新西兰的物体

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								

G. 注册或所有权已从一国转移到另一国的物体，但不包括新西兰

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. 对以往报告的信息的修订

无修订。

三. 关于 2021 年 3 月 1 日至 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¹

国际编号	国家编号	名称	发射日期和时间 (新西兰)	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
2021-023J	NZ-2021-12	M2-B	2021 年 3 月 23 日 10 时 30 分	澳大利 亚	95.67	45.01	556	545	技术示范	新南威尔士 大学	电子号	-
2021-068A	NZ-2021-15	STP-27RM (Monolith)	2021 年 7 月 29 日 23 时 11 分	美利坚 合众国	96.76	37.02	570	339	保密	美国空军研究 实验室	电子号	-
2021-106A	NZ-2021-19	Global-14	2021 年 11 月 18 日 14 时 38 分	美国	93.25	42.02	439	428	遥感	BlackSky Global 公司	电子号	-
2021-106B	NZ-2021-20	Global-15	2021 年 11 月 18 日 14 时 38 分	美国	93.23	42.02	439	426	遥感	BlackSky Global 公司	电子号	-
2021-120B	NZ-2021-23	Global-16	2021 年 12 月 9 日 13 时 02 分	美国	93.2	42.01	436	427	遥感	BlackSky Global 公司	电子号	-
2021-120A	NZ-2021-24	Global-17	2021 年 12 月 9 日 13 时 02 分	美国	93.24	42.01	436	430	遥感	BlackSky Global 公司	电子号	-

注：截至 2022 年 1 月 17 日确定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。

¹ 2021 年 5 月 15 日，新西兰为一家外国卫星运营商发射了 Global-10 和 Global-11 空间物体。由于从新西兰马伊亚半岛一号发射综合体发射的电子号火箭出现技术故障，电子号火箭上的有效载荷未能进入轨道。

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)	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)
2019-016A	NZ-2019-001	R3D2	2019 年 3 月 29 日 12 时 27 分	美利坚合众国	技术示范	2021 年 5 月 23 日
2020-085AB	NZ-2020-31	Dragracer1 (Alchemy)	2020 年 11 月 20 日 15 时 20 分	美国	技术示范	2021 年 7 月 19 日

注：截至 2022 年 1 月 17 日确定的轨道参数（资料来源：www.space-track.org）。