



秘书处

Distr.: General
14 December 2020
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 2020 年 11 月 25 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 7 月至 9 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 2020 年 12 月 7 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

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7月1日至9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)		所有人或运营人	运载火箭	网站
2020-060A	NZ-2020-11	RLFL14	2020年8月31日 16时05分	美利坚合众国	95.39	45.1	547	528	技术示范	火箭实验室有限公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2020-060C	NZ-2020-12	电子号火箭体	2020年8月31日 16时05分	美国	87.65	40.07	180	136	火箭体	美国火箭实验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com

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)
2020-060C	NZ-2020-12	电子号火箭体	2020年8月31日 16时05分	火箭体	2020年9月19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					

* 数据按收到时的原样转载。

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	新的轨道位置	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	新的轨道位置	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	新的轨道位置	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 2020 年 7 月 1 日至 9 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。

A. 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
2020-060B	NZ-2020-13	Capella-2	2020 年 8 月 31 日 16 时 05 分	美国	95.39	45.1	547	528	商业遥感	Capella 太空公司	电子号	-

注：2020 年 7 月 5 日，新西兰代表外国客户发射了下列空间物体：CE-SAT-1B（日本）、NISA-19（加拿大）、Prometheus-1（大不列颠及北爱尔兰联合王国）、Jukebox（联合王国）、SuperDove SD-2（美国）、SuperDove SD-4（美国）、Faraday-1（联合王国）、SERC（澳大利亚）、LacunaSat-2（联合王国）、SuperDove SD-1（美国）、SuperDove SD-3（美国）、SuperDove SD-5（美国）。

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)
2019-054F	NZ-2019-23	电子号火箭体	2019年8月20日	美国	火箭体	2020年11月5日
2019-084F	NZ-2019-31	FossaSat-1	2019年12月6日	西班牙	技术示范/通信	2020年10月28日
2019-084H	-	H ^a 号物体	2019年12月6日	-	-	2020年10月11日
2019-084G	NZ-2019-33	ATL-1	2019年12月6日	匈牙利	技术示范/通信	2020年10月9日
2019-084J	NZ-2019-34	SMOG-P	2019年12月6日	匈牙利	技术示范/通信	2020年9月28日

^a基于发射日期和相关有效载荷，相信以下信息适用于“H”号物体（2019-084H），但这一点尚未得到证实。

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)
2019-084H	NZ-2019-32	TRSI	2019年12月6日	德国	技术示范/通信	2020年10月11日