



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

2020年3月17日新西兰常驻联合国（维也纳）代表团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 2019 年 11 月至 12 月发射进入外层空间的物体的有关资料（见附件）。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 附件中提及的空间物体数据已于 2020 年 3 月 20 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. 新西兰发射的物体（2019年11月1日-12月31日）

国际编号	国内编号	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				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)	空间物体的 一般功用	所有人或 运营人	运载 火箭	网站
2019-084B	NZ-2019-35	电子号补充加 速级火箭体	2019年12月6 日, 21时18分	美利坚 合众国	91.88	97.00	399	335	火箭体	美国火箭实 验室公司	电子号	www.rocketlabusa.com
2019-084C	NZ-2019-36	电子号火箭体	2019年12月6 日, 21时18分	美国	87.62	96.98	170	143	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)
2019-084C	NZ-2019-36	电子号火箭体	2019年12月6 日, 21时18分	火箭体	2020年12月18 日

## C. 以往报告的、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	空间物体功用改变
无								

**F. 注册或所有权已转移到新西兰的物体**

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	空间物体功用改变
无								

**G. 注册或所有权已从一国转移到另一国(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	空间物体功用改变
无								

**二. 对以往报告信息的修订**

无修订。

### 三. 关于 2019 年 11 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间从新西兰发射的空间物体的通知

注：下列空间物体非新西兰登记物体。

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 <sup>a</sup>				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
2019-084A	NZ-2019-28	ALE-2	2019 年 12 月 6 日, 21 时 18 分	日本	92.67	97.00	416	394	教育、娱乐和科学用途	ALE 株式会社	电子号	-
2019-084D	NZ-2019-29	NOOR-1A	2019 年 12 月 6 日, 21 时 18 分	美国	91.92	97.00	395	342	技术示范与通信	Stara 技术公司	电子号	-
2019-084E	NZ-2019-30	NOOR-1B	2019 年 12 月 6 日, 21 时 18 分	美国	91.46	97.00	367	326	技术示范与通信	Stara 技术公司	电子号	-
2019-084F	NZ-2019-31	FossaSat-1	2019 年 12 月 6 日, 21 时 18 分	西班牙	91.84	97.00	390	340	技术示范与通信	Fossa 系统	电子号	-
2019-003G	NZ-2019-32	TRSI	2019 年 12 月 6 日, 21 时 18 分	德国	91.82	97.00	389	340	技术示范与通信	Union Aerospace Components	电子号	-
2019-084H	NZ-2019-33	ATL-1	2019 年 12 月 6 日, 21 时 18 分	匈牙利	91.83	97.00	389	340	技术示范与通信	先进激光技术有限公司	电子号	-
2019-084J	NZ-2019-34	SMOG-P	2019 年 12 月 6 日, 21 时 18 分	匈牙利	91.80	97.00	387	339	技术示范与通信	布达佩斯技术与经济大学	电子号	-

<sup>a</sup> 截至 2020 年 2 月 19 日 (来源: [www.space-track.org](http://www.space-track.org))。