



秘书处

Distr.: General  
24 June 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 4 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 2021 年 6 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日期间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 2022 年 5 月 4 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之外发射的空间物体的资料\*\*\*\*

## 一. 新西兰登记的物体

## A. 2021年6月1日至2022年3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)		有效载荷的 所有人或 运营人	运载 火箭	网站
2022-020B	NZ-2022-02	电子号补充加速级火箭体	2022年3月1日 09时37分	美利坚 合众国	94.92	97.09	555	475	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>
2022-020C	NZ-2022-03	电子号火箭体	2022年3月1日 09时37分	美国	87.78	97.70	192	137	火箭体	美国火箭实验 室公司	电子号	<a href="http://www.rocketlabusa.com">www.rocketlabusa.com</a>

## B. 2021年6月1日至2022年3月31日期间根据新西兰核准的海外有效载荷许可证在新西兰领土之外发射的物体

国际编号	国家编号	名称	发射日期 (协调世界时)	其他 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)		有效载荷的 所有人或运营人	运载火箭	网站
2021-059L	NZ-2022-04	SpaceBEENZ-7	2021年6月30日	新西兰	美国	95.04	97.54	526	514	通信和物联网	Swarm Technologies (Swarm NZ 有 限公司)	猎鹰9号 v.1.2 (Block 5)	-
2021-059N	NZ-2022-05	SpaceBEENZ-8	2021年6月30日	新西兰	美国	95.04	97.54	526	514	通信和物联网	Swarm NZ 有 限公司	猎鹰9号 v.1.2 (Block 5)	-

\* 数据按收到时的原样转载。

\*\* 如 [www.space-track.org](http://www.space-track.org) 上所述。

国际编号	国家编号	名称	发射日期 (协调世界时)	其他 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)		有效载荷的 所有人或运营人	运载火箭	网站
2021-059J	NZ-2022-06	SpaceBEENZ-9	2021年6月30日	新西兰	美国	95.05	97.54	526	515	通信和物联网	Swarm NZ 有限公司	猎鹰9号 v.1.2 (Block 5)	-
2021-059D	NZ-2022-07	SpaceBEENZ-10	2021年6月30日	新西兰	美国	95.05	97.54	526	515	通信和物联网	Swarm NZ 有限公司	猎鹰9号 v.1.2 (Block 5)	-
2022-026M	NZ-2022-08	SpaceBEENZ-11	2022年3月15日	新西兰	美国	95.12	97.5	544	505	通信和物联网	Swarm NZ 有限公司	阿斯特拉火箭 3.3	-

注：SpaceBEENZ-7 至 11 是根据新西兰核准的海外有效载荷许可证在新西兰领土之外发射的。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)
2021-106C	NZ-2021-16	电子号碎片—有效载荷适配器	2021年11月18日14时38分	碎片—有效载荷适配器	2022年3月12日
2021-120C	NZ-2021-25	电子号碎片—有效载荷适配器	2021年12月9日13时02分	碎片—有效载荷适配器	2022年3月21日
2022-020C	NZ-2022-03	电子号火箭体	2022年3月1日09时37分	火箭体	2022年3月15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								

**H. 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 2022 年 3 月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)		有效载荷的所有人或运营人	运载火箭	网站
2022-020A	NZ-2022-01	StriX-Beta	2022 年 3 月 1 日 09 时 37 分	日本	95.93	97.78	572	554	遥感	Synspective 公司	电子号	<a href="http://www.synspective.com">www.synspective.com</a>

注：截至 2022 年 4 月 1 日确定的轨道参数（资料来源：[www.space-track.org](http://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	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)
2018-010A	NZ-2018-006	Dove Pioneer	2018 年 1 月 21 日 01 时 43 分 (协调世界时)	美国	遥感	2019 年 9 月 22 日
2019-037F	NZ-2019-016	SpaceBEE-9	2019 年 6 月 29 日 16 时 30 分 (新西兰时间)	美国	技术示范和通信	2021 年 12 月 16 日

注：截至 2022 年 4 月 1 日确定的轨道参数（资料来源：[www.space-track.org](http://www.space-track.org)）。