



秘书处

Distr.: General
8 October 2024
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

加拿大常驻联合国（维也纳）代表团 2024 年 9 月 23 日致秘书长的普通照会

加拿大常驻联合国(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，提交《公约》所要求的加拿大空间物体登记技术资料（见附件一和二）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2024 年 10 月 4 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件一

加拿大发射的空间物体登记数据*

空间研究 委员会 国际编号							基本轨道参数				自愿提供的补充资料		
							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	空间物体所有人 或运营人	其他资料
2023-100G	LEO 3	57392	加拿大	新西兰	2023 年 7 月 18 日 01 时 27 分 0 秒	新西兰玛 希亚半岛	105.1	99.4	1020	994	通信技术演示 卫星	TELESAT	火箭实验室电 子号火箭 -
2023-174AB	ÆTHER-1	58281	加拿大	美利坚 合众国	2023 年 11 月 11 日 18 时 49 分 0 秒	美国范登 堡太空军 基地	95	97.5	521	509	数据传输和 技术	开普勒通信 公司	猎鹰 9 号-运输 者 9 号任务 -
2023-174AV	ÆTHER-2	58299	加拿大	美国	2023 年 11 月 11 日 18 时 49 分 0 秒	美国范登 堡太空军 基地	95	97.5	520	506	数据传输和 技术	开普勒通信 公司	猎鹰 9 号-运输 者 9 号任务 -
2023-174	HERON Mk.II	TBC	加拿大	美国	2023 年 11 月 11 日 18 时 49 分 0 秒	美国范登 堡太空军 基地	95	97.481	522.142	519.998	业余无线电 卫星	多伦多大学 航空航天队	猎鹰 9 号-运输 者 9 号任务 该空间物体尚未 获正面确认，被 认为已无法运 行。因此，未指 定代号。

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。

附件二

加拿大以前登记的一个空间物体的补充资料*

空间研究委员会国际编号	空间物体名称	国家编号/		衰减/重返/脱离轨道日期 (协调世界时)	自愿提供的补充资料		
		登记号	登记文件		空间物体不再运行的日期 (协调世界时)	空间物体所有人或运营人	其他资料
2018-096L	Kepler-1 (CASE)	43729	ST/SG/SER.E/1060	2023 年 2 月 23 日 04 时 27 分 22 秒	2023 年 2 月 23 日 04 时 27 分 22 秒	开普勒通信公司	-

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。