



秘书处

Distr.: General
14 September 2023
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 2023 年 9 月 11 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》要求的用于登记加拿大空间物体的技术资料（见附件）。¹

加拿大常驻代表团还谨告知，对于空间物体 AuroraSat、EX-Alta 2、YukonSat 和 NEUDOSE，加拿大认为，自美利坚合众国卡纳维拉尔角发射的日期应作为“发射日期”。

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 9 月 14 日登入《射入外层空间物体登记册》。



加拿大发射的空间物体登记资料*

空间研究委员会国际编号	空间物体名称	国家编号/登记号	登记国	其他发射国	发射日期 (协调世界时)	发射地点	基本轨道参数				空间物体的一般功用	自愿补充资料			
							交周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		空间物体所有人或运营人	运载火箭	网站	其他资料
2023-054AC	GHGSat-C6	56204	加拿大	美利坚合众国	2023年4月15日06时47分49秒	SLC-4E	94.52	97.41	504	487	在目标地点测量甲烷(CH ₄)排放情况	GHGSat Inc.	猎鹰9号	www.ghgsat.com	-
2023-054AH	GHGSat-C7	56209	加拿大	美国	2023年4月15日06时47分49秒	SLC-4E	94.41	97.4	503	486	在目标地点测量CH ₄ 排放情况	GHGSat Inc.	猎鹰9号	www.ghgsat.com	-
2023-054J	GHGSat-C8	56186	加拿大	美国	2023年4月15日06时47分49秒	SLC-4E	94.59	97.4	506	492	在目标地点测量CH ₄ 排放情况	GHGSat Inc.	猎鹰9号	www.ghgsat.com	-
2023-054AR	Kepler 20	56217	加拿大	美国	2023年4月15日06时47分49秒	SLC-4E	94.53	97.41	504	488	数据传输和技术	开普勒通信公司	猎鹰9号 - 运输者7号任务 - D-Orbit ION OTV: SCV-010 Masterful Matthaeus	-	-
2023-054AS	Kepler 21	56218	加拿大	美国	2023年4月15日06时47分49秒	SLC-4E	94.59	97.4	505	492	数据传输和技术	开普勒通信公司	猎鹰9号 - 运输者7号任务 - D-Orbit ION OTV: SCV-010 Masterful Matthaeus	-	-
1998-067VD	极光卫星	56312	加拿大	美国	2023年3月15日00时30分0秒	LC-39A ^a	91.76	51.63	366	356	外联/教育任务	所有人: 极光研究所 - 极光学院 运营人: 阿尔伯塔大学	SpaceX 猎鹰9号 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	albertasat.ca	-
1998-067VE	EX-Alta 2	56313	加拿大	美国	2023年3月15日00时30分0秒	LC-39A ^b	91.96	51.63	375	366	监测	阿尔伯塔大学	SpaceX 猎鹰9号 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	albertasat.ca	这颗立方体卫星是加拿大航天局加拿大立方体卫星方案的一部分
1998-067VH	YukonSat	56316	加拿大	美国	2023年3月15日00时30分0秒	LC-39A ^a	92.08	51.64	382	372	外联/教育任务	所有人: 育空大学 运营人: 阿尔伯塔大学	SpaceX 猎鹰9号 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	albertasat.ca	这颗立方体卫星是加拿大航天局加拿大立方体卫星方案的一部分

* 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。

空间研究 委员会 国际编号	空间物体 名称	国家编号/ 登记号	其他 发射国	发射日期 (协调世界时)	发射地点	基本轨道参数				空间物体的 一般功用	自愿补充资料				
						交周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		空间物体所有人或 运营人	运载火箭	网站	其他资料	
1998-067VG	NEUDOSE	56315	加拿大	美国	2023年3月 15日00时 30分0秒	LC-39A ^a	92.22	51.64	388	379	教育任务	麦克马斯特大学	SpaceX 猎鹰 9 号 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	mcmasterneudose.ca/	这颗立方体卫星是加拿大航天局加拿大立方体卫星方案的一部分

缩略语

发射地点: LC-39 A, 美国佛罗里达州卡纳维拉尔角肯尼迪空间中心 39 A 号综合发射场地; SLC-4 E, 美国加利福尼亚州范登堡太空军基地综合空间发射场地

^a 随后于协调世界时 2023 年 4 月 24 日 12 时 15 分 0 秒通过 Nanoracks 立方体卫星部署装置从国际空间站部署。

^b 随后于协调世界时 2023 年 4 月 24 日 12 时 05 分 0 秒通过 Nanoracks 立方体卫星部署装置从国际空间站部署。