



秘书处

Distr.: General
4 July 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

2023年5月10日澳大利亚常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的
普通照会

澳大利亚常驻联合国（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，转交关于 2021 年 6 月 30 日发射的空间物体 Centauri 4 (Tyvak-0211) 号和 EG-3 (Tyvak-0173) 号以及 2021 年 10 月 6 日发射的 Binar-1 号和 Cuava-1 号的资料（见附件一），还有关于从前登记的空间物体 EG-1 (Tyvak-0172) 号和 M2 号（于 2021 年 9 月 10 日分离为 M2A 号和 M2B 号）的补充资料（见附件二）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2022 年 5 月 11 日登入《射入外层空间物体登记册》。



澳大利亚发射的空间物体登记信息*

名称	国际编号	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		衰减/重返/ 脱离轨道 日期
		登记号	登记国				交点周期 (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	
M2B	2021-023J	01/2021-B	澳大利亚	新西兰	2023年3月 22日22时 30分00秒	RLLC	95.41	45.0052	557.7	544.9	为测试由新南威尔士大学设计的系统，包括其去耦、人工智能和空间态势感知能力等提供支持。	新南威尔士大学	火箭实验室电 子号火箭	-
Centauri 4 (Tyvak- 0211)	2021-059V	03/2021	澳大利亚	美利坚 合众国	2021年6月 30日19时 31分00秒	CCSFS	95.22	45.0052	557.7	544.9	通过S波段无线电为客户物联网数据提供通信中继	舰队空间技术	SpaceX 猎鹰9 号(运输车2 号飞行任务)	-
Binar-1	1998-067SR	04/2021	澳大利亚	美国、 日本	2021年10月 6日09时 20分00秒 ^a	ISS ^b	92.797	51.6396	416	405	对于高校设计和制作的硬件和软件的技术演示仪	科廷大学	SpaceX 猎鹰9 号(SPX-23)	2022年9 月30日
EG-3 (Tyvak- 0173)	2021-059P	05/2021	澳大利亚	美国	2021年6月 30日19时 31分00秒	CCSFS	98	96	650	650	EG-3将用于扩大EchoStar Global的测试编队，并将EchoStar的国际电信联盟频谱权用于SIRION-1号	EchoStar Global Australia 持股 有限公司	SpaceX 猎鹰9 号(运输车2 号飞行任务)	-
Cuava-1	1998-067SU	06/2021	澳大利亚	美国、 日本	2021年10月 6日10时 55分00秒 ^a	ISS ^b	92	61.6432	421	418	科学研究、技术示范、与国际业余无线电界的联系、国家能力建设	悉尼大学	SpaceX 猎鹰9 号(SPX-23)	2022年9 月2日

缩略语

发射地点：CCSFS：美国卡纳维拉尔角太空军驻地；ISS：国际空间站；RLLC：新西兰马希亚半岛

^a 从国际空间站上部署的日期和时间。

^b 于2021年8月29日从美国肯尼迪航天中心发射至国际空间站。

* 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

澳大利亚以往登记的空间物体的补充资料*

名称	国际编号	国家编号/登记号		其他 发射国	登记文件	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	
		登记国	登记号					交点周期 (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
EG-1 (Tyvak-0172)	2020-059C	02/2020	澳大利亚	美利坚 合众国	ST/SG/ SER.E/986	2021年8月 31日20时22分 13秒	CCSFS	97	97.87	621	601	电信	EchoStar Global Australia 持有有限 公司	SpaceX 猎鹰9号
M2A	2021-023C	01/2021-A	澳大利亚	新西兰	ST/SG/ SER.E/1006	2021年3月 22日22时30分 00秒	RLLC	95.41	45.0029	557.6	545.1	为测试由新南威士 士大学设计的系 统，包括其去耦、 人工智能和空间态 势感知能力等提供 支持。	新南威士 士大学	火箭实验 室电子号 火箭

缩略语

发射地点：CCSFS：美国卡纳维拉尔角太空军驻地；RLLC：新西兰马希亚半岛。

* 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。