



秘书处

Distr.: General
15 September 2021
Chinese
Original: English

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

澳大利亚常驻联合国（维也纳）代表团 2021 年 7 月 12 日致秘书长的
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，转交空间物体 M2、Myriota 7（Tyvak 0152）和 Centauri 3（Tyvak 0210）的相关资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 7 月 13 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

澳大利亚发射的空间物体登记数据*

M2

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2021-023C
空间物体名称	M2
登记国	澳大利亚
国家编号/登记号	01/2021
其他发射国	新西兰
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2021 年 3 月 22 日 22 时 30 分； 新西兰马希亚半岛
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	45 度
远地点	558.84 公里
近地点	544.64 公里
空间物体的一般功用	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提供支持。目前相连的两颗几乎相同的 6U 立方体卫星将分离成两颗卫星（M2-A 和 M2-B）。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	新南威尔士大学
运载火箭	火箭实验室电子号火箭

Myriota 7 (Tyvak-0152)

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2021-023D
空间物体名称	Myriota 7 (Tyvak-0152)
登记国	澳大利亚
国家编号/登记号	06/2020

* 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。

其他发射国	新西兰
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2021 年 3 月 22 日 22 时 30 分； 新西兰马希亚半岛
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	45 度
远地点	566 公里
近地点	554 公里
空间物体的一般功用	物联网设备的直接到轨卫星连通

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	Myriota 有限公司
运载火箭	火箭实验室电子号火箭

Centauri 3 (Tyvak 0210)

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2021-023B
空间物体名称	Centauri 3 (Tyvak 0210)
登记国	澳大利亚
国家编号/登记号	02/2021
其他发射国	新西兰
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2021 年 3 月 22 日 22 时 30 分； 新西兰马希亚半岛
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	45 度
远地点	547.18 公里
近地点	557.95 公里
空间物体的一般功用	提供与舰队空间技术公司舰队网络之间的通信

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	舰队空间技术有限公司
运载火箭	火箭实验室电子号火箭