



秘书处

Distr.: General
14 May 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 4 月 22 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 2020 年 6 月 13 日发射的空间物体 M2 Pathfinder、2020 年 8 月发射的空间物体 EG-1 (Tyvak 0172) 和 2020 年 9 月发射的空间物体 EG-2 (Tyvak 0171) 的有关资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 5 月 12 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 Pathfinder

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	2020-037E
空间物体名称	M2 Pathfinder
登记国	澳大利亚
国家编号/登记号	01/2020
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 2020 年 6 月 13 日； 新西兰马希亚半岛
基本轨道参数	
交点周期	96.3 分钟
倾角	97.7 度
远地点	604 公里
近地点	584 公里
空间物体的一般功用	电信

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	新南威尔士大学
运载火箭	火箭实验室电子号火箭

EG-1(Tyvak 0172)

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	2020-059C
空间物体名称	EG-1(Tyvak 0172)
登记国	澳大利亚
国家编号/登记号	03/2020
其他发射国	美利坚合众国
发射日期和发射地区或地点	世界协调时 2020 年 8 月 31 日 00 时 22 分 13 秒；

* 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。

美国卡纳维拉尔角太空军驻地

基本轨道参数

交点周期	97 分钟
倾角	97.87 度
远地点	621 公里
近地点	601 公里
空间物体的一般功用	电信

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	EchoStar Global Australia Pty 公司
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号

EG-2(Tyvak 0171)

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	2020-061Z
空间物体名称	EG-2(Tyvak 0171)
登记国	澳大利亚
国家编号/登记号	03/2020
其他发射国	法国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2020 年 9 月 3 日； 圭亚那航天中心，法属圭亚那

基本轨道参数

交点周期	95 分钟
倾角	97.51 度
远地点	549 公里
近地点	529 公里
空间物体的一般功用	电信

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	EchoStar Global Australia Pty 公司
运载火箭	阿丽亚娜空间公司织女星号