



秘书处

Distr.: General
30 January 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

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团 2023 年 1 月
18 日致秘书长的普通照会

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（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，转交欧洲卫星公司 MP01 号卫星和 MP02 号卫星的空间物体的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 1 月 24 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

大不列颠及北爱尔兰联合王国发射的空间物体登记资料*

MP01 (O3b mPOWER F1)

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	2022-174A
空间物体名称	MP 01 (也称作 O3b mPOWER F1)
国家编号/登记号	54755
登记国	大不列颠及北爱尔兰联合王国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2022 年 12 月 16 日 22 时 48 分 0 秒; 美利坚合众国卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期	288 分钟
倾角	≤0.1 度
远地点	8 073 公里
近地点	8 057 公里
空间物体的一般功用	MP01 将扩展欧洲卫星公司 MEO Ka 波段的服务, 提升诸如灵活性、性能和规模等能力, 由此扩大带宽密集型网络服务和应用的范围。通过全系统创新将能提供无可争议的数千兆链路的高带宽服务, 从而实现云规模的差异化服务。

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	欧洲卫星公司
运载火箭	猎鹰 9 号
其他资料	也称作 O3b mPOWER F1

* 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。

MP02 (O3b mPOWER F2)

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	2022-174B
空间物体名称	MP 02 (也称作 O3b mPOWER F2)
国家编号/登记号	54756
登记国	大不列颠及北爱尔兰联合王国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2022 年 12 月 16 日 22 时 48 分 0 秒； 美利坚合众国卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期	288 分钟
倾角	≤0.1 度
远地点	8 073 公里
近地点	8 057 公里
空间物体的一般功用	MP02 将扩展欧洲卫星公司 MEO Ka 波段的服务，提升诸如灵活性、性能和规模等能力，由此扩大带宽密集型网络服务和应用的范围。通过全系统创新将能提供无可争议的数千兆链路高带宽服务，从而实现云规模的差异化服务。

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	欧洲卫星公司
运载火箭	猎鹰 9 号
其他资料	也称作 O3b mPOWER F2