



秘书处

Distr.: General
5 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

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 6 月
23 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，转交空间物体 MP03 和 MP04 的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 7 月 3 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的登记资料*

MP03 (O3b mPOWER F3)

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	2023-059B
空间物体名称	MP03（也称作 O3b mPOWER F3）
国家编号/登记号	56368
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 2023 年 4 月 28 日 22 时 12 分 00 秒； 美利坚合众国佛罗里达州卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期	201.35 分钟
倾角	8.18 度
远地点	7,081 公里
近地点	2,922 公里
空间物体的一般功用	MP03 将扩展欧洲卫星公司中地轨道 Ka 波段的服务，提升灵活性、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。通过全系统创新提供无竞争多千兆链接，从而提供高带宽服务，在云规模上提供差异化服务。

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
补充资料	也称作 O3b mPOWER F3

* 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。

MP04 (O3b mPOWER F4)

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	2023-059A
空间物体名称	MP04（也称作 O3b mPOWER F4）
国家编号/登记号	56367
登记国	联合王国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2023 年 4 月 28 日 22 时 12 分 00 秒； 美国佛罗里达州卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期	198.27 分钟
倾角	8.60 度
远地点	7,000 公里
近地点	2,771 公里
空间物体的一般功用	MP04 将扩展欧洲卫星公司中地轨道 Ka 波段的服务，提升灵活性、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。通过全系统创新提供无竞争多千兆链接，从而提供高带宽服务，在云规模上提供差异化服务。

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
补充资料	也称作 O3b mPOWER F4