



大会

Distr.: General
6 September 2021
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

将物体射入轨道或轨道外的国家依照大会第 1721 B (XVI)号决议递交的
资料

毛里求斯常驻联合国（维也纳）代表团 2021 年 7 月 29 日致秘书长的普通照会

毛里求斯常驻联合国（维也纳）代表团谨依照大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI) 号决议第 1 段的规定，转交关于毛里求斯图像和无线电通信卫星 1 号（MIR-SAT1）于 2021 年 6 月 3 日发射到国际空间站并随后于 2021 年 6 月 22 日部署到外层空间的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 7 月 29 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

毛里求斯发射的空间物体的登记数据*

毛里求斯图像和无线电通信卫星 1 号 (MIR-SAT1)

空间研究委员会国际编号	1998-067SN
空间物体名称	毛里求斯图像和无线电通信卫星 1 号 (MIR-SAT1)
国家编号/登记号	MIR-SAT1
登记国	毛里求斯
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2021 年 6 月 22 日 10 时 55 分 12 秒； 国际空间站 (2021 年 6 月 3 日向国际空间站 发射)
基本轨道参数	
交点周期	91 分钟
倾角	51.6218 度
远地点	430.77 公里
近地点	417.06 公里
空间物体的一般功用	毛里求斯专业人员的空间工程能力建设；接收 MIR-SAT1 信标；评估 MIR-SAT1 星载部件状态 和计划任务；上传任务，例如用 140 万像素的互 补金属氧化物半导体 (CMOS) 成像器模块拍摄 毛里求斯及其专属经济区的图像；从卫星下载 数据；通过数字中继台测试岛屿间通信
预计衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2022 年 6 月 30 日 00 时 00 分
空间物体所有人或运营人	毛里求斯研究与创新委员会
网站	https://spacemauritius.com
运载火箭	SpaceX CRS22

* 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。