



大会

Distr.: General
17 October 2022
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 2022 年 10 月 7 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进一步资料（见附件）。¹

常驻代表团谨通知秘书长，MIR-SAT 1 在外层空间绕轨道运行 9 个月后，于 2022 年 4 月 19 日重返地球大气层并被烧成灰烬。

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2022 年 10 月 10 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

毛里求斯以前登记的空间物体的补充资料*

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	1998-067SP
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
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建设；接收 MIR-SAT1 信标；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
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2022 年 4 月 18 日 23 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。