



秘书处

Distr.: General
17 October 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

2023年10月11日大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）
代表团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，转交空间物体萨里技术有限公司中波红外热成像探险者卫星（SSTL
MWIR Pathfinder）的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 10 月 16 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一个空间物体的登记资料*

SSTL MWIR 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	2023-084Y
空间物体名称	SSTL MWIR Pathfinder
北美航空航天防务指挥部目录编号	56954
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 6 月 12 日 21 时 35 分； 美利坚合众国范登堡太空军基地
基本轨道参数	
交点周期	95.17 分钟
倾角	97.51 度
远地点	536 公里
近地点	517 公里
空间物体的一般功用	旨在提供商用中波红外图像的对地观测飞务

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	萨里卫星技术有限公司
网站	www.sstl.co.uk
运载火箭	SpaceX 第 8 次拼车发射 (Transporter-8)
其他资料	由 Global Satellite Vu Ltd. 有限公司拥有， 由萨里卫星技术有限公司运营， 也称作 HotSat-1

* 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。