



和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2021年10月13日德国常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

德国常驻联合国（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，转交关于由德国发射的一个空间物体的有关资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 10 月 18 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

德国发射的空间物体的登记数据*

SOMP2b

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 | 2021-006AJ |
| 空间物体名称 | SOMP2b |
| 国家编号/登记号 | D-R091 |
| 登记国 | 德国 |
| 其他发射国 | 加拿大、芬兰、法国、意大利、日本、立陶宛、荷兰、瑞士、土耳其、美利坚合众国 |
| 发射日期和发射地区或地点 | 协调世界时 2021 年 1 月 24 日 15 时 00 分 0 秒；美国佛罗里达州卡纳维拉尔角 |
| 基本轨道参数 | |
| 交点周期 | 95.2 分钟 |
| 倾角 | 97.5 度 |
| 远地点 | 542 公里 |
| 近地点 | 526 公里 |
| 空间物体的一般功用 | 空间物体的一般功能是，操作科学有效载荷（测量热层的 FIPEX；演示（太空）能量采集的 TEG；测试新的纳米材料的 CiREX），并向工程师和学生提供培训 |

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 | 德累斯顿工业大学 |
| 网站 | www.tu-dresden.de/ing/mw/ilr/rfs |
| 运载火箭 | 猎鹰 9 号 |
| 其他资料 | 空间物体将不再发挥作用的预期年份是 2026 年 |

* 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。