



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

德国常驻联合国（维也纳）代表团 2018 年 2 月 6 日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，转交与德国发射的空间物体有关的资料（见附件）。



## 附件

## 德国发射的空间物体登记资料\*

**TechnoSat**

## 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  | 2017-042E   |
| 空间物体名称       | TechnoSat   |
| 国内编号/登记号     | D-R055<br>42829   |
| 登记国          | 德国  |
| 其他发射国        | 厄瓜多尔、日本、哈萨克斯坦、挪威、俄罗斯联邦、美利坚合众国   |
| 发射日期和发射地区或地点 | 协调世界时 2017 年 7 月 14 日 6 时 36 分 49 秒<br>哈萨克斯坦，拜科努尔航天中心                     |
| 基本轨道参数       |   |
| 交点周期         | 96.54 分钟  |
| 倾角           | 97.61 度   |
| 远地点          | 600.1 公里  |
| 近地点          | 599.9 公里  |
| 空间物体的一般功用    | TechnoSat 任务的首要目标是展示和检验新设计的纳米卫星构件和子系统。次要目标是设计和运行自适应且可重复使用的纳米卫星平台 TUBiX20。 |

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

|             |  |
|-------------|--|
| 网站          | <a href="http://www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte/technosat/parameter/en/">www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte/technosat/parameter/en/</a> |
| 空间物体所有人或运营人 | 柏林工业大学   |
| 运载火箭        | 联盟 2.1 号   |

\* 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。

## Flying Laptop

### 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  | 2017-042G   |
| 空间物体名称       | Flying Laptop   |
| 国内编号/登记号     | D-R056  |
| 登记国          | 德国  |
| 其他发射国        | 厄瓜多尔、日本、哈萨克斯坦、挪威、俄罗斯联邦、美利坚合众国                         |
| 发射日期和发射地区或地点 | 协调世界时 2017 年 7 月 14 日 6 时 36 分 49 秒<br>哈萨克斯坦，拜科努尔航天中心 |
| 基本轨道参数       |   |
| 交点周期         | 96.6 分钟   |
| 倾角           | 97.61 度   |
| 远地点          | 610 公里  |
| 近地点          | 590 公里  |
| 空间物体的一般功用    | 在轨检验新技术、对地科学观测和探测近地天体                                 |
| 衰减/重返/脱离轨道日期 | 预计至迟 2041 年   |

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

|             |  |
|-------------|--|
| 网站          | <a href="http://www.irs.uni-stuttgart.de/archiv/veranstaltungsarchiv/flyinglaptop.html">www.irs.uni-stuttgart.de/archiv/veranstaltungsarchiv/flyinglaptop.html</a> |
| 空间物体所有人或运营人 | 斯图加特大学空间系统研究所  |
| 运载火箭        | 联盟 2.1 号   |