



秘书处

Distr.: General  
23 August 2013  
Chinese  
Original: English

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 2013 年 7 月 23 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，转交与空间物体 BEESAT-2、BEESAT-3 和 SOMP 有关的资料（见附件）。

V.13-85917 (C) GH 290813 300813



请回收 A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle.

## 附件

## 德国发射的空间物体的登记资料\*

**BEESAT-2**

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： 2013-015G

空间物体名称： 柏林实验和教育卫星 2 号（BEESAT-2）

国家编号/登记号： D-R048

登记国： 德国

其他发射国： 哈萨克斯坦、俄罗斯联邦

发射日期和地域或地点

    发射日期： 协调世界时 2013 年 4 月 19 日 10 时 0 分 0 秒

    发射地域或地点： 哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场

基本轨道参数

    交点周期： 96 分钟

    倾角： 64.9 度

    远地点： 587 公里

    近地点： 559 公里

空间物体的一般功用： 1. 微型卫星上姿态控制技术演示  
2. 空间工程教育  
3. 业余无线电

衰变/重返/脱轨日期： 协调世界时 2022 年 6 月 3 日（预计）

## 用于射入外层空间物体登记册的自愿递交补充资料

空间物体所有者或运营者： 柏林技术大学

运载火箭 联盟 2.1a 号

---

\* 递交本资料使用的格式根据大会第 62/101 号决议编制，并经秘书处整理。

**BEESAT-3**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称:	柏林实验和教育卫星 3 号 (BEESAT-3)
国家编号/登记号:	D-R046
登记国:	德国
其他发射国:	哈萨克斯坦、俄罗斯联邦
发射日期和地域或地点	
发射日期:	协调世界时 2013 年 4 月 19 日 10 时 0 分 0 秒
发射地域或地点:	哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场
基本轨道参数	
交点周期:	96 分钟
倾角:	64.8791 度
远地点:	580 公里
近地点:	554 公里
空间物体的一般功用:	BEESAT-3 飞行任务的主要目的是以航天器设计的亲身经验丰富柏林技术大学的空间工程教育。飞行任务的次要目的是在轨核查微型和超小型卫星的 S 波段发射机

## 用于射入外层空间物体登记册的自愿递交补充资料

网站:	<a href="http://www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menu/forschung/aktuelle_projekte/beesat-3/">http://www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menu/forschung/aktuelle_projekte/beesat-3/</a>
空间物体所有者或运营者:	柏林技术大学
运载火箭	联盟 2.1a 号

**SOMP****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称： 学生氧气测量项目（SOMP）  
国家编号/登记号： D-R047  
登记国： 德国  
其他发射国： 哈萨克斯坦、俄罗斯联邦  
发射日期和地域或地点  
    发射日期： 协调世界时 2013 年 4 月 19 日 10 时 0 分 0 秒  
    发射地域或地点： 哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场  
基本轨道参数  
    交点周期： 96 分钟  
    倾角： 64.8 度  
    远地点： 575.93 公里  
    近地点： 542.21 公里  
空间物体的一般功用： 用于工程学生教育的微型卫星和业余无线电卫星  
衰变/重返/脱轨日期： 协调世界时 2032 年 4 月 27 日（预计）

**用于射入外层空间物体登记册的自愿递交补充资料**

空间物体所有者或运营者： 德累斯顿技术大学航空航天工程研究所空间系统  
运载火箭 联盟 2.1a 号

---