



秘书处

Distr.: General  
31 October 2014  
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

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团  
2014年10月24日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 UKube-1 和 TechDemoSat-1 的资料（见附件）。



## 附件

## 大不列颠及北爱尔兰联合王国发射的空间物体的登记数据\*

**UKube-1**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 2014-037F  
 空间物体名称： UKube-1  
 登记国： 联合王国  
 登记国使用的国家编号/登记号： 40074  
 发射日期和发射地区或地点  
     发射日期： 世界协调时 2014 年 7 月 8 日  
     发射地区或地点： 哈萨克斯坦拜科努尔航天中心

## 基本轨道参数

交点周期： 97.6 分钟  
 倾角： 98.4 度  
 远地点： 643 公里  
 近地点： 642 公里

外空物体的一般功用： UKube-1 是联合王国航天局的试验性 CubeSat 飞行任务，其目的是理解国家 CubeSat 方案的惠益和挑战。有效载荷由工业界和学术界自行筹资提供，涵盖技术演示和教育/拓展各方面。

## 自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

## 运行状态的变化

空间物体不再具有功能的日期： 世界协调时 2015 年 10 月 8 日

\* 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。

将空间物体移至弃星轨道时的实际状况：	航天器在整个寿命期内不断脱离轨道，在机构间空间碎片协调委员会（空间碎片协委会）准则建议的 25 年时限内在大气层烧毁。
网站：	www.clyde-space.com/ukube-1
空间物体所有人或运营人：	联合王国航天局
运载火箭：	配备 Fregat 助推器的联盟 2.1b 号运载火箭上面级

### **TechDemoSat-1**

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号：	2014-037H
空间物体名称：	TechDemoSat-1
登记国：	联合王国
登记国使用的国家编号/登记号：	40076
发射日期和发射地区或地点	
发射日期：	世界协调时 2014 年 7 月 8 日
发射地区或地点：	哈萨克斯坦拜科努尔航天中心
基本轨道参数	
交点周期：	97.3 分钟
倾角：	98.4 度
远地点：	639.5 公里
近地点：	630.7 公里
外空物体的一般功用：	技术演示

#### 自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》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
运载火箭：	配备 Fregat 助推器的联盟 2.1b 号运载火箭上面级