



和平利用外层空间委员会

将物体射入轨道或轨道外的国家依照大会第 1721 B (XVI)号决议递交的资料

不丹常驻联合国（维也纳）代表团 2019 年 6 月 21 日致秘书长的普通照会

不丹常驻联合国（维也纳）代表团谨根据大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI)号决议第 1 段,转交有关本国第一颗卫星“不丹-1 号”立方体小卫星的资料,该卫星于 2018 年 6 月 29 日射向国际空间站,2018 年 8 月 10 日投放进入空间（见附件）。



## 附件

## 不丹发射的空间物体的登记数据\*

## 不丹-1

空间研究委员会国际编号	1998-067PF
空间物体名称	不丹-1
国家编号/登记号	BTN1
登记国	不丹
投放	协调世界时 2018 年 8 月 10 日国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.3 分
倾角	51.6 度
远地点半径	397 公里
近地点半径	388 公里
空间物体的一般功用	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 摄取地球图像</li> <li>2. 向业余无线电用户提供自动分组报告系统（APRS）数字中继器服务</li> <li>3. 从学生开发的远程地面传感器收集数据</li> <li>4. 在 1U 立方体卫星中演示新设计的全球定位系统（GPS）芯片的性能</li> <li>5. 演示单粒子闩锁对卫星的影响</li> <li>6. 测量空间磁场以便与地面数据进行比较</li> </ol>
空间物体所有人或运营人	不丹信息通信部信息技术电信司
运载火箭	猎鹰 9 号全推力型火箭
其他资料	不丹-1 号是作为日本九州工业大学主办的 BIRDS-2 号立方体卫星星座项目一部分而开发的

---

\* 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。