

英国立方体卫星搭载智能手机进入太空

日期: 2013年04月17日 科技部

英国首个立方体卫星 (CubeSat) STRaND-1于2013年2月在印度成功发射。其搭载设备包括一部谷歌Nexus One智能手机, 新型高速处理器, 姿态和轨道控制系统, 以及两个新型推进系统。 STRaND-1由英国萨里空间中心和萨里卫星技术有限公司共同开发, 主要执行培训和示范任务, 包括测试一些空间商用技术。

英国空间局负责人表示, STRaND-1卫星是空间创新的一个典范, 以低成本商业技术实现了工程技能培训及开发等功能。

注: 立方体卫星 (CubeSat) 是一个10 cm x 10 cm x 10cm的立方体, 大约1 kg重。制造成本低并可实现标准化。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶