



秘书处

Distr.: General
12 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

2013年7月15日欧洲空间局法律顾问兼法律司司长致秘书长的信函

欧洲空间局谨依照欧洲空间局业已宣布接受其规定的权利和义务的《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）的规定，转交关于发射空间物体自动运送飞行器 4（ATV-4）“阿尔伯特·爱因斯坦”（国际编号：2013-027A）的资料（见附件）。

[签名]

Marco Ferrazzani
法律顾问
法律司司长



附件

欧洲空间局发射的空间物体的登记数据*

自动运送飞行器 4 (ATV-4) “阿尔伯特·爱因斯坦”

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： 2013-027A

空间物体名称： 自动运送飞行器 4 (ATV-4) “阿尔伯特·爱因斯坦”

登记国： 欧洲空间局

发射日期和发射地区或地点

发射日期： 世界协调时 2013 年 6 月 5 日 21 时 52 分 11 秒

发射地区或地点： 法属圭亚那，库鲁，圭亚那航天中心

基本轨道参数（时间为世界协调时 2013 年 6 月 15 日 14 时 57 分 24 秒，ATV-4 与国际空间站对接）

交点周期： 92.86 分钟

倾角： 51.65 度

远地点： 421.9 公里

近地点： 407.2 公里

空间物体的一般功用： ATV-4 “阿尔伯特·爱因斯坦”是欧空局第四个自动运送飞行器。飞行器重 11 吨，规格 10.3 米 x4.5 米，可搭载 6.5 吨货物，并与国际空间站自动对接。2013 年 6 月 5 日发射之后，ATV4 经过 10 天的逼近段，2013 年 6 月 15 日与国际空间站成功对接。它可以保持对接状态六个月，然后脱离空间站，脱离轨道并于其制导和控制重入期间在地球大气层中烧毁。

* 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。