



秘书处

Distr.: General
18 May 2018
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

意大利常驻联合国（维也纳）代表团 2018 年 4 月 25 日致秘书长的普通照会

意大利常驻联合国（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 D-SAT（国际编号 2017-036AF）和 OPTSAT-3000（国际编号 2017-044A）的资料（见附件）。



附件

意大利发射的空间物体的登记资料*

D-SAT

空间物体名称	D-SAT（空间研究委员会国际编号 2017-036AF）
发射国名称	意大利
卫星所有者	D-Orbit S.r.L.
发射日期和地点	协调世界时 2017 年 6 月 23 日 5 时 59 分 印度，斯里哈里科塔，萨迪什达万航天中心
运载火箭	极地空间发射器
基本轨道参数：	
交点周期	96.6 分钟
倾角	97.62 度
远地点	683 公里
近地点	508 公里
一般功用	D-SAT 是以鉴定某一装置能否在航天器寿终时以安全而受控制的方式独立进行处置为主要技术任务的第一颗卫星。其燃烧前的初始轨道参数（交点周期 94.7 分钟，倾角 97.40 度，远地点高度 516.9 公里，近地点高度 502 公里）已发生改变，因为该卫星于协调世界时 2017 年 10 月 2 日 20 时 18 分执行了燃烧程序。 D-SAT 飞行任务的另一目标是科学调查，进行三项实验：SatAlert、碎片碰撞警报（DeCas）和大气分析器。 D-SAT 是一颗由三部分组成的立方体卫星，由 D-Orbit 建造并运营（见 www.dsat.space）。

* 登记数据按收到时的原样转载。

OPTSAT-3000

空间物体名称	OPTSAT-3000（空间研究委员会国际编号 2017-044A）
发射国名称	意大利
卫星所有者	意大利国防部
发射日期和地点	协调世界时 2017 年 8 月 2 日 1 时 58 分， 法属圭亚那（法国）库鲁
运载火箭	织女星号
基本轨道参数：	
交点周期	不适用
倾角偏移	不适用
远地点	不适用
近地点	不适用
一般功用	OPTSAT-3000 是一颗位于低地轨道的高分辨率影像地球观测卫星。