



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 2016 年 10 月 24 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，转交意大利空间物体 e-st@r-II（国际编号 2016-025D）和 SICRAL 2 的资料（见附件）。



附件

意大利发射的空间物体的登记资料*

e-st@r-II

空间物体名称	e-st@r-II (国际编号 2016-025D)
发射国名称	意大利
卫星所有者	都灵理工大学
发射日期和地点	2016年4月25日21时03分(世界协调时) 法属圭亚那库鲁(法国)
运载火箭	织女星号
基本轨道参数:	
交点周期	96分钟
倾角	98.22度
远地点	687公里
近地点	442公里
一般功用	e-st@r-II 是一个 CubeSat 1U 类超小型卫星, 重 0.97 公斤, 工作频率为 437.435 兆赫。e-st@r-II 号飞行任务由都灵理工大学 CubeSat 小组实施。该卫星是在一项技术方案中开发的, 目的是在飞行中演示基于磁驱动的自动主动姿态控制能力(更多信息见 www.cubesatteam-polito.com/missions/e-star-ii)。

SICRAL 2

空间物体名称	SICRAL 2
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	2015年4月26日21时(世界协调时) 法属圭亚那库鲁(法国)
运载火箭	阿里安 5 号
基本轨道参数:	
交点周期	1,440分钟
倾角偏移	0.005度
远地点	35,796.00公里
近地点	35,794.00公里
标称地理经度	东经 37度
一般功用	军事通信卫星, 名义寿命为 15年。

* 登记资料接收到时的原样转载。