



秘书处

Distr.: General
27 October 2022
Chinese
Original: English

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

大韩民国常驻联合国（维也纳）代表团 2022 年 10 月 27 日致秘书长的普通照会

大韩民国常驻联合国（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，转交大韩民国发射的五个空间物体即 PVSAT、MIMAN、SNUGLITE-II、STEP Cube Lab-II 和 RANDEV 的相关资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2022 年 10 月 27 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

大韩民国发射的空间物体的登记数据*

PVSAT

空间物体名称	PVSAT
发射国家名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2022 年 6 月 21 日
发射地点	大韩民国罗老航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.85 分钟
轨道倾角	98.02 度
远地点	714.6 公里
近地点	700.1 公里
空间物体的一般功用	KLSV-II 性能验证、CubeSats 释放、在轨技术验证
其他资料	太阳同步轨道

MIMAN

空间物体名称	MIMAN
发射国家名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2022 年 6 月 21 日
发射地点	大韩民国罗老航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.85 分钟
轨道倾角	98.02 度
远地点	714.6 公里
近地点	700.1 公里
空间物体的一般功用	气溶胶监测、教育
其他资料	太阳同步轨道

* 登记数据按收到时的原样转载。

SNUGLITE-II

空间物体名称	SNUGLITE-II
发射国家名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2022 年 6 月 21 日
发射地点	大韩民国罗老航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.74 分钟
轨道倾角	98.03 度
远地点	711.4 公里
近地点	699.4 公里
空间物体的一般功用	全球导航卫星系统接收器和无线电掩星验证 业余无线电中继器，在轨验证 技术演示
其他资料	太阳同步轨道

STEP Cube Lab-II

空间物体名称	STEP Cube Lab-II
发射国家名称	大韩民国
发射日期	2022 年 6 月 21 日 16 时 0 分 0 秒
发射地点	大韩民国高兴郡
基本轨道参数	
交点周期	98.77 分钟
轨道倾角	98.2 度
远地点	713 公里
近地点	698.6 公里
空间物体的一般功用	技术验证、对地观测
其他资料	-

RANDEV

空间物体名称	RANDEV
发射国家名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2022 年 6 月 21 日
发射地点	大韩民国罗老航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.80 分钟
轨道倾角	98.02 度
远地点	707.7 公里
近地点	694.7 公里
空间物体的一般功用	用超光谱相机对大韩民国进行灾害观测
其他资料	太阳同步轨道
