



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

大韩民国常驻联合国（维也纳）代表团 2021 年 3 月 17 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，转交大韩民国于 2018 年 12 月 3 日和 4 日发射的六个空间物体即 NEXTSat-1、SNUSAT-2、SNUGLITE、VisionCube、GEO-KOMPSAT-2A 和 K2SAT 的相关资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 4 月 6 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*

NEXTSat-1

空间物体名称	NEXTSat-1
发射国名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2018 年 12 月 3 日
发射地点	美利坚合众国加利福尼亚州范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期	96.30 分钟
倾角	97.76 度
远地点	583.83 公里
近地点	577.40 公里
空间物体的一般功用	科学任务与核心空间技术示范
其他资料	100 公斤级微卫星

SNUSAT-2

空间物体名称	SNUSAT-2
发射国名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2018 年 12 月 3 日
发射地点	美国加利福尼亚州范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期	96.3 分钟
倾角	97.7 度
远地点	575 公里
近地点	577 公里
空间物体的一般功用	教育和科学研究
其他资料	3U 立方星平台

* 登记数据按收到时的原样转载。

SNUGLITE

空间物体名称	SNUGLITE
发射国名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2018 年 12 月 3 日
发射地点	美国加利福尼亚州范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期	96.3 分钟
倾角	97.7 度
远地点	575 公里
近地点	575 公里
空间物体的一般功用	教育和科学研究
其他资料	2U 立方星

VisionCube

空间物体名称	VisionCube
发射国名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2018 年 12 月 3 日 18 时 34 分
发射地点	美国加利福尼亚州范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期	96.17 分钟
倾角	97.773 度
远地点	582.079 公里
近地点	559.969 公里
空间物体的一般功用	科学数据采集、教育和业余无线电通信
其他资料	2U 立方星

GEO-KOMPSAT-2A

空间物体名称	GEO-KOMPSAT-2A
发射国名称	大韩民国
发射日期	协调世界时 2018 年 12 月 4 日
发射地点	法属圭亚那库鲁

基本轨道参数	
交点周期	24 小时
倾角	0 度
远地点	35,786 公里
近地点	35,786 公里
空间物体的一般功用	气象和空间气象服务
其他资料	东经 128.2 ± 0.1 度（地球静止轨道）

K2SAT

空间物体名称	K2SAT
发射国名称	大韩民国
发射日期	（协调世界时）2018 年 12 月 3 日
发射地点	美国加利福尼亚州范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	97.75 度
平均高度	584 公里
降交点当地时间	10 时 30 分
空间物体的一般功用	用于教育目的的地球观测
其他资料	太阳同步轨道
