



秘书处

Distr.: General
21 May 2021
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

大韩民国常驻联合国（维也纳）代表团 2021 年 5 月 4 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 2021 年 3 月 22 日发射的 CAS500-1、KMSL-01、CANYVAL-C Timon(1U)和 CANYVAL-C Pumbaa(2U)这四个空间物体的有关资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 5 月 18 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*

CAS500-1

空间物体名称	CAS500-1
发射国名称	大韩民国
发射日期	世界协调时 2021 年 3 月 22 日
发射地点	哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场
基本轨道参数	
交点周期	94.57 分钟
倾角	97.4 度
远地点	497.8 公里
近地点	497.8 公里
空间物体的一般功用	对地观测
其他信息	太阳同步轨道

KMSL-01

空间物体名称	KMSL-01
发射国名称	大韩民国
发射日期	世界协调时 2021 年 3 月 22 日
发射地点	哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场
基本轨道参数	
交点周期	95.68 分钟
倾角	97.56 度
远地点	561.8 公里
近地点	531.9 公里
空间物体的一般功用	空间环境研究
其他信息	执行两项科学任务：燃烧实验和生物实验

* 登记数据按收到时的原样转载。

CANYVAL-C TIMON(1U)

空间物体名称	CANYVAL-C TIMON(1U)
发射国名称	大韩民国
发射日期	世界协调时 2021 年 3 月 22 日
发射地点	哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场
基本轨道参数	
交点周期	95.68 分钟
倾角	97.57 度
远地点	569 公里
近地点	548 公里
空间物体的一般功用	空间环境研究
其他信息	CANYVAL-C Timon (1U)和 CANYVAL-C Pumbaa (2U)包含在一个单一立方星部署器中并由其部署

CANYVAL-C Pumbaa (2U)

空间物体名称	CANYVAL-C Pumbaa (2U)
发射国名称	大韩民国
发射日期	世界协调时 2021 年 3 月 22 日
发射地点	哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场，
基本轨道参数	
交点周期	95.68 分钟
倾角	97.57 度
远地点	569 公里
近地点	548 公里
空间物体的一般功用	空间环境研究
其他信息	CANYVAL-C Timon (1U)和 CANYVAL-C Pumbaa (2U)包含在一个单一立方星部署器中并由其部署