



秘书处

Distr.: General
24 November 2017
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

蒙古常驻联合国（维也纳）代表团 2017 年 11 月 15 日致秘书长的普通照会

蒙古常驻联合国（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，转交关于 2017 年 6 月 3 日发
射的 Mazaalai (NUMSat-1) 号卫星的资料（见附件）。



附件

蒙古发射的空间物体的登记资料*

Mazaalai (NUMSat-1)

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	1998-67MW
空间物体名称	Mazaalai (NUMSat-1)
登记国	蒙古
其他发射国	日本、美利坚合众国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 6 月 3 日 21 时 07 分 38 秒； 美利坚合众国佛罗里达州梅里特岛约翰·F.肯尼迪航天中心 LC-39A 发射平台
基本轨道参数	
交点周期	92.57 分钟
倾角	51.6402 度
远地点	403.7 公里
近地点	397.8 公里
空间物体的一般功用	Mazaalai 号卫星是“飞鸟-1”卫星星座的一部分。“飞鸟-1”项目的目的是帮助非航天国家的大学将卫星送入空间。该卫星进行实验，包括通过全球定位系统、空气密度测量和宇宙辐射调查进行自我定位。该卫星还向空间播放蒙古国歌，并利用具有不同分辨率的机载相机拍摄地球图像。
衰减/重返/脱离轨道日期	2018 年

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	蒙古国立大学
运载火箭	CRS-11 号任务所用的猎鹰 9 号全推力型火箭
其他信息	Mazaalai 号卫星是蒙古人所制造的第一颗卫星。

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。