



秘书处

Distr.: General
4 April 2023
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

2023 年 3 月 30 日南非常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

南非常驻联合国（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，转交关于空间物体 AgriSat-1 号的资料，并请求将该卫星列入《射入外层空间物体登记册》（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 4 月 3 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

南非发射的空间物体登记数据*

ZA-008 (AgriSat-1)

发射国名称	南非和美利坚合众国
空间物体的适当名称或登记号	AgriSat-1
空间物体名称	ZA-008
发射日期和发射地区或地点	2023 年 1 月 3 日
基本的轨道参数，包括：	
交点周期	下行交点当地时间 09 时 30 分，交点周期 95.17 分钟
倾角	97.492 度
远地点	527.478 ± 25 公里
近地点	522.934 ± 25 公里
空间物体的一般功用	地球观测在商业农业领域的应用
空间物体有效载荷	光学相机
运载火箭	猎鹰 9 号
衰减/重返/脱离轨道日期	2023 年 1 月 3 日 + 5 年
空间物体的所有人和（或）运营人	Dragonfly Aerospace Pty（有限公司）是发射时的所有人和运营人
回收和退役	目前的分析表明，卫星将在发射后所需的 25 年内通过被动阻力的方式脱离轨道

* 登记数据按收到的原样转载。