



联合国
秘书处

Distr.: General
8 August 2019
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

2019 年 7 月 22 日南非常驻联合国代表团（维也纳）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》
第四条（大会第 3235 (XXIX) 号决议，附件），提交关于空间物体 ZACube-2 的资料
（见附件）。



附件

由南非发射的空间物体的登记数据*

ZACube-2

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2018-111AH
空间物体名称	ZACube-2
国家编号/登记号	ZA-004
登记国	南非
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 12 月 27 日 2 时 07 分 18 秒；俄罗斯联邦阿穆尔地区 Vostochny 太空场
基本轨道参数	
交点周期	94.29 分
磁倾角	97.30 度
远地点	509.62 公里
近地点	477.87 公里
空间物体的一般功用	ZaCube-2 是一项技术示范任务，它配备了一个作为其主要有效载荷的自动识别系统接收器，通过它接收导航数据。ZACube-2 还携带了用于森林火灾探测的近红外成像仪。
衰减/重返/脱离轨道日期	2030（估计日期）

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

网址	www.cput.ac.za/blogs/fsati/zacube-2
空间物体所有人或运营人	开普半岛科技大学
运载火箭	联盟 2 号运载火箭

* 登记数据按收到时的原样转载。