



秘书处

Distr.: General
10 September 2013
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

2013年9月9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，谨根据《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，转交关于南非空间物体太阳卫星（国际编号：1999-008C）和领路者卫星（国际编号：2009-049F）（见附件）。



附件

南非发射的空间物体的登记数据*

太阳卫星

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:	1999-008C
空间物体名称:	太阳卫星
国家编号/登记号:	ZA-001
登记国:	南非
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	世界协调时 1999 年 2 月 23 日 10 时 29 分
发射地区或地点:	美利坚合众国加利福尼亚范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期:	99.73 分钟
倾角:	96.45 度
远地点:	851 公里
近地点:	640 公里
空间物体的一般功用:	地球观测

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体不再运作的日期:	世界协调时 2001 年 1 月 19 日 15 时 22 分 37 秒 (最后接触日期)
空间物体所有人或运营人:	斯坦陵布什大学
运载火箭:	德尔塔 II
其他信息:	基本轨道参数与 2013 年 7 月 23 日一样

* 递交本资料使用的格式根据大会第 62/101 号决议编制，并经秘书处整理。

领路者卫星

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： 2009-049F
空间物体名称： 领路者卫星
国家编号/登记号： ZA-002
登记国： 南非
发射日期和发射地区或地点
 发射日期： 世界协调时 2009 年 9 月 17 日 15 时 55 分
 发射地区或地点： 哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场
基本轨道参数
 交点周期： 94.27 分钟
 倾角： 97.19 度
 远地点： 485 公里
 近地点： 482 公里
空间物体的一般功用： 地球观测

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： 南非空间机构（运营人）
运载火箭： 联盟号 2-1b
其他信息： 基本轨道参数与 2013 年 7 月 24 日一样
