



秘书处

Distr.: General
7 August 2015
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

2015年7月22日澳大利亚常驻联合国（维也纳）代表团致
秘书长的普通照会

澳大利亚常驻联合国（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，转交关于澳大利亚于 2014 年 9 月 11 日发射的 Optus-10 号空间物体的资料（见附件）。



附件

澳大利亚发射的空间物体的登记数据*

Optus-10

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：	2014-054A
空间物体名称：	Optus-10
国家编号/登记号：	Optus-10
登记国：	澳大利亚
其他发射国：	法国。由阿里安航天公司从法属圭亚那（圭亚那航天中心）提供发射服务。
发射日期和地区或地点：	世界协调时 2014 年 9 月 11 日 22 时 05 分 0 秒 法属圭亚那，库鲁，圭亚那航天中心

基本轨道参数

交点周期：	鉴于卫星处于地球静止轨道，“交点周期”概念不适用。不过，轨道期大约为 23 小时 56 分 4 秒
倾角：	0.00 ± 0.05 度
远地点：	35,786 公里
近地点：	35,786 公里
空间物体的一般功用：	在澳大利亚、新西兰及附近岛屿范围内的商用电信

自愿提供的供《射入外层空间物体登记册》使用的补充资料

对地静止位置：	东经 164.00 ± 0.05 度
运载火箭：	阿里安 5 ECA

* 本资料系采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处重新调整了格式。