



---

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

2007年12月10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)代表团向联合国秘书长致意,并谨依照《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,转交关于澳大利亚政府于2007年10月发射Optus D2卫星的资料(见附件)。



附件

澳大利亚发射的空间物体登记数据\*

**Optus D2 卫星**

发射国名称:

    根据第 1 条(a)(-)款: 澳大利亚

    根据第 1 条(a)(-)款: 法国

空间物体的适当名称或登记号: Optus D2

发射日期和地区或地点:

    发射日期: 2007 年 10 月 5 日协调世界时 2202 时

    发射地点: 法属圭亚那, 库鲁, 圭亚那航天中心

基本轨道参数:

    交点周期: 由于卫星是在地球静止轨道, “交点周期”概念不适用。但轨道周期约为 86,166 秒。

    倾角:  $0.0 \pm 0.05$  度

    远地点: 35,780 公里

    近地点: 35,780 公里

    经度: 东经  $152 \pm 0.05$  度

空间物体的一般功能: 在澳大利亚、新西兰、附近岛屿和南极部分地区的商业通信

---

\* 登记数据按收到的原样转载。