



大会

Distr.: General  
23 July 2015  
Chinese  
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于各国探索和利用外层空间包括月球与其他天体活动所应遵守原则的条约》递交的资料

2015年2月24日大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于各国探索和利用外层空间包括月球与其他天体活动所应遵守原则的条约》（大会第2222(XXI)号决议，附件）第十一条的规定递交联合王国先前提供的空间物体 Inmarsat 2-F2 和 Inmarsat 2-F4 有关资料（见 ST/SG/SER.E/417/Rev.1）的补充资料（见附件）。



## 附件

## 空间物体补充资料\*

**Inmarsat-2 F2**

空间研究委员会国际标识:	1991-018A
空间物体名称:	Inmarsat 2-F2
发射日期和地区或发射地点:	世界协调时 1991 年 3 月 8 日 美利坚合众国佛罗里达州 卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期:	1,436 分
倾角:	2.71 度
远地点:	35,815 公里
近地点:	35,767 公里
空间物体的一般功用:	通信卫星
衰变/重返/脱轨日期:	世界协调时 2014 年 12 月 18 日
运行状态的改变	
空间物体不再具有功能的日期:	世界协调时 2014 年 12 月 14 日
空间物体移至弃星轨道的日期:	世界协调时 2014 年 12 月 18 日
空间物体移至弃星轨道时的实际状况:	卫星用剩余机载燃料将轨道高度提至地球静止轨道上方 440 公里。卫星耗尽可用能源后钝化, 并根据《和平利用外层空间委员会空间碎片减缓准则》(ST/SPACE/49) 关闭所有分系统。
地球静止轨道位置:	东经 142.0 度

---

\* 本资料使用根据大会第 62/101 号决议编制的格式提交, 并经秘书处调整格式。

**Inmarsat 2-F4**

空间研究委员会国际标识:	1992-021B
空间物体名称:	Inmarsat 2-F4
发射日期和地区或发射地点:	世界协调时 1992 年 4 月 15 日 法属圭亚那, 库鲁
基本轨道参数	
交点周期:	1,436 分
倾角:	2.07 度
远地点:	35,799 公里
近地点:	35,773 公里
空间物体的一般功用:	通信卫星
衰变/重返/脱轨日期:	世界协调时 2012 年 4 月 5 日
运行状态的改变	
空间物体不再具有功能的日期:	世界协调时 2012 年 3 月 14 日
空间物体移至弃星轨道的日期:	世界协调时 2012 年 4 月 5 日
空间物体移至弃星轨道时的实际状况:	卫星达到地球静止轨道上方 667 公里弃星轨道高度后完全钝化。

---