



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

**2006年2月13日日本常驻联合国（维也纳）代表团
致秘书长的普通照会**

日本常驻联合国（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，转交日本发射的 MTSAT-1R 号、ASTRO-EII 号、OICETS 号、INDEX 号和 XI-V 号卫星的资料（见附件）。

日本常驻代表团还谨转交关于已不复存在于轨道之中的 SOLAR-A 号卫星的资料。



附件

日本空间发射登记资料*

A. 多功能运输卫星 6 号 (MTSAT-1R)

1. 飞行物体名称: 多功能运输卫星 6 号 (MTSAT-1R) “向日葵-6号”
2. 编号: 2005-006A
3. 发射国名称: 日本
4. 发射日期和时间: 2005 年 2 月 26 日 09:25 格林尼治标准时
5. 发射地点: 日本, 鹿儿岛
种子岛航天中心
6. 基本轨道参数 (截至 2005 年 3 月 18 日):
 - (a) 交点周期: 1,436 分
 - (b) 倾角: 0.078 度
 - (c) 远地点: 35,799 公里
 - (d) 近地点: 35,774 公里
7. 一般功用: 航空和气象服务
8. 运载火箭: H-II A (H-II A-F7)
9. 发射组织: 日本宇宙航空研究开发机构
10. 衰变日期: ---

B. X 射线天文卫星 (ASTRO-EII)

1. 飞行物体名称: 第 23 号科学航天器, X 射线天文卫星 (ASTRO-EII) “朱雀号”
2. 编号: 2005-025A
3. 发射国名称: 日本
4. 发射日期和时间: 2005 年 7 月 10 日 03:30 格林尼治标准时
5. 发射地点: 日本, 鹿儿岛
内之浦航天中心

* 登记数据按收到时的原样转载。

6. 基本轨道参数（截至 2005 年 7 月 10 日）：
 - (a) 交点周期： 93 分
 - (b) 倾角： 31.4 度
 - (c) 远地点 560 公里
 - (d) 近地点： 247 公里
7. 一般功用： 宇宙 X 射线源观测和国际空间观测台
8. 运载火箭： M-V F6 (M-V-6)
9. 发射组织： 日本宇宙航空研究开发机构
10. 衰变日期： ---

C. 轨道间光学通信工程测试卫星 (OICETS)

1. 飞行物体名称： 轨道间光学通信工程测试卫星 (OICETS) “闪光号”
2. 编号： 2005-031A
3. 发射国名称： 日本 (哈萨克斯坦)
4. 发射日期和时间： 2005 年 8 月 23 日 21:10 格林尼治标准时
5. 发射地点： 哈萨克斯坦
拜科努尔航天中心
6. 基本轨道参数（截至 2005 年 8 月 24 日）：
 - (a) 交点周期： 97 分
 - (b) 倾角： 97.8 度
 - (c) 远地点： 611 公里
 - (d) 近地点： 610 公里
7. 一般功用： 核实通信技术
8. 运载火箭： Dnepr
9. 发射组织： ISC Kosmotras
10. 衰变日期： ---

D. 创新技术演示试验卫星 (INDEX)

1. 飞行物体名称： 创新技术演示试验卫星 (INDEX) “黎明号”
2. 编号： 2005-031B

3. 发射国名称： 日本（哈萨克斯坦）
4. 发射日期和时间： 2005年8月23日 21:10 格林尼治标准时
5. 发射地点： 哈萨克斯坦
拜科努尔航天中心
6. 基本轨道参数（截至2005年8月23日）：
 - (a) 交点周期： 97分
 - (b) 倾角： 97.8度
 - (c) 远地点： 655公里
 - (d) 近地点： 609公里
7. 一般功用： 先进卫星技术的在轨演示
8. 运载火箭： Dnepr
9. 发射组织： ISC Kosmotras
10. 衰变日期： ---

E. 皮米卫星 (XI-V)

1. 飞行物体名称： 东京大学的皮米卫星
2. 编号： 2005-043F
3. 发射国名称： 日本（俄罗斯联邦）
4. 发射日期和时间： 2005年10月27日 06:52 格林尼治标准时
5. 发射地点： 俄罗斯联邦
普列谢茨克航天发射场
6. 基本轨道参数（截至2005年11月29日）：
 - (a) 交点周期： 98.68分
 - (b) 倾角： 98.18度
 - (c) 远地点： 709公里
 - (d) 近地点： 682公里
7. 一般功用： 皮米卫星共用平台功能、业余无线电频率通讯、太阳能电池试验和图像摄取及下传
8. 运载火箭： 宇宙号
9. 发射组织： COSMOS
10. 衰变日期： ---

F. X 射线观测台卫星 (SOLAR-A)

1. 飞行物体名称: 第 14 号科学航天器, X 射线观测台卫星 (SOLAR-A) “阳光号”
 2. 编号: 1991-062A
 3. 发射国名称: 日本
 4. 发射日期和时间: 1991 年 8 月 30 日 02:30 格林尼治标准时
 5. 发射地点: 日本, 鹿儿岛
鹿儿岛航天中心
 6. 基本轨道参数:
 - (a) 交点周期: 97.9 分
 - (b) 倾角: 31.3 度
 - (c) 远地点: 792.8 公里
 - (d) 近地点: 517.1 公里
 7. 一般功用: 在太阳活动高峰年观测太阳耀斑, 特别是以空间、频谱和时间高分辨率在 X 射线频带进行观测
 8. 运载火箭: M-3SII-6
 9. 发射组织: 日本航宇和航天科学研究所 (现称日本宇宙航空研究开发机构)
 10. 衰变日期: 2005 年 9 月 12 日 09:16 日本标准时间
-