



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

2002年8月5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 BSAT-2a 卫星、激光测距设备（LRE）、飞行任务验证试验卫星（MDS-1）和超速大气飞行验证器（DASH）的资料（见附件）。

日本常驻代表团谨通知秘书长，ASTRO-D 卫星（在 ST/SG/SER.E/264 号文件中登记）已于 2001 年 3 月 2 日不复存在，日本地球资源卫星（JERS-1）（在 ST/SG/SER.E/252 号文件中登记）已于 2001 年 12 月 3 日不复存在。



附件

日本空间发射登记资料

A. BSAT-2a

1. 卫星名称: BSAT-2a
2. 称号: 2001-011B
3. 发射国名称: 日本
4. 发射日期和时间: 2001年3月8日世界时22时51分
5. 发射地点: 法属圭亚那, 库鲁, 圭亚那航天中心
6. 基本轨道参数:
 - (a) 交点周期: 1,436分
 - (b) 倾角: 0.036度
 - (c) 远地点: 35,797公里
 - (d) 近地点: 35,776公里
7. 一般功能: 国内直接广播
8. 运载火箭: 阿丽亚娜
9. 发射组织: 阿丽亚娜航天公司

B. 激光测距设备

1. 卫星名称: 激光测距设备 (LRE)
2. 称号: 2001-038A
3. 发射国名称: 日本
4. 发射日期和时间: 2001年8月29日世界时7时整
5. 发射地点: 日本鹿儿岛种子岛宇宙中心
6. 基本轨道参数 (截至9月21日):
 - (a) 交点周期: 640分
 - (b) 倾角: 28.5度
 - (c) 远地点: 36,205.3公里
 - (d) 近地点: 253.0公里
7. 一般功能: 激光测距设备是飞行器评价有效载荷, 用于评估 H-IIA 运载火箭 F1 (H-IIA、F1) 的入轨精度。
8. 运载火箭: H-IIA 运载火箭 F1 (H-IIA、F1)
9. 发射组织: 日本宇宙开发事业团

C. 飞行任务验证试验卫星“Tsubasa”

1. 卫星名称: 飞行任务验证试验卫星 (MDS-1) “Tsubasa”
2. 称号: 2002-003A
3. 发射国名称: 日本
4. 发射日期和时间: 2002年2月4日世界时2时45分
5. 发射地点: 日本鹿儿岛种子岛宇宙中心
6. 基本轨道参数 (截至2002年2月5日):
 - (a) 交点周期: 635分
 - (b) 倾角: 28.5度
 - (c) 远地点: 35,696公里
 - (d) 近地点: 500公里
7. 一般功能: 飞行任务验证试验卫星-1 (MDS-1) 的目的是核查在轨商业零件的功能, 核查部件的最小化技术, 以及测量空间环境数据 (辐射等)。
8. 运载火箭: H-IIA 运载火箭 F2 (H-IIA、F2)
9. 发射组织: 日本宇宙开发事业团

D. 超速大气飞行验证器 (DASH)

1. 卫星名称: 超速大气飞行验证器 (DASH)
2. 称号: 2002-003B
3. 发射国名称: 日本
4. 发射日期和时间: 2002年2月4日世界时2时45分
5. 发射地点: 日本鹿儿岛种子岛宇宙中心
6. 基本轨道参数:
 - (a) 交点周期: 635分
 - (b) 倾角: 28.5度
 - (c) 远地点: 35,910公里
 - (d) 近地点: 500公里
7. 一般功能: 核查高速重返技术
8. 运载火箭: H-IIA 运载火箭 F2 (H-IIA、F2)
9. 发射组织: 宇宙和航天科学研究所、日本宇宙开发事业团