



和平利用外层空间委员会

根据《关于登记射入外层空间物体的公约》
递交的资料

1996 年 1 月 16 日

日本常驻联合国（维也纳）代表团致
联合国秘书长的普通照会

日本常驻联合国（维也纳）代表团向联合国秘书长致意，并依照《关于登记射入外层空间物体的公约》*第四条第 1 款的规定，谨转交关于 1995 年发射的空间飞行器(SFU)、静止气象卫星-5(GMS-5)、日本通信卫星-3(JCSAT-3)和 N-STARa 的资料以及关于 1994 年发射的广播卫星-3N(BS-3N)的资料（见附件）。

此外，日本代表团还根据上述公约第四条第 2 款的规定谨通知秘书长，关于技术试验卫星-六(ETS-VI)的登记资料已根据最新的轨道要素作了修订。 ETS-VI 的最新全面数据也列于附件。

* 1974 年 11 月 12 日大会第 3235(XXIX)号决议，附件。

附件

日本空间发射登记数据*

被发射物体的名称: 广播卫星-3N(BS-3N)
标识: 1994-040B
发射日期: 1994 年 7 月 8 日 (格林威治平时 23 时 05 分)
发射地点: 法属圭亚那, 库鲁空间中心
基本轨道参数
(1994 年 9 月 8 日): 交点周期: 1,436 分
倾角: 0.039 度
远地点: 35,796 公里
近地点: 35,784 公里
发射工具: 阿丽亚娜火箭飞行号 65(Ariane-44L)
发射组织: 阿丽亚娜航天公司
空间物体的一般功能: 广播卫星-3 (BS-3) 的后备

被发射物体的名称: 技术试验卫星-六(ETS-VI)(Kiku-6)
标识: 1994-056A
发射日期: 1994 年 8 月 28 日 (格林威治平时 7 时 50 分)
发射地点: 日本鹿儿岛, 种子岛宇宙研究所
基本轨道参数
(1995 年 10 月 31 日): 交点周期: 862 分
倾角: 13.5 度
远地点: 38,609 公里
近地点: 8,638 公里
发射工具: H-II 火箭试验飞行号 2F (H-II 2F)
发射组织: 日本宇宙开发事业团
空间物体的一般功能: 技术试验卫星-六是用来为研制未来的业务卫星确定大型三轴稳定静止卫星的总线技术以及开发诸如固定卫星通信、流动卫星通信和卫星间通信等先进的卫星通信技术。

* 登记数据以收到时的原样转载。

被发射物体的名称: 空间飞行器(SFU)
标识: 1995 - 011A
发射日期: 1995 年 3 月 18 日(格林威治平时 8 时 01 分)
发射地点: 日本鹿儿岛, 种子岛宇宙研究所
基本轨道参数
(1995 年 3 月 23 日): 交点周期: 94.3 分
倾角: 28.5 度
远地点: 500.1 公里
近地点: 471.7 公里
发射工具: H-II 火箭试验飞行号 3F(H-II 3F)
发射组织: 日本宇宙开发事业团
空间物体的一般功能: SFU 是一个无人、可重复使用的自由飞行空间平台, 有多重用途。
在轨道上作了若干次空间观察和实验之后, 计划由美利坚合众国的航天飞机将其收回。

被发射物体的名称: 静止气象卫星 5(GMS-5)(Himawari-5)
标识: 1995 - 011B
发射日期: 1995 年 3 月 18 日(格林威治平时 8 时 01 分)
发射地点: 日本鹿儿岛, 种子岛宇宙研究所
基本轨道参数
(1995 年 10 月 26 日): 交点周期: 1,436 分
倾角: 0.7 度
远地点: 35,791 公里
近地点: 35,784 公里
发射工具: H-II 火箭试验飞行号 3F(H-II 3F)
发射组织: 日本宇宙开发事业团
空间物体的一般功能: GMS-5 是 GMS/GMS-2/GMS-3/GMS-4 的替代者, 将继续这一气象卫星服务, 不仅将有助于改进气象卫星服务, 而且将有助于开发有关技术。

被发射物体的名称: 日本通信卫星-3(JCSAT-3)
标识: 1995-043A
发射日期: 1995 年 8 月 29 日 (格林威治平时零时 53 分)
发射地点: 美利坚合众国佛罗里达州, 卡纳维拉尔角
空军基地
基本轨道参数
(1995 年 10 月 28 日): 交点周期: 1,436 分
倾角: 0.003 度
远地点: 35,789 公里
近地点: 35,784 公里
发射工具: Atlas-IIAS
发射组织: Lockheed Martin 商业发射服务公司
空间物体的一般功能: 国内电信/国际电信。受托国内广播/受托国内
和海外广播。

被发射物体的名称: N-STARa
标识: 1995-044A
发射日期: 1995 年 8 月 29 日 (格林威治平时 6 时 41 分)
发射地点: 法属圭亚那, 库鲁空间中心
基本轨道参数
(1995 年 10 月 26 日): 交点周期: 1,436 分
倾角: 0.04 度
远地点: 35,799 公里
近地点: 35,776 公里
发射工具: 阿丽亚娜火箭飞行号 77(Ariane-44P)
发射组织: 阿丽亚娜航天公司
空间物体的一般功能: 国内电信