



Secretaría

Distr. general
22 de febrero de 2006
Español
Original: inglés

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**

**Información proporcionada de conformidad con el
Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio
ultraterrestre**

**Nota verbal de fecha 13 de febrero de 2006 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente del Japón ante las Naciones
Unidas (Viena)**

La Misión Permanente del Japón ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, de conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información sobre el lanzamiento de los satélites japoneses MTSAT-1R, ASTRO-EII, OICETS, INDEX y XI-V (véase el anexo).

La Misión Permanente del Japón tiene además el honor de transmitir información sobre SOLAR-A, que ha dejado de existir en órbita.



Anexo**Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el
Japón *****A. Satélite multifuncional de transporte 6 (MTSAT-1R)**

1. Nombre del objeto espacial: Satélite multifuncional de transporte 6 (MTSAT-1R) “Himawari-6”
2. Designación: 2005-006A
3. Nombre del Estado de lanzamiento: Japón
4. Fecha y hora de lanzamiento: 26 de febrero de 2005 a las 9.25 horas (GMT)
5. Lugar de lanzamiento: Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
6. Parámetros orbitales básicos (al 18 de marzo de 2005):
 - a) Período nodal: 1.436 minutos
 - b) Inclinação: 0,078 grados
 - c) Apogeo: 35.799 kilómetros
 - d) Perigeo: 35.774 kilómetros
7. Función general: Servicios aeronáuticos y meteorológicos
8. Vehículo de lanzamiento: Vehículo de lanzamiento H-IIA (H-IIA-F7)
9. Organización de lanzamiento: Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón (JAXA)
10. Fecha de desintegración: ---

B. Satélite de astronomía por rayos X (ASTRO-EII)

1. Nombre del objeto espacial: 23ª nave espacial científica, Satélite de astronomía por rayos X (ASTRO-EII) “Suzaku”
2. Designación: 2005-025A
3. Nombre del Estado de lanzamiento: Japón
4. Fecha y hora de lanzamiento: 10 de julio de 2005 a las 3.30 horas (GMT)
5. Lugar de lanzamiento: Centro Espacial de Uchinoura, Kagoshima (Japón)

* Los datos de registro se reproducen en la forma en que se recibieron.

6. Parámetros orbitales básicos (al 10 de julio de 2005):
 - a) Período nodal: 93 minutos
 - b) Inclinación: 31,4 grados
 - c) Apogeo: 560 kilómetros
 - d) Perigeo: 247 kilómetros
7. Función general: Observación de fuentes cósmicas de rayos X y observatorio espacial internacional
8. Vehículo de lanzamiento: Vehículo de lanzamiento M-V F6 (M-V-6)
9. Organización de lanzamiento: Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón (JAXA)
10. Fecha de desintegración: ---

C. Satélite experimental para el estudio de las comunicaciones interorbitales ópticas (OICETS)

1. Nombre del objeto espacial: Satélite experimental para el estudio de las comunicaciones interorbitales ópticas (OICETS) “Kirari”
2. Designación: 2005-031A
3. Nombre de los Estados de lanzamiento: Japón (Kazajstán)
4. Fecha y hora de lanzamiento: 23 de agosto de 2005 a las 21.10 horas (GMT)
5. Lugar de lanzamiento: Centro Espacial de Baikonur (Kazajstán)
6. Parámetros orbitales básicos (al 24 de agosto de 2005):
 - a) Período nodal: 97 minutos
 - b) Inclinación: 97,8 grados
 - c) Apogeo: 611 kilómetros
 - d) Perigeo: 610 kilómetros
7. Función general: Verificación de tecnología de comunicaciones
8. Vehículo de lanzamiento: Vehículo de lanzamiento Dnepr
9. Organización de lanzamiento: ISC Kosmotras
10. Fecha de desintegración: ---

D. Satélite para experimentos de demostración de tecnología innovadora (INDEX)

1. Nombre del objeto espacial: Satélite para experimentos de demostración de tecnología innovadora (INDEX) “Reimei”
2. Designación: 2005-031B
3. Nombre de los Estados de lanzamiento: Japón (Kazajstán)
4. Fecha y hora de lanzamiento: 23 de agosto de 2005 a las 21.10 horas (GMT)
5. Lugar de lanzamiento: Centro Espacial de Baikonur (Kazajstán)
6. Parámetros orbitales básicos (al 23 de agosto de 2005):
 - a) Período nodal: 97 minutos
 - b) Inclinación: 97,8 grados
 - c) Apogeo: 655 kilómetros
 - d) Perigeo: 609 kilómetros
7. Función general: Demostración en órbita de tecnologías avanzadas de satélite
8. Vehículo de lanzamiento: Vehículo de lanzamiento Dnepr
9. Organización de lanzamiento: ISC Kosmotras
10. Fecha de desintegración: ---

E. Picosatélite (XI-V)

1. Nombre del objeto espacial: Picosatélite de la Universidad de Tokio (XI-V)
2. Designación: 2005-043F
3. Nombre de los Estados de lanzamiento: Japón (Federación de Rusia)
4. Fecha y hora de lanzamiento: 27 de octubre de 2005 a las 6.52 horas (GMT)
5. Lugar de lanzamiento: Cosmódromo de Plesetsk (Federación de Rusia)
6. Parámetros orbitales básicos (al 29 de noviembre de 2005):
 - a) Período nodal: 98,68 minutos
 - b) Inclinación: 98,18 grados
 - c) Apogeo: 709 kilómetros
 - d) Perigeo: 682 kilómetros

- | | | |
|-----|------------------------------|--|
| 7. | Función general: | Funciones bus del picosatélite, comunicaciones en la banda de radiofrecuencia para aficionados, experimento con células solares y adquisición y enlace descendente de imágenes |
| 8. | Vehículo de lanzamiento: | COSMOS |
| 9. | Organización de lanzamiento: | COSMOS |
| 10. | Fecha de desintegración: | --- |

F. Satélite observatorio de rayos X (SOLAR-A)

- | | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1. | Nombre del objeto espacial: | 14 ^a nave espacial científica, Satélite observatorio de rayos X (SOLAR-A) “Yohkoh” |
| 2. | Designación: | 1991-062A |
| 3. | Nombre del Estado de lanzamiento: | Japón |
| 4. | Fecha y hora de lanzamiento: | 30 de agosto de 1991 a las 2.30 horas (GMT) |
| 5. | Lugar de lanzamiento: | Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón) |
| 6. | Parámetros orbitales básicos: | |
| | a) Período nodal: | 97,9 minutos |
| | b) Inclinación: | 31,3 grados |
| | c) Apogeo: | 792,8 kilómetros |
| | d) Perigeo: | 517,1 kilómetros |
| 7. | Función general: | Observación de las erupciones solares durante los períodos de máxima actividad solar, sobre todo en la banda de rayos X con alta resolución espacial, espectral y temporal |
| 8. | Vehículo de lanzamiento: | M-3SII-6 |
| 9. | Organización de lanzamiento: | Instituto de Ciencias Espaciales y Astronómicas (actualmente Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón) |
| 10. | Fecha de desintegración: | 12 de septiembre de 2005 a las 9.16 horas (hora japonesa) |