



**Secretaría**

Distr. general  
5 de marzo de 2008  
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 31 de enero de 2008 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 BSAT-3a y SELENE (véase el anexo).

La Misión Permanente del Japón tiene además el honor de transmitir información relativa al satélite japonés USERS, que ha dejado de existir en órbita.



## Anexo

### Datos de registro sobre algunos objetos espaciales lanzados por el Japón\*

#### 1. BSAT-3a

1. Nombre del objeto espacial: BSAT-3a
2. Designación: 2007-036B
3. Estados de lanzamiento: Japón (Francia)
4. Fecha y hora de lanzamiento: 14 de agosto de 2007 at 2344 UTC
5. Lugar de lanzamiento: Centro Espacial de Guyana, Kourou (Guyana Francesa)
6. Parámetros orbitales básicos (al 7 de diciembre de 2007)
  - a) Período nodal: 1.436 minutos
  - b) Inclinación: 0,095 grados
  - c) Apogeo: 35.802 kilómetros
  - d) Perigeo: 37.771 kilómetros
7. Función general: Transmisiones directas por satélite a nivel nacional.
8. Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
9. Organización de lanzamiento: Arianespace
10. Fecha de desintegración: ..

#### 2. Selenological Engineering Explorer (SELENE)

1. Nombre del objeto espacial: Selenological Engineering Explorer (SELENE) "Kaguya"
2. Designación: 2007-039A
3. Estado de lanzamiento: Japón
4. Fecha y hora de lanzamiento: 14 de septiembre de 2007 a las 01.31 horas (hora universal)
5. Lugar de lanzamiento: Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
6. Parámetros orbitales básicos (al 14 de septiembre de 2007)
  - a) Período nodal: 118 horas, 23 minutos

---

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

- |     |                              |  |
|-----|------------------------------|--|
| b)  | Inclinación:                 | 29,989 grados  |
| c)  | Apogeo:                      | 238.287,66 kilómetros  |
| d)  | Perigeo:                     | 6.660,17 kilómetros  |
| 7.  | Función general:             | Observación general de la Luna para obtener datos científicos que permitan investigar sus orígenes y su evolución. |
| 8.  | Vehículo de lanzamiento:     | Vehículo de lanzamiento H-IIA F13 (H-IIA F13)  |
| 9.  | Organización de lanzamiento: | Mitsubishi Heavy Industries/Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón  |
| 10. | Fecha de desintegración:     | ..   |

### 3. Nave espacial del sistema de recuperación de objetos espaciales no tripulado (USERS)

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Nombre del objeto espacial:                            | Nave espacial del sistema de recuperación de objetos espaciales no tripulado (USERS)   |
| 2. | Designación:   | 2002-042A  |
| 3. | Estado de lanzamiento:                                 | Japón  |
| 4. | Fecha y hora de lanzamiento:                           | 10 de septiembre de 2002 a las 08.20 horas (hora universal)  |
| 5. | Lugar de lanzamiento:                                  | Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)  |
| 6. | Parámetros orbitales básicos (al 8 de octubre de 2002) |  |
| a) | Período nodal:   | 95 minutos   |
| b) | Inclinación:   | 30,4 grados  |
| c) | Apogeo:  | 515 kilómetros   |
| d) | Perigeo:   | 501 kilómetros   |
| 7. | Función general:                                       | La misión de la nave espacial del USERS es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Establecer el reingreso y retorno del sistema de recuperación de objetos espaciales no tripulado por sus propios medios;</li> <li>b) Procesar material superconductor para alta temperatura en condiciones de microgravedad en órbita;</li> </ul> |

- c) Verificar el funcionamiento de las piezas comerciales en el espacio.
8. Vehículo de lanzamiento: Vehículo de lanzamiento H-IIA F3 (H-IIA F3)
9. Organización de lanzamiento: Organismo Nacional de Actividades Espaciales del Japón (NASDA)
10. Fecha de desintegración: 15 de junio de 2007 (hora japonesa)
-