Naciones Unidas ST/sg/ser.e/407



Distr. general 1° de marzo de 2002 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 5 de febrero de 2002 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 SUPERBIRD-B2 y N-SAT-110, así como del experimento del gran reflector desplegable (LDREX) en 2000 (véase el anexo).

V.02-51789 (S) 070302 080302



#### Anexo

# Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por el Japón

### A. SUPERBIRD-B2

1. Nombre del satélite: SUPERBIRD-B2

2. Designación: 2000-012A

3. Nombre del Estado de lanzamiento: Japón (Francia)

4. Fecha y hora de lanzamiento: 18 de febrero de 2000 a las 01.04 horas GMT

5. Lugar de lanzamiento: Guiana Space Centre, Kourou (Guyana

Francesa)

6. Parámetros orbitales básicos (al 17 de diciembre de 2000 (hora del Japón))

(a) Período nodal: 1.436 minutos
(b) Inclinación: 0,026 grados
(c) Apogeo: 35.788 kilómetros
(d) Perigeo: 35.779 kilómetros

7. Función general: Comunicaciones nacionales e internacionales

8. Vehículo de lanzamiento: Ariane 49. Organización de lanzamiento: Arianespace

#### B. N-SAT-110

Nombre del satélite: N-SAT-110
 Designación: 2000-060A

3. Nombre del Estado de lanzamiento: Japón (Francia)

4. Fecha y hora de lanzamiento: 6 de octubre de 2000 a las 23.00 horas GMT

5. Lugar de lanzamiento: Guiana Space Centre, Kourou (Guyana

Francesa)

6. Parámetros orbitales básicos: (al 12 de diciembre de 2000 (hora del Japón))

(a) Período nodal: 1.436 minutos
(b) Inclinación: 0,029 grados
(c) Apogeo: 35.797 kilómetros
(d) Perigeo: 35.779 kilómetros

7. Función general: Comunicaciones y radiodifusión a nivel

nacional

8. Vehículo de lanzamiento: Ariane 42L9. Organización de lanzamiento: Arianespace

## C. Experimento del gran reflector desplegable

1. Nombre del objeto espacial: Experimento del gran reflector desplegable

(LDREX)

2. Designación: 2000-081C

3. Nombre del Estado de lanzamiento: Japón

4. Fecha y hora de lanzamiento: 20 de diciembre de 2000 a las 00.26 horas

**GMT** 

5. Lugar de lanzamiento: Guiana Space Centre, Kourou (Guyana

Francesa)

6. Parámetros orbitales básicos: (al 20 de diciembre de 2000)

(a) Período nodal: 633 minutos(b) Inclinación: 1,99 grados

(c) Apogeo: 35.883 kilómetros(d) Perigeo: 200 kilómetros

7. Función general: El experimento del gran reflector desplegable

(LDREX), un modelo parcial y en pequeña escala del gran reflector desplegable (LDR) del satélite para pruebas de ingeniería VIII (ETS-VIII), que se construye actualmente y se habrá de lanzar en 2003, había de realizar experimentos en órbita a fin de validar el

diseño del LDR.

8. Vehículo de lanzamiento: Ariane 5 (vuelo 138)

9. Organización de lanzamiento: Arianespace

3