



**Secretaría**

Distr. general  
18 de marzo de 2016  
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 11 de marzo de 2016 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), 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 adjunta información acerca de los objetos espaciales lanzados por el Japón, así como de los cambios en su situación (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro sobre los objetos espaciales lanzados por el Japón, incluidos los cambios en su situación\*

#### Hayabusa2

##### Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2014-076A
Nombre:	Hayabusa2
Designación nacional:	2014-076A
Estado de registro:	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	3 de diciembre de 2014 a las 04.22 horas y 24 segundos HUC Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos (a 3 de diciembre de 2014)	
Período nodal:	525.960 minutos
Inclinación:	22,1 grados
Apogeo:	163.376.100 kilómetros
Perigeo:	137.100.000 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Obtención de muestras del asteroide del tipo C "Ryugu" para estudiar el origen y la evolución del sistema solar, así como los materiales para la vida

##### Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Sitio web:	<a href="http://global.jaxa.jp/projects/sat/hayabusa2/">http://global.jaxa.jp/projects/sat/hayabusa2/</a>
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón
Vehículo de lanzamiento:	Vehículo de lanzamiento H-IIA, vuelo núm. 26 (H-IIA-F26)
Cuerpo celeste que orbitó:	Asteroide "Ryugu"
Otra información:	Las organizaciones de lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón

\* La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.

## Vehículo de transferencia H-II “Kounotori5” (HTV5)

### Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2015-038A
Nombre:	Vehículo de transferencia H-II “Kounotori5” (HTV5)
Designación nacional:	2015-038A
Estado de registro:	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	19 de agosto de 2015 a las 11.50 horas y 49 segundos HUC Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos (a 25 de agosto de 2015)	
Período nodal:	92,6 minutos
Inclinación:	51,7 grados
Apogeo:	406,5 kilómetros
Perigeo:	392,9 kilómetros
Función general del objeto espacial:	El HTV5 es un vehículo no tripulado de reabastecimiento que se utiliza para transportar a la Estación Espacial Internacional diversos tipos de carga, como material de investigación, equipo de repuesto y productos básicos de uso cotidiano
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita:	30 de septiembre de 2015

### Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón
Vehículo de lanzamiento:	Vehículo de lanzamiento H-IIIB, vuelo núm. 5 (H-IIB-F5)
Otra información:	Tras dejar su carga en la Estación Espacial Internacional, el vehículo HTV5 se separó de ella y reentró de manera controlada en la atmósfera  Las organizaciones de lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón

**2015-004A****Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2015-004A
Designación nacional:	2015-004A
Estado de registro:	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	1 de febrero de 2015 HUC Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	94 minutos
Inclinación:	97,5 grados
Apogeo:	514 kilómetros
Perigeo:	494 kilómetros
Función general del objeto espacial:	El satélite realiza misiones por encargo del Gobierno del Japón

**2015-015A****Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2015-015A
Designación nacional:	2015-015A
Estado de registro:	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	26 de marzo de 2015 HUC Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	94 minutos
Inclinación:	97,3 grados
Apogeo:	498 kilómetros
Perigeo:	483 kilómetros
Función general del objeto espacial:	El satélite realiza misiones por encargo del Gobierno del Japón

## EXOS-D (Akebono)

### Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	1989-016A
Nombre:	EXOS-D (Akebono)
Designación nacional:	1989-016A
Estado de registro:	Japón
Documento de registro:	ST/SG/SER.E/201
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	21 de febrero de 1989 a las 23.30 horas HUC, Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)

#### Parámetros orbitales básicos (a 22 de febrero de 1989)

Período nodal:	211,8 minutos
Inclinación:	75,1 grados
Apogeo:	10.507,5 kilómetros
Perigeo:	273,9 kilómetros

Función general del objeto espacial:	Observación de alta precisión del comportamiento y el mecanismo de aceleración de las partículas de la aurora en la magnetosfera de la Tierra
--------------------------------------	---

### Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Fecha en que el objeto espacial dejó de funcionar:	23 de abril de 2015 a las 06.59 horas HUC
Sitio web:	<a href="http://www.isas.jaxa.jp/e/enterp/missions/akebono/">www.isas.jaxa.jp/e/enterp/missions/akebono/</a>
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón (anteriormente Instituto de Ciencias Espaciales y Astronáuticas)
Vehículo de lanzamiento:	Mu-3SII-4

## “ARTSAT1: INVADER” - Primer satélite artístico

### Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2014-009F
Nombre:	“ARTSAT1: INVADER” - Primer satélite artístico
Designación nacional:	2014-009F
Estado de registro:	Japón
Documento de registro:	ST/SG/SER.E/735
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	27 de febrero de 2014 a las 18.37 horas y 0 segundos HUC Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos (a 7 de marzo de 2014)	
Período nodal:	92,1 minuto
Inclinación:	65,0 grados
Apogeo:	392,0 kilómetros
Perigeo:	364,1 kilómetros
Función general del objeto espacial:	El INVADER (Interactive Satellite for Art and Design Experimental Research), que es un satélite CubeSat de una unidad, es un proyecto artístico de la Tama Art University. Es la primera misión del ARTSAT (Proyecto Artístico y Satelital). El satélite contribuirá a la comunidad de radioaficionados en el ámbito de las artes. Está dotado de sensores para la obtención de datos que se utilizarán en obras de arte
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita:	2 de septiembre de 2014

### Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón
Vehículo de lanzamiento:	Vehículo de lanzamiento H-IIA, vuelo núm. 23 (H-IIA-F23)
Otra información:	Las organizaciones de lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el Organismo de Exploración Aeroespacial del Japón

**2003-009A****Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2003-009A
Designación nacional:	2003-009A
Estado de registro:	Japón
Documento de registro:	ST/SG/SER.E/552
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	28 de marzo de 2003 HUC Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	94 minutos
Inclinación:	97,3 grados
Apogeo:	502 kilómetros
Perigeo:	486 kilómetros
Función general del objeto espacial:	El satélite realiza misiones por encargo del Gobierno del Japón
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita:	18 de julio de 2014

**2007-005A****Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2007-005A
Designación nacional:	2007-005A
Estado de registro:	Japón
Documento de registro:	ST/SG/SER.E/552
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	24 de febrero de 2007 HUC Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	94 minutos
Inclinación:	97,3 grados
Apogeo:	502 kilómetros

Perigeo:	485 kilómetros
Función general del objeto espacial:	El satélite realiza misiones por encargo del Gobierno del Japón
Fecha de desintegración/reentrada/ retiro de órbita:	13 de abril de 2014

## **2007-005B**

### **Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2007-005B
Designación nacional:	2007-005B
Estado de registro:	Japón
Documento de registro:	ST/SG/SER.E/552
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	24 de febrero de 2007 HUC Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	94 minutos
Inclinación:	97,3 grados
Apogeo:	506 kilómetros
Perigeo:	479 kilómetros
Función general del objeto espacial:	El satélite realiza misiones por encargo del Gobierno del Japón
Fecha de desintegración/reentrada/ retiro de órbita:	11 de diciembre de 2013

---