

**Secretaría**

Distr. general
25 de marzo de 2019
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 diciembre de 2018 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 lo dispuesto en 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 los objetos espaciales lanzados por el Japón (anexo I) e información suplementaria sobre un objeto espacial registrado anteriormente (anexo II)¹.

¹ Los datos sobre los objetos espaciales que figuran en los anexos se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 31 de diciembre de 2018.



Anexo I

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el Japón*

Kirameki-1gou

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-033A
Nombre del objeto espacial	Kirameki-1gou
Designación nacional	2018-033A
Estado de registro	Japón
Otros Estados de lanzamiento	Francia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de abril de 2018 a las 21.34 horas HUC; Centro Espacial de la Guayana, Kurú (Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.440 minutos
Inclinación	0,016 grados
Apogeo	35.802 kilómetros
Perigeo	35.787 kilómetros
Función general del objeto espacial	Comunicaciones

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

Ubicación en la órbita geoestacionaria	162 grados Este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Ministerio de Defensa del Japón
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5 ECA
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es Arianespace.

Vehículo de transferencia H-II “Kounotori7” (HTV7)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-073A
Nombre del objeto espacial	Vehículo de transferencia H-II “Kounotori7” (HTV7)
Designación nacional	2018-073A
Estado de registro	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.

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de septiembre de 2018 a las 17.52 horas y 27 segundos HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,7 minutos
Inclinación	51,6 grados
Apogeo	410,4 kilómetros
Perigeo	399,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	El HTV7 es un vehículo no tripulado de reabastecimiento que se utiliza para transportar a la Estación Espacial Internacional (EEI) diversos tipos de carga, como material de investigación, equipo de repuesto y productos básicos de uso cotidiano.
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 (JAXA)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIB, Vuelo núm. 7 (H-IIB-F7)
Información suplementaria	Los parámetros orbitales básicos corresponden a los del 23 de octubre de 2018. Tras dejar su carga en la EEI, el HTV7 se separará de la EEI y regresará de manera controlada a la atmósfera terrestre. Una pequeña cápsula de reentrada se separará del HTV7 cuando vuelva a entrar en la atmósfera.

Satélite de Observación de los Gases de Efecto Invernadero 2 “Ibuki-2” (GOSAT-2)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-084B
Nombre del objeto espacial	Satélite de Observación de los Gases de Efecto Invernadero 2 “Ibuki-2” (GOSAT-2)
Designación nacional	2018-084B
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 04.08 horas y 0 segundos HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	97,0 minutos
Inclinación	97,8 grados
Apogeo	614,8 kilómetros
Perigeo	611,7 kilómetros

Función general del objeto espacial

Como sucesor de la misión Ibuki, Ibuki-2 (GOSAT-2) tiene como objetivo recoger observaciones sobre los gases de efecto invernadero con mayor grado de precisión mediante sensores de observación a bordo de mayor rendimiento. El Acuerdo de París, aprobado durante el 21^{er} período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, exige a las partes que presenten datos sobre sus emisiones anuales de gases de efecto invernadero. GOSAT-2 proporcionará datos que facilitarán la elaboración y publicación de inventarios fiables de las emisiones de dióxido de carbono derivadas de la actividad humana.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	JAXA/Ministerio de Medio Ambiente del Japón
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40 (H-IIA-F40)
Información suplementaria	Los parámetros orbitales básicos corresponden a los del 29 de octubre de 2018. Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento M-4S, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1971-011B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-4S, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de febrero de 1971 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	106 minutos
Inclinación	29,7 grados
Apogeo	1.110 kilómetros
Perigeo	990 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-4S, Vuelo núm. 2.
Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre	
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-4S, Vuelo núm. 2
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el Instituto de Ciencias Espaciales y Astronáuticas (ICEA) de la Universidad de Tokio.

Vehículo de lanzamiento M-4S, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1971-080B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-4S, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de septiembre de 1971 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	113 minutos
Inclinación	32,1 grados
Apogeo	1.870 kilómetros
Perigeo	865 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-4S, Vuelo núm. 3.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-4S, Vuelo núm. 3
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA.

Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1975-082B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	9 de septiembre de 1975 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	106 minutos
Inclinación	47 grados
Apogeo	1.104 kilómetros
Perigeo	977 kilómetros

Función general del objeto espacial El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 1.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el Organismo Nacional de Actividades Espaciales del Japón (NASDA).

Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1976-019B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de febrero de 1976 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	105,1 minutos
Inclinación	69,7 grados
Apogeo	1.012 kilómetros
Perigeo	990 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 2.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 2
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 4, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1978-018B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 4, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de febrero de 1978 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107 minutos
Inclinación	69,4 grados
Apogeo	1.222 kilómetros
Perigeo	977 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 4.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 4
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 4, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1978-018C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 4, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de febrero de 1978 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107 minutos
Inclinación	69,4 grados
Apogeo	1.222 kilómetros
Perigeo	977 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 4.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 4
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento M-3H, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1978-087B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-3H, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de septiembre de 1978 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	524 minutos
Inclinación	31,1 grados
Apogeo	30.051 kilómetros
Perigeo	227 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-3H, Vuelo núm. 3.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-3H, Vuelo núm. 3
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA.

Vehículo de lanzamiento M-3H, Vuelo núm. 3, desechos**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1978-087C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-3H, Vuelo núm. 3, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de septiembre de 1978 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	524 minutos
Inclinación	31,1 grados
Apogeo	30.051 kilómetros
Perigeo	227 kilómetros

Función general del objeto espacial El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento M-3H, Vuelo núm. 3.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-3H, Vuelo núm. 3
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA.

Vehículo de lanzamiento N-II, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1981-012C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-II, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	11 de febrero de 1981 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	636 minutos
Inclinación	28,6 grados
Apogeo	35.824 kilómetros
Perigeo	223 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento N-II, Vuelo núm. 1.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-II, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7, cuerpo de cohete**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1982-087B
--	-----------

Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-I Vuelo núm. 7, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de septiembre de 1982 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107 minutos
Inclinación	44,6 grados
Apogeo	1.221 kilómetros
Perigeo	967 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1982-087C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de septiembre de 1982 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107 minutos
Inclinación	44,6 grados
Apogeo	1.221 kilómetros
Perigeo	967 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-I Vuelo núm. 7
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1982-087D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de septiembre de 1982 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107 minutos
Inclinación	44,6 grados
Apogeo	1.221 kilómetros
Perigeo	967 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento N-I, Vuelo núm. 7.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-I Vuelo, núm. 7
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1985-001B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de enero de 1985 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	-
Perigeo	-
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 1.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA. Los parámetros orbitales básicos no están disponibles porque el cuerpo de cohete fue insertado en una órbita alejada de la Tierra.

Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1985-073C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	18 de agosto de 1985 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	-
Perigeo	-
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 2.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 2
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA. Los parámetros orbitales básicos no están disponibles porque el cuerpo de cohete fue insertado en una órbita alejada de la Tierra.

Vehículo de lanzamiento N-II, Vuelo núm. 7, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1987-018B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento N-II, Vuelo núm. 7, cuerpo de cohete

Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de febrero de 1987 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	103 minutos
Inclinación	99,1 grados
Apogeo	918 kilómetros
Perigeo	904 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento N-II, Vuelo núm. 7

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-II, Vuelo núm. 7
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-I, Vuelo núm. 5, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1989-070B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-I, Vuelo núm. 5, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de septiembre de 1989 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	111,24 minutos
Inclinación	28,17 grados
Apogeo	2.392 kilómetros
Perigeo	176 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-I, Vuelo núm. 5.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento N-I Vuelo núm. 7
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 5, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1990-007D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 5, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de enero de 1990 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	-
Perigeo	-
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 5.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-3SII, Vuelo núm. 5
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA. Los parámetros orbitales básicos no están disponibles porque el cuerpo de cohete fue insertado en una órbita alejada de la Tierra.

Vehículo de lanzamiento H-I, Vuelo núm. 6, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1990-013D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-I, Vuelo núm. 6, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de febrero de 1990 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	112,1 minutos
Inclinación	99,0 grados
Apogeo	1.736,2 kilómetros
Perigeo	907,1 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-I, Vuelo núm. 6.
-------------------------------------	--

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-I, Vuelo núm. 6
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1994-007C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	2 de marzo de 1994 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	645 minutos
Inclinación	28,6 grados
Apogeo	36.261 kilómetros
Perigeo	449 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 1.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1995-011C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-II Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	18 de marzo de 1995 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	460,43 minutos
Inclinación	25,21 grados
Apogeo	26.467 kilómetros
Perigeo	280 kilómetros

Función general del objeto espacial El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 3.

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

Vehículo de lanzamiento Vehículo de lanzamiento H-II Vuelo núm. 3

Información suplementaria La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 4, cuerpo de cohete**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales 1996-046C

Nombre del objeto espacial Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 4, cuerpo de cohete

Estado de registro Japón

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento 17 de agosto de 1996 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	106 minutos
Inclinación	99 grados
Apogeo	1.321 kilómetros
Perigeo	799 kilómetros

Función general del objeto espacial El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 4.

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

Vehículo de lanzamiento Vehículo de lanzamiento H-II, Vuelo núm. 4

Información suplementaria La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales 1997-005B

Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	12 de febrero de 1997 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	133,33 minutos
Inclinación	31,14 grados
Apogeo	4.288 kilómetros
Perigeo	246 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 1.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA.

Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 1, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1997-005G
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 1, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	12 de febrero de 1997 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	246,92 minutos
Inclinación	31,45 grados
Apogeo	13.060 kilómetros
Perigeo	259 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 1.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA.

Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-041C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de julio de 1998 HUC; Centro Espacial de Kagoshima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	27.724,05 minutos
Inclinación	23,88 grados
Apogeo	592.196 kilómetros
Perigeo	1.917 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 3.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 3
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el ICEA.

Vehículo de Lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2001-038B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de Lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de agosto de 2001 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	10 horas 40 minutos
Inclinación	28,5 grados
Apogeo	36.205,3 kilómetros
Perigeo	253,0 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 1.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2002-003C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	4 de febrero de 2002 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	10 horas 35 minutos
Inclinación	28,5 grados
Apogeo	35.696 kilómetros
Perigeo	500 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2002-003D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	4 de febrero de 2002 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	10 horas 35 minutos
Inclinación	28,5 grados
Apogeo	35.696 kilómetros
Perigeo	500 kilómetros

Función general del objeto espacial El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2.

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

Vehículo de lanzamiento Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2

Información suplementaria La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2, desechos**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales 2002-003E

Nombre del objeto espacial Vehículo de lanzamiento H-IIA Vuelo núm. 2, desechos

Estado de registro Japón

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento 4 de febrero de 2002 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	10 horas 35 minutos
Inclinación	28,5 grados
Apogeo	35.696 kilómetros
Perigeo	500 kilómetros

Función general del objeto espacial El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2.

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

Vehículo de lanzamiento Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2

Información suplementaria La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2, desechos**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales 2002-003F

Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	4 de febrero de 2002 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	10 horas 35 minutos
Inclinación	28,5 grados
Apogeo	35.696 kilómetros
Perigeo	500 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 2.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA Vuelo núm. 2
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2002-042D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	10 de septiembre de 2002 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	609,14 minutos
Inclinación	28,29 grados
Apogeo	34.405 kilómetros
Perigeo	446 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 3.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA Vuelo núm. 3
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 4, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2002-056E
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 4, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de diciembre de 2002 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	101 minutos
Inclinación	98,7 grados
Apogeo	820 kilómetros
Perigeo	803 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 4.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 4
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el NASDA.

Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 5, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2003-019B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 5, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	9 de mayo de 2003 HUC; Centro Espacial de Uchinoura, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	-
Perigeo	-
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 5.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento M-V, Vuelo núm. 5
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el JAXA. Los parámetros orbitales básicos no están disponibles porque el cuerpo de cohete fue insertado en una órbita alejada de la Tierra.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 8, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2006-002B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 8, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de enero de 2006 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	99 minutos
Inclinación	98,1 grados
Apogeo	712,1 kilómetros
Perigeo	690,3 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 8.

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

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 8
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 9, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2006-004B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 9, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	18 de febrero de 2006 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	514,09 minutos
Inclinación	28,18 grados
Apogeo	29.510 kilómetros
Perigeo	249 kilómetros

Función general del objeto espacial El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 9.

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

Vehículo de lanzamiento Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 9

Información suplementaria La entidad responsable del lanzamiento es el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 11, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales 2006-059B

Nombre del objeto espacial Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 11, cuerpo de cohete

Estado de registro Japón

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento 18 de diciembre de 2006 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	285,38 minutos
Inclinación	28,61 grados
Apogeo	15.730 kilómetros
Perigeo	230 kilómetros

Función general del objeto espacial El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 11.

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

Vehículo de lanzamiento Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 11

Información suplementaria La entidad responsable del lanzamiento es el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 13, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2007-039D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 13, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de septiembre de 2007 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	29,9 grados
Apogeo	232.805 kilómetros
Perigeo	281 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 13.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 13
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 14, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2008-007B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 14, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de febrero de 2008 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	538,18 minutos
Inclinación	27,94 grados
Apogeo	30.837 kilómetros
Perigeo	240 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 14.
-------------------------------------	---

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA Vuelo núm. 14
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 15, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2009-002J
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 15, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de enero de 2009 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,1 minutos
Inclinación	98,1 grados
Apogeo	676,8 kilómetros
Perigeo	655,7 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 15.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 15
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 16, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2009-066B
--	-----------

Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 16, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de noviembre de 2009 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	97,7 grados
Apogeo	601 kilómetros
Perigeo	597 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 16

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 16 (H-IIA-F16)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 17, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2010-020G
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 17, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de mayo de 2010 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	-
Perigeo	-
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 17.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA Vuelo núm. 17
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA. Los parámetros orbitales básicos no están disponibles porque el cuerpo de cohete fue insertado en una órbita alejada de la Tierra.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 17, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2010-020H
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 17, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de mayo de 2010 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	-
Perigeo	-
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 17.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 17
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA. Los parámetros orbitales básicos no están disponibles porque el cuerpo de cohete fue insertado en una órbita alejada de la Tierra.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 18, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2010-045B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 18, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	11 de septiembre de 2010 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	320,14 minutos
Inclinación	31,94 grados
Apogeo	18.034 kilómetros
Perigeo	213 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 18.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA Vuelo núm. 18
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 19, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2011-050B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 19, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de septiembre de 2011 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97 minutos
Inclinación	97,7 grados
Apogeo	603 kilómetros
Perigeo	588 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 19.
-------------------------------------	---

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 19 (H-IIA-F19)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2012-025E
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de mayo de 2012 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,0 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	671,6 kilómetros
Perigeo	651,0 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2012-025F
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de mayo de 2012 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,0 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	671,6 kilómetros
Perigeo	651,0 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2012-025G
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de mayo de 2012 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,0 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	671,6 kilómetros
Perigeo	651,0 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21.
-------------------------------------	--

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2012-025H
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de mayo de 2012 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,0 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	671,6 kilómetros
Perigeo	651,0 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2012-025Q
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de mayo de 2012 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,0 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	671,6 kilómetros
Perigeo	651,0 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2012-025R
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de mayo de 2012 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,0 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	671,6 kilómetros
Perigeo	651,0 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21.
-------------------------------------	--

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2012-025S
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de mayo de 2012 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,0 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	671,6 kilómetros
Perigeo	651,0 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 21
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2013-049B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 1, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de septiembre de 2013 HUC; Centro Espacial de Uchinoura, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	106,2 minutos
Inclinación	29,7 grados
Apogeo	1.156,8 kilómetros
Perigeo	946,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 1.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	JAXA
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el JAXA.

Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 1, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2013-049C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 1, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de septiembre de 2013 HUC; Centro Espacial de Uchinoura, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	106,2 minutos
Inclinación	29,7 grados
Apogeo	1.156,8 kilómetros
Perigeo	946,8 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 1.
-------------------------------------	---

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	JAXA
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 1
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 24, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2014-029F
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 24, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de mayo de 2014 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,1 minutos
Inclinación	97,9 grados
Apogeo	639 kilómetros
Perigeo	602 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 24.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 24
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 25, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2014-060B
--	-----------

Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 25, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	10 de julio de 2014 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	567,54 minutos
Inclinación	22,45 grados
Apogeo	32.400 kilómetros
Perigeo	258 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 25.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 25
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 26, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2014-076E
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 26, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de diciembre de 2014 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	-
Perigeo	-
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 26.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 26
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA. Los parámetros orbitales básicos no están disponibles porque este cuerpo de cohete fue insertado en una órbita alejada de la Tierra.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 27, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2015-004B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 27, cuerpo de cohete
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 objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 27.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 27 (H-IIA-F27)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 28, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2015-015B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 28, cuerpo de cohete
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 objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 28.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 28 (H-IIA-F28)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 29, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2015-068B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 29, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de noviembre de 2015 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	677,42 minutos
Inclinación	19,83 grados
Apogeo	35.694 kilómetros
Perigeo	2.651 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 29.
-------------------------------------	---

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 29
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 30, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-012E
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 30, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de febrero de 2016 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,2 minutos
Inclinación	31,0 grados
Apogeo	576,5 kilómetros
Perigeo	574,4 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 30.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 30
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 31, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-064B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 31, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	2 de noviembre de 2016 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	586,82 minutos
Inclinación	22,52 grados
Apogeo	33.435 kilómetros
Perigeo	245 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 31.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 31
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-080B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 2, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de diciembre de 2016 HUC; Centro Espacial de Uchinoura, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	568,08 minutos
Inclinación	31,65 grados
Apogeo	35.250,75 kilómetros
Perigeo	435,67 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 2.
-------------------------------------	--

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	JAXA
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 2
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 33, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-015B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 33, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de marzo de 2017 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	514 kilómetros
Perigeo	496 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 33.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 33 (H-IIA-F33)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 34, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-028B
--	-----------

Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 34, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	1 de junio de 2017 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	623,69 minutos
Inclinación	31,45 grados
Apogeo	35.295 kilómetros
Perigeo	311 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 34.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 34
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 35, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-048B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 35, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de agosto de 2017 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	623,20 minutos
Inclinación	19,95 grados
Apogeo	35.257 kilómetros
Perigeo	324 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 35.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 35.
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 36, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-062B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 36, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	9 de octubre de 2017 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	623,14 minutos
Inclinación	31,52 grados
Apogeo	35.272 kilómetros
Perigeo	305 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 36.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 36
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-082C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37, cuerpo de cohete

Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de diciembre de 2017 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	101,0 minutos
Inclinación	98,7 grados
Apogeo	806,3 kilómetros
Perigeo	789,9 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-082D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de diciembre de 2017 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	101,0 minutos
Inclinación	98,7 grados
Apogeo	806,3 kilómetros
Perigeo	789,9 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
---	-----------------------------------

Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-082E
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de diciembre de 2017 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	101,0 minutos
Inclinación	98,7 grados
Apogeo	806,3 kilómetros
Perigeo	789,9 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 37
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-007B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 3, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de enero de 2018 HUC; Centro Espacial de Uchinoura, Kagoshima (Japón)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	516 kilómetros
Perigeo	506 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 3.
-------------------------------------	--

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	JAXA
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento Epsilon, Vuelo núm. 3
Información suplementaria	La entidad responsable del lanzamiento es el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 38, cuerpo de cohete**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-021B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 38, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	27 de febrero de 2018 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	513 kilómetros
Perigeo	498 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 38.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 38 (H-IIA-F38)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 38, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-021D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 38, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	27 de febrero de 2018 HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	513 kilómetros
Perigeo	498 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 38.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 38 (H-IIA-F38)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA

Vehículo de lanzamiento H-IIB, Vuelo núm. 7, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-073B
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIB, Vuelo núm. 7, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de septiembre de 2018 a las 17.52 horas y 27 segundos HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	89,30 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	299,5 kilómetros
Perigeo	199,7 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIB Vuelo núm. 7.
Fecha de desintegración/reentrada/ retiro de órbita	23 de septiembre de 2018
Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre	
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIB, Vuelo núm. 7 (H-IIB-F7)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40, cuerpo de cohete

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-084L
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40, cuerpo de cohete
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 04.08 horas y 0 segundos HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,97 minutos
Inclinación	97,85 grados
Apogeo	613,6 kilómetros
Perigeo	612,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial es el cuerpo de cohete gastado del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40 (H-IIA-F40)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-084C
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 04.08 horas y 0 segundos HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,97 minutos
Inclinación	97,85 grados
Apogeo	613,6 kilómetros
Perigeo	612,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de Lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40 (H-IIA-F40)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-084D
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA Vuelo núm. 40, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 04.08 horas y 0 segundos HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,97 minutos
Inclinación	97,85 grados
Apogeo	613,6 kilómetros
Perigeo	612,8 kilómetros

Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40.
-------------------------------------	--

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40 (H-IIA-F40)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40, desechos

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-084E
Nombre del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40, desechos
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 04.08 horas y 0 segundos HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,97 minutos
Inclinación	97,85 grados
Apogeo	613,6 kilómetros
Perigeo	612,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objeto espacial está formado por desechos del Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 40 (H-IIA-F40)
Información suplementaria	Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

Anexo II

Información suplementaria sobre un objeto espacial lanzado por el Japón*

Primer satélite cuasicenital “Michibiki”

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2010-045A
Nombre del objeto espacial	Primer satélite cuasicenital “Michibiki”
Designación nacional	2010-045A
Documento de registro	ST/SG/SER.E/620
Estado de registro	Japón
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	11 de septiembre de 2010, a las 11.17 horas HUC; Centro Espacial de Tanegashima, Kagoshima (Japón)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	41 grados
Apogeo	38.900 kilómetros
Perigeo	32.600 kilómetros
Función general del objeto espacial	Las misiones del satélite Michibiki están destinadas a desarrollar, experimentar y verificar tecnologías de determinación precisa de la posición, navegación y cronometría mediante satélites, en una órbita cuasicenital.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	JAXA
Fecha del traspaso de la supervisión	28 de febrero de 2017 HUC
Identidad del nuevo propietario o encargado de la explotación	Secretaría de la Política Nacional del Espacio, Oficina del Gobierno
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento H-IIA, Vuelo núm. 18 (H-IIA-F18)
Información suplementaria	Los parámetros orbitales básicos corresponden a los del 13 de diciembre de 2010 Las entidades responsables del lanzamiento son Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. y el JAXA.

* 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.