Naciones Unidas ST/SG/SER.E/898

Secretaría

Distr. general
29 de mayo de 2020
Español
Original: chino/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 15 de julio de 2019 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de China ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de China 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) y en la resolución 62/101 de la Asamblea General, tiene el honor de transmitir información acerca de 88 objetos espaciales lanzados por China entre el 29 de junio de 2016 y el 31 de diciembre de 2018 (véase el anexo)[1].

[1] Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 30 de agosto de 2019.

Se ruega reciclar

Anexo

Original: chino/inglés

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por China*

SJ16-02

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

Nombre del objeto espacial	SJ16-02
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de junio de 2016 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97 minutos
Inclinación	75 grados
Apogeo	617 km
Perigeo	606 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Tiantong 1-1

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

Nombre del objeto espacial	Tiantong 1-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de agosto de 2016 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	3,66 grados
Apogeo	35.814 km
Perigeo	35.758 km
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones

* 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.

Tiangong-2

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

Nombre del objeto espacial	Tiangong-2
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	15 de septiembre de 2016 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	90,1 minutos
Inclinación	42,8 grados
Apogeo	347 km
Perigeo	200 km
Función general del objeto espacial	Laboratorio espacial

Shenzhou-11

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

Nombre del objeto espacial	Shenzhou-11
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de septiembre de 2016 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	90,2 minutos
Inclinación	42,8 grados
Apogeo	380 km
Perigeo	200 km
Función general del objeto espacial	Vehículo espacial tripulado
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	18 de noviembre de 2016 (el módulo orbital permanece en órbita)

Banxing-2

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

Nombre del objeto espacial	Banxing-2
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de octubre de 2016 HUC; puesto en órbita desde Tiangong-2
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	91 minutos
Inclinación	42,7 grados

Apogeo	393 km
Perigeo	378 km
Función general del objeto espacial	Satélite experimental

Bayi Shaonianxing (BY70-1)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-083C
Nombre del objeto espacial	Bayi Shaonianxing (BY70-1)
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de diciembre de 2016 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,078 minutos
Inclinación	97,585 grados
Apogeo	528,645 km
Perigeo	224,206 km
Función general del objeto espacial	Prestar servicios y apoyo para popularizar la enseñanza de la ciencia espacial entre los jóvenes mediante la toma de fotografías de la superficie terrestre, la transmisión de archivos de sonido y comunicaciones por radio, etc.

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

Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	19 de febrero de 2017
Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	19 de febrero de 2017
Condiciones físicas en el momento del traslado del objeto espacial a una órbita de eliminación	Desintegrado por combustión al reingresar en la atmósfera
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Escuela Bayi de Beijing
Vehículo de lanzamiento	CZ-2D

Kaidun-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-002C
Nombre del objeto espacial	Kaidun-1
Designación o número de registro nacional	Kaidun-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	9 de enero de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,341 minutos
Inclinación	97,54 grados
Apogeo	546 km
Perigeo	535 km
Función general del objeto espacial	Completar desde su órbita la verificación de las cargas útiles del sistema de intercambio de datos por ondas métricas (VDES) y del sistema de identificación automática (SIA)

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Caton Global Technology Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Kuaizhou 1A (KZ-1A)

Tianzhou-1

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

Nombre del objeto espacial	Tianzhou-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de abril de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Wenchang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	90,35 minutos
Inclinación	42,8 grados
Apogeo	383 km
Perigeo	200 km

Función general del objeto espacial	Vehículo espacial de carga
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	22 de septiembre de 2017 (retiro de órbita)

Yaogan-30A

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de septiembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30B

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de septiembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30C

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30C
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de septiembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30D

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30D
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de noviembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30E

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30E
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de noviembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30F

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30F
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de noviembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30G

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30G
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de diciembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30H

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30H
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de diciembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados

Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30J

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30J
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de diciembre de 2017 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

26º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	26º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	11 de enero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	55,22 grados
Apogeo	21.541 km
Perigeo	21.515 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

27º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	27º Satélite de navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	11 de enero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	55,22 grados
Apogeo	21.540 km
Perigeo	21.515 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

HA-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-008B
Nombre del objeto espacial	HA-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de enero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,4 minutos
Inclinación	97,54 grados
Apogeo	535 km
Perigeo	535 km
Función general del objeto espacial	Teleobservación; transmisión de voz, verificación de velas para el retiro de órbita

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad de Ciencia y Tecnología de Nanjing
Vehículo de lanzamiento	CZ-11

Weina-1A

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

Nombre del objeto espacial	Weina-1A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de enero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados

Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30K

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30K
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de enero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30L

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30L
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de enero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-30M

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-30M
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de enero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,67 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	600 km
Perigeo	600 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

FengMaNiu 1 (FMN 1)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-015A
Nombre del objeto espacial	FengMaNiu 1 (FMN 1)
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	2 de febrero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,5 minutos
Inclinación	97,37 grados
Apogeo	500 km
Perigeo	500 km
Función general del objeto espacial	Formación de imágenes panorámicas del medio espacial en el entorno del satélite, comunicación entre la Tierra y el espacio y verificación de la fiabilidad de la plataforma satelital
Fecha del retiro de órbita	30 de diciembre de 2030 HUC

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

Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	1 de agosto de 2018 HUC
Condiciones físicas en el momento del traslado del objeto espacial a una órbita de eliminación	Sin capacidad de transferencia orbital
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	LinkSpace Aerospace Technology, Inc.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D (CZ-2D)

Shaonian Xing

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

Nombre del objeto espacial	Shaonian Xing
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	2 de febrero de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,533 minutos
Inclinación	97,414 grados
Apogeo	511,3 km
Perigeo	489,5 km
Función general del objeto espacial	Teleobservación óptica

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Commsat Technology Development Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D (CZ-2D)

30º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	30º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de marzo de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	55,18 grados
Apogeo	21.535 km
Perigeo	21.521 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

31er Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	31er Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de marzo de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	55,18 grados
Apogeo	21.545 km
Perigeo	21.511 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

Yaogan-31A

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-31A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	10 de abril de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107,05 minutos
Inclinación	63,41 grados
Apogeo	1.118 km
Perigeo	1.062 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-31B

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-31B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	10 de abril de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107,05 minutos
Inclinación	63,41 grados

Apogeo	1.118 km
Perigeo	1.062 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-31C

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-31C
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	10 de abril de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107,05 minutos
Inclinación	63,41 grados
Apogeo	1.118 km
Perigeo	1.062 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Weina-1B

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

Nombre del objeto espacial	Weina-1B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	10 de abril de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107,05 minutos
Inclinación	63,41 grados
Apogeo	1.118 km
Perigeo	1.062 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

ZHOBT1-01

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-040A
Nombre del objeto espacial	ZHOBT1-01
Estado de registro	China

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de abril de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	509,6 km
Perigeo	508,5 km
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Zhuhai Orbita Aerospace Technology Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-11

Zhuhai-1 (ZHOBT-03)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-040C
Nombre del objeto espacial	Zhuhai-1 (ZHOBT-03)
Designación o número de registro nacional	ZHOBT-03
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de abril de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	509,6 km
Perigeo	508,5 km
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Zhuhai Orbita Aerospace Technology Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-11

Zhuhai-1 (ZHOBT-04)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-040D
Nombre del objeto espacial	Zhuhai-1 (ZHOBT-04)
Designación o número de registro nacional	ZHOBT-04
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de abril de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	509,6 km
Perigeo	508,5 km
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Zhuhai Orbita Aerospace Technology Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-11

Zhuhai-1 (ZHOBT-05)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-040E
Nombre del objeto espacial	Zhuhai-1 (ZHOBT-05)
Designación o número de registro nacional	ZHOBT-05
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de abril de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	509,6 km
Perigeo	508,5 km
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Zhuhai Orbita Aerospace Technology Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-11

Longjiang-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-045B
Nombre del objeto espacial	Longjiang-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de mayo de 2018 a las 21.28 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	20 grados
Apogeo	388.650 km
Perigeo	203 km
Función general del objeto espacial	Longjiang-1 es un orbitador lunar dedicado a la radioastronomía de baja frecuencia, la radioafición y la educación

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

Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	21 de mayo de 2018 a las 19.54 horas 00 segundos HUC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Instituto de Tecnología de Harbin
Vehículo de lanzamiento	CZ-4C

Longjiang-2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-045C
Nombre del objeto espacial	Longjiang-2
Estado de registro	China

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de mayo de 2018 a las 21.28 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	40,3 grados
Apogeo	13.704 km
Perigeo	357 km
Función general del objeto espacial	Longjiang-2 es un orbitador lunar dedicado a la radioastronomía de baja frecuencia, la radioafición y la educación

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Instituto de Tecnología de Harbin
Vehículo de lanzamiento	CZ-4C
Cuerpo celeste en torno al cual orbita el objeto espacial	Luna

Gaofen-6 (GF-6)

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

Nombre del objeto espacial	Gaofen-6 (GF-6)
Designación o número de registro nacional	GF-6
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	2 de junio de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,651 minutos
Inclinación	98,045 grados
Apogeo	649,638 km
Perigeo	642,952 km
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	CZ-2D (Y20)

Fengyun-2H

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

Nombre del objeto espacial	Fengyun-2H
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de junio de 2018 a las 21.07 horas HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.437 minutos
Inclinación	0 ± 2,5 grados
Apogeo	35.789,48 km
Perigeo	35.785,45 km
Función general del objeto espacial	Obtener imágenes de las nubes en el espectro visible de la luz diurna y por infrarrojos de día y de noche, y mapas de distribución del vapor de agua; transmitir imágenes enriquecidas de las nubes para su uso en las estaciones terrestres de datos nacionales y extranjeras; recopilar datos de observación de las plataformas de reunión de datos de los organismos meteorológicos, marítimos e hidrológicos; vigilar el medio espacial; y obtener datos de vigilancia para la investigación en las esferas de la ingeniería de satélites y las ciencias del medio ambiente espacial

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

Ubicación en la órbita geoestacionaria	79,1 grados este
Cambio de la posición orbital	
Posición orbital anterior	94,1 grados este
Nueva posición orbital	79,1 grados este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Centro Nacional de Meteorología Satelital, Organismo de Meteorología de China
Vehículo de lanzamiento	CZ-3A

XJS A

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

Nombre del objeto espacial	XJS A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	27 de junio de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	485 km
Perigeo	485 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

XJS B

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

Nombre del objeto espacial	XJS B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	27 de junio de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97 minutos
Inclinación	35 grados
Apogeo	485 km
Perigeo	485 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

32º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	32º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	9 de julio de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	55,04 grados
Apogeo	35.884 km
Perigeo	35.698 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

33er Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	33er Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de julio de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	54,84 grados
Apogeo	21.532 km
Perigeo	21.524 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

34º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	34º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de julio de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	54,84 grados
Apogeo	21.532 km
Perigeo	21.524 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

Gaofen-11

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

Nombre del objeto espacial	Gaofen-11
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	31 de julio de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,3 minutos
Inclinación	97,39 grados

Apogeo	546 km
Perigeo	233 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

35º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	35º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de agosto de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	54,9 grados
Apogeo	21.544 km
Perigeo	21.512 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

36º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	36º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de agosto de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	54,9 grados
Apogeo	21.537 km
Perigeo	21.519 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

Haiyang-1C (HY-1C)

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

Nombre del objeto espacial	Haiyang-1C (HY-1C)
Designación o número de registro nacional	HY-1C
Estado de registro	China

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de septiembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	100,347 minutos
Inclinación	98,6031 grados
Apogeo	782,2543 km
Perigeo	782,2543 km
Función general del objeto espacial	Observación marina

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	CZ-2C (Y39)

37º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	37º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de septiembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	55,01 grados
Apogeo	21.546 km
Perigeo	21.510 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

38º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	38º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de septiembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	55,01 grados

Apogeo	21.542 km
Perigeo	21.514 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

SF-1

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

Nombre del objeto espacial	SF-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de septiembre de 2018 a las 04.13 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,77 minutos
Inclinación	98,19 grados
Apogeo	700 km
Perigeo	700 km
Función general del objeto espacial	Retransmisión de señales de navegación y comunicación con la Tierra
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	30 de marzo de 2020 HUC (estimada)

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

Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	30 de septiembre de 2019 HUC
Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	30 de marzo de 2020 HUC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Future Navigation Technology Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	KZ-1

Yaogan-32A

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-32A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	9 de octubre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,6 minutos
Inclinación	98,28 grados
Apogeo	697 km
Perigeo	694 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

Yaogan-32B

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

Nombre del objeto espacial	Yaogan-32B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	9 de octubre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,6 minutos
Inclinación	98,28 grados
Apogeo	697 km
Perigeo	695 km
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

39º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	39º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	15 de octubre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	55,07 grados
Apogeo	21.551 km
Perigeo	21.504 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

40º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	40º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	15 de octubre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	55,07 grados
Apogeo	21.545 km
Perigeo	21.511 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

Haiyang-2B (HY-2B)

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

Nombre del objeto espacial	Haiyang-2B (HY-2B)
Designación o número de registro nacional	HY-2B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de octubre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	104 minutos
Inclinación	99,34 grados
Apogeo	942,36 km
Perigeo	938,17 km
Función general del objeto espacial	Observación marina

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	CZ-4B (Y34)

CFOSAT-1

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

Nombre del objeto espacial	CFOSAT-1
Designación o número de registro nacional	CFOSAT-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 00.43 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	100,257 minutos
Inclinación	97,463 grados
Apogeo	520,98 km
Perigeo	520,98 km
Función general del objeto espacial	Observación marina

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	CZ-2C (Y44)

Tianqi-1G

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

Nombre del objeto espacial	Tianqi-1G
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 00.43 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,04 minutos
Inclinación	97,52 grados
Apogeo	520,88 km
Perigeo	520,88 km
Función general del objeto espacial	Satélite experimental

Xiaoxiang 1-02

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

Nombre del objeto espacial	Xiaoxiang 1-02
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 00.43 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	528 km
Perigeo	528 km
Función general del objeto espacial	Utilizado para experimentos de ciencia espacial y para verificación tecnológica

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-2C

Zhaojin-1

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

Nombre del objeto espacial	Zhaojin-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 00.43 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	528 km
Perigeo	528 km
Función general del objeto espacial	Utilizado para experimentos de ciencia espacial y para verificación tecnológica

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-2C

TY-4 (Changshagaoxin)

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

Nombre del objeto espacial	TY-4 (Changshagaoxin)
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de octubre de 2018 a las 00.43 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	528 km
Perigeo	528 km
Función general del objeto espacial	Utilizado para experimentos de ciencia espacial y para verificación tecnológica

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-2C

41er Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	41er Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	1 de noviembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	2,8 grados
Apogeo	35.791 km
Perigeo	35.781 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

42º Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	42º Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	18 de noviembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	54,92 grados
Apogeo	21.549 km
Perigeo	21.507 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

43er Satélite de Navegación BeiDou

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

Nombre del objeto espacial	43er Satélite de Navegación BeiDou
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	18 de noviembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773 minutos
Inclinación	54,92 grados
Apogeo	21.547 km
Perigeo	21.509 km
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

TP-1A

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

Nombre del objeto espacial	TP-1A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de noviembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,4 grados

Apogeo	506 km
Perigeo	486 km
Función general del objeto espacial	Satélite experimental

TP-1B

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

Nombre del objeto espacial	TP-1B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de noviembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	506 km
Perigeo	486 km
Función general del objeto espacial	Satélite experimental

Shiyan 6

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

Nombre del objeto espacial	Shiyan 6
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de noviembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	516 km
Perigeo	497 km
Función general del objeto espacial	Satélite experimental

TZ-1

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

Nombre del objeto espacial	TZ-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de noviembre de 2018 a las 23.40 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,08 minutos
Inclinación	97,35 grados
Apogeo	500 km
Perigeo	500 km
Función general del objeto espacial	Experimentos con tecnología espacial de computación en la nube
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	20 de mayo de 2019 HUC

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

Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	20 de mayo de 2019 HUC
Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	20 de noviembre de 2019 HUC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Instituto de Software, Academia China de Ciencias
Vehículo de lanzamiento	CZ-2D

Tianfuxinghe

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

Nombre del objeto espacial	Tianfuxinghe
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	528 km
Perigeo	528 km
Función general del objeto espacial	Utilizado para experimentos de ciencia espacial y para verificación técnica

Xiaoxiang 1-05

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

Nombre del objeto espacial	Xiaoxiang 1-05
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 a las 04.12 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	528 km
Perigeo	528 km
Función general del objeto espacial	Utilizado para experimentos de ciencia espacial y para verificación tecnológica

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-2D

Tianfu Guoxing 2

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

Nombre del objeto espacial	Tianfu Guoxing 2
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 a las 04.12 horas 00 segundos HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	528 km
Perigeo	528 km
Función general del objeto espacial	Utilizado para experimentos de ciencia espacial y para verificación tecnológica

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	CZ-2D

Juvenile-OFO

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

Nombre del objeto espacial	Juvenile-OFO
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,41 minutos
Inclinación	97,62 grados
Apogeo	556 km
Perigeo	535 km
Función general del objeto espacial	Sel-fie, VR, Twinkle
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2020

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Commsat Technology Development Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D

Juvenile-5C-02

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

Nombre del objeto espacial	Juvenile-5C-02
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,41 minutos
Inclinación	97,62 grados
Apogeo	558,5 km
Perigeo	533,6 km
Función general del objeto espacial	Teleobservación en el espectro visible, almacenamiento y retransmisión de datos
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2019

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Commsat Technology Development Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D

Juvenile-5C-03

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

Nombre del objeto espacial	Juvenile-5C-03
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,41 minutos
Inclinación	97,6211 grados
Apogeo	559,9 km
Perigeo	534 km
Función general del objeto espacial	Teleobservación en el espectro visible, almacenamiento y retransmisión de datos
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2019

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Commsat Technology Development Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D

Juvenile-5C-04

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

Nombre del objeto espacial	Juvenile-5C-04
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,41 minutos
Inclinación	97,5878 grados
Apogeo	552,3 km
Perigeo	538,4 km

Función general del objeto espacial	Teleobservación en el espectro visible, almacenamiento y retransmisión de datos
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2019

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Minospace Technology Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D

Juvenile-5C-05

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

Nombre del objeto espacial	Juvenile-5C-05
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,41 minutos
Inclinación	97,62 grados
Apogeo	557,4 km
Perigeo	532,2 km
Función general del objeto espacial	Teleobservación en el espectro visible, almacenamiento y retransmisión de datos
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2019

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Commsat Technology Development Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D

Juvenile-5C-06

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

Nombre del objeto espacial	Juvenile-5C-06
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,41 minutos
Inclinación	97,6195 grados
Apogeo	559 km
Perigeo	533,7 km
Función general del objeto espacial	Teleobservación en el espectro visible, almacenamiento y retransmisión de datos
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2020

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Commsat Technology Development Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D

Juvenile-5C-07

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

Nombre del objeto espacial	Juvenile-5C-07
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,41 minutos
Inclinación	97,6317 grados
Apogeo	559,1 km
Perigeo	533,8 km
Función general del objeto espacial	Teleobservación en el espectro visible, almacenamiento y retransmisión de datos
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2019

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Beijing Commsat Technology Development Co. Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Long March 2D

CE-4

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

Nombre del objeto espacial	CE-4
Designación o número de registro nacional	CE-4
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	8 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	-
Perigeo	-
Función general del objeto espacial	Exploración de la Luna

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	CZ-3B/G2 Y30
Cuerpo celeste en torno al cual orbita el objeto espacial	Luna

TJS-3

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

Nombre del objeto espacial	TJS-3
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436,09 minutos
Inclinación	0,08 grados
Apogeo	35.795 km
Perigeo	35.778 km
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones

Hongyan-1 (HYXZ-0-01)

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

Nombre del objeto espacial	Hongyan-1 (HYXZ-0-01)
Designación o número de registro nacional	HYXZ-0-01
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107,155 minutos
Inclinación	50,0 grados
Apogeo	1.096,0 km
Perigeo	1.094,0 km
Función general del objeto espacial	Comunicaciones, etc.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	CZ-2D (Y35)

Yunhai 2-A

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

Nombre del objeto espacial	Yunhai 2-A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,04 minutos
Inclinación	50,01 grados
Apogeo	525 km
Perigeo	517 km
Función general del objeto espacial	Satélite meteorológico

Yunhai 2-B

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

Nombre del objeto espacial	Yunhai 2-B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	100,87 minutos
Inclinación	50,01 grados
Apogeo	803 km
Perigeo	796 km
Función general del objeto espacial	Satélite meteorológico

Yunhai 2-C

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

Nombre del objeto espacial	Yunhai 2-C
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,99 minutos
Inclinación	50,01 grados
Apogeo	524 km
Perigeo	512 km
Función general del objeto espacial	Satélite meteorológico

Yunhai 2-D

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

Nombre del objeto espacial	Yunhai 2-D
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107,12 minutos
Inclinación	50,01 grados

Apogeo	1.098 km
Perigeo	1.088 km
Función general del objeto espacial	Satélite meteorológico

Yunhai 2-E

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

Nombre del objeto espacial	Yunhai 2-E
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	100,87 minutos
Inclinación	50,01 grados
Apogeo	804 km
Perigeo	796 km
Función general del objeto espacial	Satélite meteorológico

Yunhai 2-G

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

Nombre del objeto espacial	Yunhai 2-G
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de diciembre de 2018 HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	107,17 minutos
Inclinación	50,01 grados
Apogeo	1.100 km
Perigeo	1.092 km
Función general del objeto espacial	Satélite meteorológico