Naciones Unidas ST/SG/SER.E/948

Secretaría

Distr. general
17 de noviembre de 2020
Español
Original: chino

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 19 de agosto de 2020 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 77 objetos espaciales lanzados por China en 2019 (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 28 de agosto de 2020.

V.20-06637 (S) 140421 140421

Se ruega reciclar

Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por China*

ChinaSat 2D

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-001A
Nombre del objeto espacial	ChinaSat 2D
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	10 de enero de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436,11 minutos
Inclinación	0,01 grados
Apogeo	35.794 kilómetros
Perigeo	35.780 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones y radiodifusión para prestar servicios de radiodifusión y transmisión multimedia de banda ancha a estaciones de radio, televisión y transmisión inalámbrica, así como a redes de televisión por cable, de todo el país

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	Long March 3B

Lingque 1A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-005A
Nombre del objeto espacial	Lingque 1A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	21 de enero de 2019 a las 05.42 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)

* 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.

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,5 grados
Apogeo	539 kilómetros
Perigeo	515 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra mediante teleobservación en el espectro de luz visible
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	30 de enero de 2035 a las 00.00 horas 0 segundos UTC

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	Long March 11

Jilin 01-09

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-005B
Nombre del objeto espacial	Jilin 01-09
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	21 de enero de 2019 a las 05.42 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,2 minutos
Inclinación	97,51 grados
Apogeo	528,075 kilómetros
Perigeo	528,075 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra mediante teleobservación óptica

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	Long March 11

Xiaoxiang 3

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-005C
Nombre del objeto espacial	Xiaoxiang 3
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	21 de enero de 2019 a las 05.42 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	541 kilómetros
Perigeo	541 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos de ciencia espacial y verificación tecnológica

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	Long March 11

Jilin 01-10

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-005E
Nombre del objeto espacial	Jilin 01-10
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	21 de enero de 2019 UTC a las 05.42 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,2 minutos
Inclinación	97,51 grados
Apogeo	528,075 kilómetros
Perigeo	528,075 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra mediante teleobservación óptica

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	Long March 11

ChinaSat 6C

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-012A
Nombre del objeto espacial	ChinaSat 6C
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	9 de marzo de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-
Apogeo	36.000 kilómetros
Perigeo	36.000 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones

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

Ubicación en la órbita geoestacionaria	130 grados este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	Long March 3B

Tianlian 2-01

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-017A
Nombre del objeto espacial	Tianlian 2-01
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	31 de marzo de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436,12 minutos
Inclinación	2,82 grados
Apogeo	35.928 kilómetros

Perigeo	35.646 kilómetros
Función general del objeto espacial	Comunicaciones

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	Long March 3B

Beidou 3 IGSO-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-023A
Nombre del objeto espacial	Beidou 3 IGSO-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de abril de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.435,9 minutos
Inclinación	54,99 grados
Apogeo	35.850 kilómetros
Perigeo	35.716 kilómetros
Función general del objeto espacial	Navegación

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	Long March 3B

Tianhui 2-01A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-024A
Nombre del objeto espacial	Tianhui 2-01A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de abril de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,94 minutos

Inclinación	97,45 grados
Apogeo	517 kilómetros
Perigeo	514 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación

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	Long March 3B

Tianhui 2-01B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-024C
Nombre del objeto espacial	Tianhui 2-01B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de abril de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,94 minutos
Inclinación	97,45 grados
Apogeo	517 kilómetros
Perigeo	515 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación

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	Long March 3B

Beidou 2 G8

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-027A
Nombre del objeto espacial	Beidou 2 G8
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de mayo de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436,11 minutos
Inclinación	1,78 grados
Apogeo	35.801 kilómetros
Perigeo	35.773 kilómetros
Función general del objeto espacial	Navegación

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	Long March 3C

Bufeng 1A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-032A
Nombre del objeto espacial	Bufeng 1A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de junio de 2019 UTC; Zona de Lanzamiento del Mar Amarillo (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,1 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	575 kilómetros
Perigeo	575 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos científicos

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	Long March 11

Bufeng 1B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-032B
Nombre del objeto espacial	Bufeng 1B
Estado de registro	China

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de junio de 2019 UTC; Zona de Lanzamiento del Mar Amarillo (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,1 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	575 kilómetros
Perigeo	575 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos científicos

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	Long March 11

Jilin-01 Gaofen 3A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-032C
Nombre del objeto espacial	Jilin-01 Gaofen 3A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de junio de 2019 UTC; Zona de Lanzamiento del Mar Amarillo (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,1 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	572 kilómetros
Perigeo	572 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra mediante teleobservación óptica

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	Long March 11

Xiaoxiang 4

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-032D
Nombre del objeto espacial	Xiaoxiang 4
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de junio de 2019 UTC; Zona de Lanzamiento del Mar Amarillo (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	579 kilómetros
Perigeo	579 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos de ciencia espacial y verificación tecnológica

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	Long March 11

Tianqi 3

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-032E
Nombre del objeto espacial	Tianqi 3
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de junio de 2019 UTC; Zona de Lanzamiento del Mar Amarillo (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	567,5 kilómetros
Perigeo	567,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite para la Internet de las cosas espacial

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	Long March 11

WT-1A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-032F
Nombre del objeto espacial	WT-1A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de junio de 2019 UTC; Zona de Lanzamiento del Mar Amarillo (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,0 minutos
Inclinación	45,0 grados
Apogeo	582 kilómetros
Perigeo	562 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación, mejora de la navegación, medición intersatelital y otros experimentos y verificaciones

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	Long March 11

WT-1B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-032G
Nombre del objeto espacial	WT-1B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de junio de 2019 UTC; Zona de Lanzamiento del Mar Amarillo (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,0 minutos
Inclinación	45,0 grados
Apogeo	581,6 kilómetros
Perigeo	562,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación, mejora de la navegación, medición intersatelital y otros experimentos y verificaciones

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	Long March 11

Beidou 3 IGSO-2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-035A
Nombre del objeto espacial	Beidou 3 IGSO-2
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de junio de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.435,80 minutos
Inclinación	55,05 grados
Apogeo	35.831 kilómetros
Perigeo	35.730 kilómetros
Función general del objeto espacial	Navegación

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	Long March 11

CAS 7B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-043A
Nombre del objeto espacial	CAS 7B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de julio de 2019 a las 05.00 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,36 minutos
Inclinación	42,739 grados
Apogeo	292,12 kilómetros

Perigeo	292,12 kilómetros
Función general del objeto espacial	Ensayos científicos y tecnológicos relacionados con el espacio
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	25 de julio de 2019

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	25 de julio de 2019 UTC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	Hyperbola 1

BP-1B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-043B
Nombre del objeto espacial	BP-1B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de julio de 2019 a las 05.00 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	90,5 minutos
Inclinación	42,7 grados
Apogeo	300 kilómetros
Perigeo	300 kilómetros
Función general del objeto espacial	Verificación de tecnología de vehículos espaciales flexibles, y de tecnología de retiro de órbita acelerado y recuperación de datos sobre la densidad atmosférica
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	6 de agosto de 2019

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	6 de agosto de 2019 UTC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China

Vehículo de lanzamiento	Hyperbola 1

Yaogan-30N

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-045A
Nombre del objeto espacial	Yaogan-30N
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de julio de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,66 minutos
Inclinación	35,00 grados
Apogeo	600 kilómetros
Perigeo	597 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

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	Long March 2C

Yaogan-30P

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-045B
Nombre del objeto espacial	Yaogan-30P
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de julio de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,66 minutos
Inclinación	35,00 grados
Apogeo	606 kilómetros
Perigeo	591 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

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	Long March 2C

Yaogan-30Q

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-045C
Nombre del objeto espacial	Yaogan-30Q
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de julio de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,66 minutos
Inclinación	35,00 grados
Apogeo	601 kilómetros
Perigeo	596 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

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	Long March 2C

Qiansheng1-01

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-052A
Nombre del objeto espacial	Qiansheng1-01
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de agosto de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,4 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	540 kilómetros
Perigeo	540 kilómetros

Función general del objeto espacial	Teleobservación

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	Jielong 1

Weilai 3

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-052B
Nombre del objeto espacial	Weilai 3
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de agosto de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	93 minutos
Inclinación	70,1 grados
Apogeo	450 kilómetros
Perigeo	450 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

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	Jielong 1

Tianqi 2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-052C
Nombre del objeto espacial	Tianqi 2
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de agosto de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	97,72 grados

Apogeo	546,8 kilómetros
Perigeo	546,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite para la Internet de las cosas espacial

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	Jielong 1

ChinaSat 18

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-053A
Nombre del objeto espacial	ChinaSat 18
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de agosto de 2019 a las 12.03 horas UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	631 minutos
Inclinación	0,73 grados
Apogeo	35.796,13 kilómetros
Perigeo	212,26 kilómetros
Función general del objeto espacial	Comunicaciones por satélite
Fecha del retiro de órbita	19 de agosto de 2019

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	19 de agosto de 2019 UTC
Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	19 de agosto de 2019 UTC
Condiciones físicas en el momento en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	La integridad física del satélite no se vio afectada; no se agotó el propulsor; no se pasivaron las baterías.
Ubicación en la órbita geoestacionaria	Ninguna
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	Long March 3B

Xiaoxiang 1-07

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-058A
Nombre del objeto espacial	Xiaoxiang 1-07
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	30 de agosto de 2019 a las 23.41 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,69 minutos
Inclinación	97,79 grados
Apogeo	610 kilómetros
Perigeo	590 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos de ciencia espacial y verificación tecnológica

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	Kuaizhou 1A

KX-09

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-058B
Nombre del objeto espacial	KX-09
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	30 de agosto de 2019 a las 23.41 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,68 minutos
Inclinación	97,69 grados
Apogeo	600 kilómetros
Perigeo	600 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos tecnológicos sobre microgravedad

Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	31 de julio de 2041

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	31 de agosto de 2020 UTC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	Kuaizhou 1A

ZY-1 02D

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-059A
Nombre del objeto espacial	ZY-1 02D
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	12 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	100,26 minutos
Inclinación	98,53 grados
Apogeo	779,00 kilómetros
Perigeo	763,18 kilómetros
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	Long March 4B

BNU-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-059B
Nombre del objeto espacial	BNU-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	12 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	99,75 minutos
Inclinación	98,52 grados
Apogeo	742 kilómetros
Perigeo	736 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra mediante teleobservación y obtención de imágenes

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	Long March 4B

Taurus-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-059C
Nombre del objeto espacial	Taurus-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	12 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	99,63 minutos
Inclinación	98,57 grados
Apogeo	753 kilómetros
Perigeo	729 kilómetros
Función general del objeto espacial	Prueba de despliegue en órbita de una vela de arrastre
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	13 de diciembre de 2019 a las 00.00 horas 0 segundos UTC

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento	13 de diciembre de 2019 a las 00.00 horas 0 segundos UTC
Fecha en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	13 de diciembre de 2019 a las 00.00 horas 0 segundos UTC
Condiciones físicas en el momento en que se trasladó el objeto espacial a una órbita de eliminación	Se había desplegado la vela de arrastre; se había reducido la altitud orbital.

Traspaso de la supervisión del objeto espacial	
Fecha del traspaso de la supervisión	13 de diciembre de 2019 a las 00.00 horas 0 segundos UTC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	Long March 4B

Zhuhai-1 03A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-060A
Nombre del objeto espacial	Zhuhai-1 03A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	509,6 kilómetros
Perigeo	508,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación

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	Long March 11

Zhuhai-1 03B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-060C
Nombre del objeto espacial	Zhuhai-1 03B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados

Apogeo	509,6 kilómetros
Perigeo	508,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación

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	Long March 11

Zhuhai-1 03C

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-060D
Nombre del objeto espacial	Zhuhai-1 03C
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	509,6 kilómetros
Perigeo	508,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación

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	Long March 11

Zhuhai-1 03D

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-060E
Nombre del objeto espacial	Zhuhai-1 03D
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados

Apogeo	509,6 kilómetros
Perigeo	508,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación

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	Long March 11

Zhuhai-1 03E

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-060F
Nombre del objeto espacial	Zhuhai-1 03E
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	19 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	509,6 kilómetros
Perigeo	508,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación

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	Long March 11

Beidou 3M23

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-061A
Nombre del objeto espacial	Beidou 3M23
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773,23 minutos
Inclinación	54,92 grados

Apogeo	21.549 kilómetros
Perigeo	21.507 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

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	Long March 3B

Beidou 3M24

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-061B
Nombre del objeto espacial	Beidou 3M24
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	22 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773,23 minutos
Inclinación	54,92 grados
Apogeo	21.541 kilómetros
Perigeo	21.515 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

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	Long March 3B

Yunhai 1-02

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-063A
Nombre del objeto espacial	Yunhai 1-02
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de septiembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	100,52 minutos
Inclinación	98,58 grados

Apogeo	786 kilómetros
Perigeo	780 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite meteorológico

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	Long March 2D

Gaofen 10R

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-066A
Nombre del objeto espacial	Gaofen 10R
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	4 de octubre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,25 minutos
Inclinación	97,81 grados
Apogeo	629 kilómetros
Perigeo	626 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

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	Long March 4C

TJS-4

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-070A
Nombre del objeto espacial	TJS-4
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de octubre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436,08 minutos
Inclinación	0,05 grados

Apogeo	35.825 kilómetros
Perigeo	35.748 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones

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	Long March 3B

Gaofen 7

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-072A
Nombre del objeto espacial	Gaofen 7
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,660 minutos
Inclinación	97,489 grados
Apogeo	503,922 kilómetros
Perigeo	500,349 kilómetros
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	Long March 4B

Huangpu-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-072C
Nombre del objeto espacial	Huangpu-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95 minutos
Inclinación	97 grados

Apogeo	491,24 kilómetros
Perigeo	479,73 kilómetros
Función general del objeto espacial	Teleobservación de la Tierra y ensayos de tecnología

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	Long March 4B

SSES-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-072B
Nombre del objeto espacial	SSES-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,65 minutos
Inclinación	97,49 grados
Apogeo	502,86 kilómetros
Perigeo	500,19 kilómetros
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	Sudán
Vehículo de lanzamiento	Long March 4B

Xiaoxiang 1-08

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-072D
Nombre del objeto espacial	Xiaoxiang 1-08
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,64 minutos

Inclinación	97,47 grados
Apogeo	502 kilómetros
Perigeo	499 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos de ciencia espacial y verificación tecnológica

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	Long March 4B

Beidou 3 IGSO-3

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-073A
Nombre del objeto espacial	Beidou 3 IGSO-3
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	4 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436,28 minutos
Inclinación	58,51 grados
Apogeo	35.890 kilómetros
Perigeo	35.691 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

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	Long March 3B

Jilin-01 Gaofen 2A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-075A
Nombre del objeto espacial	Jilin-01 Gaofen 2A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	13 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	

Período nodal	95,33 minutos
Inclinación	97,54 grados
Apogeo	553,10 kilómetros
Perigeo	518,60 kilómetros
Función general del objeto espacial	Obtención de imágenes de teleobservación 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	Kuaizhou 1A

Ningxia-1 1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-076A
Nombre del objeto espacial	Ningxia-1 1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	13 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	102,8 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	900 kilómetros
Perigeo	900 kilómetros
Función general del objeto espacial	Detección a escala mundial mediante teleobservación

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	Long March 6

Ningxia-1 2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-076B
Nombre del objeto espacial	Ningxia-1 2
Estado de registro	China

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	13 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	102,8 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	900 kilómetros
Perigeo	900 kilómetros
Función general del objeto espacial	Detección a escala mundial mediante teleobservación

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	Long March 6

Ningxia-1 3

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-076C
Nombre del objeto espacial	Ningxia-1 3
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	13 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	102,8 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	900 kilómetros
Perigeo	900 kilómetros
Función general del objeto espacial	Detección a escala mundial mediante teleobservación

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	Long March 6

Ningxia-1 4

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-076D

Nombre del objeto espacial	Ningxia-1 4
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	13 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	102,8 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	900 kilómetros
Perigeo	900 kilómetros
Función general del objeto espacial	Detección a escala mundial mediante teleobservación

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	Long March 6

Ningxia-1 5

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-076E
Nombre del objeto espacial	Ningxia-1 5
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	13 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	102,8 minutos
Inclinación	45 grados
Apogeo	900 kilómetros
Perigeo	900 kilómetros
Función general del objeto espacial	Detección a escala mundial mediante teleobservación

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	Long March 6

KL-Alpha A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-077A
Nombre del objeto espacial	KL-Alpha A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de noviembre de 2019 a las 10.00 horas 2 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	106 minutos
Inclinación	89 grados
Apogeo	1.050 kilómetros
Perigeo	1.050 kilómetros
Función general del objeto espacial	Retransmisión transparente de señal en la banda Ka
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	17 de noviembre de 2023 UTC

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejará de estar en funcionamiento	17 de noviembre de 2023
Fecha en que se trasladará el objeto espacial a una órbita de eliminación	17 de febrero de 2024
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Alemania
Vehículo de lanzamiento	Kuaizhou 1A

KL-Alpha B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-077B
Nombre del objeto espacial	KL-Alpha B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de noviembre de 2019 a las 10.00 horas 2 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	106 minutos
Inclinación	89 grados
Apogeo	1.050 kilómetros
Perigeo	1.050 kilómetros

Función general del objeto espacial	Retransmisión transparente de señal en la banda Ka
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	17 de noviembre de 2023 UTC

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejará de estar en funcionamiento	17 de noviembre de 2023
Fecha en que se trasladará el objeto espacial a una órbita de eliminación	17 de febrero de 2024
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Alemania
Vehículo de lanzamiento	Kuaizhou 1A

Beidou 3M21

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-078A
Nombre del objeto espacial	Beidou 3M21
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773,23 minutos
Inclinación	55,03 grados
Apogeo	21.549 kilómetros
Perigeo	21.506 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

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	Long March 3B

Beidou 3M22

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-078B
Nombre del objeto espacial	Beidou 3M22

Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773,23 minutos
Inclinación	55,00 grados
Apogeo	21.544 kilómetros
Perigeo	21.512 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

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	Long March 3B

Gaofen 12

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-082A
Nombre del objeto espacial	Gaofen 12
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	27 de noviembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,28 minutos
Inclinación	97,92 grados
Apogeo	629 kilómetros
Perigeo	628 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de comunicaciones

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	Long March 4C

Jilin-01 Gaofen 2B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-086A
Nombre del objeto espacial	Jilin-01 Gaofen 2B

Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,33 minutos
Inclinación	97,54 grados
Apogeo	547,04 kilómetros
Perigeo	525,11 kilómetros
Función general del objeto espacial	Obtención de imágenes de teleobservación 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	Kuaizhou 1A

Head-2A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-087A
Nombre del objeto espacial	Head-2A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2019 a las 08.52 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,63 minutos
Inclinación	97,37 grados
Apogeo	504,97 kilómetros
Perigeo	496,76 kilómetros
Función general del objeto espacial	Recopilación de datos de observación de la Tierra y recepción de mensajes del sistema de identificación automática (SIA)
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2022 UTC

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejará de estar en funcionamiento	7 de diciembre de 2022 UTC
Fecha en que se trasladará el objeto espacial a una órbita de eliminación	1 de mayo de 2026 UTC

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	Kuaizhou 1A

Head-2B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-087B
Nombre del objeto espacial	Head-2B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2019 a las 08.52 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,60 minutos
Inclinación	97,37 grados
Apogeo	504,60 kilómetros
Perigeo	494,74 kilómetros
Función general del objeto espacial	Recopilación de datos de observación de la Tierra y recepción de mensajes del sistema de identificación automática (SIA)
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	7 de diciembre de 2022 UTC

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

Modificación de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejará de estar en funcionamiento	7 de diciembre de 2022 UTC
Fecha en que se trasladará el objeto espacial a una órbita de eliminación	1 de mayo de 2026 UTC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	China
Vehículo de lanzamiento	Kuaizhou 1A

TY-16

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-087C
Nombre del objeto espacial	TY-16
Estado de registro	China

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2019 a las 08.52 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,64 minutos
Inclinación	97,38 grados
Apogeo	508 kilómetros
Perigeo	494 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos de ciencia espacial y verificación tecnológica

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	Kuaizhou 1A

TY-17

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-087D
Nombre del objeto espacial	TY-17
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2019 a las 08.52 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,64 minutos
Inclinación	97,38 grados
Apogeo	508 kilómetros
Perigeo	494 kilómetros
Función general del objeto espacial	Experimentos de ciencia espacial y verificación tecnológica

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	Kuaizhou 1A

Tianqi 4A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-087E

Nombre del objeto espacial	Tianqi 4A
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2019 a las 08.52 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,6 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	505 kilómetros
Perigeo	505 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite para la Internet de las cosas espacial

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	Kuaizhou 1A

Tianqi 4B

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-087F
Nombre del objeto espacial	Tianqi 4B
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	7 de diciembre de 2019 a las 08.52 horas 0 segundos UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,6 minutos
Inclinación	97 grados
Apogeo	504 kilómetros
Perigeo	504 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite para la Internet de las cosas espacial

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	Kuaizhou 1A

Beidou 3M19

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-090A
Nombre del objeto espacial	Beidou 3M19
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773,23 minutos
Inclinación	55,04 grados
Apogeo	21.573 kilómetros
Perigeo	21.483 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

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	Long March 3B

Beidou 3M20

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-090B
Nombre del objeto espacial	Beidou 3M20
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	773,23 minutos
Inclinación	55,04 grados
Apogeo	21.570 kilómetros
Perigeo	21.486 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de navegación

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	Long March 3B

Tianqin-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-093A
Nombre del objeto espacial	Tianqin-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97 minutos
Inclinación	97,9 grados
Apogeo	621,5 kilómetros
Perigeo	621,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite para la medición del campo gravitatorio de onda larga de la Tierra y verificación tecnológica

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	Long March 4B

ETRSS-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-093B
Nombre del objeto espacial	ETRSS-1
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,1 minutos
Inclinación	97,95 grados
Apogeo	628 kilómetros
Perigeo	628 kilómetros
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	Etiopía
Vehículo de lanzamiento	Long March 4B

Tianyan-01

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-093C
Nombre del objeto espacial	Tianyan-01
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	620 kilómetros
Perigeo	620 kilómetros
Función general del objeto espacial	Sistema satelital usado principalmente para la cartografía de los recursos terrestres, la protección ambiental y la vigilancia de desastres naturales; en su calidad de plataforma satelital comercial que realiza tareas de teleobservación comercial, puede proporcionar una gama completa de servicios de teleobservación y obtención de imágenes en ámbitos como la vigilancia de desastres agrícolas, la prevención de incendios forestales, la investigación sobres recursos forestales y la vigilancia ambiental. [[DPT: Mantenemos el punto aquí aunque no figure en el original.]]

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	Long March 4B

Tianyan-02

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-093D
Nombre del objeto espacial	Tianyan-02
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	620 kilómetros
Perigeo	620 kilómetros

Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

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	Long March 4B

Weilai 1R

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-093F
Nombre del objeto espacial	Weilai 1R
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	547 kilómetros
Perigeo	547 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite de teleobservación

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	Long March 4B

Yuheng

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-093G
Nombre del objeto espacial	Yuheng
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	98 grados
Apogeo	628 kilómetros
Perigeo	628 kilómetros

Función general del objeto espacial	Satélite para experimentos con enrutadores espaciales

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	Long March 4B

Shuntian

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-093H
Nombre del objeto espacial	Shuntian
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	98 grados
Apogeo	628 kilómetros
Perigeo	628 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite para experimentos con enrutadores espaciales

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	Long March 4B

SJ-20

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-097A
Nombre del objeto espacial	SJ-20
Estado de registro	China
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	27 de diciembre de 2019 UTC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Wenchang (China)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación	-

Apogeo	35.786 kilómetros
Perigeo	35.786 kilómetros
Función general del objeto espacial	Radiodifusión y comunicaciones

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	Long March 5