



**Secretaría**

Distr. general  
9 de agosto de 2010  
Español  
Original: chino e 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 20 de abril de 2009 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) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, de conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información relativa a los objetos espaciales lanzados por China en 2006 y 2007 (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por China\*

#### 1. Satélite de teleobservación YG-1

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento:	China
Propietario del objeto espacial:	-
Nombre del objeto espacial:	Satélite de teleobservación YG-1
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite de teleobservación
Función:	-
Masa:	2.800 kilogramos
Vida útil prevista:	2 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 4C
Fecha de lanzamiento:	27 de abril de 2006
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	97 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	600 kilómetros
Perigeo:	600 kilómetros
Posición geoestacionaria:	-
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita heliosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

---

\* Los datos de registro se reproducen en la forma en que se recibieron.

## 2. Satélite Zhongxing-22A

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	-
Nombre del objeto espacial:	Satélite Zhongxing-22A
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite de comunicaciones
Función:	-
Masa:	2.300 kilogramos
Vida útil prevista:	8 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 3A
Fecha de lanzamiento:	13 de septiembre de 2006
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	-
Inclinación:	-
Apogeo:	-
Perigeo:	-
Posición geoestacionaria:	98 grados este
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita geosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 3. Satélite científico experimental SJ-6C

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	-

Nombre del objeto espacial: Satélite científico experimental SJ-6C

Características básicas del objeto espacial

Tipo: Experimento científico y tecnológico  
Función: -  
Masa: -  
Vida útil prevista: 2 años

Nombre del vehículo de lanzamiento: Long March 4B

Fecha de lanzamiento: 24 de octubre de 2006

Nombre del lugar de lanzamiento: Centro de Lanzamiento de Satélites  
Taiyuan (China)

Parámetros orbitales básicos del objeto espacial

Período nodal: 96 minutos  
Inclinación: 98 grados  
Apogeo: 600 kilómetros  
Perigeo: 600 kilómetros  
Posición geoestacionaria: -  
Tiempo de paso por el perigeo: -  
Tipo de órbita: Órbita heliosincrónica

Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial: El satélite fue puesto en órbita con precisión.

#### 4. Satélite científico experimental SJ-6D

Estado de registro: China

Estado de lanzamiento del objeto espacial: China

Propietario del objeto espacial: -

Nombre del objeto espacial: Satélite científico experimental SJ-6D

Características básicas del objeto espacial

Tipo: Experimento científico y tecnológico  
Función: -  
Masa: -  
Vida útil prevista: 2 años

Nombre del vehículo de lanzamiento: Long March 4B

Fecha de lanzamiento:	24 de octubre de 2006
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	96 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	600 kilómetros
Perigeo:	600 kilómetros
Posición geoestacionaria:	-
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita heliosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 5. Satélite Xinnuo-2

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	China Satellite Communications Corporation (China Satcom)
Nombre del objeto espacial:	Satélite Xinnuo-2
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite de comunicaciones
Función:	-
Masa:	5.100 kilogramos
Vida útil prevista:	15 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 3B
Fecha de lanzamiento:	29 de octubre de 2006
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	-
Inclinación:	-
Apogeo:	-

Perigeo:	-
Posición geoestacionaria:	92,2 grados este
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita geosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 6. Satélite Fengyun-2D (FY-2D)

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	Organismo de Meteorología de China
Nombre del objeto espacial:	Satélite Fengyun-2D (FY-2D)
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite meteorológico
Función:	-
Masa:	1.400 kilogramos
Vida útil prevista:	3 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 3A
Fecha de lanzamiento:	8 de diciembre de 2006
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Xichang
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	-
Inclinación:	-
Apogeo:	-
Perigeo:	-
Posición geoestacionaria:	86,5 grados este
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita geosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 7. Satélite Beidou-1D

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	-
Nombre del objeto espacial:	Satélite Beidou-1D
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite de navegación
Función:	Navegación y determinación de la posición
Masa:	2.300 kilogramos
Vida útil prevista:	8 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 3A
Fecha de lanzamiento:	3 de febrero de 2007
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	-
Inclinación:	-
Apogeo:	-
Perigeo:	-
Posición geoestacionaria:	144,5 grados este
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita geosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 8. Satélite Haiyang-1B

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	-
Nombre del objeto espacial:	Satélite Haiyang-1B
Características básicas del objeto espacial	

Tipo:	Satélite oceánico
Función:	-
Masa:	440 kilogramos
Vida útil prevista:	3 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 2C
Fecha de lanzamiento:	11 de abril de 2007
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	100 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	800 kilómetros
Perigeo:	800 kilómetros
Posición geoestacionaria:	-
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita heliosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 9. Satélite experimental Beidou-2

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	-
Nombre del objeto espacial:	Satélite experimental Beidou-2
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Navegación y determinación de la posición
Función:	-
Masa:	-
Vida útil prevista:	8 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 3A
Fecha de lanzamiento:	14 de abril de 2007

Nombre del lugar de lanzamiento: Centro de Lanzamiento de Satélites  
Xichang

Parámetros orbitales básicos del objeto espacial

Período nodal: 377 minutos  
 Inclinación: 55 grados  
 Apogeo: 25.000 kilómetros  
 Perigeo: 25.000 kilómetros  
 Posición geoestacionaria: -  
 Tiempo de paso por el perigeo: -  
 Tipo de órbita: Órbita circular intermedia  
 Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial: El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 10. NigComSat

Estado de registro: China  
 Estado de lanzamiento del objeto espacial: China  
 Propietario del objeto espacial: Nigeria  
 Nombre del objeto espacial: NigComSat  
 Características básicas del objeto espacial  
 Tipo: Satélite de comunicaciones  
 Función: -  
 Masa: 5.200 kilogramos  
 Vida útil prevista: 15 años  
 Nombre del vehículo de lanzamiento: Long March 3B  
 Fecha de lanzamiento: 14 de mayo de 2007  
 Nombre del lugar de lanzamiento: Centro de Lanzamiento de Satélites  
Xichang (China)

Parámetros orbitales básicos del objeto espacial

Período nodal: -  
 Inclinación: -  
 Apogeo: -  
 Perigeo: -  
 Posición geoestacionaria: 42 grados este

Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita geosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 11. Satélite de teleobservación YG-2

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	-
Nombre del objeto espacial:	Satélite de teleobservación YG-2
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite de teleobservación
Función:	-
Masa:	-
Vida útil prevista:	3 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 2D
Fecha de lanzamiento:	25 de mayo de 2007
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Jiuquan (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	100 minutos
Inclinación:	99 grados
Apogeo:	800 kilómetros
Perigeo:	800 kilómetros
Posición geoestacionaria:	-
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita heliosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 12. Satélite Xinnuo-3

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	China Satellite Communications Corporation (China Satcom)
Nombre del objeto espacial:	Satélite Xinnuo-3
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite de teleobservación
Función:	-
Masa:	2.300 kilogramos
Vida útil prevista:	8 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 3A
Fecha de lanzamiento:	1 de junio de 2007
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Xichang (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	-
Inclinación:	-
Apogeo:	-
Perigeo:	-
Posición geoestacionaria:	125 grados este
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita geosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 13. Satélite Zhongxing-6B

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	China Satellite Communications Corporation (China Satcom)
Nombre del objeto espacial:	Satélite Zhongxing-6B

## Características básicas del objeto espacial

Tipo:	Satélite de comunicaciones
Función:	-
Masa:	4.500 kilogramos
Vida útil prevista:	15 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 3B
Fecha de lanzamiento:	5 de julio de 2007
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Xichang (China)

## Parámetros orbitales básicos del objeto espacial

Período nodal:	-
Inclinación:	-
Apogeo:	-
Perigeo:	-
Posición geoestacionaria:	-
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita geosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

**14. Satélite Chino-Brasileño para el Estudio de los Recursos Terrestres 2B (CBERS-2B)**

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	China Resource Satellite Application Centre
Nombre del objeto espacial:	Satélite Chino-Brasileño para el Estudio de los Recursos Terrestres 2B (CBERS 2B)

## Características básicas del objeto espacial

Tipo:	Satélite para el estudio de los recursos terrestres
Función:	-
Masa:	1.450 kilogramos

Vida útil prevista:	2 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 4B
Fecha de lanzamiento:	19 de septiembre de 2007
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	100 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	750 kilómetros
Perigeo:	740 kilómetros
Posición geoestacionaria:	-
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita heliosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 15. Satélite Chang'e-1

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	-
Nombre del objeto espacial:	Satélite Chang'e-1
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite de exploración lunar
Función:	-
Masa:	2.350 kilogramos
Vida útil prevista:	1 año
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 3A
Fecha de lanzamiento:	24 de octubre de 2007
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Xichang
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	-
Inclinación:	-

Apogeo:	-
Perigeo:	-
Posición geoestacionaria:	-
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita lunar
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.

## 16. Satélite de teleobservación YG-3

Estado de registro:	China
Estado de lanzamiento del objeto espacial:	China
Propietario del objeto espacial:	-
Nombre del objeto espacial:	Satélite de teleobservación YG-3
Características básicas del objeto espacial	
Tipo:	Satélite de teleobservación
Función:	-
Masa:	2.800 kilogramos
Vida útil prevista:	2 años
Nombre del vehículo de lanzamiento:	Long March 4C
Fecha de lanzamiento:	12 de noviembre de 2007
Nombre del lugar de lanzamiento:	Centro de Lanzamiento de Satélites Taiyuan (China)
Parámetros orbitales básicos del objeto espacial	
Período nodal:	97 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	600 kilómetros
Perigeo:	600 kilómetros
Posición geoestacionaria:	-
Tiempo de paso por el perigeo:	-
Tipo de órbita:	Órbita heliosincrónica
Lanzamiento y puesta en órbita del objeto espacial:	El satélite fue puesto en órbita con precisión.