



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. |