



---

**Comité des utilisations pacifiques  
de l'espace extra-atmosphérique**

**Renseignements fournis conformément à la Convention  
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace  
extra-atmosphérique**

**Note verbale datée du 15 juin 2012, adressée au Secrétaire général  
par la Mission permanente de la Chine auprès de l'Organisation  
des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la Chine auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général et, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe), et à la résolution 62/101 de l'Assemblée générale, a l'honneur de lui transmettre les données ci-après concernant les objets spatiaux lancés par la Chine en 2010 et en 2011 (voir annexe I), y compris ceux qui sont exploités par des exploitants étrangers de satellites (voir annexe II).



## Annexe I

### Données sur les objets spatiaux lancés par la Chine\*

#### Beidou-3

##### Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | 3 <sup>e</sup> satellite du système de navigation par satellite Beidou |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Beidou-3   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 16 janvier 2010 UTC  |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)                   |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 632 minutes  |
| Inclinaison:  | 21 degrés  |
| Apogée:   | 35 850 kilomètres  |
| Périgée:  | 209 kilomètres   |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Navigation par satellite   |

##### Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Position géostationnaire: | 144 degrés Est |
| Lanceur:                  | Long March-3C  |

\* Ces renseignements ont été communiqués à l'aide du formulaire établi conformément à la résolution 62/101 de l'Assemblée générale et mis en forme par le Secrétariat.

**YG-9****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite de télédétection YG-9                      |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | YG-9   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 5 mars 2010 UTC                                      |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 107 minutes  |
| Inclinaison:  | 63 degrés  |
| Apogée:   | 1 099 kilomètres                                     |
| Périgée:  | 1 095 kilomètres                                     |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Télédétection  |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|          |               |
|----------|---------------|
| Lanceur: | Long March-4C |
|----------|---------------|

**Beidou-4****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | 4 <sup>e</sup> satellite du système de navigation par satellite Beidou |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Beidou-4   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 2 juin 2010 UTC  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Territoire ou lieu de lancement:      | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite     |  |
| Période nodale:                       | 632 minutes  |
| Inclinaison:                          | 21 degrés  |
| Apogée:                               | 35 844 kilomètres                                    |
| Périgée:                              | 211 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial: | Navigation   |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Position géostationnaire: | 85 degrés Est |
| Lanceur:                  | Long March-3C |

**SJ-12**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Shijian 12   |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | SJ-12  |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 15 juin 2010 UTC                                     |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 97 minutes   |
| Inclinaison:  | 98 degrés  |
| Apogée:   | 602 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 582 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Exploration de l'environnement spatial               |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-2D

**Beidou-5**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: 5<sup>e</sup> satellite du système de navigation par satellite Beidou

Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: Beidou-5

État d'immatriculation: Chine

Date et territoire ou lieu de lancement

Date de lancement: 31 juillet 2010 UTC

Territoire ou lieu de lancement: Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale: 636 minutes

Inclinaison: 55 degrés

Apogée: 36 034 kilomètres

Périgée: 197 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: Navigation

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-3A

**YG-10**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: Satellite de télédétection YG-10

Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: YG-10

|   |  |
|---|--|
| État d'immatriculation:                 | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement |  |
| Date de lancement:                      | 9 août 2010 UTC                                      |
| Territoire ou lieu de lancement:        | Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite       |  |
| Période nodale:                         | 97 minutes   |
| Inclinaison:                            | 98 degrés  |
| Apogée:                                 | 623 kilomètres                                       |
| Périgée:                                | 621 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Téledétection  |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|          |               |
|----------|---------------|
| Lanceur: | Long March-4C |
|----------|---------------|

### **Tianhui-1A**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite Tianhui I-01                               |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Tianhui-1A   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 24 août 2010 UTC                                     |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 95 minutes   |
| Inclinaison:  | 97 degrés  |
| Apogée:   | 506 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 495 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Téledétection  |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-2D

**ChinaSat-6A**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: China Satellite 6A

Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: ChinaSat-6A

État d'immatriculation: Chine

Date et territoire ou lieu de lancement

Date de lancement: 4 septembre 2010 UTC

Territoire ou lieu de lancement: Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale: 757 minutes

Inclinaison: 25 degrés

Apogée: 42 061 kilomètres

Périgée: 213 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: Communication et radiodiffusion

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Position géostationnaire: 126,4 degrés Est

Lanceur: Long March-3B

**YG-11****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite de télédétection YG-11                     |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | YG-11  |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 22 septembre 2010 UTC                                |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 97 minutes   |
| Inclinaison:  | 98 degrés  |
| Apogée:   | 653 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 638 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Télédétection  |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|          |               |
|----------|---------------|
| Lanceur: | Long March-2D |
|----------|---------------|

**ZDPS-1A1****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Indicatif international du Comité de la recherche spatiale:                       | 2010-047B                                    |
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite Pi 1-B de l'Université de Zhejiang |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | ZDPS-1A1                                     |
| État d'immatriculation:   | Chine  |

## Date et territoire ou lieu de lancement

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Date de lancement:               | 22 septembre 2010 UTC                                |
| Territoire ou lieu de lancement: | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |

## Principaux paramètres de l'orbite

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Période nodale: | 98 minutes       |
| Inclinaison:    | 98 degrés        |
| Apogée:         | 7 031 kilomètres |
| Périgée:        | 7 014 kilomètres |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Fonction générale de l'objet spatial: | Essais technologiques, dont la vérification de la plate-forme satellitaire Pi et du système microélectromécanique |
|---------------------------------------|---|

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|           |   |
|-----------|---|
| Site Web: | <a href="http://microsat.zju.edu.cn/">http://microsat.zju.edu.cn/</a> |
| Lanceur:  | Long March-2D   |

## ZDPS-1A2

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Indicatif international du Comité de la recherche spatiale:                       | 2010-047C  |
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite Pi 1-C de l'Université de Zhejiang         |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | ZDPS-1A2   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 22 septembre 2010 UTC                                |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 98 minutes   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Inclinaison:                          | 98 degrés   |
| Apogée:                               | 7 031 kilomètres  |
| Périgée:                              | 7 014 kilomètres  |
| Fonction générale de l'objet spatial: | Essais technologiques, dont la vérification de la plate-forme satellitaire Pi et du système microélectromécanique |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|           |   |
|-----------|---|
| Site Web: | <a href="http://microsat.zju.edu.cn/">http://microsat.zju.edu.cn/</a> |
| Lanceur:  | Long March-2D   |

## Chang'e 2

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Chang'e 2  |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Chang'e 2  |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 1 <sup>er</sup> octobre 2010 UTC                     |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | –  |
| Inclinaison:  | –  |
| Apogée:   | 380 000 kilomètres                                   |
| Périgée:  | 200 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Exploration lunaire                                  |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-3C  
 Corps céleste autour duquel l'objet spatial gravite: Lune

**SJ-6G**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: Shijian-6, Groupe 4, satellite A  
 Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: SJ-6G  
 État d'immatriculation: Chine  
 Date et territoire ou lieu de lancement  
 Date de lancement: 6 octobre 2010 UTC  
 Territoire ou lieu de lancement: Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)  
 Principaux paramètres de l'orbite  
 Période nodale: 96 minutes  
 Inclinaison: 98 degrés  
 Apogée: 610 kilomètres  
 Périgée: 592 kilomètres  
 Fonction générale de l'objet spatial: Expériences scientifiques dans l'espace

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-4B

**SJ-6H****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Shijian-6, Groupe 4, satellite B                     |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | SJ-6H  |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 6 octobre 2010 UTC                                   |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 96 minutes   |
| Inclinaison:  | 98 degrés  |
| Apogée:   | 609 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 590 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Expériences scientifiques dans l'espace              |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|          |               |
|----------|---------------|
| Lanceur: | Long March-4B |
|----------|---------------|

**Beidou-6****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | 6 <sup>e</sup> satellite du système de navigation par satellite Beidou |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Beidou-6   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 31 octobre 2010 UTC  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Territoire ou lieu de lancement:      | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite     |  |
| Période nodale:                       | 635 minutes  |
| Inclinaison:                          | 20 degrés  |
| Apogée:                               | 35 988 kilomètres                                    |
| Périgée:                              | 208 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial: | Navigation   |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Position géostationnaire: | 160 degrés Est |
| Lanceur:                  | Long March-3C  |

**FY-3B**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |   |
|---|---|
| Nom de l'objet spatial:   | 2 <sup>e</sup> satellite de Fengyun 3               |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | FY-3B   |
| État d'immatriculation:   | Chine   |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |   |
| Date de lancement:  | 4 novembre 2010 UTC                                 |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Taiyun (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |   |
| Période nodale:   | 101 minutes   |
| Inclinaison:  | 99 degrés   |
| Apogée:   | 810 kilomètres                                      |
| Périgée:  | 808 kilomètres                                      |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Satellite météorologique                            |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-4C

**ChinaSat-20A**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: China Satellite 20A  
 Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: ChinaSat-20A  
 État d'immatriculation: Chine  
 Date et territoire ou lieu de lancement  
 Date de lancement: 24 novembre 2010 UTC  
 Territoire ou lieu de lancement: Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)  
 Principaux paramètres de l'orbite  
 Période nodale: 756 minutes  
 Inclinaison: 25 degrés  
 Apogée: 41 996 kilomètres  
 Périgée: 209 kilomètres  
 Fonction générale de l'objet spatial: Communication et radiodiffusion

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Position géostationnaire: 130 degrés Est  
 Lanceur: Long March-3A

**Beidou-7**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: 7<sup>e</sup> satellite du système de navigation par satellite Beidou

|   |  |
|---|--|
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Beidou-7   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 17 décembre 2010 UTC                                 |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 635 minutes  |
| Inclinaison:  | 55 degrés  |
| Apogée:   | 36 000 kilomètres                                    |
| Périgée:  | 199 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Navigation   |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-3A

## **Beidou-8**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | 8 <sup>e</sup> satellite du système de navigation par satellite Beidou |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Beidou-8   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 9 avril 2011 UTC   |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)                   |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 617 minutes  |
| Inclinaison:  | 55 degrés  |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Apogée:                               | 35 075 kilomètres |
| Périgée:                              | 202 kilomètres    |
| Fonction générale de l'objet spatial: | Navigation        |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|          |               |
|----------|---------------|
| Lanceur: | Long March-3A |
|----------|---------------|

### **ChinaSat-10**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | China Satellite 10                                   |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | ChinaSat-10  |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 20 juin 2011 UTC                                     |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 760 minutes  |
| Inclinaison:  | 26 degrés  |
| Apogée:   | 42 225 kilomètres                                    |
| Périgée:  | 207 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Communication et radiodiffusion                      |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Position géostationnaire: | 104 degrés Est |
| Lanceur:                  | Long March-3B  |

**SJ-11C****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | 3 <sup>e</sup> satellite de Shijian 11               |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | SJ-11C   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 6 juillet 2011 UTC                                   |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 99 minutes   |
| Inclinaison:  | 98 degrés  |
| Apogée:   | 707 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 698 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Téledétection  |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-2C

**Tianlian-1B****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | 2 <sup>e</sup> satellite de Tianlian 1 |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Tianlian-1B                            |
| État d'immatriculation:   | Chine                                  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 11 juillet 2011 UTC                    |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Territoire ou lieu de lancement:      | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite     |  |
| Période nodale:                       | 765 minutes  |
| Inclinaison:                          | 18 degrés  |
| Apogée:                               | 42 427 kilomètres                                    |
| Périgée:                              | 211 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial: | Relais de communication                              |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-3C

### **Beidou-9**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | 9 <sup>e</sup> satellite du système de navigation par satellite Beidou |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Beidou-9   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 26 juillet 2011 UTC  |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)                   |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 633 minutes  |
| Inclinaison:  | 55 degrés  |
| Apogée:   | 35 908 kilomètres  |
| Périgée:  | 202 kilomètres   |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Navigation   |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-3A

**SJ-11B**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: 2<sup>e</sup> satellite de Shijian 11  
 Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: SJ-11B  
 État d'immatriculation: Chine  
 Date et territoire ou lieu de lancement  
 Date de lancement: 29 juillet 2011 UTC  
 Territoire ou lieu de lancement: Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)  
 Principaux paramètres de l'orbite  
 Période nodale: 99 minutes  
 Inclinaison: 98 degrés  
 Apogée: 707 kilomètres  
 Périgée: 698 kilomètres  
 Fonction générale de l'objet spatial: Télédétection

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-2C

**HY-2A**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: 1<sup>er</sup> satellite de Haiyang (Océan) 2  
 Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: HY-2A

|   |  |
|---|--|
| État d'immatriculation:                 | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement |  |
| Date de lancement:                      | 15 août 2011 UTC                                     |
| Territoire ou lieu de lancement:        | Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite       |  |
| Période nodale:                         | 103 minutes  |
| Inclinaison:                            | 99 degrés  |
| Apogée:                                 | 921 kilomètres                                       |
| Périgée:                                | 902 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Téledétection  |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|          |               |
|----------|---------------|
| Lanceur: | Long March-4B |
|----------|---------------|

### **ChinaSat-1A**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | China Satellite 1A                                   |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | ChinaSat-1A  |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 18 septembre 2011 UTC                                |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 635 minutes  |
| Inclinaison:  | 27 degrés  |
| Apogée:   | 35 986 kilomètres                                    |
| Périgée:  | 207 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Communication et radiodiffusion                      |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Position géostationnaire: 130 degrés Est  
Lanceur: Long March-3B

**Tiangong-1**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: Tiangong-1  
Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: Tiangong-1  
État d'immatriculation: Chine  
Date et territoire ou lieu de lancement  
Date de lancement: 29 septembre 2011 UTC  
Territoire ou lieu de lancement: Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)  
Principaux paramètres de l'orbite  
Période nodale: 90 minutes  
Inclinaison: 43 degrés  
Apogée: 346 kilomètres  
Périgée: 200 kilomètres  
Fonction générale de l'objet spatial: Projet spatial habité

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-2F

**YG-12****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite de télédétection YG-12                     |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | YG-12  |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 9 novembre 2011 UTC                                  |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 94 minutes   |
| Inclinaison:  | 97 degrés  |
| Apogée:   | 498 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 487 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Télédétection  |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|          |               |
|----------|---------------|
| Lanceur: | Long March-4B |
|----------|---------------|

**TX-1****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Indicatif international du Comité de la recherche spatiale:                       | 2011-066A            |
| Nom de l'objet spatial:   | Tianxun 1            |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | TX-1                 |
| État d'immatriculation:   | Chine                |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |                      |
| Date de lancement:  | 9 septembre 2011 UTC |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Territoire ou lieu de lancement:      | Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite     |  |
| Période nodale:                       | 94 minutes   |
| Inclinaison:                          | 97 degrés  |
| Apogée:                               | 476 kilomètres                                       |
| Périgée:                              | 470 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial: | Expérience scientifique                              |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|  |   |
|--|---|
| Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: | Université de l'aviation et des sciences spatiales de Nanjing |
| Lanceur:                                       | Long March-4B   |

**SY-4**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Shiyan (Expérience) Satellite 4                      |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | SY-4   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 20 novembre 2011 UTC                                 |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 101 minutes  |
| Inclinaison:  | 98 degrés  |
| Apogée:   | 800 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 798 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Expérience scientifique                              |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-2D

**YG-13**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: Satellite de télédétection YG-13  
 Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: YG-13  
 État d'immatriculation: Chine  
 Date et territoire ou lieu de lancement  
 Date de lancement: 29 novembre 2011 UTC  
 Territoire ou lieu de lancement: Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)  
 Principaux paramètres de l'orbite  
 Période nodale: 94 minutes  
 Inclinaison: 97 degrés  
 Apogée: 520 kilomètres  
 Périgée: 508 kilomètres  
 Fonction générale de l'objet spatial: Télédétection

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-2C

**Beidou-10**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: 10<sup>e</sup> satellite du système de navigation par satellite Beidou  
 Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: Beidou-10

|   |  |
|---|--|
| État d'immatriculation:                 | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement |  |
| Date de lancement:                      | 1 <sup>er</sup> décembre 2011 UTC                    |
| Territoire ou lieu de lancement:        | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite       |  |
| Période nodale:                         | 634 minutes  |
| Inclinaison:                            | 55 degrés  |
| Apogée:                                 | 35 965 kilomètres                                    |
| Périgée:                                | 193 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Navigation   |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-3A

### **NigComSat-1R**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite 1R du Nigéria                              |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | NigComSat-1R   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Autres États de lancement:  | Nigéria  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 19 décembre 2011 UTC                                 |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 756 minutes  |
| Inclinaison:  | 25 degrés  |
| Apogée:   | 42 007 kilomètres                                    |
| Périgée:  | 203 kilomètres                                       |

Fonction générale de l'objet spatial: Communication et radiodiffusion

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Position géostationnaire: 43 degrés Est

Lanceur: Long March-3B

**CBERS-2C**

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial: Satellite 2C de Ziyuan (Ressources) 1

Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: CBERS-2C

État d'immatriculation: Chine

Date et territoire ou lieu de lancement

Date de lancement: 22 décembre 2011 UTC

Territoire ou lieu de lancement: Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale: 100 minutes

Inclinaison: 99 degrés

Apogée: 776 kilomètres

Périgée: 766 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: Télédétection

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Lanceur: Long March-4B

**CX-1C****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | 3 <sup>e</sup> satellite de Chuangxin (Innovation) 1 |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | CX-1C  |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 20 novembre 2011 UTC                                 |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 101 minutes  |
| Inclinaison:  | 98,424 degrés  |
| Apogée:   | 791 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 789 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Satellite de communication                           |

**AsiaSat-7****Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Indicatif international du Comité de la recherche spatiale:                       | 2011-069A                             |
| Nom de l'objet spatial:   | Asia Satellite 7                      |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | AsiaSat-7                             |
| État d'immatriculation:   | Chine                                 |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |                                       |
| Date de lancement:  | 25 novembre 2011 UTC                  |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan ) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |                                       |
| Période nodale:   | 23 heures 56 minutes 4 secondes       |

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Inclinaison:                          | 0 ± 0,05 degrés            |
| Apogée:                               | 35 796 kilomètres          |
| Périgée:                              | 35 775 kilomètres          |
| Fonction générale de l'objet spatial: | Satellite de communication |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|  |                  |
|--|------------------|
| Position géostationnaire:                      | 105,5 degrés Est |
| Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: | AsiaSat Ltd.     |

## Shenzhou-8

**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Shenzhou-8   |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Shenzhou-8   |
| État d'immatriculation:   | Chine  |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 1 <sup>er</sup> novembre 2011 UTC                    |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 90 minutes   |
| Inclinaison:  | 43 degrés  |
| Apogée:   | 330 kilomètres                                       |
| Périgée:  | 200 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Projet spatial habité                                |

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

|          |               |
|----------|---------------|
| Lanceur: | Long March-2F |
|----------|---------------|

## Annexe II

### Objets spatiaux exploités par des exploitants étrangers de satellites et lancés par la Chine\*

#### PakSat-1R

##### Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite de communication du Pakistan               |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | PakSat-1R  |
| État d'immatriculation:   | Pakistan   |
| Autres États de lancement:  | Chine (exporté par la Chine)                         |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 11 août 2011 UTC                                     |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 755 minutes  |
| Inclinaison:  | 25 degrés  |
| Apogée:   | 41 985 kilomètres                                    |
| Périgée:  | 204 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Communication et radiodiffusion                      |

##### Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Position géostationnaire:   | 52 degrés Est |
| Nouvelle position orbitale: | 38 degrés Est |
| Lanceur:                    | Long March-3B |

\* Ces objets ne sont pas immatriculés par la Chine.

## Eutelsat W3C

### Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'objet spatial:   | Satellite Eutelsat W3C                               |
| Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation: | Eutelsat W3C   |
| État d'immatriculation:   | France   |
| Autres États de lancement:  | Chine (lancement commercial effectué par la Chine)   |
| Date et territoire ou lieu de lancement   |  |
| Date de lancement:  | 7 octobre 2011 UTC                                   |
| Territoire ou lieu de lancement:  | Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine) |
| Principaux paramètres de l'orbite   |  |
| Période nodale:   | 635 minutes  |
| Inclinaison:  | 26 degrés  |
| Apogée:   | 35 973 kilomètres                                    |
| Périgée:  | 206 kilomètres                                       |
| Fonction générale de l'objet spatial:   | Communication et radiodiffusion                      |

### Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lanceur: Long March-3B

---