



**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 31 janvier 2017, 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 a l'honneur de communiquer, 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, des renseignements concernant 56 objets spatiaux lancés par la Chine entre janvier 2014 et août 2016 (voir annexe).



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par la Chine*

SJ-11-06

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

Nom de l'objet spatial	SJ-11-06
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	31 mars 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais technologiques et scientifiques concernant l'espace

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2C (CZ-2C)

Yaogan 20A

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

Nom de l'objet spatial	Yaogan 20A
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	9 août 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..

* Ces renseignements ont été communiqués au moyen du formulaire établi conformément à la résolution 62/101 de l'Assemblée générale; leur présentation a été modifiée par le Secrétariat.

Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.
--------------------------------------	--

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)

Yaogan 20B

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

Nom de l'objet spatial	Yaogan 20B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	9 août 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)

Yaogan 20C

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

Nom de l'objet spatial	Yaogan 20C
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	9 août 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)

GF-2

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	2014-049A
Nom de l'objet spatial	GF-2
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 août 2014 à 03 h 15 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	97,3164 minutes
Inclinaison	97,908 degrés
Apogée	631 kilomètres
Périgée	631 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Transmission de données d'observation de la Terre de haute définition concernant les ressources du territoire, le logement et le développement urbain et rural, les transports, la foresterie et d'autres industries.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4B (CZ-4B)

Ling Qiao

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	2014-051A
Nom de l'objet spatial	Ling Qiao
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	4 septembre 2014 à 00 h 15 mn 0 s UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	100,9 minutes
Inclinaison	98,4 degrés
Apogée	800 kilomètres
Périgée	800 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences techniques préliminaires dans le domaine d'Internet par satellite et mise à disposition d'une plate-forme d'essai intégrale pour ce type de technologie, principalement

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université Tsinghua (Chine)
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2D (CZ-2D)

Yaogan 21

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	2014-053A
Nom de l'objet spatial	Yaogan 21
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	8 septembre 2014 à 03 h 22 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,4930 minutes
Inclinaison	97,3798 degrés
Apogée	495 kilomètres
Périgée	495 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.
--------------------------------------	--

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4B (CZ-4B)

SJ-11-07

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

Nom de l'objet spatial	SJ-11-07
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	28 septembre 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais technologiques et scientifiques concernant l'espace

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2C (CZ-2C)

22^e satellite de télédétection

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

Nom de l'objet spatial	22 ^e satellite de télédétection
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 octobre 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	109 minutes
Inclinaison	100,326 degrés
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, prévention et atténuation des effets des catastrophes

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lanceur Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)

Chang'e 5-T1

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	2014-065A
Nom de l'objet spatial	Chang'e 5-T1
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	23 octobre 2014 à 18 h 00 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	15 806,2 minutes
Inclinaison	43,3841 degrés
Apogée	404 447 kilomètres
Périgée	58 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Démonstration d'une technologie clef pour la rentrée semibalistique à grande vitesse avec rebond atmosphérique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3C (CZ-3C)
Corps céleste autour duquel l'objet spatial gravite	La Lune

SJ-11-08**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial	SJ-11-08
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	27 octobre 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais technologiques et scientifiques concernant l'espace

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2C (CZ-2C)

23^e satellite de télédétection**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial	23 ^e satellite de télédétection
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	14 novembre 2014 à 18 h 53 mn 5 s UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95 minutes
Inclinaison	97,34 degrés
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, prévention et atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2C (CZ-2C)
---------	--

Yaogan 24

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

Nom de l'objet spatial	Yaogan 24
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 novembre 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, prévention et atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2D (CZ-2D)

CBERS-4

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	2014-079A
Nom de l'objet spatial	CBERS-4
État d'immatriculation	Chine
Autres États de lancement	Brésil
Date et territoire ou lieu de lancement	7 décembre 2014 à 03 h 26 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	100,3753 minutes
Inclinaison	98,5044 degrés
Apogée	778 kilomètres
Périgée	778 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Estimation du rendement des cultures, protection et surveillance de l'environnement, analyse des ressources du territoire, surveillance des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4B (CZ-4B)

Yaogan 25A

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

Nom de l'objet spatial	Yaogan 25A
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	10 décembre 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)

Yaogan 25B

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

Nom de l'objet spatial	Yaogan 25B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	10 décembre 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..

Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.
--------------------------------------	--

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)

Yaogan 25C

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

Nom de l'objet spatial	Yaogan 25C
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	10 décembre 2014 UTC

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..

Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.
--------------------------------------	--

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)

Yaogan 26

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	2014-088A
Nom de l'objet spatial	Yaogan 26
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	27 décembre 2014 à 03 h 22 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4B (CZ-4B)

FY-2G

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

Nom de l'objet spatial	FY-2G
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	31 décembre 2014 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	2,3 degrés
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Observation météorologique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Position géostationnaire	99,7 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Administration météorologique chinoise
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3A (CZ-3A)

BD-17**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial	BD-17
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	30 mars 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Navigation

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3C (CZ-3C)

GF-8**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	2015-030A
Nom de l'objet spatial	GF-8
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	26 juin 2015 à 06 h 22 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Étude générale du territoire terrestre, urbanisme, approbation d'utilisation du sol, planification du réseau routier, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4B (CZ-4B)

BD-18

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	2015-037A
Nom de l'objet spatial	BD-18
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	25 juillet 2015 à 12 h 29 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Démonstration d'un nouveau système de transmission de signaux de navigation, nouvelle bande de radiofréquence pour un système de navigation, liaisons intersatellites, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3B (CZ-3B)

BD-19

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	2015-037B
Nom de l'objet spatial	BD-19
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	25 juillet 2015 à 12 h 29 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Démonstration d'un nouveau système de transmission de signaux de navigation, nouvelle bande de radiofréquence pour un système de navigation, liaisons intersatellites, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3B (CZ-3B)

27^e satellite de télédétection

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

Nom de l'objet spatial	27 ^e satellite de télédétection
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	27 août 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	109 minutes
Inclinaison	100,486 degrés
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, prévention et atténuation des effets des catastrophes

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)
---------	--

TXJSSY-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	2015-046A
Nom de l'objet spatial	TXJSSY-1

État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	12 septembre 2015 à 15 h 42 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais des technologies de communications en bande Ka et à haut débit

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
---	-------

GF-9

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

Nom de l'objet spatial	GF-9
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	14 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Surveillance générale du territoire terrestre, urbanisme, approbation d'utilisation du sol, planification du réseau routier, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2D (CZ-2D)

KT-1A**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	2015-049F
Nom de l'objet spatial	KT-1A
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 à 23 h 00 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,3 minutes
Inclinaison	97,47 degrés
Apogée	524 kilomètres
Périgée	524 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Essais de nouvelles technologies, de nouveaux systèmes et de nouveaux produits dans l'espace extra-atmosphérique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 6 (CZ-6)

KT-1B**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	2015-049P
Nom de l'objet spatial	KT-1B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 à 23 h 00 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,3 minutes
Inclinaison	97,47 degrés
Apogée	524 kilomètres
Périgée	524 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Essais de nouvelles technologies, de nouveaux systèmes et de nouveaux produits dans l'espace extra-atmosphérique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 6 (CZ-6)

XW-2A

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

Nom de l'objet spatial	XW-2A
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais de nouvelles technologies, de nouveaux systèmes et de nouveaux produits dans l'espace extra-atmosphérique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 6 (CZ-6)

XW-2B

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

Nom de l'objet spatial	XW-2B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..

Fonction générale de l'objet spatial	Essais de nouvelles technologies, de nouveaux systèmes et de nouveaux produits dans l'espace extra-atmosphérique
--------------------------------------	--

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 6 (CZ-6)

XW-2C

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

Nom de l'objet spatial	XW-2C
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais de nouvelles technologies, de nouveaux systèmes et de nouveaux produits dans l'espace extra-atmosphérique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 6 (CZ-6)

XW-2D

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

Nom de l'objet spatial	XW-2D
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais de nouvelles technologies, de nouveaux systèmes et de nouveaux produits dans l'espace extra-atmosphérique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 6 (CZ-6)

XW-2E

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

Nom de l'objet spatial	XW-2E
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais de nouvelles technologies, de nouveaux systèmes et de nouveaux produits dans l'espace extra-atmosphérique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 6 (CZ-6)

XW-2F

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

Nom de l'objet spatial	XW-2F
État d'immatriculation	Chine

Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Essais de nouvelles technologies, de nouveaux systèmes et de nouveaux produits dans l'espace extra-atmosphérique

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 6 (CZ-6)

ZDPS-2

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

Nom de l'objet spatial	ZDPS-2
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences de sciences spatiales

Pujiang 1

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

Nom de l'objet spatial	Pujiang 1
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	25 septembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,03 minutes
Inclinaison	97,3 degrés
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Surveillance de l'environnement, estimation des ressources et topographie, opérations de recherche et de sauvetage d'urgence

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lanceur Chang Zheng (Longue Marche) 11 (CZ-11)

BD-20

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	2015-053A
Nom de l'objet spatial	BD-20
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	29 septembre 2015 à 23 h 13 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Démonstration d'un nouveau système de transmission de signaux de navigation, nouvelle bande de radiofréquence pour un système de navigation, liaisons intersatellites, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Position géostationnaire	95 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3B (CZ-3B)

APStar-9**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	2015-059A
Nom de l'objet spatial	APStar-9
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	16 octobre 2015 à 16 h 16 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Fourniture de services pour la radio et la télévision, les microstations terriennes (VSAT), le raccordement cellulaire et l'accès maritime et aérien à des transmissions en large bande

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Position géostationnaire	142 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3B (CZ-3B)

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

Nom de l'objet spatial	TH-1C
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	26 octobre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Recherche scientifique, analyse des ressources du territoire, cartographie et expériences scientifiques

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2D (CZ-2D)

ZX-2C

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	2015-063A
Nom de l'objet spatial	ZX-2C
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	3 novembre 2015 à 16 h 25 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Fourniture à l'échelle nationale de services de radio et de télévision et de services multimédia à large bande aux stations de radiodiffusion et de télévision, stations de transmission radioélectrique, réseaux de télévision par câble, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Position géostationnaire	103,4 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3B (CZ-3B)

Yaogan 28

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	2015-064A
Nom de l'objet spatial	Yaogan 28
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	8 novembre 2015 à 07 h 06 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.
Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique	
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4B (CZ-4B)

29^e Satellite de télédétection

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

Nom de l'objet spatial	29 ^e satellite de télédétection
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	26 novembre 2015 à 21 h 24 mn 6 s UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	97,343 minutes
Inclinaison	97,833 degrés
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures et prévention et réduction des catastrophes, principalement

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4C (CZ-4C)
---------	--

ZX-1C

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	2015-073A
Nom de l'objet spatial	ZX-1C
État d'immatriculation	Chine

Date et territoire ou lieu de lancement	9 décembre 2015 à 16 h 46 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Fourniture à l'échelle nationale de services de radio et de télévision et de services multimédia à large bande aux stations de radiodiffusion et de télévision, stations de transmission radioélectrique, réseaux de télévision par câble, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3B (CZ-3B)

Dark Matter Particle Explorer (DAMPE)

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

Nom de l'objet spatial	Dark Matter Particle Explorer (DAMPE)
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	17 décembre 2015 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94 minutes
Inclinaison	97,301722 degrés
Apogée:	511,95 kilomètres
Périgée:	505,75 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Détection de matière noire

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2D (CZ-2D)

GF-4**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	2015-083A
Nom de l'objet spatial	GF-4
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	28 décembre 2015 à 16 h 04 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Observation à haute résolution temporelle de la Chine et des régions voisines et appui aux activités concernant l'atténuation des effets des catastrophes, la foresterie, les tremblements de terre, la météorologie et d'autres domaines d'application

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Position géostationnaire	105,6 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3B (CZ-3B)

BD-21**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial	BD-21
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	1 ^{er} février 2016 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Navigation

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3C (CZ-3C)

BD-IGSO-6

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	2016-021A
Nom de l'objet spatial	BD-IGSO-6
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	29 mars 2016 à 20 h 11 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Renforcement des capacités des services fournis par le système Beidou et amélioration de la robustesse du système, de façon à mettre en place des bases solides pour élargir les régions desservies

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Position géostationnaire	95 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3A (CZ-3A)

SJ-10

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	2016-023A
Nom de l'objet spatial	SJ-10
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	5 avril 2016 à 17 h 38 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	90,16 minutes
Inclinaison	42,893 degrés
Apogée	315 kilomètres
Périgée	251 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Essais et recherches scientifiques concernant l'espace, mise en évidence des lois régissant le mouvement et l'activité d'un objet soumis à la microgravité et au rayonnement spatial, réalisation d'avancées scientifiques novatrices

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2D (CZ-2D)

Yaogan 30

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

Nom de l'objet spatial	Yaogan 30
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	15 mai 2016 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences scientifiques, analyse des ressources du territoire, estimation du rendement des cultures, atténuation des effets des catastrophes, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 2D (CZ-2D)

ZY-3-02**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	2016-033A
Nom de l'objet spatial	ZY-3-02
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	30 mai 2016 à 03 h 17 UTC Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,716 minutes
Inclinaison	97,421 degrés
Apogée	506 kilomètres
Périgée	506 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Fourniture de services pour la topographie et la cartographie du territoire terrestre, l'étude et la surveillance des ressources, l'atténuation des effets des catastrophes, l'agriculture, la foresterie, la protection des eaux, l'environnement, l'urbanisme et la construction, les transports, les principaux projets nationaux, etc.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4B (CZ-4B)

BD-2-G7**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	2016-037A
Nom de l'objet spatial	BD-2-G7
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	12 juin 2016 à 15 h 30 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 440 minutes
Inclinaison	1,8 degré
Apogée	35 786 kilomètres
Périgée	35 786 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial	Renforcement des capacités des services fournis par le système Beidou et amélioration de la robustesse du système, de façon à mettre en place des bases solides pour élargir les régions desservies
--------------------------------------	---

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Position géostationnaire	144,5 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 3C (CZ-3C)

Modèle réduit de capsule (DFFC)

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	2016-042A
Nom de l'objet spatial	Modèle réduit de capsule (DFFC)
État d'immatriculation	Chine
Date de lancement	25 juin 2016 à 12 h 00 UTC
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	..
Inclinaison	..
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Démonstration de nouvelles technologies de rentrée d'une capsule spatiale
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	26 juin 2016 à 07 h 41 UTC

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 7 (CZ-7)

AL-1

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

Nom de l'objet spatial	AL-1
État d'immatriculation	Chine

Date et territoire ou lieu de lancement	25 juin 2016 à 12 h 00 mn 0 s UTC Centre de lancement de Wenchang (Hainan, Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92 minutes
Inclinaison	40,8 degrés
Apogée	366 kilomètres
Périgée	198 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Vérification de technologies clefs en matière de retrait actif des débris spatiaux et passivation après la mission

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel	25 juin 2016 à 15 h 43 mn 24 s UTC
Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	25 juin 2016 à 15 h 54 mn 24 s UTC
Conditions physiques du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	Passivé
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 7 (LM-7)

Brilliant Pigeon

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

Nom de l'objet spatial	Brilliant Pigeon
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	25 juin 2016 à 12 h 00 mn 0 s UTC Centre de lancement de Wenchang (Hainan, Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	90 minutes
Inclinaison	40,82 degrés
Apogée	295,56 kilomètres
Périgée	287,60 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Essais scientifiques, observation de la Terre et réseaux de communication
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	3 août 2016 UTC (approximativement)

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel	26 juin 2016 à 16 h 30 UTC
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 7 (LM-7)

Shijian 16 (02)

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

Nom de l'objet spatial	Shijian 16 (02)
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	29 juin 2016 à 03 h 21 mn 3,975 s Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	97,6 minutes
Inclinaison	75 degrés
Apogée	..
Périgée	..
Fonction générale de l'objet spatial	Détection de l'environnement spatial et application d'essais technologiques

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lanceur	Chang Zheng (Longue Marche) 4B (CZ-4B)
---------	--

Quantum Experiments at Space Scale (QUESS)

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

Nom de l'objet spatial	Quantum Experiments at Space Scale (QUESS)
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	15 août 2016 UTC Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale	94,6 minutes
Inclinaison	97,412 degrés
Apogée:	510,14 kilomètres
Périgée:	510,14 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial Expériences scientifiques quantiques

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial Chine

Lanceur Chang Zheng (Longue Marche) 3C (CZ-3C)
