Nations Unies ST/SG/SER.E/948

Secrétariat

Distr. générale
17 novembre 2020
Français
Original : chinois

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 19 août 2020, 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 77 objets spatiaux lancés par la Chine en 2019 (voir annexe)[1].

[1] Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 28 août 2020.

V.20-06635 (F) 310521 010621

Merci de recycler

Annexe

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

ChinaSat 2D

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	2019-001A
Nom de l'objet spatial	ChinaSat 2D
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	10 janvier 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 436,11 minutes
Inclinaison	0,01 degré
Apogée	35 794 kilomètres
Périgée	35 780 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télécommunications et de radiodiffusion, destiné à fournir des services de diffusion et de transmission multimédia à large bande aux stations de transmission radiophonique, télévisée et sans fil et aux réseaux de télévision par câble dans tout le pays.

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	Long March 3B

Lingque 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	2019-005A
Nom de l'objet spatial	Lingque 1A
État d'immatriculation	Chine

* 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.

Date et territoire ou lieu de lancement	21 janvier 2019 à 5 h 42 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95 minutes
Inclinaison	97,5 degrés
Apogée	539 kilomètres
Périgée	515 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre et télédétection en lumière visible
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	30 janvier 2035 à 0 h 0 mn 0 s 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	Long March 11

Jilin 01-09

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	2019-005B
Nom de l'objet spatial	Jilin 01-09
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	21 janvier 2019 à 5 h 42 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,2 minutes
Inclinaison	97,51 degrés
Apogée	528,075 kilomètres
Périgée	528,075 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre par télédétection optique

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	Long March 11

Xiaoxiang 3

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	2019-005C
Nom de l'objet spatial	Xiaoxiang 3
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	21 janvier 2019 à 5 h 42 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94 minutes
Inclinaison	97 degrés
Apogée	541 kilomètres
Périgée	541 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Utilisation à des fins d'expérimentation scientifique et de vérification technologique dans le domaine spatial

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	Long March 11

Jilin 01-10

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	2019-005E
Nom de l'objet spatial	Jilin 01-10
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	21 janvier 2019 à 5 h 42 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,2 minutes
Inclinaison	97,51 degrés
Apogée	528,075 kilomètres
Périgée	528,075 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre par télédétection optique

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	Long March 11

ChinaSat 6C

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	2019-012A
Nom de l'objet spatial	ChinaSat 6C
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	9 mars 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	–
Inclinaison	–
Apogée	36 000 kilomètres
Périgée	36 000 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télécommunications

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

Position géostationnaire	130 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Long March 3B

Tianlian 2-01

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	2019-017A
Nom de l'objet spatial	Tianlian 2-01
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	31 mars 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 436,12 minutes
Inclinaison	2,82 degrés

Apogée	35 928 kilomètres
Périgée	35 646 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télécommunications

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	Long March 3B

Beidou 3 IGSO-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	2019-023A
Nom de l’objet spatial	Beidou 3 IGSO-1
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 avril 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	1 435,9 minutes
Inclinaison	54,99 degrés
Apogée	35 850 kilomètres
Périgée	35 716 kilomètres
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	Long March 3B

Tianhui 2-01A

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	2019-024A
Nom de l’objet spatial	Tianhui 2-01A
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	29 avril 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	94,94 minutes
Inclinaison	97,45 degrés
Apogée	517 kilomètres
Périgée	514 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection

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	Long March 4B

Tianhui 2-01B

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	2019-024C
Nom de l’objet spatial	Tianhui 2-01B
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	29 avril 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	94,94 minutes
Inclinaison	97,45 degrés
Apogée	517 kilomètres
Périgée	515 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection

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	Long March 4B

Beidou 2 G8

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	2019-027A
Nom de l’objet spatial	Beidou 2 G8
État d’immatriculation	Chine

Date et territoire ou lieu de lancement	17 mai 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 436,11 minutes
Inclinaison	1,78 degré
Apogée	35 801 kilomètres
Périgée	35 773 kilomètres
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	Long March 3C

Bufeng 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	2019-032A
Nom de l'objet spatial	Bufeng 1A
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2019 UTC ; Zone de lancement de la mer Jaune (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,1 minutes
Inclinaison	45 degrés
Apogée	575 kilomètres
Périgée	575 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	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	Long March 11

Bufeng 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	2019-032B
Nom de l'objet spatial	Bufeng 1B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2019 UTC ; Zone de lancement en mer Jaune (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,1 minutes
Inclinaison	45 degrés
Apogée	575 kilomètres
Périgée	575 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	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	Long March 11

Jilin-01 Gaofen 3A

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	2019-032C
Nom de l'objet spatial	Jilin-01 Gaofen 3A
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2019 UTC ; Zone de lancement en mer Jaune (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,1 minutes
Inclinaison	45 degrés
Apogée	572 kilomètres
Périgée	572 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre par télédétection optique

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	Long March 11

Xiaoxiang 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	2019-032D
Nom de l'objet spatial	Xiaoxiang 4
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2019 UTC ; Zone de lancement en mer Jaune (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94 minutes
Inclinaison	45 degrés
Apogée	579 kilomètres
Périgée	579 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Utilisation à des fins d'expérimentation scientifique et de vérification technologique dans le domaine spatial

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	Long March 11

Tianqi 3

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	2019-032E
Nom de l'objet spatial	Tianqi 3
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2019 UTC ; Zone de lancement en mer Jaune (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96 minutes
Inclinaison	45 degrés

Apogée	567,5 kilomètres
Périgée	567,5 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Internet des objets par satellite

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	Long March 11

WT-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	2019-032F
Nom de l’objet spatial	WT-1A
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2019 UTC ; Zone de lancement en mer Jaune (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	96,0 minutes
Inclinaison	45,0 degrés
Apogée	582 kilomètres
Périgée	562 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection, amélioration de la navigation, mesures intersatellites et autres expériences et vérifications

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	Long March 11

WT-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	2019-032G
Nom de l’objet spatial	WT-1B
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2019 UTC ; Zone de lancement en mer Jaune (Chine)

Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	96,0 minutes
Inclinaison	45,0 degrés
Apogée	581,6 kilomètres
Périgée	562,8 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection, amélioration de la navigation, mesures intersatellites et autres expériences et vérifications

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	Long March 11

Beidou 3 IGSO-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	2019-035A
Nom de l’objet spatial	Beidou 3 IGSO-2
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	24 juin 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	1 435,80 minutes
Inclinaison	55,05 degrés
Apogée	35 831 kilomètres
Périgée	35 730 kilomètres
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	Long March 3B

CAS 7B

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	2019-043A
Nom de l'objet spatial	CAS 7B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	25 juillet 2019 à 5 h 0 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,36 minutes
Inclinaison	42,739 degrés
Apogée	292,12 kilomètres
Périgée	292,12 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Essais scientifiques et technologiques dans le domaine spatial
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	25 juillet 2019

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 a cessé d'être fonctionnel	25 juillet 2019 UTC
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Hyperbola 1

BP-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	2019-043B
Nom de l'objet spatial	BP-1B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	25 juillet 2019 à 5 h 0 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	90,5 minutes
Inclinaison	42,7 degrés
Apogée	300 kilomètres
Périgée	300 kilomètres

Fonction générale de l’objet spatial	Vérification d’une technologie flexible en matière d’engins spatiaux et d’une technique de désorbitation accélérée, et récupération de données sur la densité atmosphérique
Date de désintégration/rentrée dans l’atmosphère/désorbitation	6 août 2019

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 a cessé d’être fonctionnel	6 août 2019 UTC
Propriétaire ou exploitant de l’objet spatial	Chine
Lanceur	Hyperbola 1

Yaogan-30N

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	2019-045A
Nom de l’objet spatial	Yaogan-30N
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	26 juillet 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	96,66 minutes
Inclinaison	35,00 degrés
Apogée	600 kilomètres
Périgée	597 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de télédétection

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	Long March 2C

Yaogan-30P

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	2019-045B
Nom de l'objet spatial	Yaogan-30P
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	26 juillet 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,66 minutes
Inclinaison	35,00 degrés
Apogée	606 kilomètres
Périgée	591 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télédétection

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	Long March 2C

Yaogan-30Q

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	2019-045C
Nom de l'objet spatial	Yaogan-30Q
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	26 juillet 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,66 minutes
Inclinaison	35,00 degrés
Apogée	601 kilomètres
Périgée	596 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télédétection

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	Long March 2C

Qiansheng1-01

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	2019-052A
Nom de l'objet spatial	Qiansheng1-01
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	17 août 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,4 minutes
Inclinaison	97,6 degrés
Apogée	540 kilomètres
Périgée	540 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Télédétection

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	Jielong 1

Weilai 3

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	2019-052B
Nom de l'objet spatial	Weilai 3
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	17 août 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	93 minutes
Inclinaison	70,1 degrés
Apogée	450 kilomètres
Périgée	450 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télédétection

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	Jielong 1

Tianqi 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	2019-052C
Nom de l'objet spatial	Tianqi 2
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	17 août 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96 minutes
Inclinaison	97,72 degrés
Apogée	546,8 kilomètres
Périgée	546,8 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Internet des objets par satellite

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	Jielong 1

ChinaSat 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	2019-053A
Nom de l'objet spatial	ChinaSat 18
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 août 2019 à 12 h 3 mn UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	631 minutes
Inclinaison	0,73 degré
Apogée	35 796,13 kilomètres
Périgée	212,26 kilomètres

Fonction générale de l’objet spatial	Communications par satellite
Date de désorbitation	19 août 2019

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 a cessé d’être fonctionnel	19 août 2019 UTC
Date à laquelle l’objet spatial a été déplacé vers une orbite de rebut	19 août 2019 UTC
Conditions physiques au moment du déplacement de l’objet spatial vers une orbite de rebut	Intégrité physique du satellite intacte ; propergol non épuisé ; batteries non passivées
Position géostationnaire	Néant
Propriétaire ou exploitant de l’objet spatial	Chine
Lanceur	Long March 3B

Xiaoxiang 1-07

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	2019-058A
Nom de l’objet spatial	Xiaoxiang 1-07
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	30 août 2019 à 23 h 41 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	96,69 minutes
Inclinaison	97,79 degrés
Apogée	610 kilomètres
Périgée	590 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Utilisation à des fins d’expérimentation scientifique et de vérification technologique dans le domaine spatial

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	Kuaizhou 1A

KX-09

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	2019-058B
Nom de l'objet spatial	KX-09
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	30 août 2019 à 23 h 41 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,68 minutes
Inclinaison	97,69 degrés
Apogée	600 kilomètres
Périgée	600 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Expériences technologiques en microgravité
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	31 juillet 2041

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	31 août 2020 UTC
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Kuaizhou 1A

ZY-1 02D

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	2019-059A
Nom de l'objet spatial	ZY-1 02D
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	12 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	100,26 minutes
Inclinaison	98,53 degrés

Apogée	779,00 kilomètres
Périgée	763,18 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Observation de la Terre

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	Long March 4B

BNU-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	2019-059B
Nom de l’objet spatial	BNU-1
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	12 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	99,75 minutes
Inclinaison	98,52 degrés
Apogée	742 kilomètres
Périgée	736 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Observation de la Terre par télédétection et imagerie

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	Long March 4B

Taurus-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	2019-059C
Nom de l’objet spatial	Taurus-1
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	12 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	99,63 minutes
Inclinaison	98,57 degrés
Apogée	753 kilomètres
Périgée	729 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Essai de déploiement en orbite d’une voile de freinage
Date de désintégration/rentrée dans l’atmosphère/désorbitation	13 décembre 2019 à 0 h 0 mn 0 s UTC

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 a cessé d’être fonctionnel	13 décembre 2019 à 0 h 0 mn 0 s UTC
Date à laquelle l’objet spatial a été déplacé vers une orbite de rebut	13 décembre 2019 à 0 h 0 mn 0 s UTC
Conditions physiques au moment du déplacement de l’objet spatial vers une orbite de rebut	Voile de freinage déployée ; altitude de l’orbite réduite
Changement touchant la supervision de l’objet spatial	
Date du changement de supervision	13 décembre 2019 à 0 h 0 mn 0 s UTC
Propriétaire ou exploitant de l’objet spatial	Chine
Lanceur	Long March 4B

Zhuhai-1 03A

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	2019-060A
Nom de l’objet spatial	Zhuhai-1 03A
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	95 minutes
Inclinaison	97,4 degrés
Apogée	509,6 kilomètres
Périgée	508,5 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection

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	Long March 11

Zhuhai-1 03B

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	2019-060C
Nom de l'objet spatial	Zhuhai-1 03B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95 minutes
Inclinaison	97,4 degrés
Apogée	509,6 kilomètres
Périgée	508,5 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Télédétection

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	Long March 11

Zhuhai-1 03C

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	2019-060D
Nom de l'objet spatial	Zhuhai-1 03C
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95 minutes
Inclinaison	97,4 degrés

Apogée	509,6 kilomètres
Périgée	508,5 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection

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	Long March 11

Zhuhai-1 03D

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	2019-060E
Nom de l’objet spatial	Zhuhai-1 03D
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	95 minutes
Inclinaison	97,4 degrés
Apogée	509,6 kilomètres
Périgée	508,5 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection

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	Long March 11

Zhuhai-1 03E

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	2019-060F
Nom de l’objet spatial	Zhuhai-1 03E
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	19 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)

Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	95 minutes
Inclinaison	97,4 degrés
Apogée	509,6 kilomètres
Périgée	508,5 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection

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	Long March 11

Beidou 3M23

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	2019-061A
Nom de l’objet spatial	Beidou 3M23
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	22 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	773,23 minutes
Inclinaison	54,92 degrés
Apogée	21 549 kilomètres
Périgée	21 507 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de 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	Long March 3B

Beidou 3M24

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	2019-061B
Nom de l’objet spatial	Beidou 3M24
État d’immatriculation	Chine

Date et territoire ou lieu de lancement	22 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	773,23 minutes
Inclinaison	54,92 degrés
Apogée	21 541 kilomètres
Périgée	21 515 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de 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	Long March 3B

Yunhai 1-02

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	2019-063A
Nom de l'objet spatial	Yunhai 1-02
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	25 septembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	100,52 minutes
Inclinaison	98,58 degrés
Apogée	786 kilomètres
Périgée	780 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite météorologique

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	Long March 2D

Gaofen 10R

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	2019-066A
Nom de l'objet spatial	Gaofen 10R
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	4 octobre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	97,25 minutes
Inclinaison	97,81 degrés
Apogée	629 kilomètres
Périgée	626 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télédétection

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	Long March 4C

TJS-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	2019-070A
Nom de l'objet spatial	TJS-4
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	17 octobre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 436,08 minutes
Inclinaison	0,05 degré
Apogée	35 825 kilomètres
Périgée	35 748 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télécommunications

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	Long March 3B

Gaofen 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	2019-072A
Nom de l'objet spatial	Gaofen 7
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	3 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,660 minutes
Inclinaison	97,489 degrés
Apogée	503,922 kilomètres
Périgée	500,349 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre

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	Long March 4B

Huangpu-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	2019-072C
Nom de l'objet spatial	Huangpu-1
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	3 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95 minutes
Inclinaison	97 degrés

Apogée	491,24 kilomètres
Périgée	479,73 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection de la Terre et essais technologiques

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	Long March 4B

SSES-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	2019-072B
Nom de l’objet spatial	SSES-1
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	3 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	94,65 minutes
Inclinaison	97,49 degrés
Apogée	502,86 kilomètres
Périgée	500,19 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Observation de la Terre

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	Soudan
Lanceur	Long March 4B

Xiaoxiang 1-08

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	2019-072D
Nom de l’objet spatial	Xiaoxiang 1-08
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	3 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	94,64 minutes
Inclinaison	97,47 degrés
Apogée	502 kilomètres
Périgée	499 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Utilisation à des fins d’expérimentation scientifique et de vérification technologique dans le domaine spatial

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	Long March 4B

Beidou 3 IGSO-3

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	2019-073A
Nom de l’objet spatial	Beidou 3 IGSO-3
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	4 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	1 436,28 minutes
Inclinaison	58,51 degrés
Apogée	35 890 kilomètres
Périgée	35 691 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de 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	Long March 3B

Jilin-01 Gaofen 2A

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	2019-075A
Nom de l'objet spatial	Jilin-01 Gaofen 2A
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	13 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,33 minutes
Inclinaison	97,54 degrés
Apogée	553,10 kilomètres
Périgée	518,60 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Imagerie de la Terre par télédétection

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	Kuaizhou 1A

Ningxia-1 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	2019-076A
Nom de l'objet spatial	Ningxia-1 1
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	13 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	102,8 minutes
Inclinaison	45 degrés
Apogée	900 kilomètres
Périgée	900 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Télédétection à l'échelle mondiale

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	Long March 6

Ningxia-1 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	2019-076B
Nom de l'objet spatial	Ningxia-1 2
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	13 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	102,8 minutes
Inclinaison	45 degrés
Apogée	900 kilomètres
Périgée	900 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Télédétection à l'échelle mondiale

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	Long March 6

Ningxia-1 3

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	2019-076C
Nom de l'objet spatial	Ningxia-1 3
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	13 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	102,8 minutes
Inclinaison	45 degrés

Apogée	900 kilomètres
Périgée	900 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection à l’échelle mondiale

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	Long March 6

Ningxia-1 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	2019-076D
Nom de l’objet spatial	Ningxia-1 4
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	13 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	102,8 minutes
Inclinaison	45 degrés
Apogée	900 kilomètres
Périgée	900 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection à l’échelle mondiale

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	Long March 6

Ningxia-1 5

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	2019-076E
Nom de l’objet spatial	Ningxia-1 5
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	13 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	102,8 minutes
Inclinaison	45 degrés
Apogée	900 kilomètres
Périgée	900 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Télédétection à l’échelle mondiale

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	Long March 6

KL-Alpha A

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	2019-077A
Nom de l’objet spatial	KL-Alpha A
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	17 novembre 2019 à 10 h 0 mn 2 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	106 minutes
Inclinaison	89 degrés
Apogée	1 050 kilomètres
Périgée	1 050 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Relais transparent de signaux en bande Ka
Date de désintégration/rentrée dans l’atmosphère/désorbitation	17 novembre 2023 UTC

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	17 novembre 2023
Date de déplacement de l’objet spatial vers une orbite de rebut	17 février 2024
Propriétaire ou exploitant de l’objet spatial	Allemagne
Lanceur	Kuaizhou 1A

KL-Alpha B

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	2019-077B
Nom de l'objet spatial	KL-Alpha B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	17 novembre 2019 à 10 h 0 mn 2 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	106 minutes
Inclinaison	89 degrés
Apogée	1 050 kilomètres
Périgée	1 050 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Relais transparent de signaux en bande Ka
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	17 novembre 2023 UTC

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	17 novembre 2023
Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	17 février 2024
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Allemagne
Lanceur	Kuaizhou 1A

Beidou 3M21

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	2019-078A
Nom de l'objet spatial	Beidou 3M21
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	23 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	773,23 minutes
Inclinaison	55,03 degrés

Apogée	21 549 kilomètres
Périgée	21 506 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de 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	Long March 3B

Beidou 3M22

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	2019-078B
Nom de l’objet spatial	Beidou 3M22
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	23 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	773,23 minutes
Inclinaison	55,00 degrés
Apogée	21 544 kilomètres
Périgée	21 512 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de 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	Long March 3B

Gaofen 12

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	2019-082A
Nom de l’objet spatial	Gaofen 12
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	27 novembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	97,28 minutes
Inclinaison	97,92 degrés
Apogée	629 kilomètres
Périgée	628 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de télécommunications

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	Long March 4C

Jilin-01 Gaofen 2B

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	2019-086A
Nom de l’objet spatial	Jilin-01 Gaofen 2B
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	7 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	95,33 minutes
Inclinaison	97,54 degrés
Apogée	547,04 kilomètres
Périgée	525,11 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Imagerie de la Terre par télédétection

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	Kuaizhou 1A

Head-2A

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	2019-087A
Nom de l’objet spatial	Head-2A
État d’immatriculation	Chine

Date et territoire ou lieu de lancement	7 décembre 2019 à 8 h 52 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,63 minutes
Inclinaison	97,37 degrés
Apogée	504,97 kilomètres
Périgée	496,76 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Collecte de données d'observation de la Terre et réception de messages du Système d'identification automatique
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	7 décembre 2022 UTC

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	7 décembre 2022 UTC
Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	1er mai 2026 UTC
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Chine
Lanceur	Kuaizhou 1A

Head-2B

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	2019-087B
Nom de l'objet spatial	Head-2B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	7 décembre 2019 à 8 h 52 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,60 minutes
Inclinaison	97,37 degrés
Apogée	504,60 kilomètres
Périgée	494,74 kilomètres

Fonction générale de l’objet spatial	Collecte de données d’observation de la Terre et réception de messages du Système d’identification automatique
Date de désintégration/rentrée dans l’atmosphère/désorbitation	7 décembre 2022 UTC

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	7 décembre 2022 UTC
Date de déplacement de l’objet spatial vers une orbite de rebut	1er mai 2026 UTC
Propriétaire ou exploitant de l’objet spatial	Chine
Lanceur	Kuaizhou 1A

TY-16

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	2019-087C
Nom de l’objet spatial	TY-16
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	7 décembre 2019 à 8 h 52 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	94,64 minutes
Inclinaison	97,38 degrés
Apogée	508 kilomètres
Périgée	494 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Utilisation à des fins d’expérimentation scientifique et de vérification technologique dans le domaine spatial

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	Kuaizhou 1A

TY-17

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	2019-087D
Nom de l'objet spatial	TY-17
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	7 décembre 2019 à 8 h 52 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,64 minutes
Inclinaison	97,38 degrés
Apogée	508 kilomètres
Périgée	494 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Utilisation à des fins d'expérimentation scientifique et de vérification technologique dans le domaine spatial

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	Kuaizhou 1A

Tianqi 4A

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	2019-087E
Nom de l'objet spatial	Tianqi 4A
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	7 décembre 2019 à 8 h 52 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,6 minutes
Inclinaison	97 degrés
Apogée	505 kilomètres
Périgée	505 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Internet des objets par satellite

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	Kuaizhou 1A

Tianqi 4B

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	2019-087F
Nom de l'objet spatial	Tianqi 4B
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	7 décembre 2019 à 8 h 52 mn 0 s UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,6 minutes
Inclinaison	97 degrés
Apogée	504 kilomètres
Périgée	504 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Internet des objets par satellite

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	Kuaizhou 1A

Beidou 3M19

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	2019-090A
Nom de l'objet spatial	Beidou 3M19
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	16 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	773,23 minutes
Inclinaison	55,04 degrés

Apogée	21 573 kilomètres
Périgée	21 483 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de 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	Long March 3B

Beidou 3M20

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	2019-090B
Nom de l’objet spatial	Beidou 3M20
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	16 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	773,23 minutes
Inclinaison	55,04 degrés
Apogée	21 570 kilomètres
Périgée	21 486 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de 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	Long March 3B

Tianqin-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	2019-093A
Nom de l’objet spatial	Tianqin-1
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)

Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	97 minutes
Inclinaison	97,9 degrés
Apogée	621,5 kilomètres
Périgée	621,5 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Mesure du champ gravitationnel terrestre à grandes longueurs d’onde et vérification technologique

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	Long March 4B

ETRSS-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	2019-093B
Nom de l’objet spatial	ETRSS-1
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	97,1 minutes
Inclinaison	97,95 degrés
Apogée	628 kilomètres
Périgée	628 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Observation de la Terre

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	Éthiopie
Lanceur	Long March 4B

Tianyan-01

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	2019-093C
Nom de l’objet spatial	Tianyan-01

État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	96 minutes
Inclinaison	97,6 degrés
Apogée	620 kilomètres
Périgée	620 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Système satellitaire principalement utilisé pour l’étude des ressources terrestres, la protection de l’environnement et la surveillance des catastrophes naturelles ; en tant que plateforme satellitaire privée accomplissant des tâches de télédétection à visée commerciale, il peut fournir une gamme complète de services de télédétection et d’imagerie dans des domaines tels que la surveillance des catastrophes agricoles, la prévention des feux de forêt, l’étude des ressources forestières et la surveillance de l’environnement.

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	Long March 4B

Tianyan-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	2019-093D
Nom de l’objet spatial	Tianyan-02
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	96 minutes
Inclinaison	97,6 degrés
Apogée	620 kilomètres
Périgée	620 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Satellite de télédétection

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	Long March 4B

Weilai 1R

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	2019-093F
Nom de l'objet spatial	Weilai 1R
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96 minutes
Inclinaison	97,6 degrés
Apogée	547 kilomètres
Périgée	547 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télédétection

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	Long March 4B

Yuheng

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	2019-093G
Nom de l'objet spatial	Yuheng
État d'immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96 minutes
Inclinaison	98 degrés

Apogée	628 kilomètres
Périgée	628 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Expériences dans le domaine des routeurs spatiaux

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	Long March 4B

Shuntian

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	2019-093H
Nom de l’objet spatial	Shuntian
État d’immatriculation	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	96 minutes
Inclinaison	98 degrés
Apogée	628 kilomètres
Périgée	628 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Expériences dans le domaine des routeurs spatiaux

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	Long March 4B

SJ-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	2019-097A
Nom de l’objet spatial	SJ-20
État d’immatriculation	Chine

Date et territoire ou lieu de lancement	27 décembre 2019 UTC ; Centre de lancement de satellites de Wenchang (Chine)
Principaux paramètres de l’orbite	
Période nodale	–
Inclinaison	–
Apogée	35 786 kilomètres
Périgée	35 786 kilomètres
Fonction générale de l’objet spatial	Radiodiffusion et télécommunications

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	Long March 5