



Assemblée générale

Distr. générale
18 juin 2020
Français
Original : anglais

Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

Renseignements fournis conformément à la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale par les États qui lancent des objets sur une orbite ou sur une autre trajectoire extra-atmosphérique

Note verbale datée du 2 mars 2020, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de la République démocratique populaire lao auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente de la République démocratique populaire lao auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer, conformément au paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale, en date du 20 décembre 1961, des renseignements supplémentaires concernant l'objet spatial LaoSat-1 (voir annexe)¹.

¹ Les données sur l'objet spatial référencé dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 3 mars 2020.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par la République démocratique populaire lao*

LaoSat-1

Nom de l'objet spatial	LaoSat-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	LaoSat-1
État d'immatriculation	République démocratique populaire lao
Autres États de lancement	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	20 novembre 2015 à 16 h 07 UTC Centre de lancement de satellites de Xichang, Sichuan, Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	23 heures 56 minutes 4 secondes
Inclinaison	0±0,1 degré
Apogée	35 796 kilomètres
Périgée	35 775 kilomètres
Tolérance longitudinale	0±0,05 degré
Position sur l'orbite géostationnaire	128,5 degrés Est
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télécommunications
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Lao Asia-Pacific Satellite Co., Ltd.
Lanceur	Long March 3B/E (LM-3B/E)

Détails techniques relatifs à l'objet spatial LaoSat-1

Durée de vie utile estimée	15 ans
Type	Satellite de télécommunications
Plate-forme satellitaire	DFH-4S
Dimensions du satellite	2 360 x 2 100 x 3 100 millimètres
Poids du satellite	4 000 kilogrammes
Type d'orbite	Géostationnaire
Altitude de l'orbite géostationnaire	36 000 kilomètres
Mode de stabilisation	Triaxial
Maintien de la précision	0±0,05 degré Est/Ouest 0±0,1 degré Nord/Sud
Précision du pointage de l'antenne	Inférieure à 0,1 degré
Nombre de répéteurs	22

* 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.

Bandes des répéteurs

C

Nombre de répéteurs : 14
Largeur de bande par répéteur : 36 MHz
Largeur de bande utile : 504 MHz

Ku

Nombre de répéteurs : 8
Largeur de bande par répéteur : 54 MHz
Largeur de bande utile : 432 MHz
