

**Assemblée générale**

Distr. générale
24 juin 2014
Français
Original: espagnol

**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****Note verbale datée du 5 février 2014, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de l'État plurinational de
Bolivie auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'État plurinational de Bolivie auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général et a l'honneur de lui communiquer ci-après, conformément aux dispositions du paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale, en date du 20 décembre 1961, des informations concernant le lancement du satellite Túpac Katari (voir annexe).



Annexe

Renseignements concernant un objet spatial lancé par l'État plurinational de Bolivie

Túpac Katari

Renseignements fournis conformément à la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale

Nom de l'objet spatial:	Túpac Katari
Indicatif national/numéro d'immatriculation:	TKSAT-1
État d'immatriculation:	Bolivie
Autres États de lancement:	Chine
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	20 décembre 2013, 12 h 42 mn UTC/GMT-4
Territoire ou lieu de lancement:	Centre de lancement de satellites de Xichang, Sichuan, Xichang (Chine)
Principaux paramètres de l'orbite	
Position sur l'orbite géostationnaire:	87,2 degrés Ouest
Inclinaison:	0,05 degré
Tolérance longitudinale:	± 0,05 degré
Fonction générale de l'objet spatial:	Satellite de télécommunications
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation:	20 décembre 2028 (date prévue)

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:	Agence spatiale bolivienne
Lanceur:	Long March 3BE (LM 3BE)
Site Web:	www.abe.bo

Détails techniques relatifs à l'objet spatial Túpac Katari

Position orbitale:	87,2 degrés Ouest
Nombre de répéteurs:	30
Date de lancement:	20 décembre 2013, 12 h 42 mn UTC/GMT-4
Mise en service:	Mars 2014
Durée de vie utile estimée:	15 ans
Type:	Communications satellite
plate-forme satellitaire:	DFH-4
Dimensions du satellite:	2 360 mm x 2 100 mm x 3 600 mm
Type d'orbite:	Géostationnaire
Altitude de l'orbite géostationnaire:	36 000 kilomètres
Mode de stabilisation:	Triaxiale
Maintien de la précision:	± 0,05 degré Ouest/Est ± 0,05 degré Nord/Sud
Précision du positionnement de l'antenne:	< 0,1 degré
Poids du satellite:	5 100 kilogrammes
Lanceur:	LM 3BE
Bandes des répéteurs:	

Bande	Nombre de répéteurs	Largeur de bande par répéteur (MHz)	Largeur de bande utile (MHz)
C	2	28	56
Ku (radiodiffusion)	4	36	144
Ku (télécommunications)	20	36	720
Ku (adressable)	2	36	72
Ka	2	120	240