



**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 24 janvier 2018, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de l'Indonésie auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Indonésie auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne), conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX), annexe), a l'honneur de communiquer des renseignements concernant deux objets spatiaux lancés depuis le Centre spatial guyanais, à Kourou (Guyane française) (satellites de télécommunications BRIsat et Telkom 3S), ainsi qu'une notification concernant la désorbitation de l'objet spatial Telkom 1 (voir annexe).



Annexe

Données sur des objets spatiaux lancés par l'Indonésie*

BRIsat

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	2016-039A
Nom de l'objet spatial	BRIsat
État d'immatriculation	Indonésie
Autres États de lancement	France
Date et territoire ou lieu de lancement	18 juin 2016 à 18 h 38 mn 39 s UTC ; Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 440 minutes
Inclinaison	0,02345465 degré
Apogée	35 803,6 kilomètres
Périgée	35 785,5 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	BRIsat est un satellite de télécommunications appartenant à la PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) et exploité par elle pour appuyer ses opérations bancaires.

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

Position géostationnaire	150,5 degrés Est
Modification dans l'exploitation	
Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel	1 ^{er} mars 2035 UTC
Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	2 mars 2035 UTC
Conditions physiques du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	L'engin spatial sera placé en orbite géostationnaire à +300 km.
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero)
Site Web	https://bri.co.id/en/home
Lanceur	Ariane 5

* 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.

Telkom 3S

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	2017-007A
Nom de l'objet spatial	Telkom 3S
État d'immatriculation	Indonésie
Autres États de lancement	France
Date et territoire ou lieu de lancement	14 février 2017 à 18 h 39 mn 0 s UTC ; Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 440 minutes
Inclinaison	0 degré
Apogée	35 786 kilomètres
Périgée	35 786 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	118,0 degrés Est
Modification dans l'exploitation	
Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel	19 novembre 2034 UTC
Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	19 novembre 2034 UTC
Conditions physiques du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	Passivation de tous les sous-systèmes
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Changement touchant la supervision de l'objet spatial	
Date du changement de supervision	4 avril 2017 à 10 h 0 mn 0 s UTC
Identité du nouveau propriétaire ou exploitant	PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Site Web	www.telkom.co.id
Lanceur	Ariane 5 ECA
Autres renseignements	Le satellite Telkom 3S est un substitut au satellite Telkom 3, qui n'avait pas atteint son orbite désignée le 7 août 2012.

Telkom 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	1999-042A
Nom de l'objet spatial	Telkom 1
État d'immatriculation	Indonésie
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique
Document relatif à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/551
Date et territoire ou lieu de lancement	12 août 1999 UTC ; Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 436 minutes
Inclinaison	0,04 degré
Apogée	35 798 kilomètres
Périgée	35 777 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télécommunications
Date de désintégration/reentrée dans l'atmosphère/désorbitation	29 novembre 2017

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

Position géostationnaire	108,0 degrés Est
Modification dans l'exploitation	
Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel	7 décembre 2017 UTC
Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	28 août 2017 UTC
Conditions physiques du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	Le déplacement vers une orbite de rebut a débuté le 28 août 2017 et s'est achevé le 29 novembre 2017. Il ne restait pas de carburant (hydrazine) dans le réservoir. Il n'y a pas de dommages structurels. Telkom 1 a été désactivé.
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Site Web	www.telkom.co.id
Changement touchant la supervision de l'objet spatial	
Date du changement de supervision	7 décembre 2017 UTC
Position orbitale antérieure	108,0 degrés Est
Changement de fonction de l'objet spatial	Telkom 1 a été éteint et n'est plus opérationnel.
Lanceur	Ariane 42P H10-3