



**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 en date du 28 août 2008 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 à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général et a, 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), l'honneur de lui communiquer ci-joint des renseignements concernant les objets spatiaux indonésiens lancés au cours de la période allant de 1996 à 2005 (voir annexe).



Annexe

Données relatives aux objets spatiaux lancés par l'Indonésie*

1. Palapa-C2

État de lancement:	Indonésie
Nom de l'objet spatial:	Palapa-C2
Date de lancement:	15 mai 1996
Territoire ou site de lancement:	Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Lanceur:	Ariane 44L
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	23 heures 55 minutes 50 secondes (géostationnaire)
Inclinaison:	0,03493 degré
Apogée:	42 174,15 kilomètres
Périgée:	42 159,23 kilomètres
Position sur l'orbite géostationnaire:	113 degrés Est
Informations techniques	
Masse:	1 425,68 kilogrammes
Charge utile/application:	Télécommunications (24 transpondeurs en bande C et 4 transpondeurs en bande Ku)
Fréquences montantes	
Bande C:	5925-6425 MHz
Bande Ku:	13790-14450 MHz
Fréquences descendantes	
Bande C:	3700-4200 MHz
Bande Ku:	10990-11650 MHz
Station de contrôle au sol:	Jakarta (Indonésie)
Coordonnées géographiques:	106,75370 degrés Est (longitude) 6,15190 degrés Sud (latitude)
Opérateur:	PT. Indosat

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

2. Cakrawarta-1

État de lancement:	Indonésie
Nom de l'objet spatial:	Cakrawarta-1
Date de lancement:	12 novembre 1997
Territoire ou site de lancement:	Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Lanceur:	Ariane 4
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	23 heures 55 minutes 50 secondes (géostationnaire)
Position sur l'orbite géostationnaire:	107,7 degrés Est
Informations techniques	
Masse:	1 385 kilogrammes
Charge utile/application:	Services de radiodiffusion par satellite
Fréquences montantes	
Bande X:	8120-8270 MHz
Bande C:	5884,25 et 5885,75 MHz
Fréquences descendantes	
Bande S:	2520-2670 MHz
Bande C:	3698,75 et 3699,75 MHz
Station de contrôle au sol:	Jakarta (Indonésie)
Coordonnées géographiques:	106,765 degrés Est (longitude) 6,192 degrés Sud (latitude)
Opérateur:	PT MCI

3. Telkom-1

État de lancement:	Indonésie
Nom de l'objet spatial:	Telkom-1
Date de lancement:	12 août 1999
Territoire ou site de lancement:	Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Lanceur:	Ariane 42P
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	23 heures 55 minutes 50 secondes (géostationnaire)
Inclinaison:	0,04 degré
Apogée:	35 798 kilomètres

Périgée:	35 777 kilomètres
Position sur l'orbite géostationnaire:	108 degrés Est
Informations techniques	
Masse:	2 763 kilogrammes
Charge utile/application:	Télécommunications
Fréquences montantes	5925-6705 MHz
Fréquences descendantes	3400-4200 MHz
Station de contrôle au sol:	Cibinong (Indonésie)
Coordonnées géographiques:	106,93 degrés Est (longitude) 6,44 degrés Sud (latitude)
Opérateur:	PT Telkom

4. Garuda

État de lancement:	Indonésie
Nom de l'objet spatial:	Garuda
Date de lancement:	12 février 2000
Territoire ou site de lancement:	Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Lanceur:	Fusée Proton équipée d'un propulseur d'appoint DM
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	23 heures 55 minutes 50 secondes (géostationnaire)
Inclinaison:	1,385344 degrés
Apogée:	42 177,780 kilomètres
Périgée:	42 150,587 kilomètres
Position sur l'orbite géostationnaire:	123 degrés Est
Informations techniques	
Masse:	4 497,7 kilogrammes
Charge utile/application:	Services mobiles par satellite
Fréquences montantes	
Bande C:	6425-6725 MHz
Bande L:	1625,5-1660,5 MHz
Fréquences descendantes	
Bande C:	3400-3700 MHz
Bande L:	1525-1559 MHz

Station de contrôle au sol:	Batam (Indonésie)
Coordonnées géographiques:	103,95 degrés Est (longitude) 1,113 degrés Nord (latitude)
Opérateur:	PT ACeS

5. Telkom-2

État de lancement:	Indonésie
Nom de l'objet spatial:	Telkom-2
Date de lancement:	16 septembre 2005
Territoire ou site de lancement:	Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Lanceur:	Ariane 5ECA
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	23 heures 55 minutes 50 secondes (géostationnaire)
Inclinaison:	0,05 degré
Apogée:	35 791 kilomètres
Périgée:	35 782 kilomètres
Position sur l'orbite géostationnaire:	118 degrés Est
Informations techniques	
Masse:	1 930 kilogrammes
Charge utile/application:	Télécommunications
Fréquences montantes	5925-6425 MHz
Fréquences descendantes	3700-4200 MHz
Station de contrôle au sol:	Cibinong (Indonésie)
Coordonnées géographiques:	106,93 degrés Est (longitude) 6,44 degrés Sud (latitude)
Opérateur:	PT Telkom