



Secretaría

Distr. general
18 de agosto de 2010
Español
Original: inglés

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**

**Información proporcionada de conformidad con el
Convenio sobre el registro de objetos lanzados al
espacio ultraterrestre**

**Nota verbal de fecha 28 de agosto de 2008 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Indonesia ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Indonesia ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, de conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información relativa a los objetos espaciales lanzados por Indonesia en el período comprendido entre 1996 y 2005 (véase el anexo).

V.10-55866 (S) 270810 300810



Se ruega reciclar 

Anexo

Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por Indonesia *

1. Palapa-C2

Nombre del Estado de lanzamiento:	Indonesia
Nombre del objeto espacial:	Palapa-C2
Fecha de lanzamiento:	15 de mayo de 1996
Territorio o lugar de lanzamiento:	Centro Espacial de la Guayana, Kourou (Guayana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 44L
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	23 horas 55 minutos 50 segundos (geoestacionario)
Inclinación:	0,03493 grados
Apogeo (radio):	42.174,15 kilómetros
Perigeo (radio):	42.159,23 kilómetros
Posición de la órbita geoestacionaria:	113 grados este
Información técnica	
Masa:	1.425,68 kilogramos
Carga útil/aplicación:	Comunicaciones (24 transpondedores de la banda C y 4 transpondedores de la banda Ku)
Frecuencia de enlace ascendente	
Banda C:	5925-6425 MHz
Banda Ku:	13790-14450 MHz
Frecuencia de enlace descendente	
Banda C:	3700-4200 MHz
Banda Ku:	10990-11650 MHz
Estación de control en tierra:	Yakarta (Indonesia)
Posición:	106,75370 grados este (longitud) 6,15190 grados sur (latitud)
Entidad explotadora:	PT. Indosat

* Los datos de registro se reproducen en la forma en que se recibieron.

2. Cakrawarta-1

Nombre del Estado de lanzamiento:	Indonesia
Nombre del objeto espacial:	Cakrawarta-1
Fecha de lanzamiento:	12 de noviembre de 1997
Territorio o lugar de lanzamiento:	Centro Espacial de la Guayana, Kourou (Guayana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 4
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	23 horas 55 minutos 50 segundos (geoestacionario)
Posición de la órbita geoestacionaria:	107,7 grados este
Información técnica	
Masa:	1.385 kilogramos
Carga útil/aplicación:	Servicios de transmisión por satélite
Frecuencia de enlace ascendente	
Banda X:	8120-8270 MHz
Banda C:	5884,25 y 5885,75 MHz
Frecuencia de enlace descendente	
Banda S:	2520-2670 MHz
Banda C:	3698,75 y 3699,75 MHz
Estación de control en tierra:	Yakarta (Indonesia)
Posición:	106,765 grados este (longitud) 6,192 grados sur (latitud)
Entidad explotadora:	PT MCI

3. Telkom-1

Nombre del Estado de lanzamiento:	Indonesia
Nombre del objeto espacial:	Telkom-1
Fecha de lanzamiento:	12 de agosto de 1999
Territorio o lugar de lanzamiento:	Centro Espacial de la Guayana, Kourou (Guayana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 42P
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	23 horas 55 minutos 50 segundos (geoestacionario)
Inclinación:	0,04 grados
Apogeo:	35.798 kilómetros
Perigeo:	35.777 kilómetros

Posición de la órbita geoestacionaria:	108 grados este
Información técnica	
Masa:	2.763 kilogramos
Carga útil/aplicación:	Comunicaciones
Frecuencia de enlace ascendente:	5925-6705 MHz
Frecuencia de enlace descendente:	3400-4200 MHz
Estación de control en tierra:	Cibinong (Indonesia)
Posición:	106,93 grados este (longitud) 6,44 grados sur (latitud)
Entidad explotadora:	PT Telkom

4. Garuda

Nombre del Estado de lanzamiento:	Indonesia
Nombre del objeto espacial:	Garuda
Fecha de lanzamiento:	12 de febrero de 2000
Territorio o lugar de lanzamiento:	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Cohete Proton Block 1 DM
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	23 horas 55 minutos 50 segundos (geoestacionario)
Inclinación:	1,385344 grados
Apogeo (radio):	42.177,780 kilómetros
Perigeo (radio):	42.150,587 kilómetros
Posición de la órbita geoestacionaria:	123 grados este
Información técnica	
Masa:	4.497,7 kilogramos
Carga útil/aplicación:	Servicios móviles por satélite
Frecuencia de enlace ascendente	
Banda C:	6425-6725 MHz
Banda L:	1625,5-1660,5 MHz
Frecuencia de enlace descendente	
Banda C:	3400-3700 MHz
Banda L:	1525-1559 MHz
Estación de control en tierra:	Batam (Indonesia)
Posición:	103,95 grados este (longitud) 1,113 grados norte (latitud)
Entidad explotadora:	PT ACeS

5. Telkom-2

Nombre del Estado de lanzamiento:	Indonesia
Nombre del objeto espacial:	Telkom-2
Fecha de lanzamiento:	16 de septiembre de 2005
Territorio o lugar de lanzamiento:	Centro Espacial de la Guayana, Kourou (Guayana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5ECA
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	23 horas 55 minutos 50 segundos (geoestacionario)
Inclinación:	0,05 grados
Apogeo:	35.791 kilómetros
Perigeo:	35.782 kilómetros
Posición de la órbita geoestacionaria:	118 grados este
Información técnica	
Masa:	1.930 kilogramos
Carga útil/aplicación:	Comunicaciones
Frecuencia de enlace ascendente:	5925-6425 MHz
Frecuencia de enlace descendente:	3700-4200 MHz
Estación de control en tierra:	Cibinong (Indonesia)
Posición:	106,93 grados este (longitud) 6,44 grados sur (latitud)
Entidad explotadora:	PT Telkom
