



秘书处

Distr.: General  
18 August 2010  
Chinese  
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2008年8月28日印度尼西亚常驻联合国（维也纳）代表团  
致秘书长的普通照会

印度尼西亚常驻联合国（维也纳）代表团向联合国秘书长致意，并谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第 3235 (XXIX)号决议，附件）第四条的规定，递交与 1996 至 2005 年期间发射的印度尼西亚空间物体有关的资料（见附件）。



## 附件

## 有关印度尼西亚发射的空间物体的登记资料\*

**1. Palapa-C2**

发射国名称:	印度尼西亚
空间物体名称:	Palapa-C2
发射日期:	1996年5月15日
发射领土或发射地点:	法属圭亚那库鲁圭亚那航天中心
运载火箭:	阿丽亚娜 44L
基本轨道参数:	
交点周期:	23 小时 55 分钟 50 秒 (对地静止)
倾角:	0.03493 度
远地点半径:	42,174.15 公里
近地点半径:	42,159.23 公里
地球静止轨道位置:	东经 113 度
技术资料:	
质量:	1,425.68 千克
有效载荷/应用:	通信 (24 C 波段转发器和 4 Ku 波段转发器)
上行链路频率:	
C 波段:	5925-6425 MHz
Ku 波段:	13790-14450 MHz
下行链路频率:	
C 波段:	3700-4200 MHz
Ku 波段:	10990-11650 MHz
地面控制站:	印度尼西亚雅加达
方位:	东经 106.75370 度, 南纬 6.15190 度
运营者:	PT. Indosat

**2. Cakrawarta-1**

发射国名称:	印度尼西亚
空间物体名称:	Cakrawarta-1
发射日期:	1997年11月12日
发射领土或发射地点:	法属圭亚那库鲁圭亚那航天中心

\* 登记资料按收到时的原样转载。

运载火箭:	阿丽亚那 4
基本轨道参数:	
交点周期:	23 小时 55 分钟 50 秒 (对地静止)
地球静止轨道位置:	东经 107.7 度
技术资料:	
质量:	1,385 千克
有效载荷/应用:	广播卫星服务
上行链路频率:	
X 波段:	8120-8270 MHz
C 波段:	5884.25 和 5885.75 MHz
下行链路频率:	
S 波段:	2520-2670 MHz
Ku 波段:	3698.75 和 3699.75 MHz
地面控制站:	印度尼西亚雅加达
方位:	东经 106.765 度, 南纬 6.192 度
运营者:	PT MCI

### 3. Telkom-1

发射国名称:	印度尼西亚
空间物体名称:	Telkom-1
发射日期:	1999 年 8 月 12 日
发射领土或发射地点:	法属圭亚那库鲁圭亚那航天中心
运载火箭:	阿丽亚娜 42P
基本轨道参数:	
交点周期:	23 小时 55 分钟 50 秒 (对地静止)
倾角:	0.04 度
远地点:	35,798 公里
近地点:	35,777 公里
地球静止轨道位置:	东经 108 度
技术资料:	
质量:	2,763 千克
有效载荷/应用:	通信
上行链路频率:	5925-6705 MHz
下行链路频率:	3400-4200 MHz
地面控制站:	印度尼西亚芝比农
方位:	东经 106.93 度, 南纬 6.44 度
运营者:	PT Telkom

#### 4. Garuda

发射国名称:	印度尼西亚
空间物体名称:	Garuda
发射日期:	2000年2月12日
发射领土或发射地点:	哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场
运载火箭:	质子火箭 Block 1 DM
基本轨道参数:	
交点周期:	23 小时 55 分钟 50 秒 (对地静止)
倾角:	1.385344 度
远地点半径:	42,177.780 公里
近地点半径:	42,150.587 公里
地球静止轨道位置:	东经 123 度
技术资料:	
质量:	4,497.7 千克
有效载荷/应用:	移动卫星服务
上行链路频率:	
C 波段:	6425-6725 MHz
L 波段:	1625.5-1660.5 MHz
下行链路频率:	
C 波段:	3400-3700 MHz
L 波段:	1525-1559 MHz
地面控制站:	印度尼西亚巴坦
方位:	东经 103.95 度, 北纬 1.113 度
运营者:	PT ACeS

#### 5. Telkom-2

发射国名称:	印度尼西亚
空间物体名称:	Telkom-2
发射日期:	2005年9月16日
发射领土或发射地点:	法属圭亚那库鲁圭亚那航天中心
运载火箭:	阿丽亚娜 5ECA
基本轨道参数:	
交点周期:	23 小时 55 分钟 50 秒 (对地静止)
倾角:	0.05 度
远地点:	35,791 公里
近地点:	35,782 公里

---

地球静止轨道位置:	东经 118 度
技术资料:	
质量:	1,930 千克
有效载荷/应用:	通信
上行链路频率:	5925-6425 MHz
下行链路频率:	3700-4200 MHz
地面控制站:	印度尼西亚芝比农
方位:	东经 106.93 度, 南纬 6.44 度
运营者:	PT Telkom

---