



大会

Distr.: General
24 January 2002
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照大会第 1721B(XVI)号决议发射物体进入轨道或
越出轨道之国家递交的资料

马来西亚常驻联合国（维也纳）代表团 2002 年 1 月 18 日致秘书长的普通照会

马来西亚常驻联合国（维也纳）代表团向秘书长致意，并谨根据大会 1961 年 12 月 20 日第 1721(B)(XVI)号决议第 1 段，转交分别于 1996 年 11 月和 2000 年 9 月发射的马来西亚东亚卫星-2 号和 TiungSAT-1 卫星的登记资料(见附件)。



附件

马来西亚发射的空间物体的登记数据*

物体名称:	马来西亚东亚卫星-2 号
物体所有人:	Binariang 卫星系统 Sdn-Bhd
发射日期:	1996 年 11 月 13 日
发射工具:	阿里安 44L(V92)
发射场址:	法属圭亚那, 库鲁
发射场址所有人:	阿里安空间公司
轨道参数:	
远地点:	35,786±2 公里
近地点:	35,786±2 公里
倾角:	0.00±0.05 度
交点周期:	23.96 小时
技术资料:	
质量:	1,512 公斤(垂直发射质量)
有效载荷/应用:	通信应答器
上行链路频率:	5.925-6.425 千兆赫, 13.75-14.00 千兆赫, 14.00-14.25 千兆赫
下行链路频率:	3.7-4.2 千兆赫, 10.95-11.20 千兆赫, 11.45-11.70 千兆赫, 12.38-12.63 千兆赫
地面控制台站:	吉打 Gunung Raya, Pulau Langkawi, 马来西亚东亚卫星卫星控制中心
台站方位:	纬度: 北纬 06°22' 经度: 东经 99°49'
登记号:	002
登记证:	BAKSA 002/COMM/MEASAT-2

* 登记数据按收到时的原样转载。

物体名称:	TiungSAT-1
物体所有人:	航天技术(M)Sdn-Bhd
发射日期:	2000 年 9 月 26 日
发射工具:	Dnepr(SS-18)
发射场址:	哈萨克斯坦拜科努尔航天器发射场
发射场址所有人:	俄罗斯航天和航空局
轨道参数:	
远地点:	654 公里
近地点:	640 公里
倾角:	65 度
交点周期:	98 分
技术资料:	
质量:	50 公斤
有效载荷/应用:	用于遥感的多频谱窄角相机; 用于气象的广角相机; 用于科学试验的 CEDEX
上行链路频率:	每秒 9.6 千位(甚高频)145.850 兆赫或 145.925 兆赫
下行链路频率:	每秒 38.4 千位(甚高频)437.325 兆赫
地面控制台站:	马来西亚, 万宜, Universiti Kebangsaan TiungSAT-1 任务控制地面站
台站方位:	纬度: 北纬 3.0473 经度: 东经 101.6925
登记号:	003
登记证:	BAKSA 003/RS/TiungSAT-1