



秘书处

Distr.: General
13 January 2012
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

印度常驻联合国（维也纳）代表团 2012 年 1 月 3 日致秘书长的普通照会

印度常驻联合国（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，转交有关印度空间物体 GSAT-8（国际编号 2011-022A）、GSAT-12（国际编号 2011-034A）、PSLV R/B（国际编号 2011-034B）、Megha-Tropiques（国际编号 2011-058A）、Jugnu（国际编号 2011-058B）、SRMSat（国际编号 2011-058D）和 PSLV R/B（国际编号 2011-058E）的资料（见附件）。



附件

印度发射的空间物体的登记资料*

GSAT-8

发射国名称:	印度
空间物体的适当编号或登记号:	2011-022A GSAT-8
发射日期和地域或地点:	
运载火箭:	阿里安 5 VA202
发射日期:	2011 年 5 月 20 日 2011 年 5 月 21 日 (印度时间)
发射地点:	法属圭亚那库鲁圭亚那航天中心
基本轨道参数:	
交点周期:	1,436.2 分钟
倾角:	0.024 度
远地点:	35,820 公里
近地点:	35,756 公里
空间物体的一般功用:	通信卫星, 位于东经 55 度处

GSAT-12

发射国名称:	印度
空间物体的适当编号或登记号:	2011-034A GSAT-12
发射日期和地域或地点:	
运载火箭:	PSLV-C17
发射日期:	2011 年 7 月 15 日
发射地点:	印度斯里哈里科塔萨迪什·达万航天中心
基本轨道参数:	
交点周期:	1,436.1 分钟
倾角:	0.042 度
远地点:	35,808 公里
近地点:	35,766 公里
空间物体的一般功用:	通信卫星, 位于东经 83 度处

* 登记资料按收到时的原样转载。

PSLV R/B

发射国名称:	印度
空间物体的适当编号或登记号:	2011-034B PSLV R/B
发射日期和地域或地点:	
运载火箭:	PSLV-C17
发射日期:	2011年7月15日
发射地点:	印度斯里哈里科塔萨迪什·达万航天中心
基本轨道参数:	
交点周期:	373.8分钟
倾角:	17.86度
远地点:	21,329公里
近地点:	292.8公里
空间物体的一般功用:	PSLV-C17 运载火箭的末级

Megha-Tropiques

发射国名称:	印度
空间物体的适当编号或登记号:	2011-058A Megha-Tropiques
发射日期和地域或地点:	
运载火箭:	PSLV-C18
发射日期:	2011年10月12日
发射地点:	印度斯里哈里科塔萨迪什·达万航天中心
基本轨道参数:	
交点周期:	102.2分钟
倾角:	19.97度
远地点:	867.4公里
近地点:	861.6公里
空间物体的一般功用:	气象观测卫星

Jugnu

发射国名称:	印度
空间物体的适当编号或登记号:	2011-058B Jugnu
发射日期和地域或地点:	
运载火箭:	PSLV-C18
发射日期:	2011年10月12日
发射地点:	印度斯里哈里科塔萨迪什·达万航天中心
基本轨道参数:	
交点周期:	102.1分钟
倾角:	19.97度
远地点:	878.1公里
近地点:	839.1公里
空间物体的一般功用:	坎普尔印度技术研究所的大学纳卫星，用于技术示范和遥感

SRMSat

发射国名称:	印度
空间物体的适当编号或登记号:	2011-058D SRMSat
发射日期和地域或地点:	
运载火箭:	PSLV-C18
发射日期:	2011年10月12日
发射地点:	印度斯里哈里科塔萨迪什·达万航天中心
基本轨道参数:	
交点周期:	102.2分钟
倾角:	19.98度
远地点:	880.9公里
近地点:	849.4公里
空间物体的一般功用:	印度钦奈 Sri Ramaswamy 纪念大学的大学纳卫星，用于技术示范和地球观测

PSLV R/B

发射国名称:	印度
空间物体的适当编号或登记号:	2011-058E PSLV R/B
发射日期和地域或地点:	
运载火箭:	PSLV-C18
发射日期:	2011年10月12日
发射地点:	印度斯里哈里科塔萨迪什·达万航天中心
基本轨道参数:	
交点周期:	101.5分钟
倾角:	19.81度
远地点:	873.1公里
近地点:	785.2公里
空间物体的一般功用:	PSLV-C18 运载火箭的末级
