联合国 ST/sg/ser.e/570



Distr.: General 10 November 2009

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 2009 年 10 月 13 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 Chandrayaan-1 (国际代号 2008-52A)、PSLV-C11-PS4 (国际代号 2008-052B)、撞月探测器、RISAT-2 (国际代号 2009-019A)、ANUSAT (国际代号 2009-019B)和 PSLV-C12-PS4 (国际代号 2009-019C)的资料(见附件)。

V.09-87793 (C) GH 141209 141209



附件

印度发射的空间物体的登记资料*

Chandrayaan-1

发射国名称: 印度

空间物体的名称或登记号: Chandrayaan-1

2008-052A

发射日期和地域或地点:

运载火箭: PSLV-C11

发射日期: 2008年10月22日

发射地点: 印度斯里哈里科塔萨迪什·达万航天中心

月球轨道参数:

交点周期:117.9 分钟倾角:90.7 度远地点:108.8 公里近地点:93.1 公里中心体:月球

月球轨道参数变化 (2009年5月19日起):

交点周期:127.7 分钟倾角:90.6 度远地点:204.4 公里近地点:197.8 公里中心体:月球

空间物体的一般功用: 对月球进行科学研究,研究其起源和演变

^{*} 登记资料按收到时的原样转载。

PSLV-C11-PS4

发射国名称: 印度

空间物体的名称或登记号: PSLV-C11-PS4

2008-052B

发射日期和地域或地点:

运载火箭: PSLV-C11

发射日期: 2008年10月22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: 402.6 分钟 倾角: 17.6 度

远地点: 23,098.9 公里 近地点: 264.6 公里

空间物体的一般功用: PSLV 运载火箭上面级

撞月探测器

发射国名称: 印度

空间物体的名称或登记号: 撞月探测器

发射日期和地域或地点:

运载火箭: PSLV-C11/ Chandrayaan-1

发射日期: 2008年10月22日

发射地点: 印度斯里哈里科塔萨迪什·达万航天中心

月球表面着陆日期: 2008年11月14日

月球着陆点基本坐标:

纬度:南纬 89.76 度经度:西经 39.40 度国际天文学联盟接受的Jawahar Sthal

[陈八文字联监接文 着陆点名称:

空间物体的一般功用: 对月球进行近距离科学探索

RISAT-2

发射国名称: 印度

空间物体的名称或登记号: RISAT-2

2009-019A

发射日期和地域或地点:

运载火箭: PSLV-C12

发射日期: 2009年4月20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:94.3 分钟倾角:41.2 度远地点:553.1 公里近地点:412.0 公里

空间物体的一般功用: 用于灾害管理的遥感卫星

ANUSAT

发射国名称: 印度

空间物体的名称或登记号: ANUSAT

2009-019B

发射日期和地域或地点:

运载火箭: PSLV-C12

发射日期: 2009年4月20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:94.3 分钟倾角:41.2 度远地点:553.1 公里近地点:413.4 公里空间物体的一般功用:技术展示

PSLV-C12-PS4

发射国名称: 印度

空间物体的名称或登记号: PSLV-C12-PS4

2009-019C

发射日期和地域或地点:

运载火箭: PSLV-C12

发射日期: 2009年4月20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:94.9 分钟倾角:41.1 度远地点:572.2 公里近地点:453.1 公里

空间物体的一般功用: PSLV 运载火箭上面级