ST/sg/ser.e/570

Distr.: General 10 November 2009

Arabic

Original: English



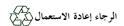
لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ١٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩ موجّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا)

قدي البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحيّاقا إلى الأمين العام للأمم المتحدة، ويشرّفها أن تحيل إليه، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأحسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن إطلاق الأحسام الفضائية الهندية التالية: 1-Chandrayaan (التسمية الدولية ASAT-2) (التسمية الدولية PSLV-C11-PS4)، والمسبار PSLV-C12-PS4)، وPSLV-C12-PS4)، وPSLV-C12-PS4) (التسمية الدولية 2009-0198)، و2009-0198) (النسمية الدولية 2009-0198) (انظر المرفق).





المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الهند*

Chandrayaan-1

اسم الدولة المطلقة: الهند

التسمية المناسبة للجسم الفضائي Chandrayaan-1

أو رقم تسجيله: 2008-052A

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

مركبة الإطلاق: PSLV-C11

تاريخ الإطلاق: ٢٦ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٨

موقع الإطلاق: مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند

البارامترات المدارية القمرية:

الفترة العقدية: ١١٧,٩ دقيقة

الميل: ٩٠,٧ درجة

أوج المدار حول القمر: ١٠٨,٨ كيلومترات

حضيض المدار حول القمر: ٩٣,١ كيلومترا

الجسم الرئيسي: القمر

تغيير البارامترات المدارية القمرية

(اعتباراً من ۱۹ أيار/مايو ۲۰۰۹):

الفترة العقدية: ١٢٧,٧ دقيقة

الميل: ٩٠,٦ درجة

أوج المدار حول القمر: ٢٠٤,٤ كيلومترات

حضيض المدار حول القمر: ١٩٧,٨ كيلومترا

الجسم الرئيسي: الق

وظيفة الجسم الفضائي العامة: الدراسة العلمية للقمر بهدف دراسة أصله وتطوره

PSLV-C11-PS4

اسم الدولة المطلقة: الهند

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

التسمية المناسبة للجسم الفضائي أو رقم تسجيله: PSLV-C11-PS4

2008-052B

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

مركبة الإطلاق: PSLV-C11

٢٢ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٨ تاريخ الإطلاق:

مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند موقع الإطلاق:

بارامترات المدار الأساسية:

٤٠٢,٦ دقيقة الفترة العقدية:

۱۷,٦ در جة الميل:

نقطة الأوج: ۲۳ ۰۹۸,۹ کیلومترا

نقطة الحضيض: ۲۶٤,٦ كيلومترا

جزء علوي لمركبة الإطلاق PSLV الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

مسبار أثر الارتطام بالقمر (Moon Impact Probe)

اسم الدولة المطلقة: الهند

التسمية المناسبة للجسم الفضائي Moon Impact Probe

أو رقم تسجيله:

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

مركبة الإطلاق: PSLV-C11/Chandrayaan-1

۲۲ تشرين الأول/أكتوبر ۲۰۰۸ تاريخ الإطلاق:

مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند موقع الإطلاق:

> ۱۶ تشرین الثابی/نوفمبر ۲۰۰۸ تاريخ الهبوط على سطح القمر:

> > الإحداثيات الأساسية لنقطة الهبوط

على سطح القمر:

۸۹,۷٦ در جة جنو باً خط العرض: ۳۹,٤٠ درجة غرباً خط الطول:

الفلكي الدولي:

الاستكشاف العلمي للقمر عن قرب وظيفة الجسم الفضائي العامة:

RISAT-2

اسم الدولة المطلقة: الهند

التسمية المناسبة للحسم الفضائي RISAT-2

أو رقم تسجيله: 2009-019A

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

مركبة الإطلاق: PSLV-C12

تاريخ الإطلاق: ٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٩

موقع الإطلاق: مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند

بارامترات المدار الأساسية:

الفترة العقدية: ٩٤,٣ دقيقة

الميل: ٤١,٢ درجة

نقطة الأوج: ٥٥٣,١ كيلومترا

نقطة الحضيض: ٢١٤ كيلومترا

وظيفة الجسم الفضائي العامة: ساتل استشعار عن بعد يستخدم في تطبيقات إدارة

الكوارث

ANUSAT

اسم الدولة المطلقة: الهند

التسمية المناسبة للحسم الفضائي ANUSAT

أو رقم تسجيله: 2009-019B

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

مركبة الإطلاق: PSLV-C12

تاريخ الإطلاق: ٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٩

موقع الإطلاق: مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند

بارامترات المدار الأساسية:

الفترة العقدية: ٩٤,٣ دقيقة

الميل: ٤١,٢ درجة

نقطة الأوج: ٥٥٣,١ كيلومترا

نقطة الحضيض: ٤١٣,٤ كيلومترا

وظيفة الجسم الفضائي العامة: احتبار تكنولوجيات

PSLV-C12-PS4

اسم الدولة المطلقة: الهند

PSLV-C12-PS4 التسمية المناسبة للجسم الفضائي

أو رقم تسجيله: 2009-019C

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

مركبة الإطلاق: PSLV-C12

تاريخ الإطلاق: ٢٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٩

موقع الإطلاق: مركز ساتيش داوان الفضائي في سريهاريكوتا، الهند

بارامترات المدار الأساسية:

الفترة العقدية: ٩٤,٩ دقيقة

الميل: ٤١,١ درجة

نقطة الأوج: ٥٧٢,٢ كيلومترا

نقطة الحضيض: ٤٥٣,١ كيلومترا

وظيفة الجسم الفضائي العامة: جزء علوي لمركبة الإطلاق PSLV