

## شمسی مشن

Posted On: 20 DEC 2017 4:45PM by PIB Delhi

20 دسمبر، بھارتی خلائی تحقیق کی تنظیم، اسرو اپنا پہلا شمسی (سولر) مشن آدیہ-ایل 1 لانچ کرنے کا منصوبہ رکھتی ہے۔ نئی دہلی آدیہ-ایل 1 مشن کا مقصد زمین اور سورج کے درمیان لیگرینجن پوائنٹ 1 (ایل 1) سے، جو زمین سے تقریباً 1.5 ملین کلو میٹر دور ہے، سورج کے بارے میں مطالعہ کرنا ہے۔ اس میں 7 بے لوڈ ہوں گے جن کو فوٹو اسفیئر، کرومو اسفیئر اور سورج کی سب سے باہر والی کرنوں کا، جنہیں کرونا کہتے ہیں مختلف ویو بینڈ کو مشاہدہ کے لئے استعمال کیا جائے گا۔

آدیہ-ایل 1 پوری طرح ملک میں تیار کیا گیا ہے جس میں قومی اداروں، انڈین انسٹی ٹیوٹ آف اسٹروفیزکس (آئی آئی اے) بینگلور، قابل بصارت اخراج کی لائن سے متعلق کرونا گراف (وی ای ایل سی) اور بین یونیورسٹی سینٹر برائے اسٹرونومی اینڈ ایسٹر و فیزکس (آئی یو سی اے) پونے، سورج کی الٹرا وائلٹ تصاویر کی فراہمی کرے گی۔

آدیہ-ایل 1 کرونا پر مشاہدہ فراہم کر سکتا ہے اور اس کے علاوہ ویو بے لوڈ کا استعمال کرتے ہوئے شمسی کرومو اسفیئر کے بارے میں مشاہدہ کر سکتا ہے، جس کے لئے ایکس رے بے لوڈ کا استعمال کیا جائے گا۔ ذرات کا پتہ لگانے والے اور میگنٹو میٹر بے لوڈ چارج ہوئے ذرات اور ایل 1 کے چاروں طرف ہمدار میں مقناطیسی فیلڈ کے بننے کے بارے میں پتہ لگائیں گے۔

یہ معلومات آج شمال مشرقی خطے کی ترقی کے وزیر مملکت (آزادانہ چارج)، وزیر اعظم کے دفتر، عملے، عوامی شکایات اور پنشن، ایٹمی توانائی اور خلاء کے وزیر مملکت ڈاکٹر جتیندر سنگھ نے آج لوک سبھا میں ایک سوال کے تحریری جواب میں فراہم کی۔

U-6404

(Release ID: 1513361) Visitor Counter : 4

