

भारत सरकार  
अंतरिक्ष विभाग

**लोक सभा**

**अतारांकित प्रश्न संख्या : 2751**

बुधवार, 11 दिसंबर, 2024 को उत्तर देने के लिए

**आदित्य-एल1 मिशन**

**2751. श्री खगेन मुर्मु :**

क्या **प्रधान मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

सौर अनुसंधान में भारत की क्षमताओं को बढ़ाने तथा अंतरिक्ष मौसम पूर्वानुमान के लिए इसके निहितार्थों हेतु आदित्य-एल1 मिशन से प्राप्त अंतर्दृष्टि का लाभ उठाने के लिए सरकार किस प्रकार की योजना बना रही है?

**उत्तर**

**कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय**

**तथा प्रधान मंत्री कार्यालय में राज्य मंत्री**

**(डॉ. जितेन्द्र सिंह) :**

अंतरिक्ष विभाग ने आदित्य-एल1 मिशन से प्राप्त अंतर्दृष्टि का लाभ उठाने के लिए बहु-आयामी दृष्टिकोण अपनाया है, जिसमें शामिल हैं:

- (i) मिशन से प्राप्त वैज्ञानिक परिणामों का अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए आदित्य-एल1 साइंस वर्किंग ग्रुप (एसडब्ल्यूजी) का गठन;
- (ii) मिशन के लिए वैज्ञानिक मूल्यवर्धन के साथ-साथ वैज्ञानिक आंकड़ों के उपयोग के लिए देश के सौर विज्ञान और सौरभौतिकी समुदाय को शामिल करना; और
- (iii) देश में सौर विज्ञान तथा अंतरिक्ष मौसम अनुसंधान में प्रगति के द्वारा आदित्य-एल1 की उपलब्धि को आगे बढ़ाने के लिए अखिल भारतीय सौर / सौरभौतिकी समुदाय के साथ विचार-मंथन बैठकें आयोजित करना।

एक समर्पित सौर विज्ञान मिशन होने के बावजूद, आदित्य-एल1 से प्राप्त अंतर्दृष्टि अंतरिक्ष मौसम अनुसंधान के लिए अत्यधिक महत्वपूर्ण होगी, जिसमें अन्य अवलोकनों और आवश्यक बुनियादी ढांचे को एकीकृत करके देश की अंतरिक्ष मौसम पूर्वानुमान क्षमता के निर्माण में योगदान देने की संभावना है।

\*\*\*