

भारत सरकार  
अंतरिक्ष विभाग

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या : 955

बुधवार, 08 फरवरी, 2023 को उत्तर देने के लिए

भविष्य में अंतरिक्ष पर्यटन की क्षमता

955. श्री संजय काका पाटील:

श्री मद्दीला गुरुमूर्ति:

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार भविष्य में अंतरिक्ष पर्यटन की संभावना को पूरा करने के लिए घरेलू क्षमता में वृद्धि करने के लिए उपाय कर रही है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं;
- (ग) इस संबंध में क्या प्रगति हुई है; और
- (घ) इसमें अब तक किन-किन बाधाओं का सामना करना पड़ा और इन चुनौतियों से निपटने के लिए क्या उपाय किए जाने का विचार है?

उत्तर

कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय  
तथा प्रधान मंत्री कार्यालय में राज्य मंत्री  
(डॉ. जितेन्द्र सिंह) :

\*\*\*

(क), (ख) और (ग)

भारत के प्रथम समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम, गगनयान के माध्यम से इसरो विभिन्न प्रौद्योगिकियों के विकास में संलग्न है, जो समानव अंतरिक्ष मिशन का बुनियादी ढांचा तैयार करने के लिए अनिवार्य हैं। गगनयान कार्यक्रम का उद्देश्य निम्न भू-कक्षा में समानव अंतरिक्ष उड़ान क्षमता का प्रदर्शन करना है। गगनयान मिशन को पूरा करने के पश्चात् भावी मिशनों पर कार्य प्रारंभ किया जाएगा। इसरो ने एक द्रव नोदक चरण बूस्टर के माध्यम से उप-कक्षीय अंतरिक्ष पर्यटन मिशन हेतु कुछ संभाव्यता अध्ययन संपन्न किए हैं।

(घ) प्रश्न उत्पन्न नहीं होता है।

\*\*\*