

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 705
शुक्रवार, 23 जुलाई, 2021 को उत्तर दिए जाने के लिए

मौसमी परिवर्तनों की निगरानी हेतु रडार

705 श्री एस. जगतरक्षकन :

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (1) क्या सरकार ने मौसम से संबंधित ऐसे रडार शुरू किए हैं/ शुरू होंगे जो हिमालयी क्षेत्र में हो रहे मौसमी परिवर्तनों की सघन निगरानी रखेंगे;
- (2) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (3) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(डॉ. जितेंद्र सिंह)

(क)-(ख)जी, हाँ। हिमालयी क्षेत्र में कार्य कर रहे डॉप्लर मौसम रडार का विवरण निम्नलिखिततालिका में दिया गया है :

हिमालयी क्षेत्र में डॉप्लर मौसम रडार

क्र. सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	रडार की स्थिति
1	जम्मू एवं कश्मीर	सोनमर्ग
2	जम्मू एवं कश्मीर	श्रीनगर
3	हिमाचल प्रदेश	कुफ़री
4	उत्तराखंड	मुक्तेश्वर
5	असम	मोहनबाड़ी
6	मेघालय	सोहरा
7	त्रिपुरा	अगरतला

इनके अलावा, हिमालयी क्षेत्र में मौसम की निगरानी में सुधार करने के लिए अतिरिक्त रडारों की स्थापना की जाएगी। उनकी अद्यतन स्थिति नीचे दी गई है;

- हिमाचल प्रदेश में दो डॉप्लर मौसम रडारकी स्थापना के लिए दो स्थलों को चिन्हित किया गया है जिसके लिए राज्य सरकार (हिमाचल प्रदेश) से अनापत्ति प्रमाणपत्र की प्रतीक्षा है। डॉप्लर मौसम रडारकी स्थापना की परियोजना के दिसम्बर 2022 तक पूरा होने की संभावना है।
- सुरकंडा देवी, उत्तराखंड में रडार टॉवर के लिए एक्स-बैंड पोलरिमेट्रिक डॉप्लर मौसम रडार की स्थापना का सिविल कार्य चल रहा है। उत्तराखंड में एक और एक्स-बैंड पोलरिमेट्रिक डॉप्लर मौसम रडार की स्थापना के लिए लैंसडाउन में स्थल की पहचान कर ली गई है। दिसंबर 2022 तक इन डॉप्लर मौसम रडारों की स्थापना होने की संभावना है।

(ग) प्रश्न ही नहीं उठता।