

भारत सरकार
संचार मंत्रालय
दूरसंचार विभाग
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 2355

उत्तर देने की तारीख 21 दिसम्बर, 2022

6जी प्रौद्योगिकी

2355. श्री मददीला गुरुमूर्ति:

क्या संचार मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) सार्वजनिक क्षेत्र में 6जी प्रौद्योगिकी के विकास को बढ़ावा देने और निजी कंपनियों को इस क्षेत्र में प्रवेश करने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों, यदि कोई हो, का ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या सरकार ने 6जी प्रौद्योगिकी के विकास में तालमेल हेतु विभिन्न मंत्रालयों के सदस्यों के साथ एक कार्यदल बनाने की कोई योजना बनाई है या बनाने का कोई विचार है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या सरकार ने 6जी प्रौद्योगिकी के तकनीकी पहलुओं पर विशेषज्ञता प्रदान करने के लिए क्षेत्र के विशेषज्ञों और शिक्षाविदों का गठबंधन बनाने के लिए कोई कदम उठाया है; और

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

संचार राज्य मंत्री

(श्री देवसिंह चौहान)

(क) से (घ) दूरसंचार विभाग ने दिनांक 01 नवंबर 2021 को भारत में 6जी के लिए विजन, मिशन और लक्ष्यों को विकसित करने तथा 6जी के लिए रोडमैप और कार्य योजनाएं बनाने के लिए भी विभिन्न मंत्रालयों/विभागों, अनुसंधान और विकास संस्थाओं, शिक्षा जगत, मानकीकरण निकायों, दूरसंचार सेवा प्रदाताओं, उद्योग जगत के सदस्यों के साथ 6जी संबंधी प्रौद्योगिकी नवाचार समूह (टीआईजी-6जी) का गठन किया है। टीआईजी-6जी ने मल्टी डिसिप्लिनरी-इनोवेटिव सॉल्यूशंस, मल्टीप्लेटफॉर्म नेक्स्ट जेनरेशन नेटवर्क, स्पेक्ट्रम फॉर नेक्स्ट जेनरेशन रिक्वायरमेंट्स, डिवाइसेज, इंटरनेशनल स्टैंडर्ड्स कंट्रीब्यूशन और फंडिंग रिसर्च एंड डेवलपमेंट विषय पर उद्योग जगत, शिक्षा जगत, अनुसंधान एवं विकास संस्थाओं और सरकार के सदस्यों के साथ छह कार्य दलों का गठन किया है। भारत 6जी विजनिंग कार्य में अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (आईटीयू) में भी योगदान दे रहा है।
