

भारत सरकार  
संचार मंत्रालय  
दूरसंचार विभाग  
लोक सभा  
तारांकित प्रश्न सं. \*254  
उत्तर देने की तारीख 10 जुलाई, 2019

5जी सेवाएं शुरू करने के लिए रूपरेखा

\*254. श्री ई.टी. मोहम्मद बशीर:

श्री संजय सदाशिवराव मांडलिक:

क्या संचार मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार का वायरलेस कम्यूनिकेशन के लिए 5जी सेवाएं शुरू करने के लिए किसी रूपरेखा को अंतिम रूप देने का विचार है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और उक्त रूपरेखा को कब तक अंतिम रूप दिए जाने की संभावना है;

(ख) क्या भारत संचार निगम लिमिटेड (बीएसएनएल) और महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड (एमटीएनएल) के 5जी स्पेक्ट्रम की नीलामी में भाग लेने की संभावना है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं;

(ग) क्या सरकार का बीएसएनएल और एमटीएनएल को रियायती दरों पर 5जी स्पेक्ट्रम आवंटित करने का विचार है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं और उक्त आवंटन कब तक किए जाने की संभावना है;

(घ) सरकार द्वारा बीएसएनएल और एमटीएनएल उपभोक्ताओं को उच्च गति नेटवर्क प्रदान करने के लिए क्या कदम उठाए गए/उठाए जा रहे हैं; और

(ङ) क्या सरकार को जानकारी है कि निजी दूरसंचार सेवा प्रदाता (टीएसपी) देश में 5जी सेवाएं शुरू करने जा रहे हैं/शुरू करने की तैयारी कर रहे हैं और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इस पर सरकार की क्या प्रतिक्रिया है?

उत्तर

संचार, विधि और न्याय, तथा इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री  
(श्री रविशंकर प्रसाद)

(क) से (ङ) एक विवरण सदन के पटल पर रख दिया गया है।

जारी---2/-

“5जी सेवाएं शुरू करने के लिए रूपरेखा” के बारे में लोक सभा के दिनांक 10 जुलाई, 2019 के तारांकित प्रश्न सं. 254 के भाग (क) से (ड.) के संबंध में लोक सभा के पटल पर रखा जाने वाला विवरण।

(क) निम्नलिखित विचारार्थ विषयों के साथ 5जी इंडिया 2020 के लिए एक अंतरमंत्रालयीय उच्च स्तरीय मंच का गठन किया गया था:-

- (i) 5जी इंडिया 2020 के लिए विजन, मिशन तथा लक्ष्य और
- (ii) 5जी इंडिया 2020 की रूप रेखा और कार्य योजनाओं का मूल्यांकन एवं अनुमोदन

उच्च स्तरीय मंच ने “मेकिंग इंडिया 5जी रेडी” शीर्षक से अपनी रिपोर्ट अगस्त 2018 में प्रस्तुत की। इस रिपोर्ट के आधार पर सरकार भारत में 5जी सेवाएं शुरू करने के लिए एक सक्षम फ्रेमवर्क का सृजन कर रही है। 5जी सेवाओं की शुरुआत क्रमिक रूप से किए जाने की आशा है और जैसे ही ईकोसिस्टम और सेवाओं की मांग में वृद्धि होगी, सेवाओं की पूरी रेंज उपलब्ध हो जाएगी।

(ख) से (घ) वर्तमान में, भारत संचार निगम लिमिटेड (बीएसएनएल) और महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड (एमटीएनएल) ने अपने विभिन्न सेवा क्षेत्रों में 4जी सेवाएं प्रदान करने के लिए सरकार से 800 मेगाहर्ट्ज, 1800 मेगाहर्ट्ज और 2100 मेगाहर्ट्ज बैंडों में स्पेक्ट्रम के आवंटन के लिए अनुरोध किया है।

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (ट्राई) ने 5जी सहित किसी भी प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए अभिगम सेवाएं प्रदान करने के लिए स्पेक्ट्रम की नीलामी के बारे में अपनी सिफारिशें इस विभाग को उपलब्ध करा दी हैं। ट्राई की सिफारिशों पर सरकार के निर्णयों के आधार पर नीलामी की प्रक्रिया निर्धारित होगी।

(ड.) देश में 5जी सेवाओं की शुरुआत करने के लिए, दूरसंचार विभाग मूल उपस्कर विनिर्माताओं, स्टार्ट अप्स, स्थानीय विक्रेताओं और शिक्षा जगत सहित भारतीय दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के साथ भारत में 5जी प्रौद्योगिकी के शीघ्र परीक्षण को सुकर बनाने के लिए कार्य कर रहा है।