

भारत सरकार
संचार मंत्रालय
दूरसंचार विभाग

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 3155
उत्तर देने की तारीख 19 मार्च, 2025

5जी कनेक्टिविटी

3155. श्रीमती मालविका देवी:

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

- (क) दूर दराज के क्षेत्रों में कनेक्टिविटी बढ़ाने के लिए क्या कदम उठाए जा रहे हैं;
- (ख) जिलों में 5जी कनेक्टिविटी बढ़ाने के लिए क्या कदम उठाए जा रहे हैं; और
- (ग) गत वित्तीय वर्षों में दूर दराज और जनजातीय क्षेत्रों में 5जी कनेक्टिविटी स्थापित करने के लिए बड़ी कंपनियों को क्या पहल और प्रोत्साहन दिए गए हैं और स्थापित किए गए 5जी टावरों की संख्या कितनी है?

उत्तर
संचार एवं ग्रामीण विकास राज्य मंत्री
(डॉ. पेम्मासानी चंद्र शेखर)

(क) भारत सरकार ने दूरदराज के क्षेत्रों में दूरसंचार कनेक्टिविटी बढ़ाने के लिए डिजिटल भारत निधि (डीबीएन) से वित्तपोषण के साथ निम्नलिखित परियोजनाएं शुरू की हैं:-

- i. 4,050 करोड़ रु. से अधिक की लागत वाली परियोजनाओं के जरिये पूर्वोत्तर क्षेत्र, अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह तथा लक्षद्वीप द्वीपसमूह में मोबाइल कनेक्टिविटी के लिए व्यापक दूरसंचार विकास योजना।
- ii. 13,179 करोड़ रु. से अधिक की लागत वाली परियोजनाओं के जरिये वामपंथी उग्रवाद (एलडब्ल्यूई) से प्रभावित क्षेत्रों और आकांक्षी जिलों में मोबाइल सेवाएं प्रदान करने से संबंधित स्कीम।
- iii. 26,300 करोड़ रु. से अधिक की लागत वाली परियोजनाओं के जरिये सेवा से वंचित गांवों में 4जी मोबाइल सेवाएं प्रदान करने के लिए 4जी सैचुरेशन परियोजना।

iv. ग्राम पंचायतों (जीपी) और गांवों को ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए संशोधित भारतनेट परियोजना।

(ख) और (ग) सरकार ने दूरदराज और जनजातीय क्षेत्रों सहित देश में 5जी कनेक्टिविटी बढ़ाने के लिए कई कदम उठाए हैं। इन पहलों की सूची नीचे दी गई है:-

- i. 5जी मोबाइल सेवाओं के लिए स्पेक्ट्रम की नीलामी।
- ii. समायोजित सकल राजस्व (एजीआर), बैंक गारंटी (बीजी) और ब्याज दर को तर्कसंगत बनाने के लिए वित्तीय सुधार।
- iii. वर्ष 2022 तथा इसके बाद की नीलामी में हासिल किए गए स्पेक्ट्रम के लिए स्पेक्ट्रम उपयोग प्रभार को समाप्त करना।
- iv. एसएसीएफए (रेडियो फ्रीक्वेंसी आवंटन पर स्थायी सलाहकार समिति) क्लीयरेंस के लिए प्रक्रिया का सरलीकरण।
- v. मार्ग का अधिकार अनुमतियों को सुसंगत बनाने तथा दूरसंचार अवसंरचना की संस्थापना के लिए क्लीयरेंस प्राप्त करने हेतु पीएम गतिशक्ति संचार पोर्टल तथा मार्ग का अधिकार नियमों की शुरुआत।
- vi. स्मॉल सेल्स और दूरसंचार लाइन की संस्थापना के लिए स्ट्रीट फर्नीचर का उपयोग करने के लिए समयबद्ध अनुमति।

अक्टूबर, 2022 में 5जी मोबाइल सेवा को शुरू किए जाने के बाद से देश भर में 4.69 लाख 5जी बेस ट्रांसीवर स्टेशन (बीटीएस) संस्थापित किए गए हैं जो पूरे विश्व में 5जी मोबाइल सेवाओं की सबसे तेज शुरुआत में से एक है। इस समय देश के 99.6% जिलों में 5जी मोबाइल सेवाएं उपलब्ध हैं। इसके अलावा, 2.95 लाख 5जी बीटीएस पिछले वित्तीय वर्ष (2023-24) में संस्थापित किए गए हैं।
