

भारत सरकार
संचार मंत्रालय
दूरसंचार विभाग
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 501
उत्तर देने की तारीख 03 दिसम्बर, 2025

निजी दूरसंचार संचालकों की तुलना में बीएसएनएल टावर

501 श्री कोटा श्रीनिवास पूजारी:

क्या संचार मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या निजी दूरसंचार संचालकों की तुलना में बीएसएनएल टावरों की स्थापना की मांग अधिक है और यदि हां, तो अतिरिक्त टावरों की मांग को पूरा करने के लिए सरकार द्वारा क्या कदम उठाए गए हैं;

(ख) क्या टावरों के लिए गुणवत्तापूर्ण बैटरियों की कमी है, सौर ऊर्जा संयंत्रों की कमी है तथा बिजली कटौती की स्थिति में जनरेटर सुविधाओं का अभाव है;

(ग) यदि हां, तो टावरों के लिए मूलभूत अवसंरचना उपलब्ध कराने हेतु बीएसएनएल द्वारा उठाए गए कदमों का ब्यौरा क्या है;

(घ) सरकार द्वारा बीएसएनएल की सेवाओं में सुधार एवं उन्नयन हेतु क्या विशिष्ट उपाय/कदम उठाए गए हैं; और

(ङ) क्या सरकार ने टावर के रखरखाव का कार्य स्थानीय ग्राम पंचायत को सौंपने के लिए कोई योजना तैयार की है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

संचार एवं ग्रामीण विकास राज्य मंत्री

(डॉ. पेम्मासानी चंद्र शेखर)

(क) से (घ) आत्मनिर्भर भारत पहल के अनुरूप, बीएसएनएल ने अखिल भारतीय स्तर पर संस्थापना के लिए स्वदेशी रूप से विकसित 4जी साइटों के लिए क्रय आदेश दिया है। सितंबर 2023 से 4जी उपकरणों की आपूर्ति शुरू हो गई है और दिनांक 31.10.2025 तक, कुल 97,068 4जी साइटें संस्थापित की गई हैं और 93,511 साइटें ऑन-एयर हैं। यह उपकरण प्रौद्योगिकी के दृष्टिकोण से 5जी उन्नयन योग्य है।

नेटवर्क अवसंरचना और सेवा की गुणवत्ता को और बढ़ाने के लिए, बीएसएनएल सरकार की विभिन्न स्कीमों जैसे 4जी सेचुरेशन स्कीम, बॉर्डर आउट पोस्ट (बीओपी)/बॉर्डर इंटेलिजेंस पोस्ट (बीआईपी), एलडब्ल्यूई चरण-1 उन्नयन आदि को निष्पादित कर रहा है। इन स्कीमों का विवरण <https://usof.gov.in> पर उपलब्ध है।

बीएसएनएल नियमित रूप से टावरों पर पुरानी/ लाइफ एक्सपाइयर्ड बैटरियों को चरणबद्ध तरीके से बदल रहा है। बिजली की स्थिति/उच्च राजस्व/प्राथमिकता वाले क्षेत्रों के आधार पर टावरों पर डीजी सेट्स भी उपलब्ध हैं। इसके अलावा, डिजिटल भारत निधि के तहत संस्थापित अधिकांश नए 4जी बीटीएस स्थानों के लिए बिजली के प्राथमिक स्रोत के रूप में सौर ऊर्जा उपलब्ध कराई जाती है।

(ड.) सरकार ने ऐसी कोई योजना नहीं बनाई है।
