

भारत सरकार
संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
दूरसंचार विभाग

राज्य सभा
अतारंकित प्रश्न सं0 - 202
उत्तर देने की तारीख - 6 दिसम्बर, 2013

ब्रॉडबैंड अभिदाताओं से संबंधित लक्ष्य

202. डॉ० प्रदीप कुमार बालमुकु :

क्या संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या यह सच है कि सरकार 2017 तक 175 तक 175 मिलियन ब्रॉडबैंड अभिदाताओं तक पहुँचने के लक्ष्य से पिछड़ रही है एवं यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है तथा इसके क्या कारण हैं; और
- (ख) सरकार द्वारा अपने लक्ष्य तक पहुँचने की गति को बनाए रखने हेतु कौन-कौन से कदम उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री भिलिंद देवरा)

(क) और (ख) ब्रॉडबैंड की परिभाषा को दिनांक 18 जुलाई, 2013 की सरकार की अधिसूचना के द्वारा संशोधित किया गया था। संशोधित परिभाषा में वायरलैस ब्रॉडबैंड कनेक्शन भी शामिल है, जबकि इससे पहले की परिभाषा वायरलाइन 'हमेशा चालू' कनेक्शन तक सीमित थी, इसकी गति में 256 किलोबाइट प्रति सेकण्ड से 512 किलोबाइट प्रति सेकण्ड तक की वृद्धि की गई है। जिसके परिणामस्वरूप, वायरलैस मीडियम के माध्यम से ब्रॉडबैंड के विस्तार को सरल बनाया जाएगा और संशोधित डाटा में संकलित किया जाएगा।

सरकार द्वारा अपने लक्ष्यों तक पहुँचने के लिए की गई पहल निम्नानुसार है :

(i) राज्यीय ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क (एनओएफएन) : वर्तमान में, ऑप्टिकल फाइबर मुख्य रूप से राज्यों की राजधानियों, जिलों और ब्लॉकों तक पहुँचा है। एनओएफएन की सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों अर्थात् भारत संचार निगम लिमिटेड(बीएसएनएल), रेलटेल और पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के मौजूदा फाइबरों का उपयोग करते हुए ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से देश में सभी 2,50,000 ग्राम पंचायतों को जोड़ने एवं ब्रॉडबैंड कनेक्टिवटी प्रदान करने के लिए ग्राम पंचायतों और ब्लॉकों के बीच कनेक्टिविटी अंतराल को कम करने हेतु जहां कहीं आवश्यक हो, वहां वृद्धिशील तार(इंक्रीमेंटल फाइबर) बिछाने की योजना है।

(ii) सेवा प्रदाताओं के लिए 3जी और ब्रॉडबैंड वायरलैस अभिगम (बीडब्ल्यूए) सेवाओं के रोल आउट दायित्वों को पूरा करने के लिए वर्ष 2015 तक उनके लाइसेंसों की शर्तों के अनुसार सेवा क्षेत्र के भीतर 3जी और बीडब्ल्यूए सेवाएं प्रदान करने की आवश्यकता होती है। आशा है कि इससे ग्रामीण क्षेत्रों में 3जी और बीडब्ल्यूए सेवाओं के रोल आउट से ब्रॉडबैंड सदस्यता में वृद्धि होगी।
