

भारत सरकार  
संचार मंत्रालय  
दूरसंचार विभाग

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 4019  
उत्तर देने की तारीख 17 जुलाई, 2019

ब्रॉडबैंड की पहुंच

4019. कुमारी राम्या हरिदास:

क्या संचार मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) देश के शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में ब्रॉडबैंड की पहुंच का राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार पृथक-पृथक ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में ब्रॉडबैंड की पहुंच काफी कम है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इसके क्या कारण हैं;
- (ग) क्या राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति, 2018 का उद्देश्य प्रत्येक नागरिक को 50 एमबीपीएस स्पीड और 2022 तक 1 जीबीपीएस के साथ सार्वभौमिक ब्रॉडबैंड कवरेज प्रदान करना है; और
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इस संबंध में सरकार द्वारा क्या कदम उठाए गए हैं/उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

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

(क) विभाग में लाइसेंस सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार डाटा रखा जाता है। इस समय देश में 22 एलएसए हैं। दिनांक 31 मार्च, 2019 की स्थिति के अनुसार भारत में शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में एलएसए वार ब्रॉडबैंड कनेक्शनों का ब्यौरा अनुबंध में दिया गया है।

(ख) दिनांक 31 मार्च, 2019 की स्थिति के अनुसार देश में ब्रॉडबैंड कनेक्शनों की संख्या 563.31 मिलियन है जिनमें से 373.28 मिलियन (66.27%) शहरी क्षेत्रों में हैं तथा 190.03 मिलियन (33.73%) ग्रामीण क्षेत्रों में है। वर्ष 2018-19 में ग्रामीण क्षेत्रों में ब्रॉडबैंड कनेक्शनों ने 78.39% की वृद्धि दर्ज की है।

(ग) और (घ) जी, हां। राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति, 2018 का उद्देश्य अन्य बातों के साथ प्रत्येक नागरिक को 50 एमबीपीएस तक सार्वभौमिक ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान करना है। इस नीति का उद्देश्य भारत की सभी ग्राम पंचायतों को वर्ष 2020 तक 1जीबीपीएस और वर्ष 2022 तक 10 जीबीपीएस कनेक्टिविटी प्रदान करने का भी है। वर्ष 2022 तक इन उद्देश्यों को पूरा करने के लिए राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति-2018 में निम्नलिखित तीन मिशनों की परिकल्पना की गई है जो ग्रामीण क्षेत्रों को भी शामिल करेगी:

- (i) मजबूत डिजिटल संचार अवसंरचना के लिए **भारत को जोड़ना** (कनेक्ट इण्डिया)
- (ii) अगली पीढ़ी की प्रौद्योगिकियों एवं सेवाओं को निवेशों, नवपरिवर्तनों और आईपीआर सृजन के माध्यम से सक्षम बनाने हेतु **भारत को आगे बढ़ाना** (प्रोपेल इण्डिया)
- (iii) डिजिटल संचार की संप्रभुता, बचाव एवं सुरक्षा को सुनिश्चित करने के लिए **भारत को सुरक्षित करना** (सिक्क्योर इण्डिया)

ग्रामीण क्षेत्रों में ब्रॉडबैंड अवसंरचना को बढ़ाने तथा डिजिटल विभाजन को कम करने के उद्देश्य से सरकार देशभर में सभी 2,50,000 ग्राम पंचायतों (जीपी) को ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए चरणबद्ध रूप से फ्लेगशिप भारतनेट परियोजना को कार्यान्वित कर रही है। दिनांक 04.07.2019 की स्थिति के अनुसार कुल 1,31,392 ग्राम पंचायतों (जीपी) को 3,45,779 कि.मी. लम्बी ऑप्टिकल फाइबर केबल (ओ एफ सी) बिछाकर कवर कर लिया गया है और इनमें से 1,20,562 ग्राम पंचायतों में उपकरण भी लगाए जा रहे हैं।

सरकार द्वारा भारतनेट परियोजना के माध्यम से अंतिम छोर की कनेक्टिविटी को सुनिश्चित करने के लिए बीएसएनएल ग्रामीण एक्सचेंजों में 25000 वाई-फाई हॉट-स्पॉट तथा कॉमन सर्विस केन्द्र में 7,000 हॉट-स्पॉट (ई-चौपाल) स्थापित किए जा रहे हैं।

सरकार ने वामपंथी उग्रवाद (एलडब्ल्यूई) प्रभावित राज्यों, पूर्वोत्तर क्षेत्र और अंडमान एवं निकोबार तथा लक्षद्वीप सहित दूरदराज और ग्रामीण क्षेत्रों में ब्रॉडबैंड अवसंरचना को बढ़ाने की भी योजना बनाई है।

लोक सभा में 'ब्रॉडबैंड की पहुँच' के बारे में माननीय संसद सदस्य सुश्री राम्या हरिदास द्वारा दिनांक 17 जुलाई, 2019 को पूछे गए अतारांकित प्रश्न सं. 4019 के भाग (क) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध

दिनांक 31 मार्च, 2019 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्रवार ब्रॉडबैंड कनेक्शन

क्र.सं.	लाइसेंस सेवा क्षेत्र (एलएसए)	ब्रॉडबैंड कनेक्शन (मिलियन में)	
		ग्रामीण क्षेत्र	शहरी क्षेत्र
1	आंध्र प्रदेश	17.32	26.94
2	असम	4.94	5.11
3	बिहार	18.56	14.57
4	दिल्ली	0.49	32.60
5	गुजरात	9.89	26.95
6	हरियाणा	4.88	8.58
7	हिमाचल प्रदेश	2.90	1.73
8	जम्मू और कश्मीर	2.17	3.74
9	कर्नाटक	10.11	26.38
10	केरल	8.98	13.44
11	कोलकाता	1.37	12.63
12	मध्य प्रदेश	12.27	23.11
13	महाराष्ट्र	17.03	30.19
14	मुंबई	1.11	23.02
15	पूर्वोत्तर	2.42	3.51
16	ओडिशा	8.00	5.60
17	पंजाब	6.31	15.35
18	राजस्थान	13.18	18.61
19	तमिलनाडु	9.75	31.20
20	उत्तर प्रदेश (पूर्व)	17.90	19.75
21	उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	9.51	18.21
22	पश्चिम बंगाल	10.95	12.07
	कुल	190.03	373.28

स्रोत: ट्राई

\*\*\*\*\*