

भारत सरकार
संचार मंत्रालय
दूरसंचार विभाग

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं.4176
उत्तर देने की तारीख 26 मार्च, 2025

बीएसएनएल का ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क

4176. श्री संजय दिना पाटिल:

डॉ. अमोल रामसिंग कोल्हे:

श्री निलेश ज्ञानदेव लंके:

श्री धैर्यशील राजसिंह मोहिते पाटील:

श्री भास्कर मुरलीधर भगरे:

प्रो. वर्षा एकनाथ गायकवाड़:

श्रीमती सुप्रिया सुले:

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

- (क) ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क के माध्यम से ग्रामीण और सुदूर क्षेत्रों में हुई प्रगति सहित इससे जुड़ी ग्राम पंचायतों के संबंध में राज्यवार आंकड़े क्या हैं;
- (ख) बीएसएनएल के ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क के माध्यम से अधिकतम और न्यूनतम कनेक्टिविटी दर वाले राज्यों का ब्यौरा क्या है;
- (ग) देश में सभी ग्राम पंचायतों को ऑप्टिकल फाइबर से जोड़ने हेतु लक्ष्य क्या हैं और सरकार की इसे कब तक प्राप्त करने की योजना है;
- (घ) क्या इस परियोजना को पूरा करने की समय-सीमा में कोई विलंब हुआ है और यदि हां, तो इसके क्या कारण क्या हैं;
- (ङ.) बीएसएनएल द्वारा ग्राम पंचायतों को ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क से जोड़ने के लिए अब तक कुल कितना व्यय किया गया है;
- (च) सुदूर, पहाड़ी और जनजातीय क्षेत्रों की ग्राम पंचायतों को ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क से जोड़ने में किन-किन चुनौतियों का सामना करना पड़ा है; और

(छ) इन चुनौतियों से निपटने और कनेक्टिविटी में तेजी लाने के लिए क्या कदम उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

संचार एवं ग्रामीण विकास राज्य मंत्री

(डॉ. पेम्मासानी चंद्र शेखर)

(क) से (छ) भारतनेट पर ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से योजनाबद्ध ग्राम पंचायतों (जीपी) और सेवा के लिए तैयार ग्राम पंचायतों का विवरण (राज्यवार) अनुबंध-1 में दिया गया है। शेष ग्राम पंचायतों और मांग के आधार पर गांवों को दिनांक 04-08-2023 को केन्द्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित संशोधित भारतनेट कार्यक्रम के अंतर्गत शामिल किए जाने की योजना है।

बीएसएनएल ने भारतनेट के अंतर्गत ग्राम पंचायतों को ऑप्टिकल फाइबर कनेक्टिविटी के लिए 11,629 करोड़ रुपए का व्यय किया है।

दूरस्थ, पहाड़ी और जनजातीय क्षेत्रों में ग्राम पंचायतों को ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क से जोड़ने में आने वाली चुनौतियों में दुर्गम क्षेत्र, घने जंगल, मार्गाधिकार (आरओडब्ल्यू) अनुमतियों में विलंब और खराब सड़क अवसंरचना आदि शामिल हैं। इन चुनौतियों से निपटने के लिए परियोजना को शीघ्र पूरा करने, लंबित आरओडब्ल्यू मुद्दों के समाधान, ऑल-इंडस्ट्रियल सेल्फ-सपोर्टिंग ऑप्टिकल फाइबर केबल (एडीएसएस ओएफसी) के उपयोग और वीसैट आदि जैसी वैकल्पिक प्रौद्योगिकी के उपयोग की निगरानी के लिए नियमित बैठकें आयोजित की जाती हैं।

दिनांक 26.03.2025 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4176 का अनुबंध-I

क्र.सं	राज्य	योजनाबद्ध ग्राम पंचायतों की संख्या	ओएफसी पर सेवा के लिए तैयार	सैटेलाइट पर सेवा के लिए तैयार जीपी	कुल सेवा के लिए तैयार (ओएफसी + सैटेलाइट)	भारतनेट के तहत ओएफसी के माध्यम से ग्राम पंचायतों की कनेक्टिविटी की % दर
1	असम	2,665	1,502	5	1,507	56.36
2	बिहार	8,405	8,324	16	8,340	99.04
3	छत्तीसगढ़	11,711	9,681	14	9,695	82.67
4	हरियाणा	6,256	6,082	0	6,082	97.22
5	जम्मू और कश्मीर	4,299	413	688	1,101	9.61
6	कर्नाटक	6,090	6,084	0	6,084	99.90
7	केरल	978	977	1	978	99.90
8	मध्य प्रदेश	22,858	17,812	38	17,850	77.92
9	महाराष्ट्र	27,939	24,569	6	24,575	87.94
10	पंजाब	13,337	12,664	4	12,668	94.95
11	राजस्थान	11,352	8,746	30	8,776	77.04
12	उत्तर प्रदेश (पूर्व)	43,072	34,263	11	34,274	79.55
13	उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	16,218	12,449	23	12,472	76.76
14	उत्तराखंड	7,937	1,819	172	1,991	22.92
15	पश्चिम बंगाल	3,340	2,674	3	2,677	80.06
16	सिक्किम	185	26	9	35	14.05
17	चंडीगढ़	12	12	0	12	100.00
18	लक्षद्वीप	10	0	9	9	0.00
19	अरुणाचल प्रदेश	1,959	77	1,047	1,124	3.93
20	नागालैंड	1,007	116	120	236	11.52
21	मणिपुर	2,936	315	1,160	1,475	10.73
22	मिजोरम	784	41	499	540	5.23
23	त्रिपुरा	1,179	598	142	740	50.72
24	मेघालय	1,857	122	576	698	6.57
25	गुजरात	14,324	14,294	26	14,320	99.79
26	दमन और दीव	18	18	0	18	100.00
27	दादरा और नगर हवेली	20	20	0	20	100.00

28	पुडुचेरी	110	98	0	98	89.09
29	आंध्र प्रदेश	13,481	12,935	20	12,955	95.95
30	तेलंगाना	12,865	10,825	0	10,825	84.14
31	ओडिशा	6,798	6,741	44	6,785	99.16
32	झारखंड	4,416	4,376	14	4,390	99.09
33	हिमाचल प्रदेश	3,615	252	158	410	6.97
34	लद्दाख	193	0	193	193	0.00
35	गोवा	191	0	0	0	0.00
36	तमिलनाडु	12,525	10,298	0	10,298	82.22
37	अंडमान और निकोबार	72	68	4	72	94.44
	कुल	2,65,014	2,09,291	5,032	2,14,323	78.97
