

भारत सरकार  
संचार मंत्रालय  
दूरसंचार विभाग

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 4352  
उत्तर देने की तारीख 26 मार्च, 2025

5जी जीएसएम सेवाएं

4352. श्री संजय उत्तमराव देशमुख:  
श्री अरविंद गणपत सावंत:

क्या संचार मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने बीएसएनएल उपभोक्ताओं को 5जी जीएसएम सेवाएं प्रदान करने का निर्णय लिया है;
- (ख) यदि हां, तो उक्त सेवाएं कब तक आरंभ की जाएंगी और इसके लिए क्या समय-सीमा निर्धारित की गई है;
- (ग) क्या इस प्रयोजन के लिए आवश्यक उपकरण खरीदे जा चुके हैं और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या बीएसएनएल एफटीटीएच की सेवाओं तक पहुंच बहुत सीमित है;
- (ङ) यदि हां, तो इसके क्या कारण हैं;
- (च) उक्त सेवाओं के विस्तार के लिए क्या उपाय किए जा रहे हैं;
- (छ) बीएसएनएल की 4जी सेच्युरेशन परियोजना के लिए देश के विभिन्न राज्यों द्वारा प्रस्तावित भूमि के टुकड़ों का राज्यवार ब्यौरा क्या है; और
- (ज) देश के विभिन्न राज्यों में उन गांवों की संख्या का राज्यवार ब्यौरा क्या है जहां टावर आवंटित किए गए हैं/नए टावर प्रस्तावित किए गए हैं तथा मौजूदा टावरों को अपग्रेड किया गया है?

उत्तर

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

(क) से (ग) आत्मनिर्भर भारत पहल के अनुरूप, बीएसएनएल ने अखिल भारत स्तर पर तैनाती के लिए स्वदेशी रूप से विकसित एक लाख 4जी साइटों के लिए क्रय आदेश दिया है। इन 4जी उपकरणों की आपूर्ति सितंबर, 2023 से शुरू हो गई है और दिनांक 08.03.2025 तक कुल 83,993 4जी साइटें संस्थापित कर दी गई हैं, जिनमें से 74,521 ऑन-एयर हैं। यह उपकरण 5जी में उन्नयन करने योग्य है।

(घ) से (च) बीएसएनएल ने देश में 3,000 से अधिक कस्बों और 46,000 से अधिक ग्राम पंचायतों को कवर करते हुए एफटीटीएच सेवाएं प्रदान की हैं। देशभर में बीएसएनएल के 41 लाख से अधिक एफटीटीएच ग्राहक हैं। बीएसएनएल स्थानीय उद्यमियों के साथ मिलकर सभी राज्यों में अंतिम छोर तक ग्राहक सेवाओं के लिए अपनी फाइबर पैठ को उन्नत कर रहा है। इसके अलावा, बीएसएनएल एफटीटीएच में उन्नयन के लिए मौजूदा शेष कॉपर आधारित फिक्स्ड लाइन ग्राहकों तक सक्रिय रूप से पहुंच बना रहा है। इसके अलावा, बीएसएनएल मौजूदा ग्राहक आधार को बनाए रखने के लिए एफटीटीएच उत्पाद पेशकशों की गुणवत्ता भी बढ़ा रहा है।

(छ) और (ज) बीएसएनएल को 4जी सेचुरेशन परियोजना के लिए आवंटित भूखंड का विवरण अनुलग्नक-I में संलग्न है। 4जी सेचुरेशन परियोजना का राज्य-वार विवरण अनुलग्नक-II में संलग्न है।

\*\*\*\*\*

**दिनांक 26.03.2025 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4352 का अनुलग्नक-I**

बीएसएनएल को 4जी सेचुरेशन परियोजना के लिए आवंटित भूखण्ड (दिनांक 28.02.2025 की स्थिति के अनुसार)	
राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	बीएसएनएल को आवंटित सरकारी भूमि की संख्या
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	91
आंध्र प्रदेश	1,347
अरुणाचल प्रदेश	126
असम	333
छत्तीसगढ़	594
दादरा एवं नगर हवेली	15
गोवा	28
गुजरात	574
हरियाणा	5
हिमाचल प्रदेश	395
जम्मू और कश्मीर	838
झारखंड	731
कर्नाटक	549
केरल	201
लद्दाख	259
मध्य प्रदेश	1,411
महाराष्ट्र	1,676
मणिपुर	122
मेघालय	6
मिजोरम	53
नागालैंड	1
ओडिशा	1,648
पंजाब	37
राजस्थान	1,129
सिक्किम	17
तमिलनाडु	211
तेलंगाना	179
त्रिपुरा	114
उत्तर प्रदेश	124
उत्तराखंड	313
पश्चिम बंगाल	25
<b>कुल योग</b>	<b>13,152</b>

**दिनांक 26.03.2025 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4352 का अनुलग्नक-II**

4जी सेचुरेशन परियोजना का राज्य-वार विवरण (दिनांक 28.02.2025 की स्थिति के अनुसार)					
क्र. सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	4जी टावर की स्थिति		गाँवों का 4जी कवरेज	
		नियोजित टावर	संस्थापित टावर	नियोजित गाँव	कवर किए गए गाँव
1	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	164	112	207	147
2	आंध्र प्रदेश	1,380	922	2,455	1,694
3	अरुणाचल प्रदेश	717	100	1,526	235
4	असम	500	208	591	246
5	बिहार	91	77	138	118
6	चेन्नई	19	19	19	19
7	छत्तीसगढ़	664	373	827	442
8	दादरा और नगर हवेली	17	15	29	23
9	गोवा	67	17	71	18
10	गुजरात	701	509	867	647
11	हरियाणा	5	5	5	5
12	हिमाचल प्रदेश	659	433	1,115	660
13	जम्मू और कश्मीर	848	381	998	429
14	झारखंड	757	488	1,090	704
15	कर्नाटक	804	374	977	460
16	केरल	327	283	499	431
17	लद्दाख	271	79	354	112
18	मध्य प्रदेश	1,458	918	1,988	1,203
19	महाराष्ट्र	2,625	1,495	3,004	1,690
20	मणिपुर	165	6	302	8
21	मेघालय	246	64	280	69
22	मिजोरम	53	9	58	9
23	नागालैंड	311	63	394	75
24	ओडिशा	1,699	824	2,223	1,090
25	पंजाब	43	35	45	37
26	राजस्थान	1,360	1,023	1,619	1,195
27	सिक्किम	20	2	29	2
28	तमिलनाडु	245	223	270	244
29	तेलंगाना	261	176	339	230
30	त्रिपुरा	119	66	176	103
31	उत्तर प्रदेश	142	123	179	154
32	उत्तराखंड	540	409	1,236	938
33	पश्चिम बंगाल	32	10	32	10
	<b>कुल</b>	<b>17,310</b>	<b>9,841</b>	<b>23,942</b>	<b>13,447</b>

\*\*\*\*\*