

भारत सरकार
संचार मंत्रालय
दूरसंचार विभाग

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2351
उत्तर देने की तारीख 15 मार्च, 2023

ग्रामीण क्षेत्रों में इंटरनेट कनेक्टिविटी

2351. डॉ. रमापति राम त्रिपाठी:

श्री बृजभूषण शरण सिंह:
श्री संगम लाल गुप्ता:
श्री पी.पी. चौधरी:
श्री अनुराग शर्मा:

क्या संचार मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) ग्रामीण क्षेत्रों में इंटरनेट कनेक्टिविटी को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों का ब्यौरा क्या है;
- (ख) ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों सहित देश में इंटरनेट की पहुंच का राज्य-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) उत्तर प्रदेश और राजस्थान में इंटरनेट की पहुंच का जिले-वार ब्यौरा क्या है;
- (घ) ऑप्टिकल-फाइबर कवरेज से जुड़े उत्तर प्रदेश और राजस्थान के ग्रामीण क्षेत्रों का ब्यौरा है; और
- (ड.) क्या सरकार की आगामी वर्ष में ग्रामीण क्षेत्रों में इंटरनेट की पहुंच में सुधार लाने की कोई योजना है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर
संचार राज्य मंत्री
(श्री देवसिंह चौहान)

(क) से (ड.) सरकार, दूरसंचार सेवा प्रदाता (टीएसपी) और इंटरनेट सेवा प्रदाता (आईएसपी) वायरलेस मोबाइल और फिक्स्ड वायरलाइन कनेक्शनों के माध्यम से चरणबद्ध तरीके से देश में इंटरनेट कनेक्टिविटी उपलब्ध कराते हैं। दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (टीएसपी), दूरसंचार विभाग की फील्ड यूनिटों और राज्य सरकार द्वारा उपलब्ध कराए गए डाटा के अनुसार मार्च, 2022 तक देश में 6,44,131 गांवों (नवंबर 2019 तक भारत के महापंजीयक के डाटा के अनुसार गांव) में से लगभग 6,05,230 गांवों में मोबाइल इंटरनेट कनेक्टिविटी है। सरकार ने ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस तथा वायरलाइन दोनों माध्यमों के द्वारा इंटरनेट कनेक्टिविटी को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न कदम उठाए हैं। कुछ पहलों की सूची नीचे दी गई है:

- भारतनेट परियोजना को देश की सभी ग्राम पंचायतों (जीपी) में ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी उपलब्ध कराने के लिए चरणबद्ध तरीके से कार्यान्वित किया गया है। भारतनेट के कार्यक्षेत्र को अब देश की ग्राम पंचायतों से आगे बढ़ाकर गांवों तक कर दिया गया है।

- पीएम वाणी फ्रेमवर्क का उद्देश्य देश में सार्वजनिक वाई-फाई अभिगम बिंदुओं की स्थापना करके इंटरनेट सेवाओं के प्रसार को बढ़ावा देना है;
- 24,680 सेवा से वंचित गांवों को 4जी से कवर करना, 2जी, 3जी कनेक्टिविटी वाले 6,279 गांवों को 4जी में अपग्रेड किए जाने के लिए यूएसओएफ 4जी सैचुरेशन स्कीम;
- चार राज्यों नामतः उत्तर प्रदेश, बिहार, मध्यप्रदेश और राजस्थान के आकांक्षी जिलों के 502 सेवा से वंचित गांवों में 4जी मोबाइल कनेक्टिविटी उपलब्ध कराने के लिए स्कीम;
- 5 राज्यों आंध्रप्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, महाराष्ट्र और ओडिशा के आकांक्षी जिलों के 7287 सेवा से वंचित गांवों में 4जी आधारित मोबाइल सेवा शुरू करने के लिए स्कीम;
- अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह में कनेक्टिविटी उपलब्ध कराने के लिए चेन्नई और अण्डमान तथा निकोबार द्वीप समूह के बीच सबमरीन ऑप्टिकल फाइबर केबल बिछाना;
- कोच्चि और लक्षद्वीप द्वीपसमूह के बीच सबमरीन ओएफसी कनेक्टिविटी;
- अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह के सेवा से वंचित गांवों और राष्ट्रीय राजमार्ग (एनएच 223) के साथ-साथ मोबाइल कनेक्टिविटी;
- एलडब्ल्यूई चरण-I। स्कीम के तहत एलडब्ल्यूई क्षेत्रों में 2,343 मोबाइल टावर स्थापित किए गए हैं जिसमें से पश्चिम बंगाल राज्य के 96 मोबाइल टावर शामिल है और ये सेवाएं उपलब्ध करा रहे हैं। एलडब्ल्यूई चरण-II। स्कीम के तहत एलडब्ल्यूई राज्यों में गृह मंत्रालय (एमएचए) द्वारा चिन्हित किए गए स्थलों पर 2542 मोबाइल टावरों को अनुमोदित किया गया है;
- लद्दाख और कारगिल क्षेत्र, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड और अन्य प्राथमिकता वाले क्षेत्रों सहित सेवा से वंचित सीमावर्ती क्षेत्रों के 354 गांवों में मोबाइल कनेक्टिविटी उपलब्ध कराने के लिए स्कीम;
- सेवा से वंचित गांवों तथा राष्ट्रीय राजमार्गों के साथ-साथ मोबाइल कवरेज उपलब्ध कराने के लिए पूर्वोत्तर क्षेत्रों में मोबाइल कनेक्टिविटी हेतु व्यापक दूरसंचार विकास योजना;

ट्राई द्वारा उपलब्ध कराए गए डाटा के अनुसार देश में 850.95 मिलियन इंटरनेट उपभोक्ताओं सहित 61.62% समग्र इंटरनेट पहुंच उपलब्ध है। ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों का राज्य-वार विवरण अनुबंध-I में संलग्न है। उत्तर प्रदेश और राजस्थान में जिला-वार इंटरनेट कनेक्टिविटी का और विवरण अनुबंध-II में दिया गया है।

उत्तर प्रदेश और राजस्थान राज्य में ग्राम पंचायतों के ऑप्टिकल फाइबर कवरेज की वर्तमान स्थिति निम्नलिखित है:

राज्य	सेवा के लिए तैयार ग्राम पंचायतों की संख्या
उत्तर प्रदेश	45000
राजस्थान	8736

अनुबंध-1

लोकसभा के दिनांक 15.03.2023 के अतारांकित प्रश्न सं. 2351 के भाग (ख) के उत्तर के संदर्भ में उल्लिखित अनुबंध

दिनांक 30 सितंबर, 2022 तक देश के ग्रामीण/शहरी क्षेत्रों में प्रति 100 जनसंख्या पर इंटरनेट सबस्क्राइबरों की राज्य/संघ-राज्य क्षेत्र-वार संख्या

क्र.सं.	राज्य	कुल इंटरनेट सबस्क्राइबर (लाख में)			प्रति 100 जनसंख्या पर इंटरनेट सबस्क्राइबर		
		ग्रामीण	शहरी	कुल	ग्रामीण	शहरी	कुल
1	आंध्र प्रदेश	16.25	16.20	32.44	47.99	84.24	61.12
2	अरुणाचल प्रदेश	0.46	0.33	0.79	39.40	83.48	50.65
3	असम	10.12	6.39	16.50	33.66	115.78	46.39
4	बिहार	30.49	15.02	45.51	27.58	97.34	36.12
5	छत्तीसगढ़	7.18	8.16	15.34	32.75	100.65	51.08
6	गोवा	0.68	1.33	2.00	174.98	111.88	127.4 3
7	गुजरात	16.46	34.80	51.26	44.93	100.80	72.05
8	हरियाणा	8.08	13.29	21.37	46.21	105.65	71.09
9	हिमाचल प्रदेश	3.80	2.35	6.15	56.79	306.54	82.51
10	झारखंड	9.37	7.80	17.17	32.28	76.14	43.73
11	कर्नाटक	18.55	32.06	50.61	49.25	107.41	74.96
12	केरल	14.63	16.56	31.19	160.19	62.31	87.33
13	मध्य प्रदेश	17.18	26.12	43.30	28.06	104.75	50.26
14	महाराष्ट्र	30.98	69.57	100.55	47.67	114.06	79.81
15	मणिपुर	0.85	1.24	2.09	39.17	119.79	65.22
16	मेघालय	1.16	0.70	1.86	43.82	101.14	55.64
17	मिजोरम	0.46	0.65	1.11	82.44	96.08	89.93
18	नागालैंड	0.88	0.64	1.51	72.02	63.25	68.05
19	ओडिशा	14.17	7.46	21.63	39.45	89.69	48.89
20	पंजाब	8.63	16.87	25.51	48.29	132.11	83.22
21	राजस्थान	21.34	23.69	45.03	36.01	110.60	55.82
22	सिक्किम	0.37	0.36	0.74	104.35	110.04	107.0 9
23	चेन्नई सहित तमिलनाडु	15.55	40.39	55.94	43.57	98.35	72.88

24	तेलंगाना	11.49	19.95	31.43	57.40	110.26	82.49
25	त्रिपुरा	0.93	1.00	1.93	36.69	62.64	46.74
26	उत्तर प्रदेश (यूपीई+यूपीडब्ल्यू)	52.09	54.72	106.80	29.19	97.28	45.51
27	उत्तराखंड	4.08	4.67	8.75	54.79	112.81	75.50
28	कोलकाता सहित पश्चिम बंगाल	21.96	35.82	57.78	35.04	98.94	58.43
संघ शासित प्रदेश							
1	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	0.20	0.24	0.44	88.52	134.96	108.91
2	चंडीगढ़	0.04	0.81	0.84	-	-	68.77
3	दादर और नागर हवेली (दमन और दीव सहित)	0.24	0.36	0.60	100.94	36.41	48.81
4	दिल्ली	0.71	42.14	42.85	-	-	202.19
5	जम्मू और कश्मीर	4.02	4.98	9.00	42.57	120.65	66.33
6	लद्दाख	0.17	0.04	0.20	79.62	38.44	67.03
7	लक्षद्वीप	0.05	0.00	0.06	-	-	82.61
8	पुडुचेरी	0.24	0.42	0.67	49.91	36.97	40.83
कुल		343.82	507.13	850.95	38.33	104.77	61.62

नोट: प्रति 100 जनसंख्या पर कुल इंटरनेट सबस्क्राइबरों की संख्या इंटरनेट सेवा प्रदाताओं (आईएसपी) द्वारा प्रदान किए गए सबस्क्राइबर डेटा और 'भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या अनुमानों पर तकनीकी समूह की रिपोर्ट 2011 - 2036' से जनसंख्या के पूर्वानुमान से प्राप्त होती है। .

अनुबंध- II

लोकसभा के दिनांक 15.03.2023 के अतारांकित प्रश्न सं. 2351 के भाग (ग) के उत्तर के संदर्भ में उल्लिखित अनुबंध

राजस्थान की कवरेज की जिलेवार स्थिति				
क्र.सं	जिलों के नाम	गांवों की कुल संख्या	मोबाइल कवरेज वाले गांवों की संख्या	सेवा से वंचित गांवों की संख्या
1	अजमेर	1128	1103	25
2	अलवर	2067	2006	61
3	बांसवाड़ा	1540	1477	63
4	बांरा	1233	1166	67
5	बाड़मेर	2964	2401	563
6	भरतपुर	1530	1526	4
7	भीलवाड़ा	1910	1843	67
8	बीकानेर	946	826	120
9	बूंदी	881	860	21
10	चित्तौड़गढ़	1771	1542	229
11	चुरू	904	891	13
12	दौसा	1136	1059	77
13	धौलपुर	834	788	46
14	डूंगरपुर	1014	967	47
15	गंगानगर	3024	2977	47
16	हनुमानगढ़	1909	1866	43
17	जयपुर	2264	2161	103
18	जैसलमेर	855	526	329
19	जालोर	822	794	28
20	झालावाड़	1626	1536	90
21	झुंझुनू	982	893	89
22	जोधपुर	1909	1773	136
23	करौली	900	808	92
24	कोटा	879	868	11
25	नागौर	1641	1589	52
26	पाली	1047	944	103
27	प्रतापगढ़	1009	939	70
28	राजसमंद	1084	838	246

29	सवाई माधोपुर	825	804	21
30	सीकर	1191	1162	29
31	सिरोही	506	430	76
32	टोंक	1210	1185	25
33	उदयपुर	2536	2075	461
	कुल योग	46077	42623	3454

जिलेवार ग्राम कवरेज-यूपी (पूर्व)				
क्र.सं.	जिले का नाम	गांवों की कुल संख्या	मोबाइल कवरेज वाले गांवों की संख्या	सेवा से वंचित गांवों की संख्या
1	अम्बेडकर नगर	1740	1740	0
2	अमेठी	988	988	0
3	अयोध्या	1226	1226	0
4	आजमगढ़	4078	4078	0
5	बहराइच	1390	1380	10
6	बलिया	2357	2357	0
7	बलरामपुर	1016	997	19
8	बाँदा	734	734	0
9	बाराबंकी	1831	1831	0
10	बस्ती	3273	3273	0
11	भदोही	1219	1219	0
12	चंदौली	1635	1625	10
13	चित्रकूट	657	636	21
14	देवरिया	2161	2161	0
15	फर्रुखाबाद	992	991	1
16	फतेहपुर	1512	1512	0
17	गाजीपुर	3374	3374	0
18	गोंडा	1821	1821	0
19	गोरखपुर	3267	3267	0
20	हमीरपुर	610	610	0
21	हरदोई	2071	2071	0
22	जालौन	1150	1147	3
23	जौनपुर	3284	3284	0

24	झांसी	819	814	5
25	कन्नौज	752	752	0
26	कानपुर देहात	1005	1005	0
27	कानपुर नगर	1007	1007	0
28	कौशाम्बी	808	808	0
29	खेरी	1799	1775	24
30	कुशी नगर	1487	1487	0
31	ललितपुर	750	724	26
32	लखनऊ	718	718	0
33	महाराजगंज	1219	1217	2
34	महोबा	521	513	8
35	मऊ	1574	1574	0
36	मिर्जापुर	1967	1954	13
37	प्रतापगढ़	2139	2139	0
38	प्रयागराज	2868	2867	1
39	रायबरेली	1573	1573	0
40	संत कबीर नगर	1646	1646	0
41	शाहजहांपुर	2310	2309	1
42	श्रावस्ती	536	532	4
43	सिद्धार्थ नगर	2400	2400	0
44	सीतापुर	2349	2348	1
45	सोनभद्र	1429	1376	53
46	सुल्तानपुर	1720	1720	0
47	उन्नाव	1797	1797	0
48	वाराणसी	1250	1250	0
	कुल योग	78829	78627	202

जिलेवार ग्राम कवरेज यूपी (पश्चिम)				
क्र.सं. -	जिले का नाम	गांवों की कुल संख्या	मोबाइल कवरेज वाले गांवों की संख्या	सेवा से वंचित गांवों की संख्या
1	आगरा	935	935	0
2	अलीगढ़	1188	1188	0
3	अमरोहा	1124	1124	0
4	औरया	841	841	0
5	बागपत	315	315	0
6	बरेली	2061	2061	0
7	बिजनौर	2992	2991	1
8	बदायूं	1678	1678	0
9	बुलंदशहर	1246	1246	0
10	एटा	883	883	0
11	इटावा	693	693	0
12	फिरोजाबाद	803	803	0
13	गौतम बुद्ध नगर	326	326	0
14	गाज़ियाबाद	209	209	0
15	हापुड़	352	352	0
16	हाथरस	660	660	0
17	कासगंज	716	716	0
18	मैनपुरी	833	833	0
19	मथुरा	813	813	0
20	मेरठ	664	664	0
21	मुरादाबाद	1164	1164	0
22	मुजफ्फरनगर	706	706	0
23	पीलीभीत	1435	1435	0
24	रामपुर	1161	1161	0
25	सहारनपुर*	1573	1573	0
26	संभल	1011	1011	0
27	शामली	320	320	0
	कुल	26,702	26701	1
