

प्रेस सूचना (प्रेस विज्ञप्ति सं. 139/2025)  
**भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण**  
**नई दिल्ली, दिनांक 28 नवंबर 2025**

तत्काल प्रकाशन हेतु

वेबसाइट: - [www.trai.gov.in](http://www.trai.gov.in)

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण ने जयपुर-चुरु राष्ट्रीय राजमार्ग तथा सीकर शहर और उसके आस-पास के इलाकों में नेटवर्क गुणवत्ता का आकलन किया।

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (भादूविप्रा) ने अक्टूबर 2025 माह के दौरान राजस्थान में जयपुर- चुरु राष्ट्रीय राजमार्ग तथा सीकर शहर और उसके आस-पास के इलाके, जिसमें सालासर और रींगस भी शामिल हैं, किए गए स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट (IDT) के निष्कर्ष आम दूरसंचार उपभोक्ताओं की जानकारी हेतु जारी किए हैं। इस ड्राइव परीक्षण का उद्देश्य दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (TSP) द्वारा प्रदान की जा रही मोबाइल नेटवर्क सेवाओं (वॉइस एवं डेटा दोनों) की वास्तविक परिस्थितियों में गुणवत्ता का आकलन एवं सत्यापन करना है।

स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट (IDT) के दौरान, भादूविप्रा कॉल सेटअप सक्सेस रेट, डेटा डाउनलोड एवं अपलोड स्पीड, स्पीच क्वालिटी आदि जैसे प्रमुख परफॉरमेंस इंडिकेटर (KPI) का वास्तविक डेटा एकत्रित करता है। इस प्रक्रिया में विभिन्न उन्नत टेस्ट हैंडसेटों तथा सॉफ्टवेयर का उपयोग करते हुए वास्तविक समय में सत्रों की निगरानी और विश्लेषण किया जाता है। स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट के परिणाम, उपभोक्ताओं को सूचित करने, और दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को अपनी सेवाओं में सुधार करने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए, भादूविप्रा की वेबसाइट और समाचार पत्रों में प्रकाशित किए जाते हैं।

भादूविप्रा क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर ने अपनी नियुक्त एजेंसी के माध्यम से राजस्थान एलएसए में 13.10.2025 से 16.10.2025 के बीच, 204.3 किलोमीटर राजमार्ग, 263.5 किलोमीटर सिटी ड्राइव 08 हॉटस्पॉट और 2.5 किलोमीटर वॉक टेस्ट को कवर करते हुए विस्तृत ड्राइव टेस्ट किए। जयपुर- चुरु राष्ट्रीय राजमार्ग तथा सीकर शहर और उसके आस-पास के इलाके, जिसमें सालासर और रींगस भी शामिल हैं, के परिणामों का सारांश यहाँ पर दिया जा रहा है:

(क) जयपुर-चुरु राष्ट्रीय राजमार्ग (13.10.2025 को किये गए स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट):

(i) वॉयस सेवाएं:

क्रम सं.	मुख्य निष्पादन संकेतक (5G / 4G / 3G / 2G)	मापन इकाई	एयरटेल	बी.एस.एन.एल.	आर.जे.आई.एल.	वी.आई.एल.
1	कॉल सेटअप सक्सेज रेट (सीएसएसआर)	%	100.00	<b>96.67</b>	100.00	98.86
2	कॉल सेटअप टाईम एवरेज (सीएसटी)	%	0.00	<b>4.60</b>	0.00	<b>2.30</b>
3	ड्रॉप कॉल रेट (डीसीआर)	sec	1.76	3.21	0.79	1.66
4	कॉल साइलेंस रंट (म्यूट काल)	%	0.00	NA	3.95	1.33
5	मीन ओपिनियन स्कोर (एमओएस)	1-5	3.99	2.27	3.86	4.54

NA - बीएसएनएल में पैकेट स्विच (VoLTE और VoNR) नेटवर्क की अनुपलब्धता के कारण कॉल साइलेंस रेट इन्सर्टेस कैप्चर नहीं हुए हैं।

(ii) डाटा सेवाएं:

क्रम सं.	मुख्य निष्पादन संकेतक (आटो सेलेक्शन मोड (5G / 4G / 3G / 2G)	मापन इकाई	एयरटेल	बी.एस.एन.एल.	आर.जे.आई.एल.	वी.आई.एल.
1	एवरेज डाऊनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	158.19	3.24	239.38	43.97
2	एवरेज अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	26.80	2.10	24.32	15.98
3	लेटेंसी (50 वां पर्सटाईल)	ms	15.65	34.86	17.38	30.40

यह ड्राइव टेस्ट जयपुर से चुरू तक गोविंदगढ़, पलसाना, बाजोर, राशिदपुरा, फतेहपुर, खोटिया, खसोली आदि से गुजरते हुए राष्ट्रीय राजमार्ग (एन. एच.-52) पर आयोजित किया गया था।

(ख) सीकर शहर और उसके आस-पास के इलाके, जिसमें सालासर और रींगस भी शामिल हैं, में (14.10.2025 से 16.10.2025 को किये गए स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट):

(i) वॉयस सेवाएं:

क्रम सं.	मुख्य निष्पादन संकेतक (आटो सेलेक्शन मोड (5G / 4G / 3G / 2G)	मापन इकाई	एयरटेल	बी.एस.एन.एल.	आर.जे.आई.एल.	वी.आई.एल.
1	कॉल सेटअप सक्सेज रेट (सीएसएसआर)	%	99.65	<b>93.38</b>	99.66	98.63
2	कॉल सेटअप टाईम एवरेज (सीएसटी)	%	0.00	<b>2.84</b>	0.69	0.35
3	ड्रॉप कॉल रेट (डीसीआर)	sec	1.83	3.27	0.74	1.58
4	कॉल साइलेंस रंट (म्यूट काल)	%	0.00	0.34	2.46	1.45
5	मीन ओपिनियन स्कोर (एमओएस)	1-5	4.04	2.36	3.72	4.53

(ii) डाटा सेवाएं:

क्रम सं.	मुख्य निष्पादन संकेतक (आटो सेलेक्शन मोड (5G /4G /3G /2G)	मापन इकाई	एयरटेल	बी.एस.एन.एल.	आर.जे.आई.एल.	वी.आई.एल.
1	एवरेज डाऊनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	169.54	4.49	201.99	34.63
2	एवरेज अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	27.24	3.14	23.24	13.06
3	लेटेंसी (50 वां पर्सेंटाईल)	ms में	22.38	35.72	19.44	32.88

सीकर में आयोजित ड्राइव टेस्ट में रींगस, धींगपुर, खुर, नेचवा, खाटू, सुभाष चौक, तिलक नगर, राधाकिशन पुरा, जयपुर-झुंझुनू बाईपास, सबलपुरा, सालासर-सीकर रोड, जूलियासर, जाजोद और गारोदा आदि के आसपास के क्षेत्रों सहित सीकर शहर के सभी महत्वपूर्ण क्षेत्रों को शामिल किया गया।

इस आई.डी.टी. रिपोर्ट के निष्कर्ष संबंधित दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (टी.एस.पी.) के साथ साझा किए गए हैं, ताकि आवश्यकतानुसार वे अपने स्तर पर आवश्यक कार्रवाई कर सकें। इस आई.डी.टी. की विस्तृत रिपोर्ट भादूविप्रा की वेबसाइट [www.trai.gov.in](http://www.trai.gov.in) पर उपलब्ध है। किसी भी स्पष्टीकरण या अतिरिक्त जानकारी के लिए भादूविप्रा क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर से ईमेल [adv.jaipur@tra.gov.in](mailto:adv.jaipur@tra.gov.in) पर संपर्क किया जा सकता है।



राजेश कुमार अग्रवाल, आई.टी.एस.

सलाहकार, भादूविप्रा

क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर

फोन नं 91-141-2701919