

नई दिल्ली, 04 अगस्त 2026

तत्काल प्रकाशन हेतु

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण ने श्रीनगर, राजबाग, नौगाम, चानपोरा, हैदरपोरा, रणबीरगढ़, शादी पोरा, दाब सादत, सेह पोरा, गांदरबल, रंगगिल, न्यू थीड, दानी हामा, रैनावाड़ी, सौरा, हरदू अबूरा, गुलमर्ग, अनंतनाग, हकुरा बदस गाम, काजीगुंड, कैमोह, बिजबेहरा, मट्टन, सीर हमदान, श्रीगुफवाड़ा, सल्लार, पहलगाम, श्रीनगर से पहलगाम हाइवे जो कि पंपोर, लेथिपोरा, बरसू, अवंतीपोरा, चेरसू अवंतीपोरा, बिजबेहरा, मट्टन, सीर हमदान, ऐशमुकाम, यानीर से होकर गुजरता है और श्रीनगर से गुलमर्ग हाइवे जो कि नरबल, कावूसा खलीसा, मगम, कुंजर, काहांडिलोरा, तुंगमर्ग और गुलमर्ग आदि से होकर गुजरता है, पर मोबाइल नेटवर्क की गुणवत्ता का आकलन किया।

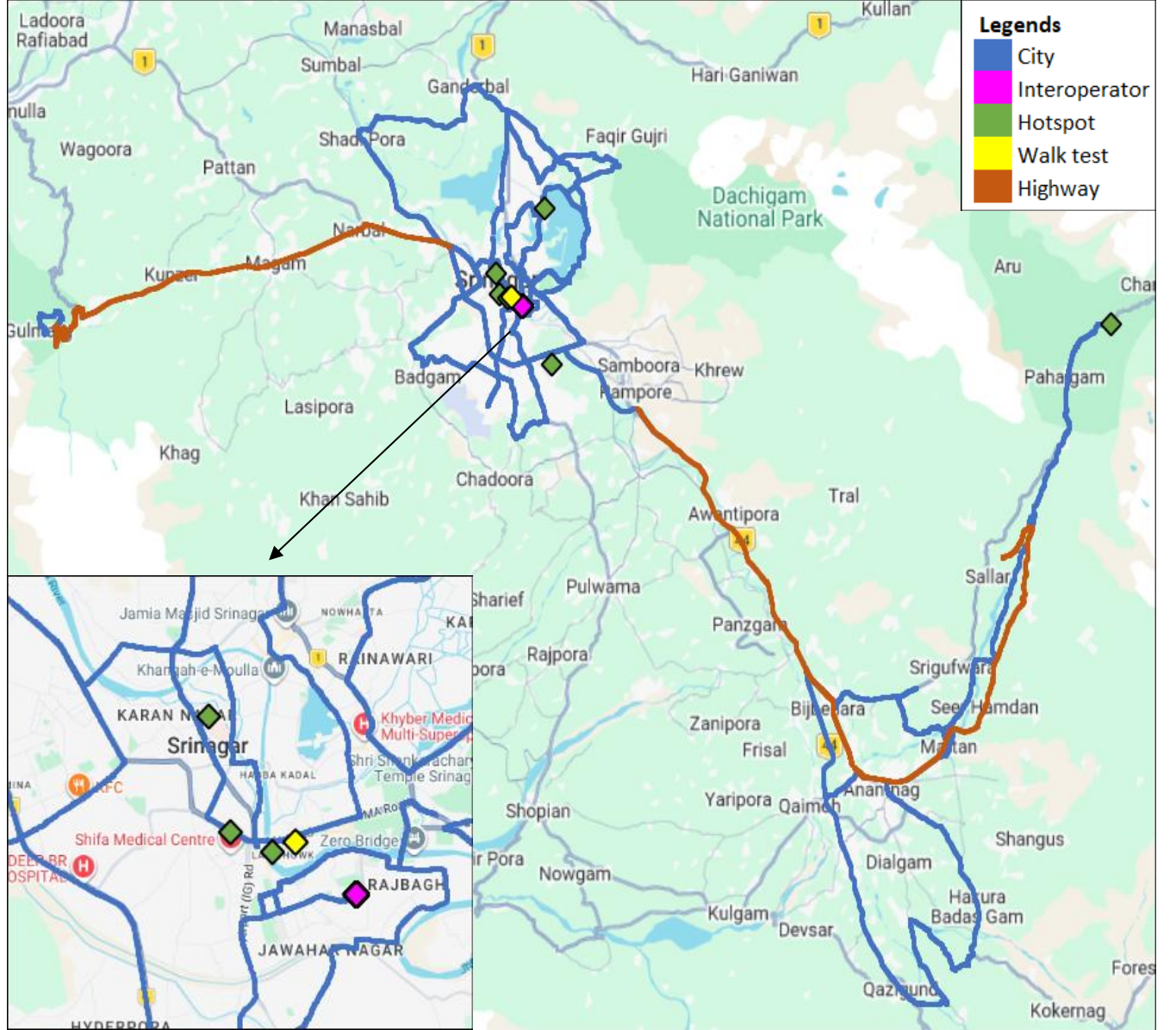
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (TRAI) ने जून 2026 माह के दौरान सामान्य दूरसंचार उपभोक्ताओं की जानकारी के लिए जेएंडके एलएसए के तहत श्रीनगर शहर, गुलमर्ग शहर, अनंतनाग शहर, पहलगाम शहर, श्रीनगर से पहलगाम हाइवे और श्रीनगर से गुलमर्ग हाइवे और उसके आस-पास के मार्गों पर किए गए स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट (IDT) के निष्कर्ष जारी किए हैं। ड्राइव टेस्ट का उद्देश्य दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (TSPs) द्वारा प्रदान की जाने वाली मोबाइल नेटवर्क सेवाओं (वॉयस और डेटा दोनों) की वास्तविक समय गुणवत्ता का आकलन और सत्यापन करना है। आईडीटी के दौरान, ट्राई द्वारा कवरेज, कॉल ड्रॉप रेट (CDR), कॉल सेटअप सक्सेज रेट (CSSR), डाटा डाउनलोड (DL) और अपलोड (UL) थ्रूपुट आदि जैसे जैसे प्रमुख सेवा गुणवत्ता (QOS) पैरामीटरों के लिए दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के प्रदर्शन को दर्ज किया जाता है और उन्हें उपभोक्ताओं की जानकारी और दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को प्रोत्साहित करने के लिए प्रकाशित किया जाता है ताकि टीएसपी अपनी सेवाओं में सुधार कर सकें।

2. आईडीटी को शहरों, हॉटस्पॉट, सार्वजनिक परिवहन केंद्रों आदि जैसे विविध उपयोग वाले वातावरण में सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के जमीनी मोबाइल नेटवर्क के प्रदर्शन को कैप्चर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इस प्रकार के ड्राइव टेस्ट में 2G, 3G, 4G और 5G नेटवर्क पर सभी टीएसपी के सिम कार्ड का उपयोग करके लाइव डेटा और वॉयस सेशन स्थापित किए जाते हैं। कई उन्नत टेस्ट हैंडसेट का उपयोग किया जाता है और उन्नत सॉफ्टवेयर सिस्टम का उपयोग करके वास्तविक समय में सेशन की निगरानी और विश्लेषण किया जाता है। .

3. भादूविप्रा ने अपनी नियुक्त एजेंसी के माध्यम से 08 जून 2026 से 12 जून 2026 के दौरान जेएंडके एलएसए तहत 373.6 किमी सिटी ड्राइव, 111.5 किमी हाइवे ड्राइव, 06 हॉटस्पॉट लोकेशन, 4.9 किमी वाक टेस्ट और 01 स्थान पर इंटर ऑपरेटर कालिंग टेस्ट आयोजित किए। ये टेस्ट भादूविप्रा के क्षेत्रीय कार्यालय, दिल्ली की देखरेख में आयोजित किए गए थे। ड्राइव टेस्ट रिपोर्ट में प्रस्तुत अवलोकन ड्राइव टेस्ट के संचालन के दिन/समय पर टेस्ट के तहत क्षेत्रों/रूट में दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के प्रदर्शन का प्रतिनिधित्व करते हैं।

4. ड्राइव टेस्ट रूट मैप: मानचित्र पर दर्शाए गए संकेतों के अनुसार, निम्नांकित मानचित्र, हाईवे ड्राइव, सिटी ड्राइव, हॉटस्पॉट, वॉक टेस्ट और इंटर-ऑपरेटर कॉलिंग टेस्ट को दर्शाता है:-

चित्र-1: ड्राइव टेस्ट रूट



5. प्रमुख मूल्यांकित पैरामीटर:

- क) कवरेज गैप: नमूनों का प्रतिशत, जिसके लिए सिग्नल की शक्ति संबंधित तकनीक (2G/3G/4G/5G) के लिए न्यूनतम निर्धारित सिग्नल शक्ति से कम देखी गई।
- ख) वॉयस सर्विसेज: कॉल सैट अप सक्सेज रेट(CSSR), ड्रॉप कॉल रेट(DCR), कॉल सेटअप टाइम, कॉल साइलेंस रेट, स्पीच क्वालिटी (MOS) ।
- ग) कॉल साइलेंस इंस्टेंस: कॉल के दौरान कितनी कॉल साइलेंस इंस्टेंस हुईं।
- घ) डाटा सर्विसेज : डाउनलोड/अपलोड थ्रूपुट, लेटेंसी, जिटर, पैकेट ड्राप रेट ।

6. प्रमुख मापदंडों के लिए श्रीनगर और गुलमर्ग सिटी मार्ग में समग्र मोबाइल नेटवर्क प्रदर्शन को संक्षेप में नीचे दिया गया है: -

क) कवरेज गैप- ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट पर वॉयस टेस्टिंग के दौरान देखी गई सिग्नल की शक्ति, जिसे एकत्र किए गए कुल नमूनों में से खराब सिग्नल स्ट्रेंथ वाले नमूनों की संख्या के रूप में मापा गया, एयरटेल के लिए 194/40350, बीएसएनएल के लिए 1380/40020, आरजेआईएल के लिए 167/37548 और वीआईएल के लिए 4500/39609 था। कवरेज गैप का विवरण अनुलग्नक-I के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ख) ड्राप्ड काल्स-ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्रॉप की गई कॉल, जिसे सफलतापूर्वक स्थापित कॉलों की संख्या में से ड्रॉप कॉल की संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 0/360, बीएसएनएल के लिए 07/340, आरजेआईएल के लिए 0/361 और वीआईएल के लिए 3/360 थे। ड्राप्ड काल्स स्थानों का विवरण अनुलग्नक-I के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ग) कॉल साइलेंस इंस्टेंस- ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस, जिसे स्थापित कुल कॉलों में से > 3 सेकंड के लिए देखे गए साइलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 0/350, बीएसएनएल के लिए 39/332, आरजेआईएल के लिए 2/348 और वीआईएल के लिए 9/344 थे। कॉल साइलेंस इंस्टेंस स्थानों का विवरण अनुलग्नक-I के मानचित्र में दर्शाया गया है।

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट:

- i. डाटा डाउनलोड प्रदर्शन(समग्र): एयरटेल(5G) के लिए औसत डाउनलोड स्पीड 188.64 Mbps, बीएसएनएल(4G) के लिए 10.77Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 276.92 Mbps और वीआईएल(4G) के लिए 24.14Mbps देखी गई। डाउनलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक-I के मानचित्र में दर्शाया गया है।

- ii. डाटा अपलोड प्रदर्शन (समग्र): एयरटेल (5G) के लिए औसत अपलोड स्पीड 33.69 bps, बीएसएनएल(4G) के लिए 6.34 Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 35.90 Mbps और वीआईएल (4G) के लिए 10.79 Mbps देखी गई। अपलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक-I के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ड्राफ्ट कॉल और कॉल साइलेंस इंस्टेंस के स्थान मानचित्र पर लाल बिंदु पर क्लिक करके संलग्न अनुलग्नक I में देखे जा सकते हैं।

7. अनंतनाग और पहलगाम सिटी मार्ग में समग्र मोबाइल नेटवर्क प्रदर्शन प्रमुख मापदंडों को नीचे संक्षेप में प्रस्तुत किया गया है: -

क) कवरेज गैप- एकत्र किए गए कुल नमूनों में से खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या के रूप में मापी गई ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट पर वॉयस टेस्टिंग के दौरान देखी गई सिग्नल की क्षमता एयरटेल के लिए 226/17997, बीएसएनएल के लिए 3242/16735, आरजेआईएल के लिए 365/17914 और वीआईएल के लिए 6947/15634 थी। कवरेज गैप का विवरण अनुलग्नक-II के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ख) ख) ड्राफ्ट काल्स-ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्रॉप की गई कॉल, जिसे सफलतापूर्वक स्थापित कॉलों की संख्या में से ड्रॉप कॉल की संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 0/161, बीएसएनएल के लिए 4/142, आरजेआईएल के लिए 0/161 और वीआईएल के लिए 5/145 थे। ड्राफ्ट काल्स स्थानों का विवरण अनुलग्नक II के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ग) कॉल साइलेंस इंस्टेंस- ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस, जिसे स्थापित कुल कॉलों में से > 3 सेकंड के लिए देखे गए साइलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 01/156, बीएसएनएल के लिए 17/133, आरजेआईएल के लिए 2/155 और वीआईएल के लिए 10/111 थे। कॉल साइलेंस इंस्टेंस स्थानों का विवरण अनुलग्नक-II के मानचित्र में दर्शाया गया है।

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट:

- i. डाटा डाउनलोड प्रदर्शन (समग्र): एयरटेल(5G) के लिए औसत डाउनलोड स्पीड 183.84 Mbps, बीएसएनएल(4G) के लिए 6.86Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 163.53 Mbps और वीआईएल(4G) के लिए 12.92Mbps देखी गई। डाउनलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक-II के मानचित्र में दर्शाया गया है।
- ii. डाटा अपलोड प्रदर्शन (समग्र): एयरटेल(5G) के लिए औसत अपलोड स्पीड 24.43 Mbps, बीएसएनएल(4G) के लिए 2.91 Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 24.98 Mbps और वीआईएल(4G) के लिए 5.79 Mbps देखी गई। अपलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक-II के मानचित्र पर दर्शाया गया है।

ड्राफ्ट कॉल और कॉल साइलेंस इंस्टेंस के स्थान मानचित्र पर लाल बिंदु पर क्लिक करके संलग्न अनुलग्नक II में देखे जा सकते हैं।

8. प्रमुख मापदंडों के लिए श्रीनगर से पहलगाम हाइवे मार्ग में समग्र मोबाइल नेटवर्क प्रदर्शन का सारांश नीचे दिया गया है: -

क) कवरेज गैप- ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट मार्ग पर वॉयस टेस्ट के दौरान देखी गई सिग्नल शक्ति, जिसे एकत्र किए गए कुल नमूनों में से खराब सिग्नल शक्ति वाले नमूनों की संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 84/7890, बीएसएनएल के लिए 1912/7878, आरजेआईएल के लिए 138/7919 और वीआईएल के लिए 2474/7699 थी। कवरेज गैप का विवरण अनुलग्नक-III के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ख) ड्राफ्ट काल्स- ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्रॉप की गई कॉल, जिसे सफलतापूर्वक स्थापित कॉलों की संख्या में से ड्रॉप कॉल की संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 0/40, बीएसएनएल के लिए 0/38, आरजेआईएल के लिए 0/41 और वीआईएल के लिए 4/41 थे। ड्राफ्ट काल्स स्थानों का विवरण अनुलग्नक-III के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ग) कॉल साइलेंस इंस्टेंस- ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस, जिसे स्थापित कुल कॉलों में से > 3 सेकंड के लिए देखे गए साइलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 0/39, बीएसएनएल के लिए 9/35, आरजेआईएल के लिए 0/38 और वीआईएल के लिए 1/38 थे। कॉल साइलेंस इंस्टेंस स्थानों का विवरण अनुलग्नक-III के मानचित्र में दर्शाया गया है।

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट:

- i. डाटा डाउनलोड प्रदर्शन (समग्र): एयरटेल(5G) के लिए औसत डाउनलोड स्पीड 192.01 Mbps, बीएसएनएल(4G) के लिए 14.61Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 88.24 Mbps और वीआईएल(4G) के लिए 14.27Mbps देखी गई। डाउनलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक-III के मानचित्र में दर्शाया गया है।
- ii. डाटा अपलोड प्रदर्शन (समग्र): एयरटेल(5G) के लिए औसत अपलोड स्पीड 34.39 Mbps, बीएसएनएल(4G) के लिए 8.00 Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 32.05 Mbps और वीआईएल(4G) के लिए 5.90 Mbps देखी गई। अपलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक-III के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ड्राफ्ट कॉल और कॉल साइलेंस इंस्टेंस के स्थान मानचित्र पर लाल बिंदु पर क्लिक करके संलग्न अनुलग्नक -III में देखे जा सकते हैं।

9. प्रमुख मापदंडों के लिए श्रीनगर से गुलमर्ग हाइवे मार्ग में समग्र मोबाइल नेटवर्क प्रदर्शन का सारांश नीचे दिया गया है: -

क) कवरेज गैप -स्वतः चयन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट मार्ग पर वॉयस टेस्ट के दौरान देखी गई सिग्नल शक्ति, जिसे एकत्र किए गए कुल नमूनों में से खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या के रूप में मापी गई, एयरटेल के लिए 374/4876, बीएसएनएल के लिए 1586/4648, आरजेआईएल के लिए 449/4207 और वीआईएल के लिए 2284/4499 थी। कवरेज गैप का विवरण अनुलग्नक-IV के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ख) ड्राफ्ट काल्स- ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्रॉप की गई कॉल, जिसे सफलतापूर्वक स्थापित कॉलों की संख्या में से ड्रॉप कॉल की संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 4/27, बीएसएनएल के लिए 7/26, आरजेआईएल के लिए 7/27 और वीआईएल के लिए 7/25 थे। ड्राफ्ट काल्सस्थानों का विवरण अनुलग्नक-IV के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ग) कॉल साइलेंस इंस्टेंस- ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस, जिसे स्थापित कुल कॉलों में से > 3 सेकंड के लिए देखे गए साइलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 4/25, बीएसएनएल के लिए 7/26, आरजेआईएल के लिए 0/22 और वीआईएल के लिए 1/21 थे। कॉल साइलेंस इंस्टेंस स्थानों का विवरण अनुलग्नक-IV के मानचित्र में दर्शाया गया है।

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट:

- i. डाटा डाउनलोड प्रदर्शन (समग्र): एयरटेल(5G) के लिए औसत डाउनलोड स्पीड 176.89 Mbps, बीएसएनएल(4G) के लिए 8.82 Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 88.14Mbps और वीआईएल(4G) के लिए 13.80Mbps देखी गई। डाउनलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक-IV के मानचित्र में दर्शाया गया है।
- ii. डाटा अपलोड प्रदर्शन (समग्र): एयरटेल (5G) के लिए औसत अपलोड स्पीड 36.14Mbps, बीएसएनएल (4G) के लिए 4.20Mbps, आरजेआईएल (5G) के लिए 33.45Mbps और वीआईएल (4G) के लिए 5.09Mbps देखी गई। अपलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक-IV के मानचित्र में दर्शाया गया है।

ड्राफ्ट कॉल और कॉल साइलेंस इस्टेंस के स्थान मानचित्र पर लाल बिंदु पर क्लिक करके संलग्न अनुलग्नक IV में देखे जा सकते हैं।

10. आईडीटी के दौरान ड्राइव टेस्ट मार्ग और कवर किए गए क्षेत्र का विवरण नीचे दिया गया है-

क) सिटी – शहर में कवर किए गए क्षेत्र हैं- श्रीनगर, राजबाग, नौगाम, चनपोरा, हैदरपोरा, रणबीरगढ़, शादी पोरा, दाब सादत, सेह पोरा, गांदरबल, रंगील, न्यू थीड, दानी हामा, रैनावाड़ी, सौरा, हरदू अबूरा, गुलमर्ग, अनंतनाग, हकुरा बदस गाम, काजीगुंड, कैमोह, बिजबेहरा, मट्टन, सीर हमदान, श्रीगुफवाड़ा, सल्लार पहलगाम और आसपास के क्षेत्र।

ख) हाइवे- हाइवे रूट पर कवर किए गए क्षेत्र हैं- श्रीनगर से पहलगाम हाइवे जो कि पंपोर, लेथिपोरा, बरसू, अवंतीपोरा, चेरसू अवंतीपोरा, बिजबेहरा, मट्टन, सीर हमदान, ऐशमुकाम, यानीर से होकर गुजरता है और श्रीनगर से गुलमर्ग हाइवे जो कि नरबल, कावूसा खलीसा, मगम, कुंजर, काहांडिलोरा, तुंगमर्ग और गुलमर्ग आदि से होकर गुजरता है।

ग) हॉटस्पॉट - स्थिर उपयोगकर्ता अनुभव को कैप्चर करने वाले हॉटस्पॉट स्थान अकाउंट्स जनरल ऑफिस, बेताब वैली व्यूपॉइंट, हरि सिंह हाई सेंट, एसएमएचएस होस्पिटल, श्रीनगर रेलवे स्टेशन और कश्मीर यूनीवर्सिटी श्रीनगर हैं।

घ) वाक टेस्ट - 12 जून 2026 को आयोजित वॉक टेस्ट में लाल चौक से घंटाघर तक पैदल चलने वाले भीड़-भाड़ यात्री परिवेश में मोबाइल नेटवर्क व्यवहार को कैप्चर किया गया।

11. आईडीटी के निष्कर्षों के बारे में सभी संबंधित दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को उनके स्तर पर आवश्यक कार्रवाई करने के लिए प्रेषित किया जा चुका है। आईडीटी की विस्तृत रिपोर्ट भादूविप्रा की वेबसाइट www.trai.gov.in पर उपलब्ध करवाई गई है। किसी भी अतिरिक्त जानकारी या स्पष्टीकरण के लिए adv.ca@trai.gov पर मेल भेजा जा सकता है या भादूविप्रा के क्षेत्रीय कार्यालय, दिल्ली से दूरभाष संख्या +91-11-20907772 पर संपर्क किया जा सकता है।

विवेक खरे
4/8/2026

(विवेक खरे)

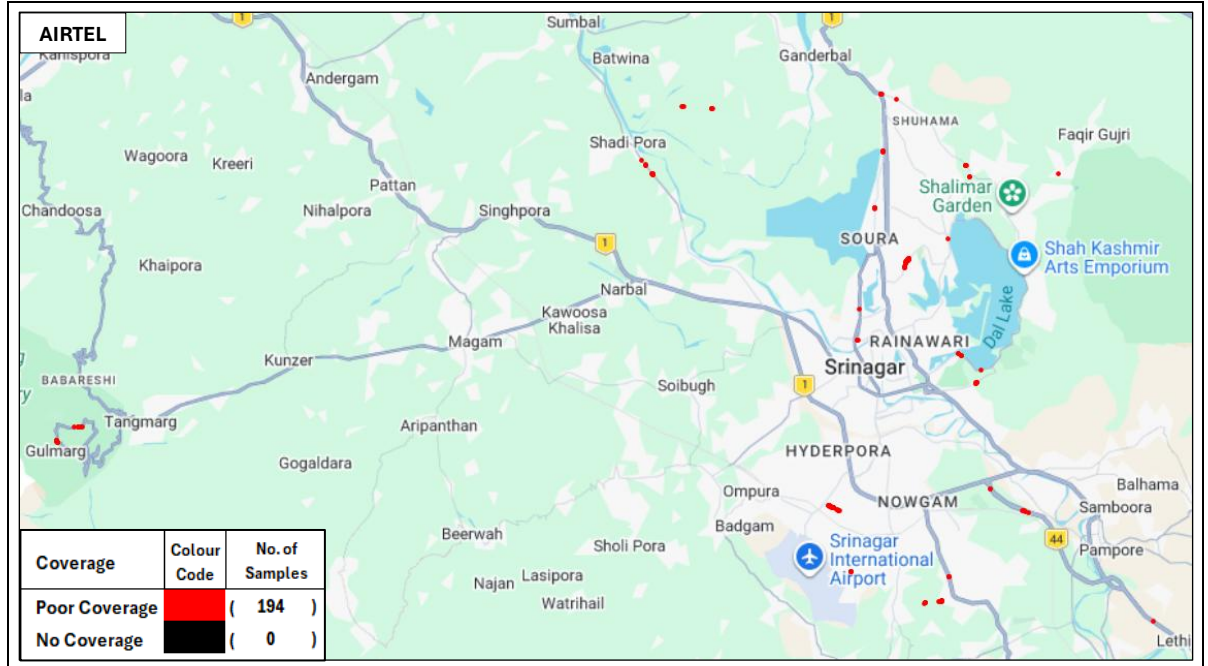
श्रीनगर एवं गुलमर्ग शहर:

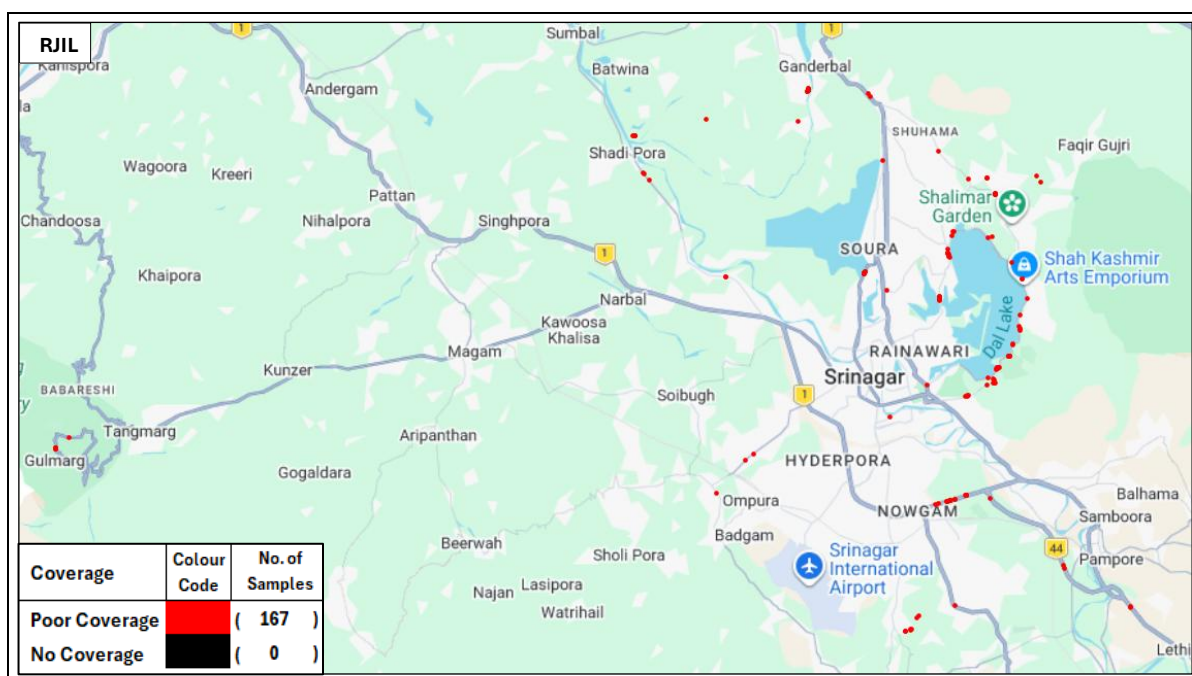
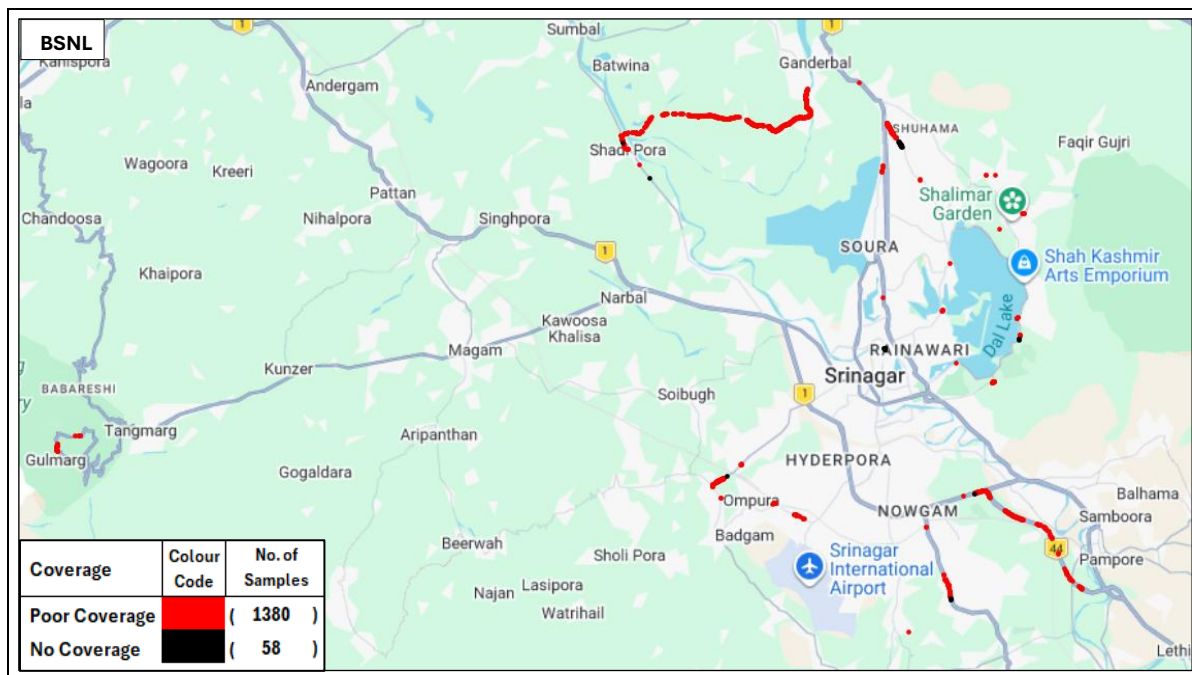
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो- सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया है:

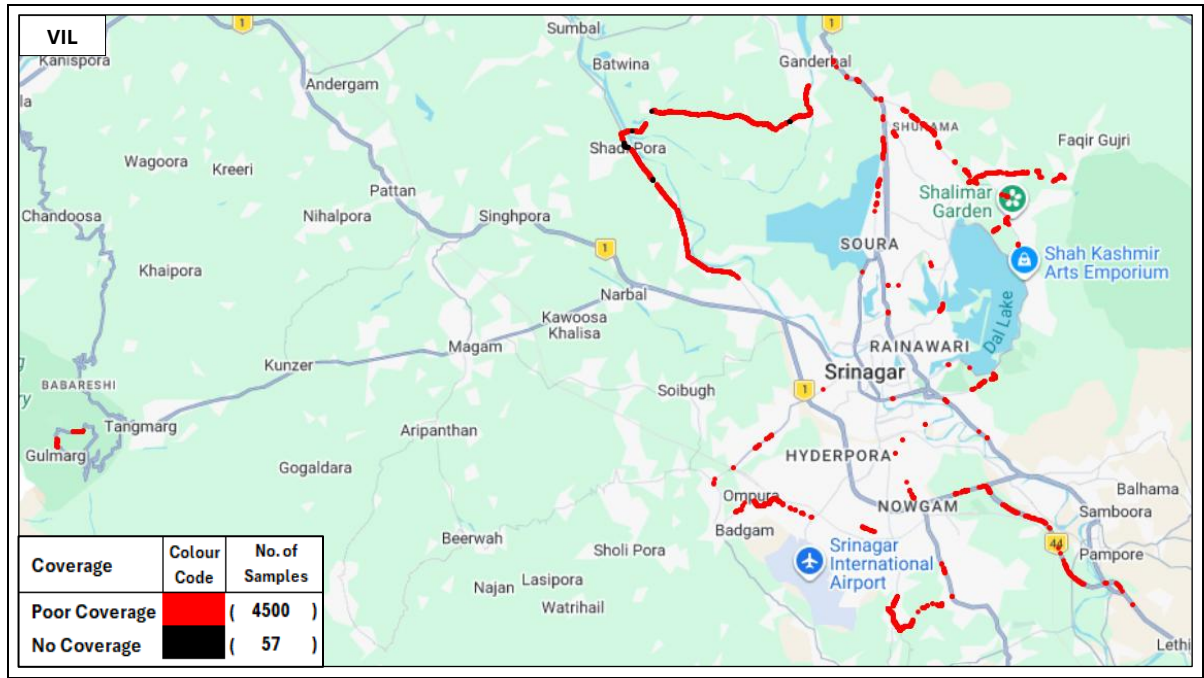
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	40350	40020	37548	39609
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	194	1380	167	4500
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	0	58	0	57

नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप





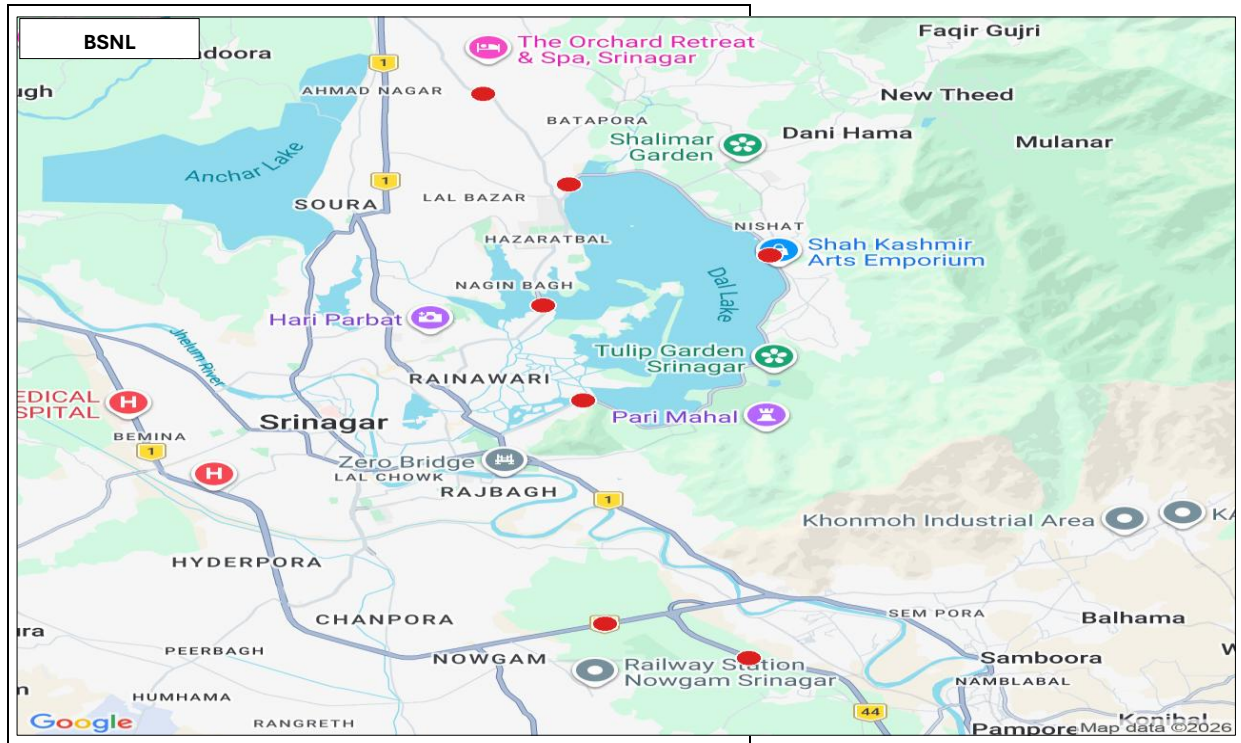


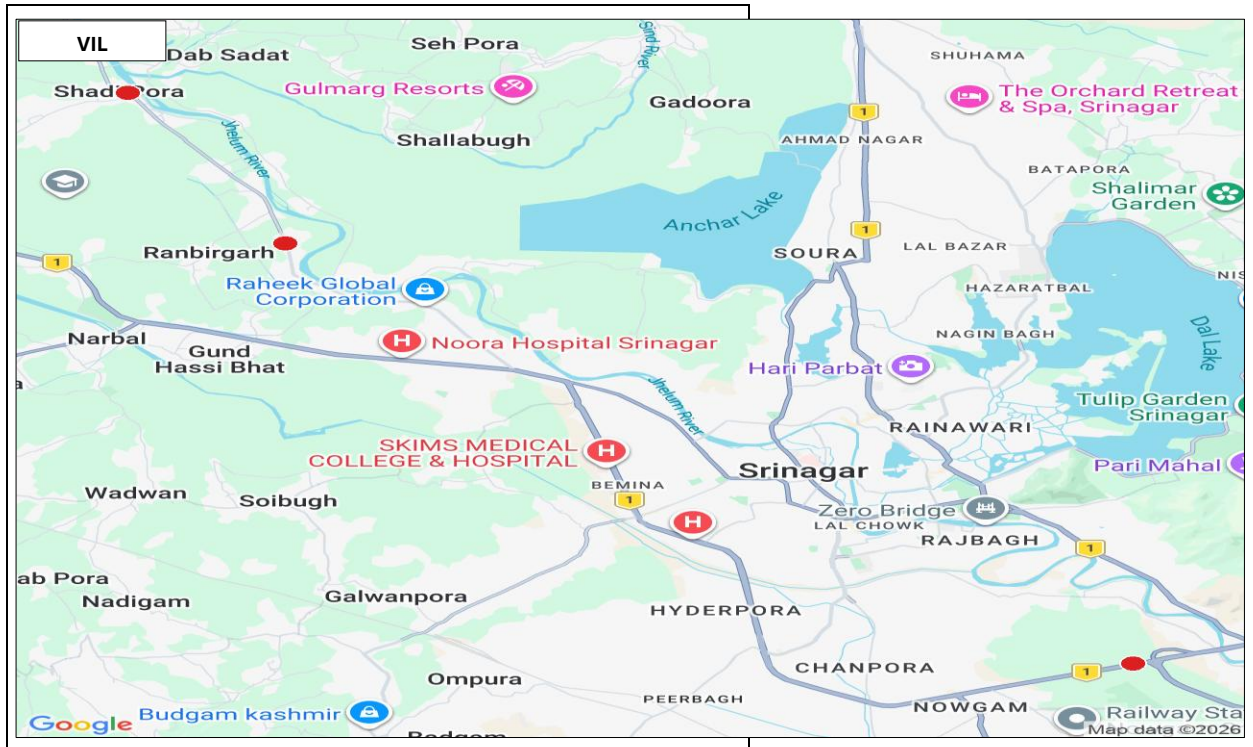
नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

ख) ड्राफ्ट कॉल - ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राफ्ट कॉल का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	362	340	361	360
ड्राफ्ट कॉल की संख्या	0	7	0	3

ड्राफ्ट कॉल स्थान



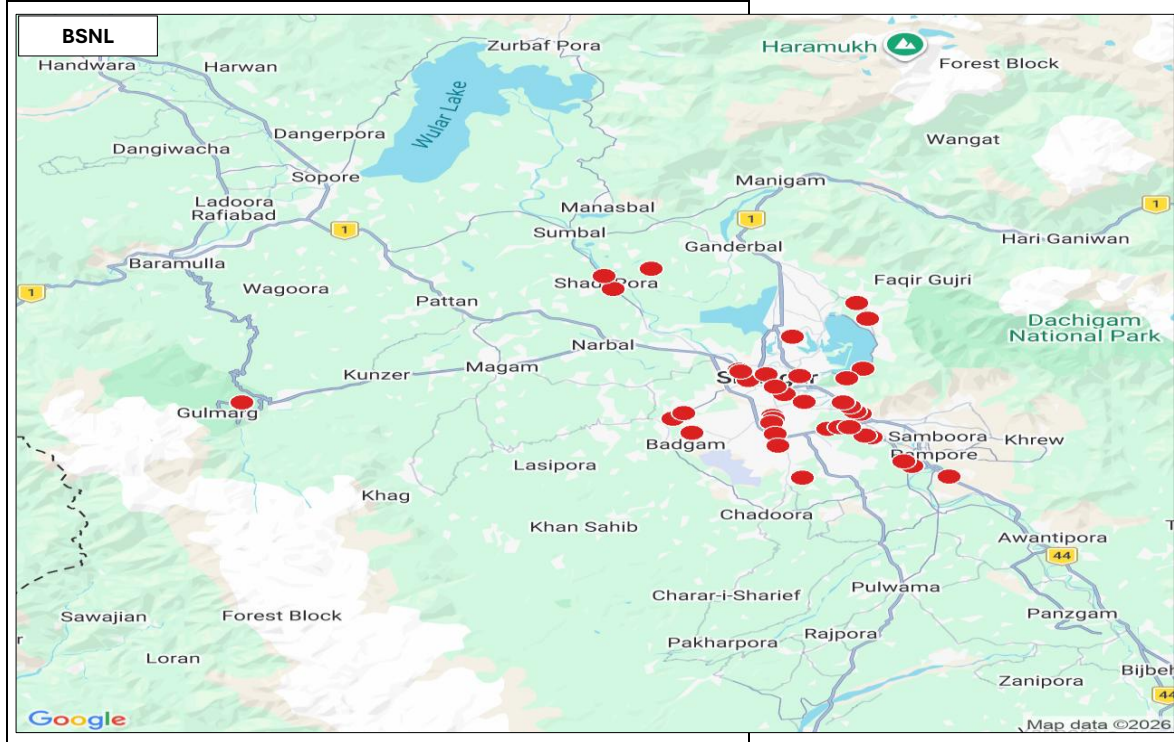


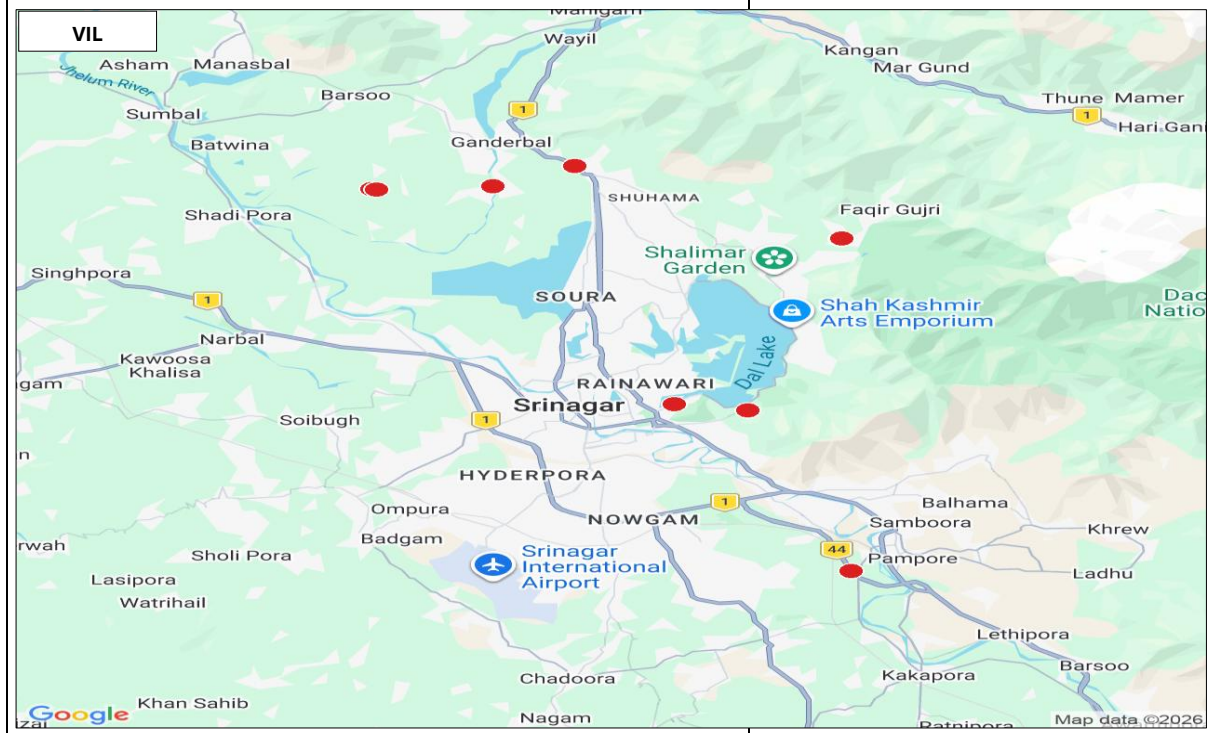
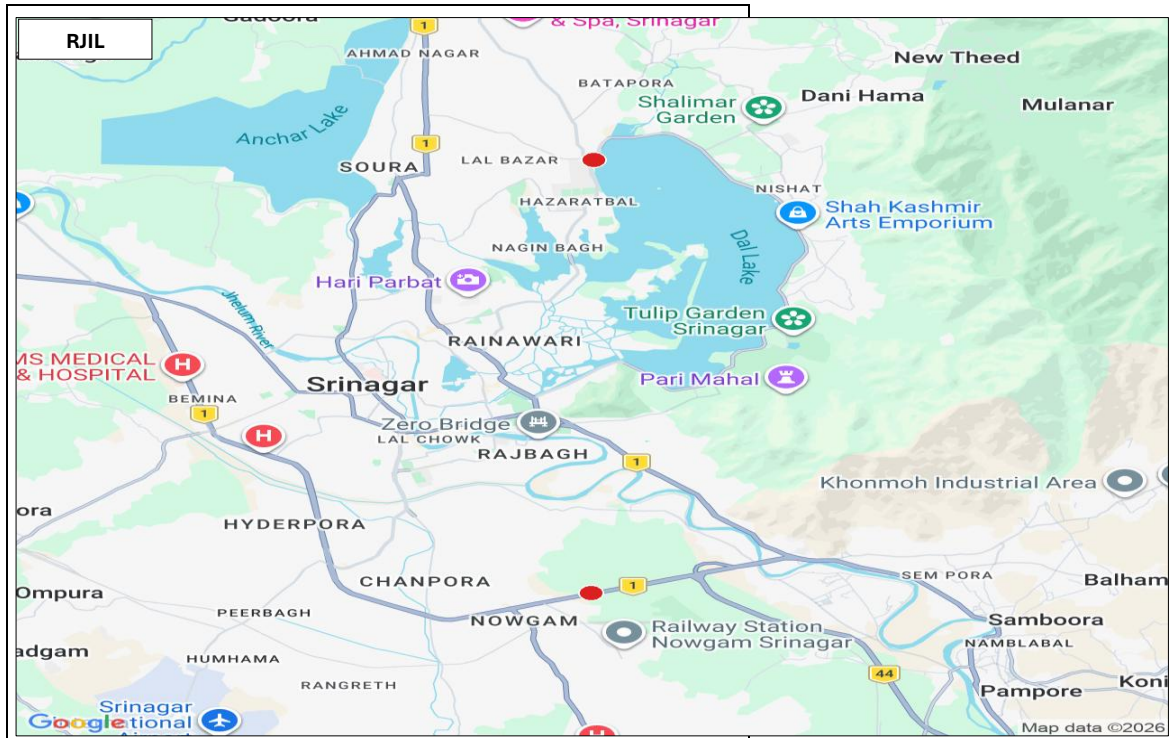
नोट: ड्रॉइड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साईलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	352	332	348	344
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	0	35	2	7
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या	0	39	2	9

कॉल साईलेंस इंस्टेंस के स्थान



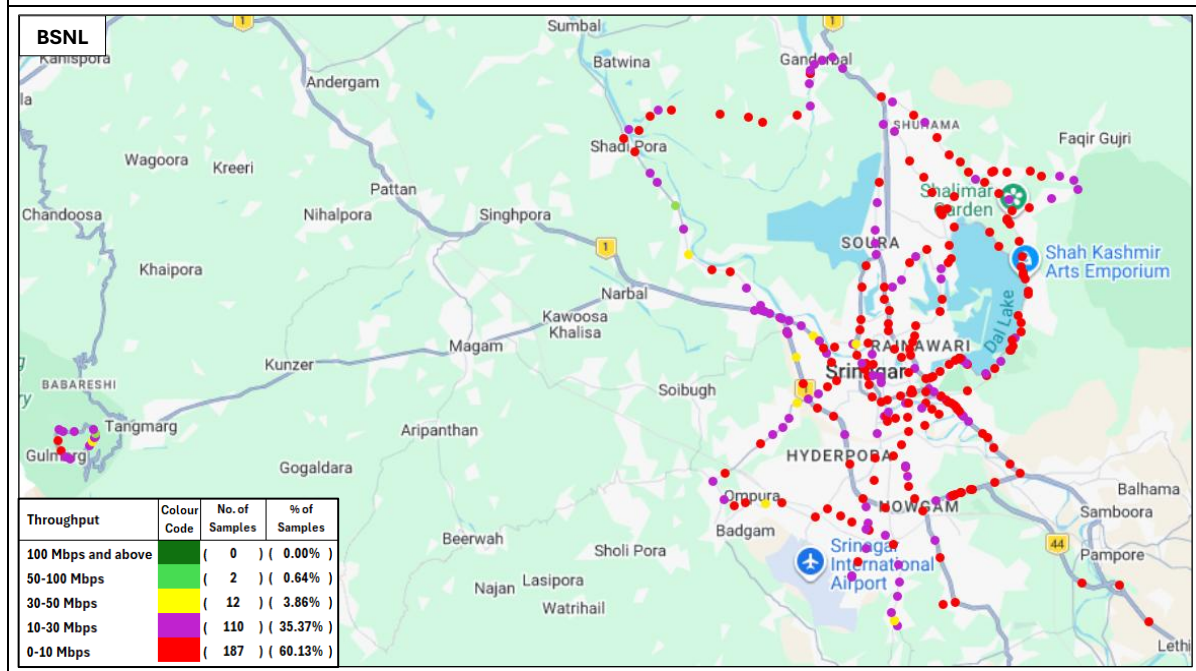
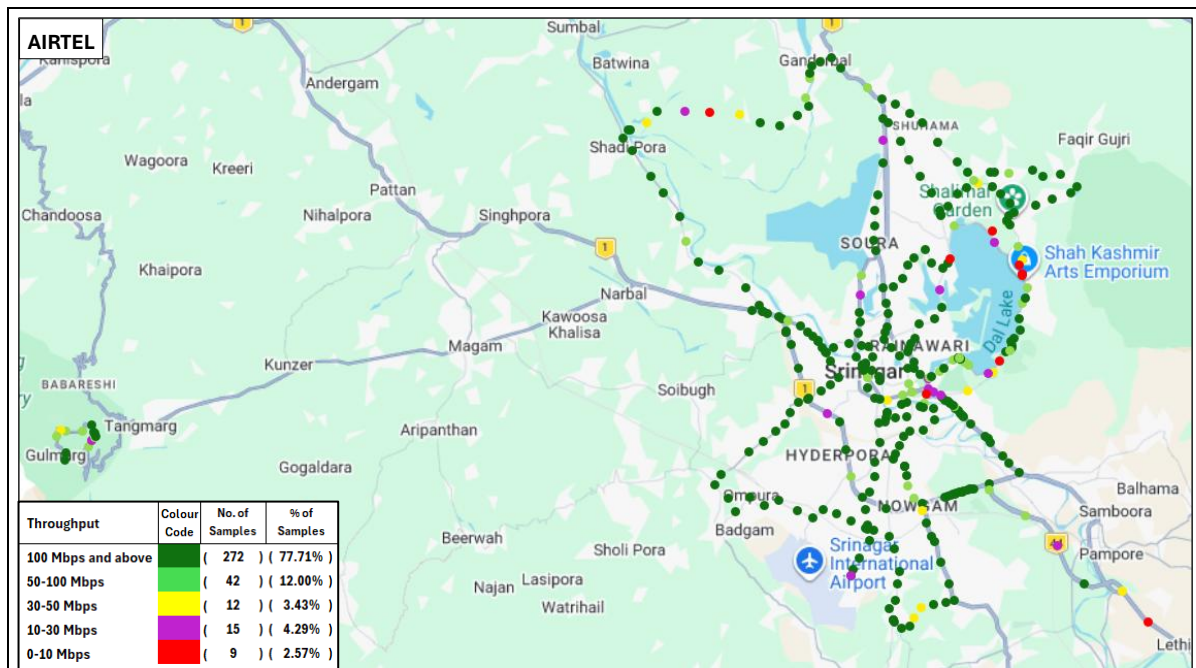


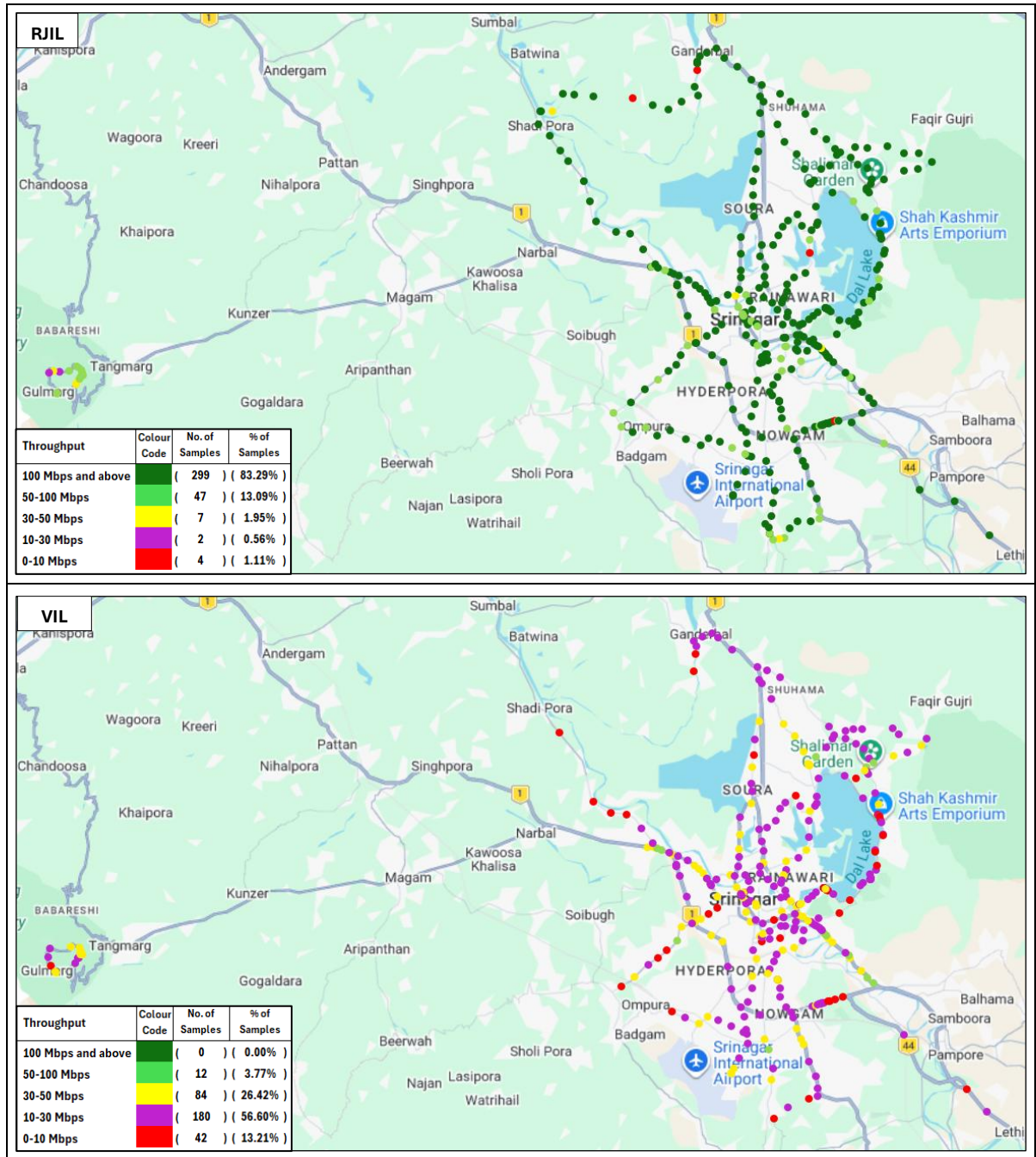
नोट: कॉल साइलेंट इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट: ऑटो-चयन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लिए घोषित विशिष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के मुकाबले औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

(i) डाउनलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	8.41	5.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	188.64	10.77	276.92	24.14

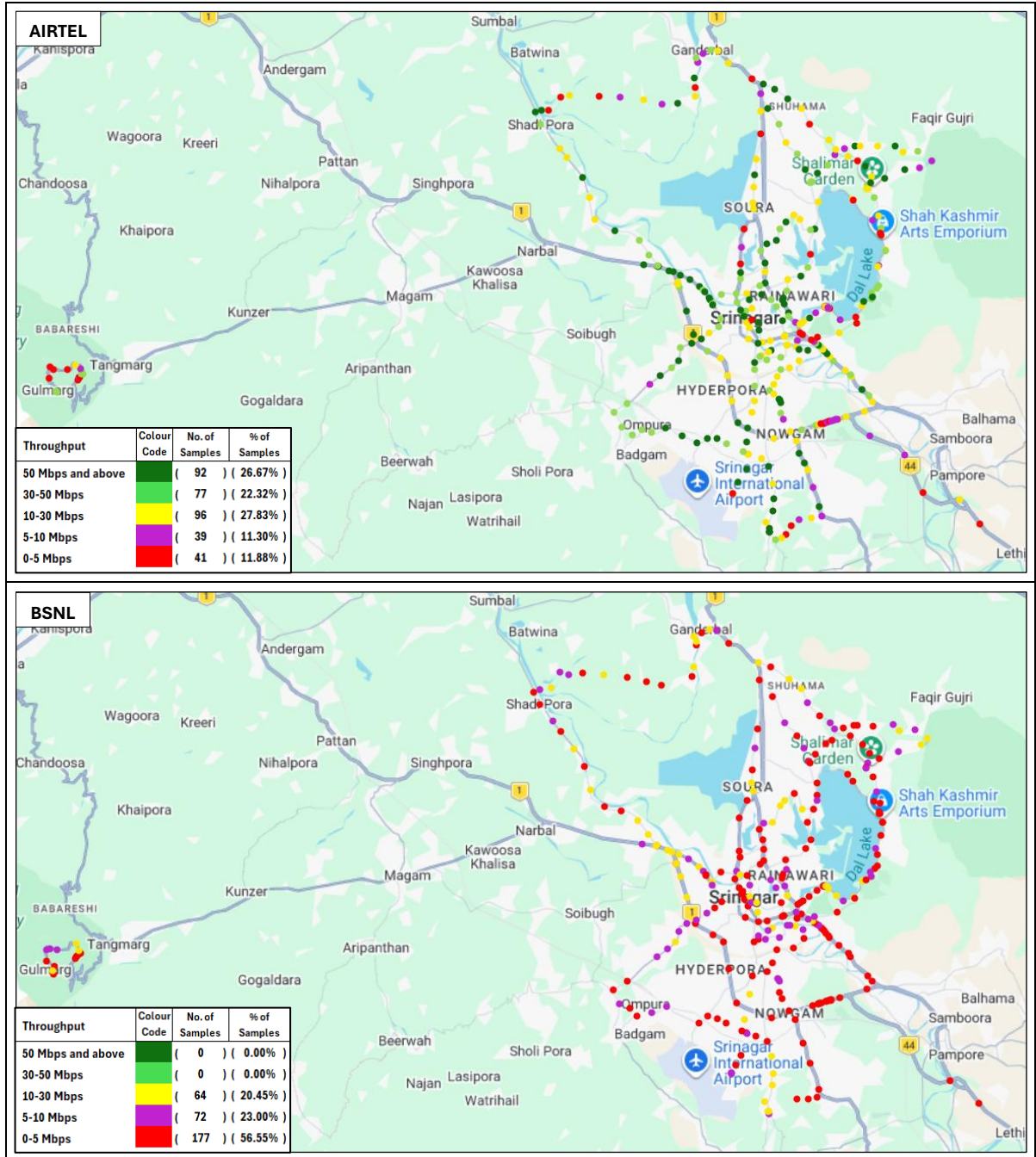


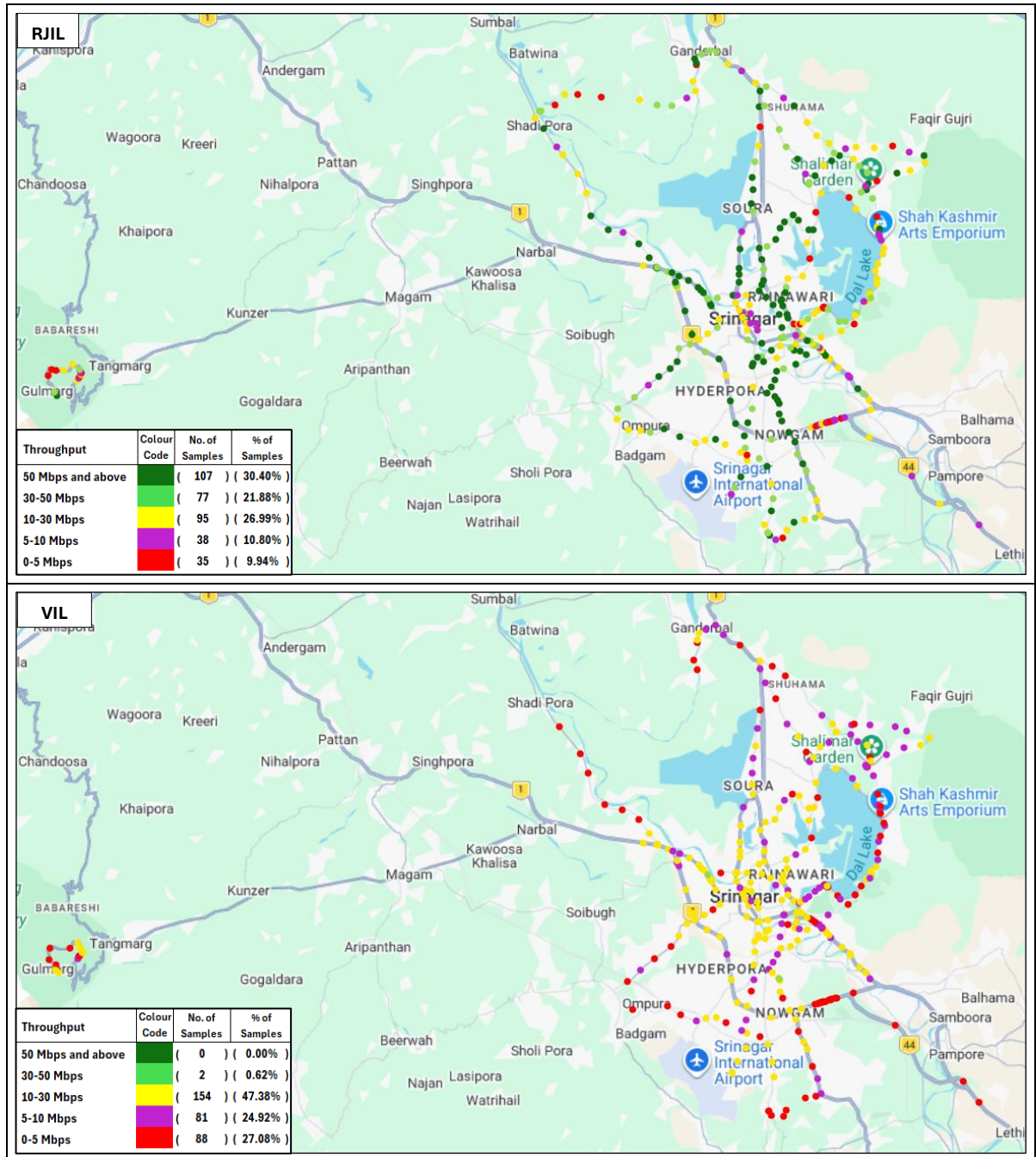


नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

(ii) अपलोड थ्रूपुट:

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	1.11	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	33.69	6.34	35.90	10.79





नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

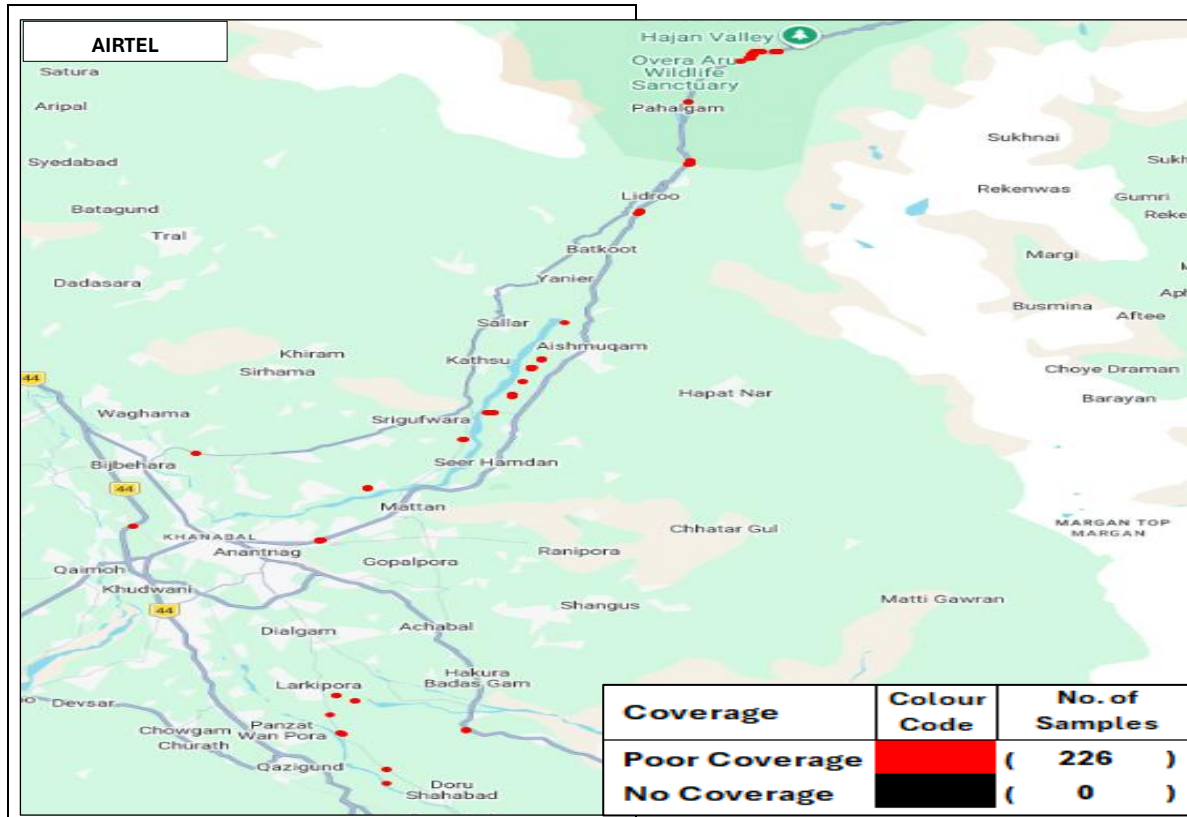
अनंतनाग एवं पहलगाम शहर :

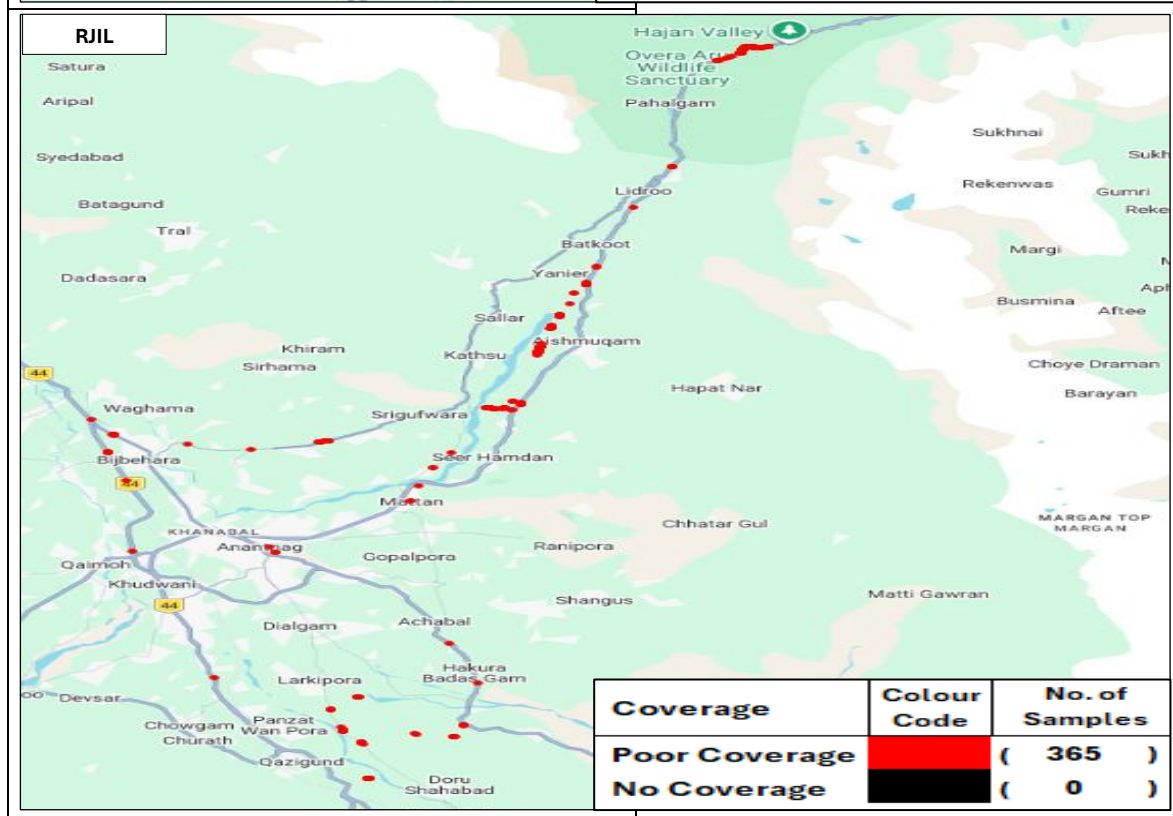
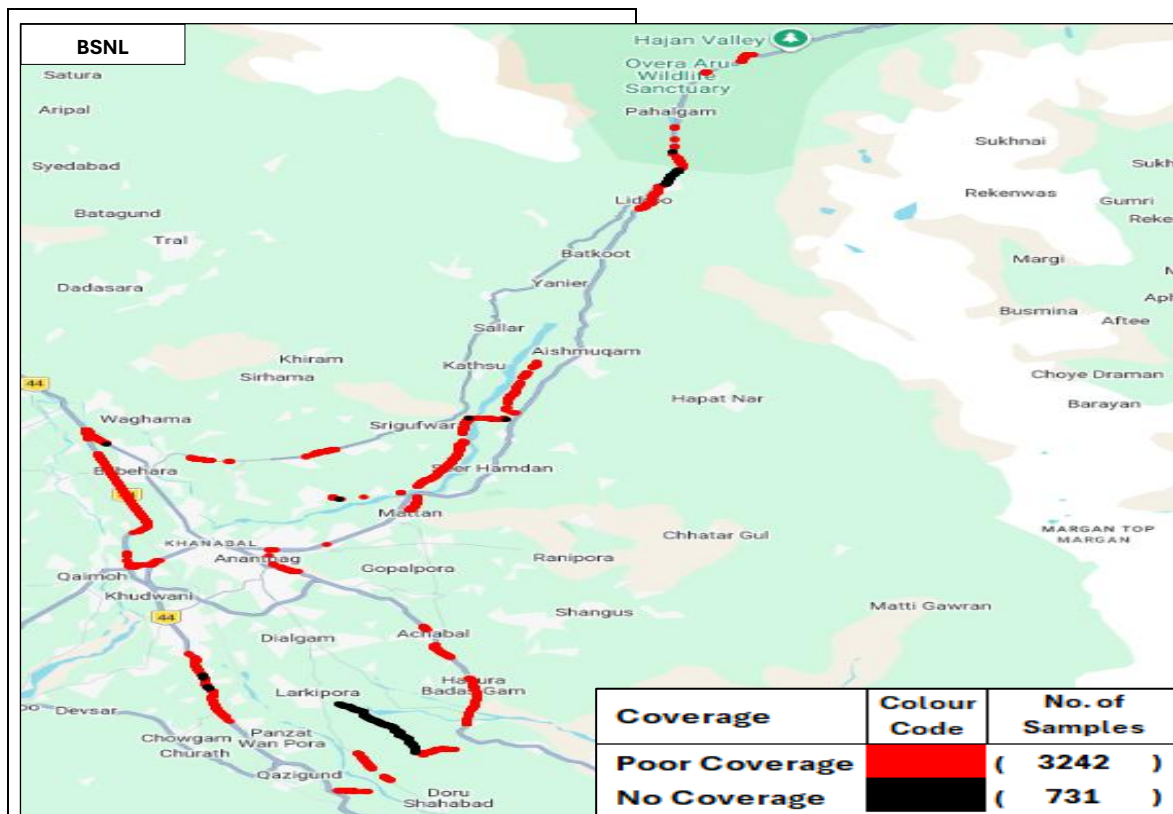
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो-चयन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया है:

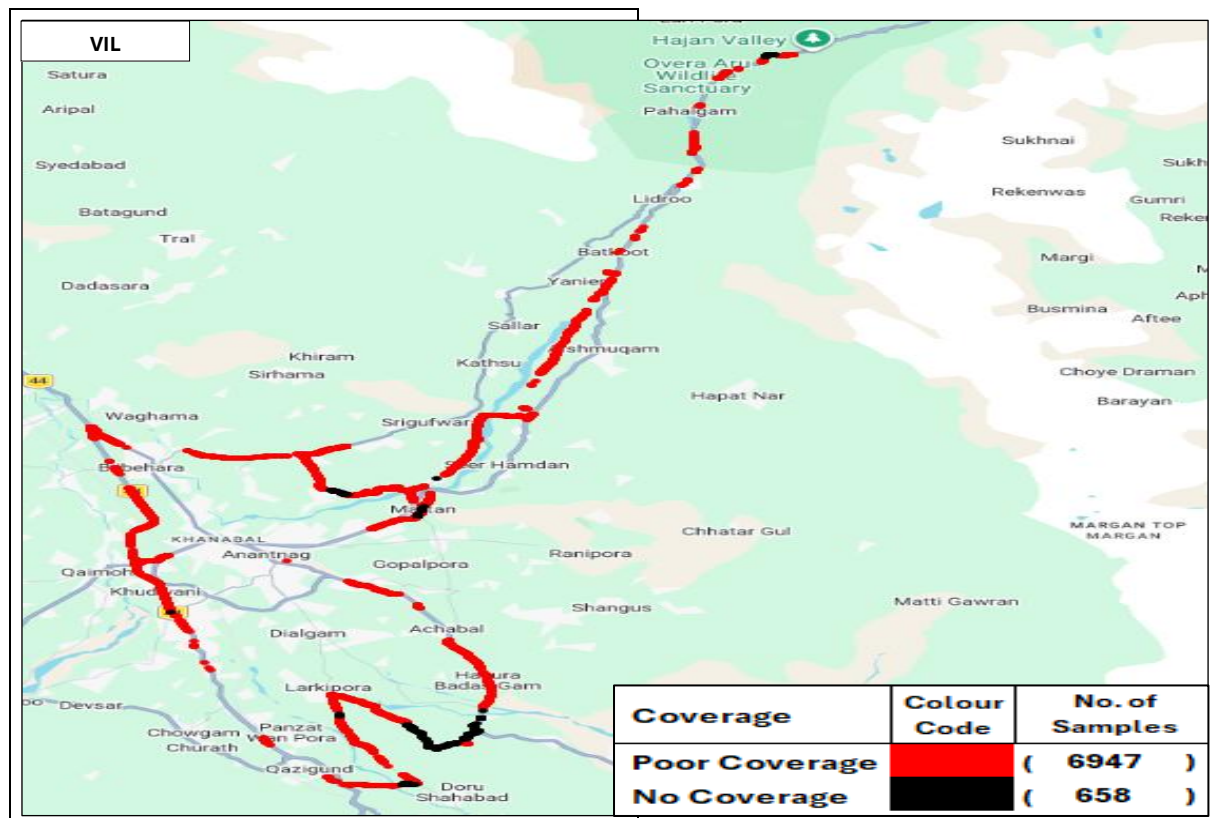
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	17997	16735	17914	15634
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	226	3242	365	6947
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	0	731	0	658

नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप





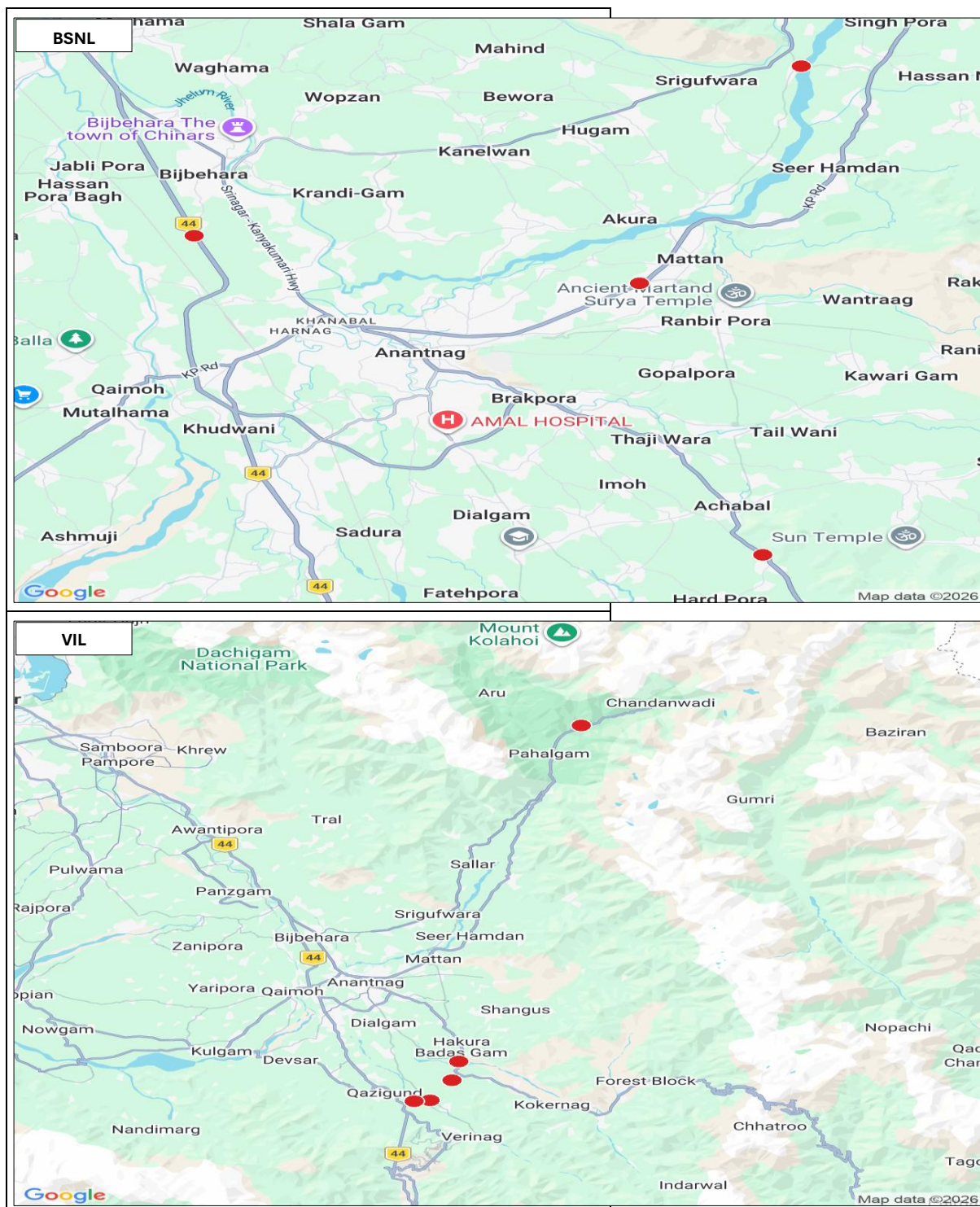


नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

ख) ड्राफ्ट काल्स - ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राफ्ट कॉल का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	161	142	161	145
ड्राफ्ट कॉल की संख्या	0	4	0	5

ड्राफ्ट कॉल के स्थान

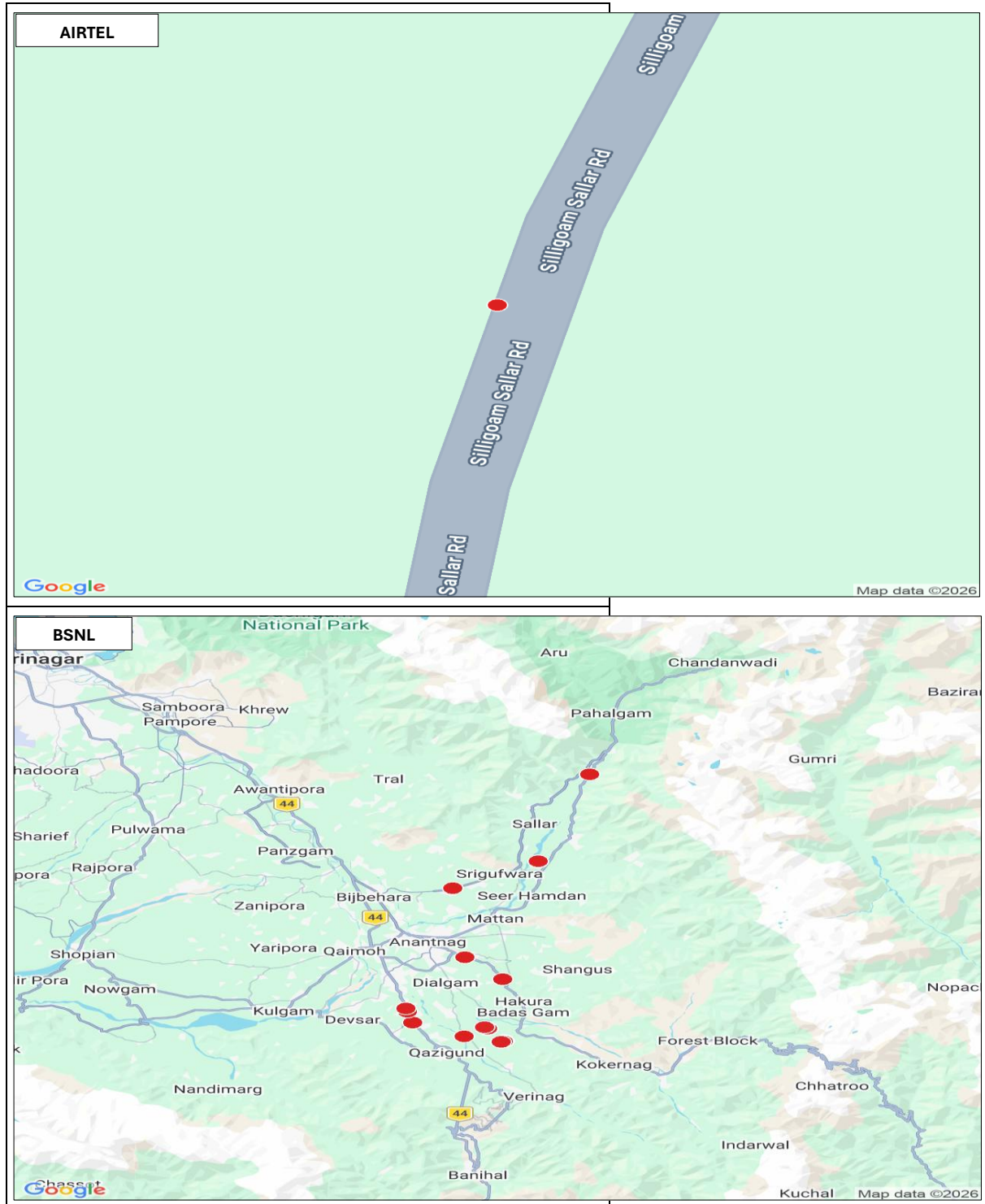


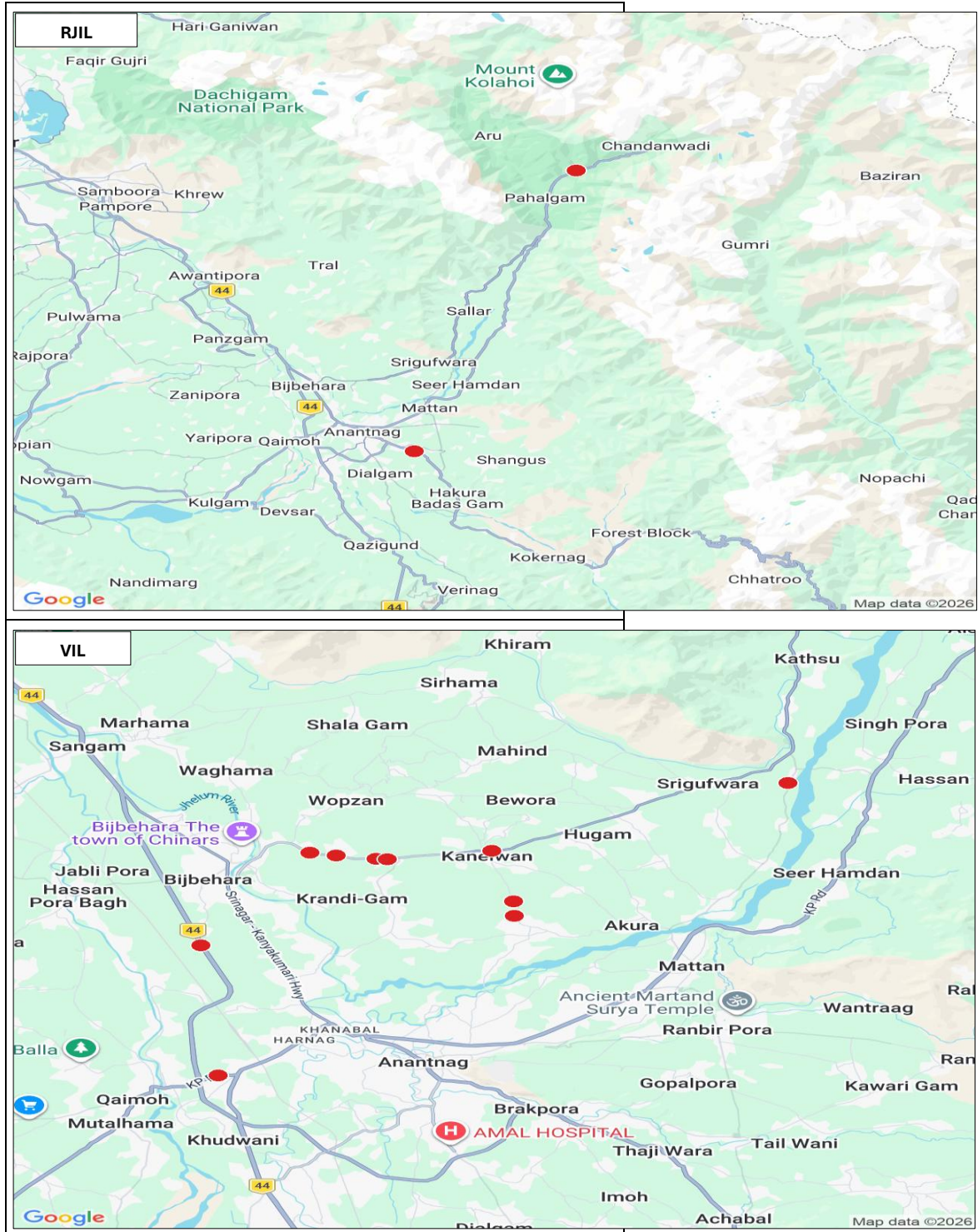
नोट: ड्राफ्ट कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है

ग) कॉल साइलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	156	133	155	111
कॉल साइलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	1	11	2	7
>3 सेकंड के लिए कॉल साइलेंस इंस्टेंसेस की कुल संख्या	1	17	2	10

कॉल साइलेंस इंस्टेंस के स्थान



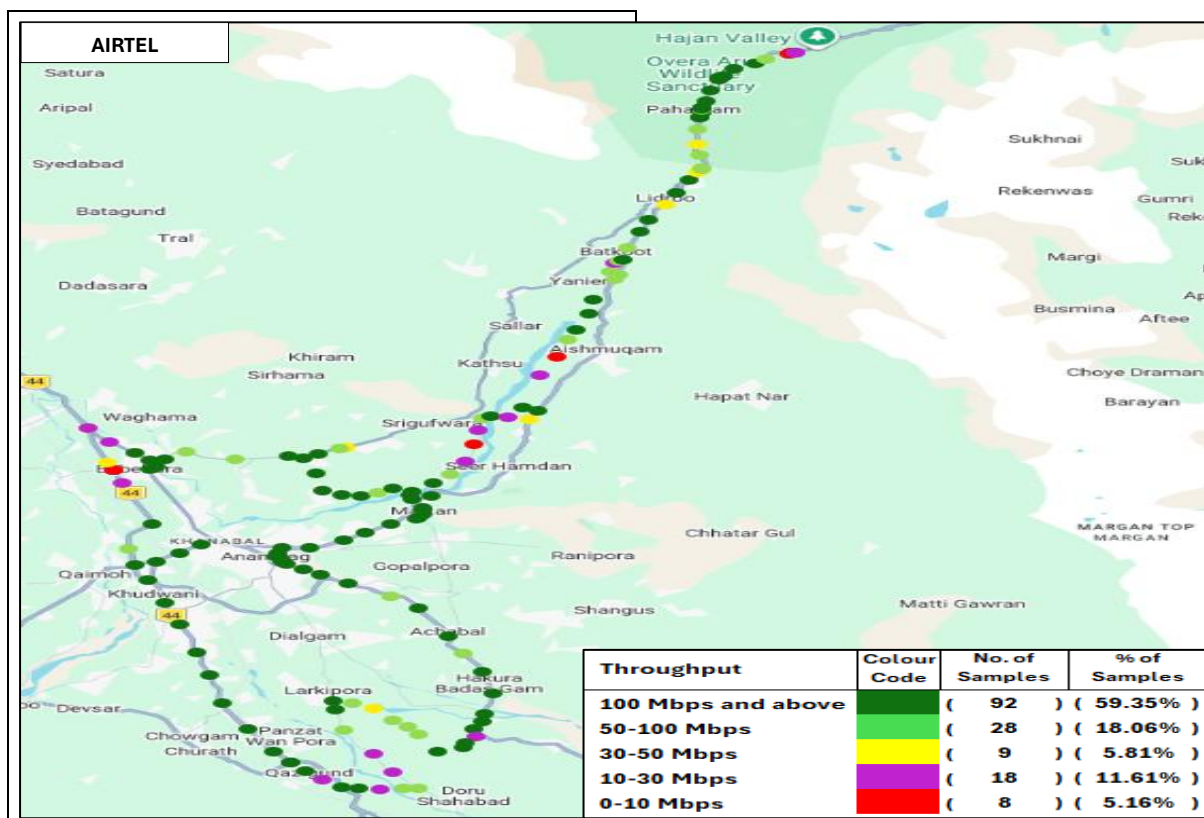


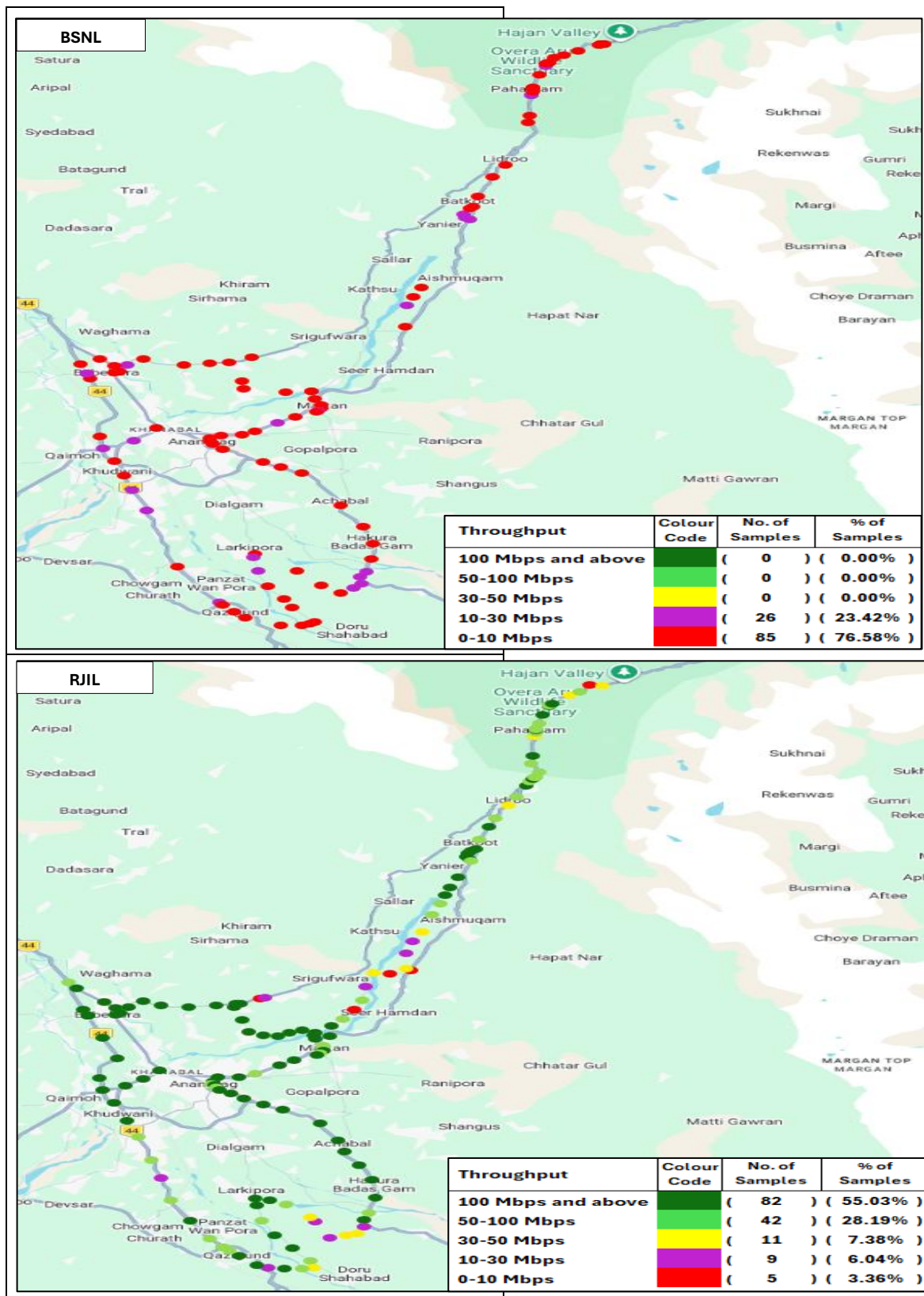
नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

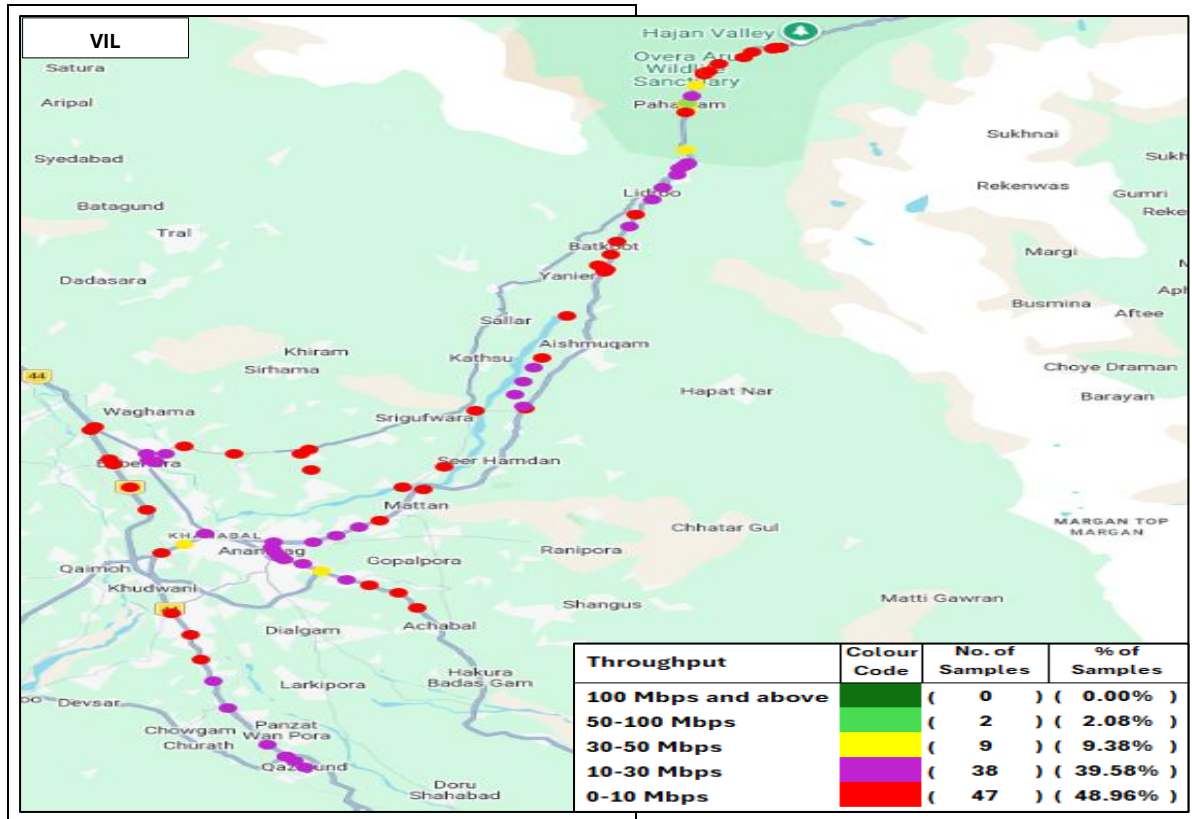
घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट: ऑटो-चयन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लए घोषित व शष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के मुकाबले औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-चार ववरण नीचे दिया गया है: -

(i) डाउनलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	8.41	5.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	183.84	6.86	163.53	12.92



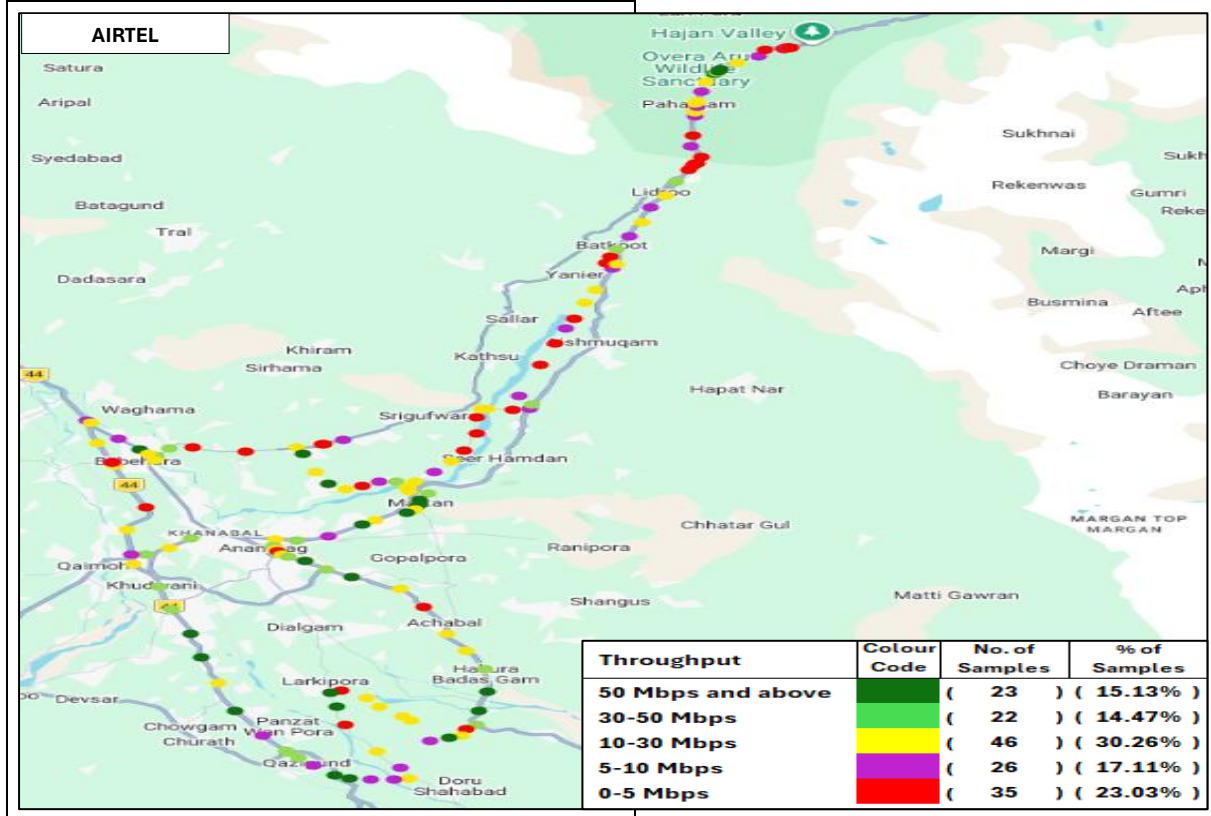


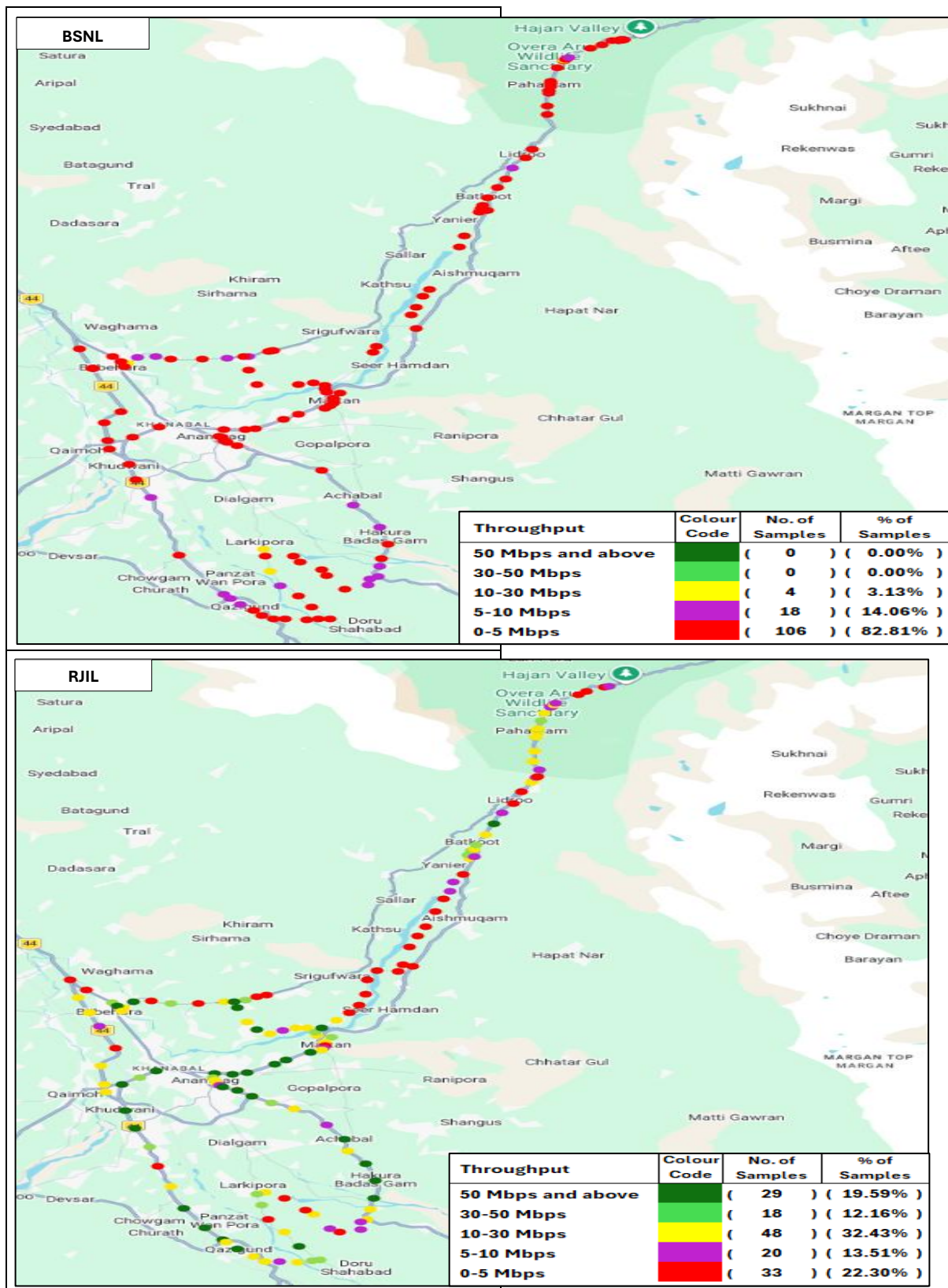


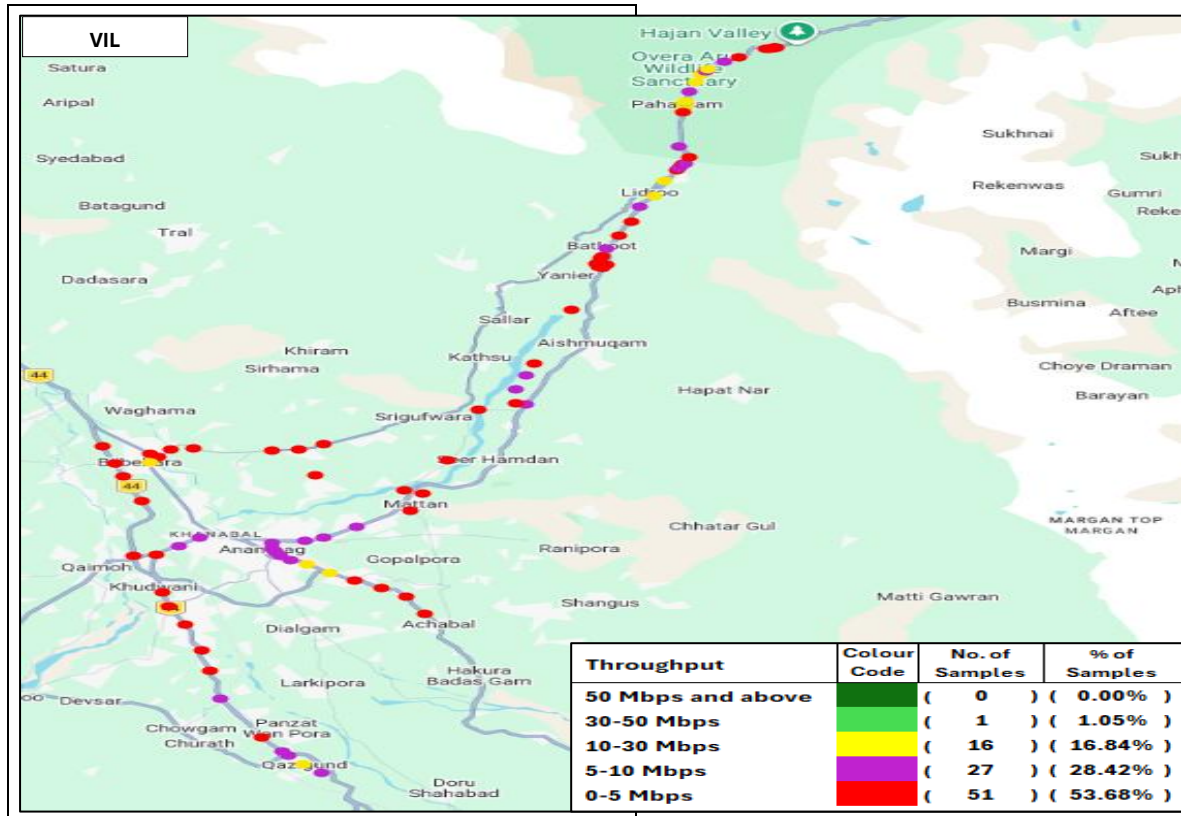
नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

(ii) अपलोड थ्रूपुट:

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	1.11	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	24.43	2.91	24.98	5.79







नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

अनुलग्नक III

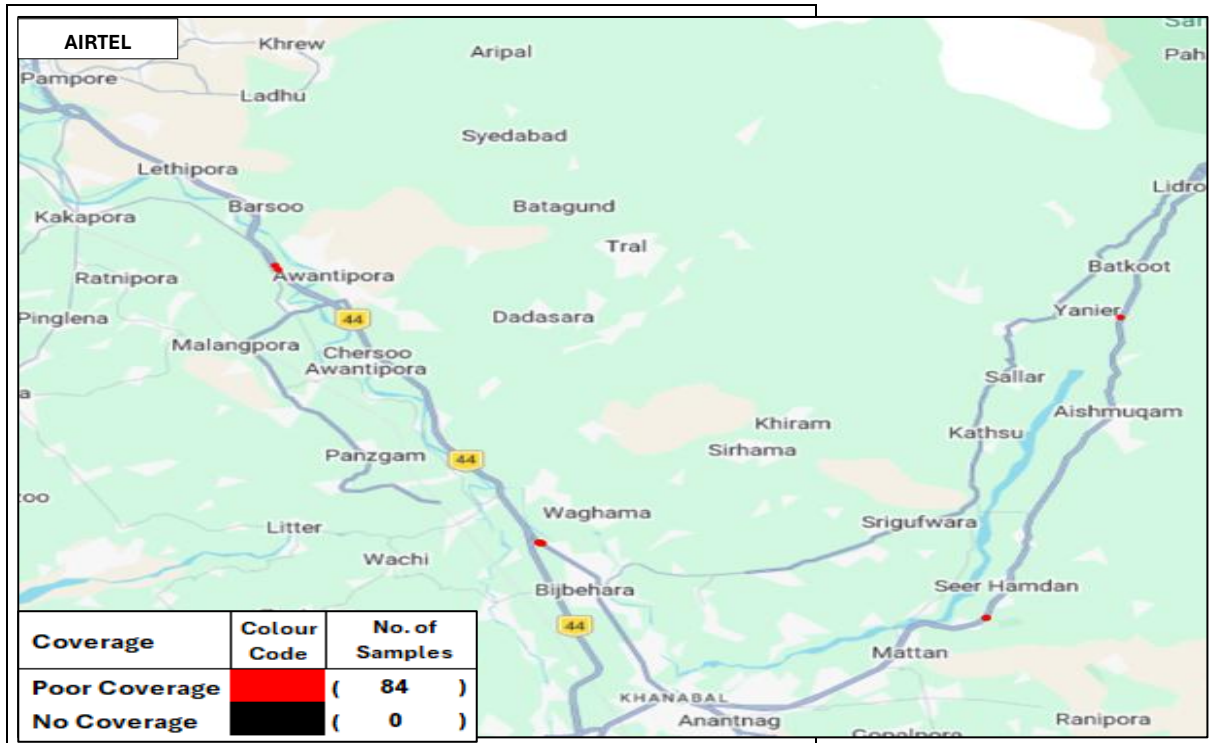
श्रीनगर से पहलगाम हाइवे रूट :

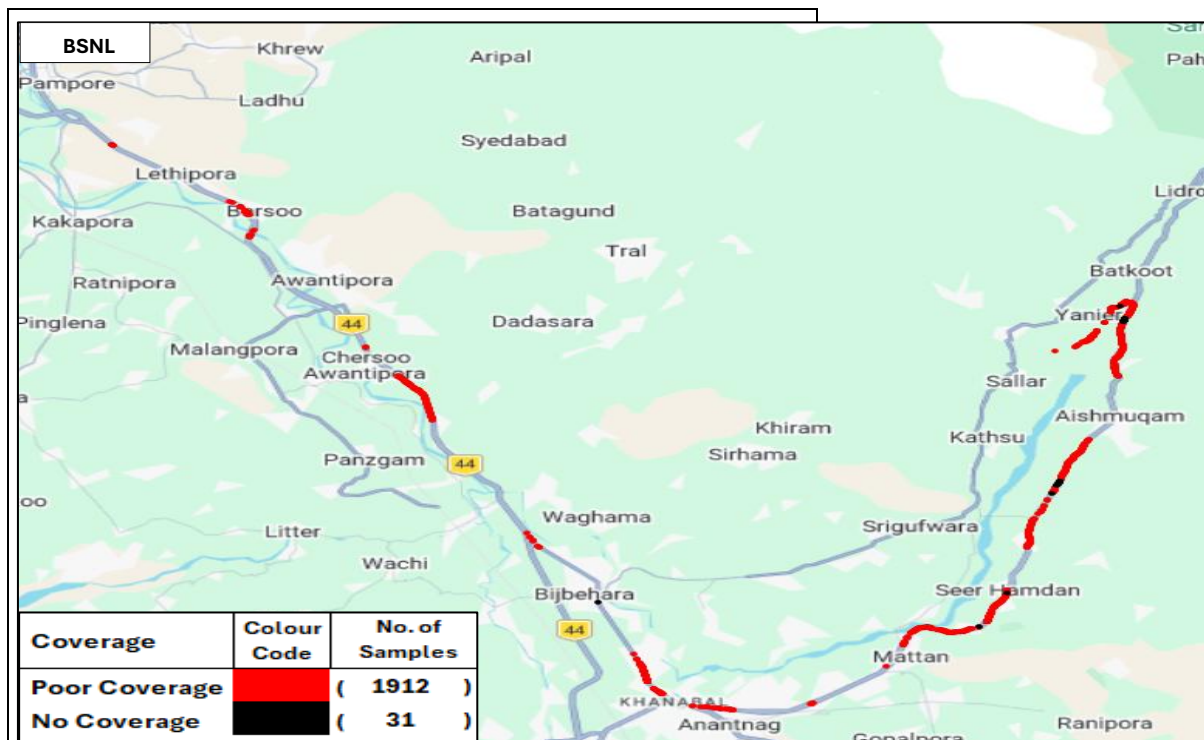
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो- सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया है:

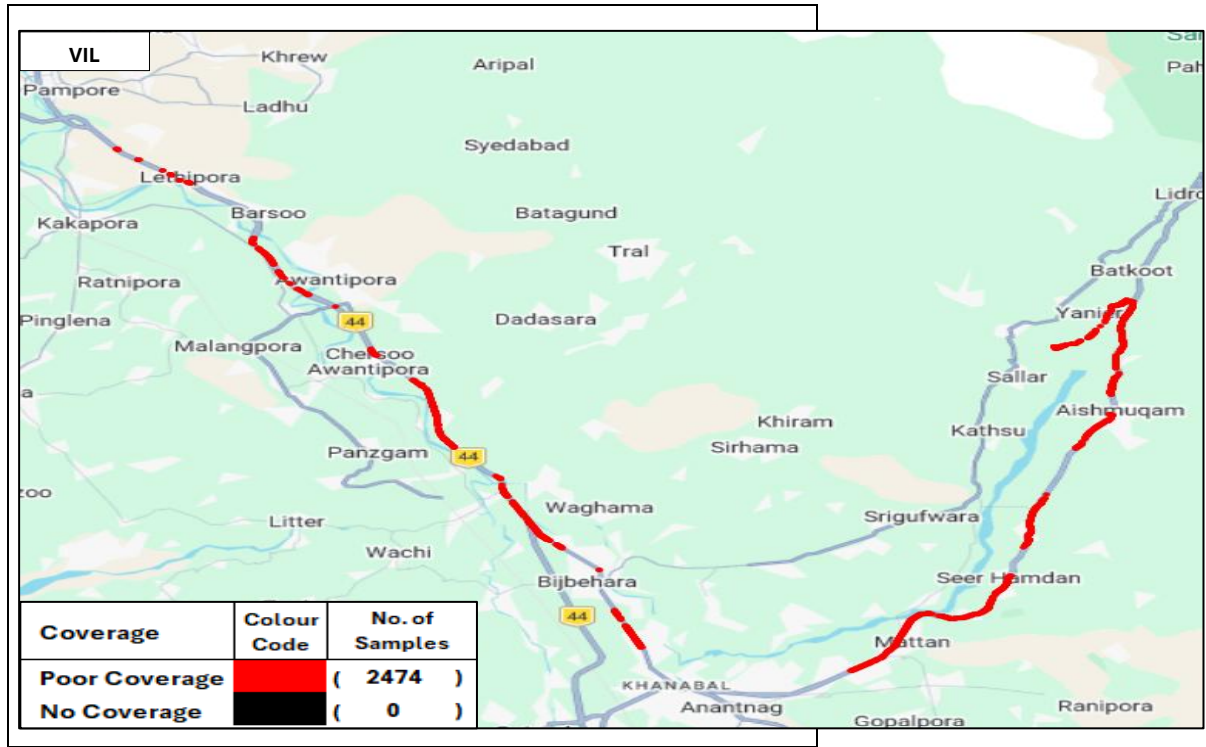
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	7890	7878	7919	7699
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	84	1912	138	2474
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	0	31	0	0

नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप





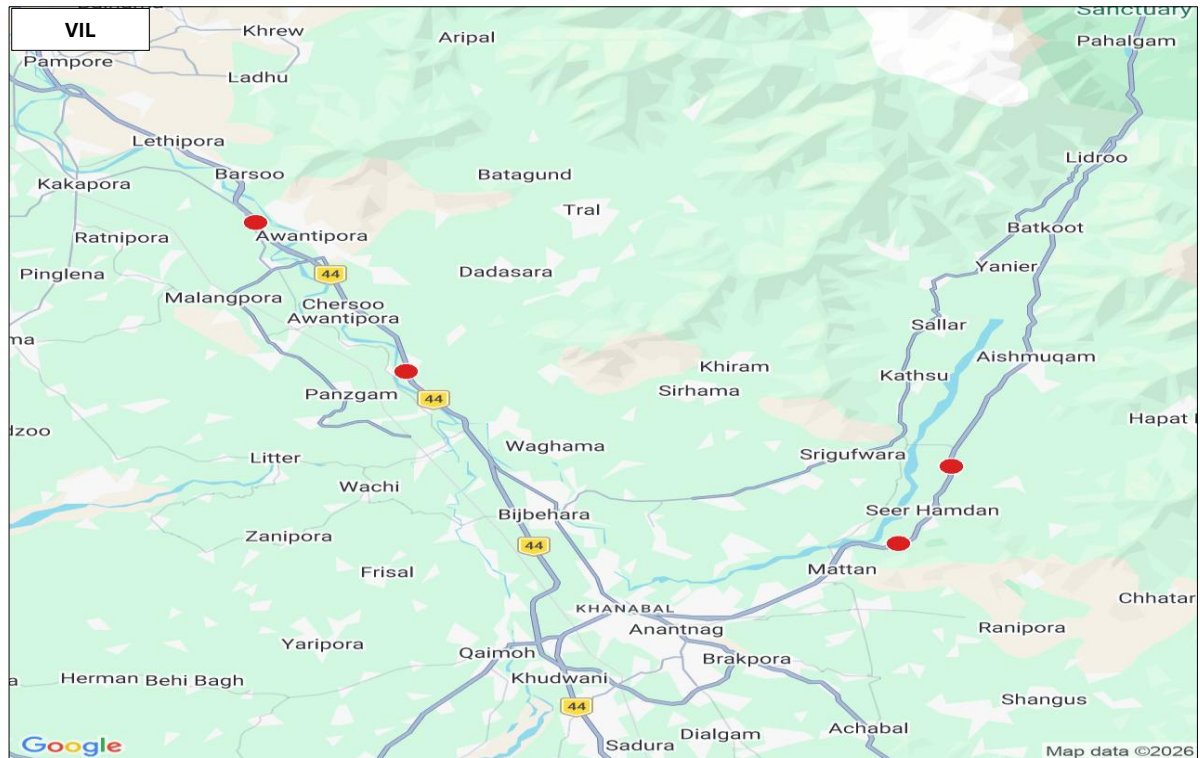


नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

ख) ड्राफ्ट कॉल - ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राफ्ट कॉल का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	40	38	41	41
ड्राफ्ट कॉल की संख्या	0	0	0	4

ड्राफ्ट कॉल के स्थान

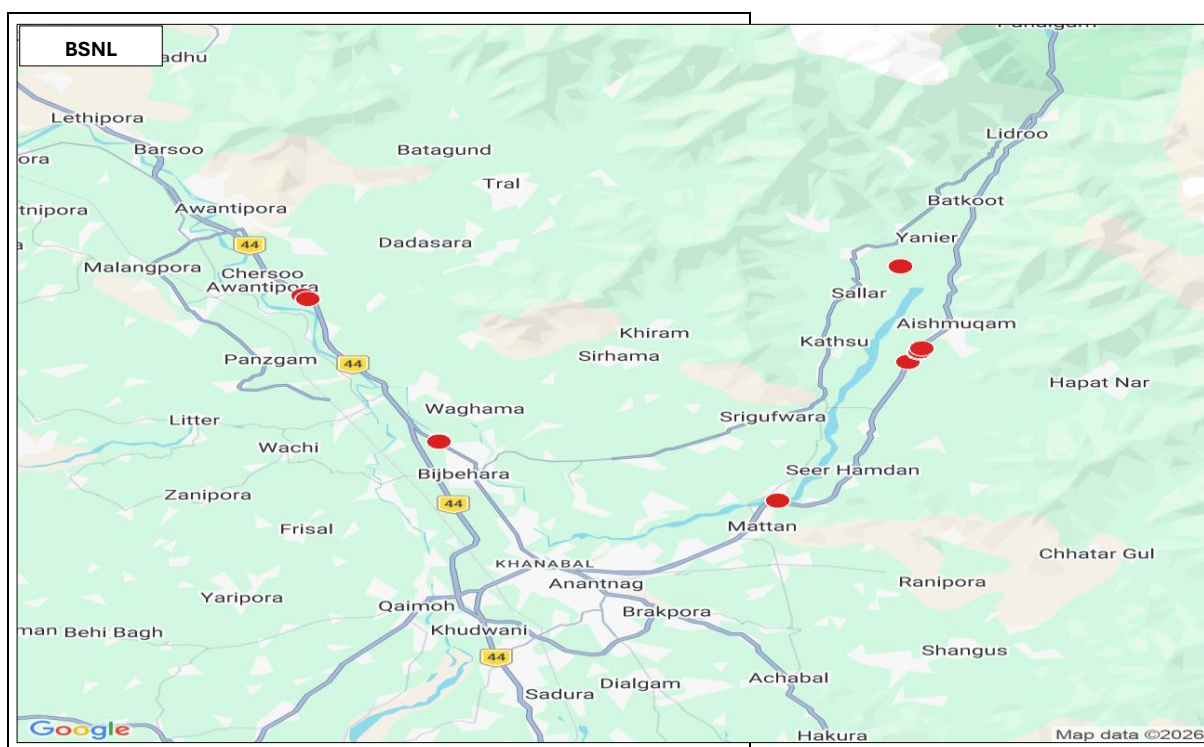


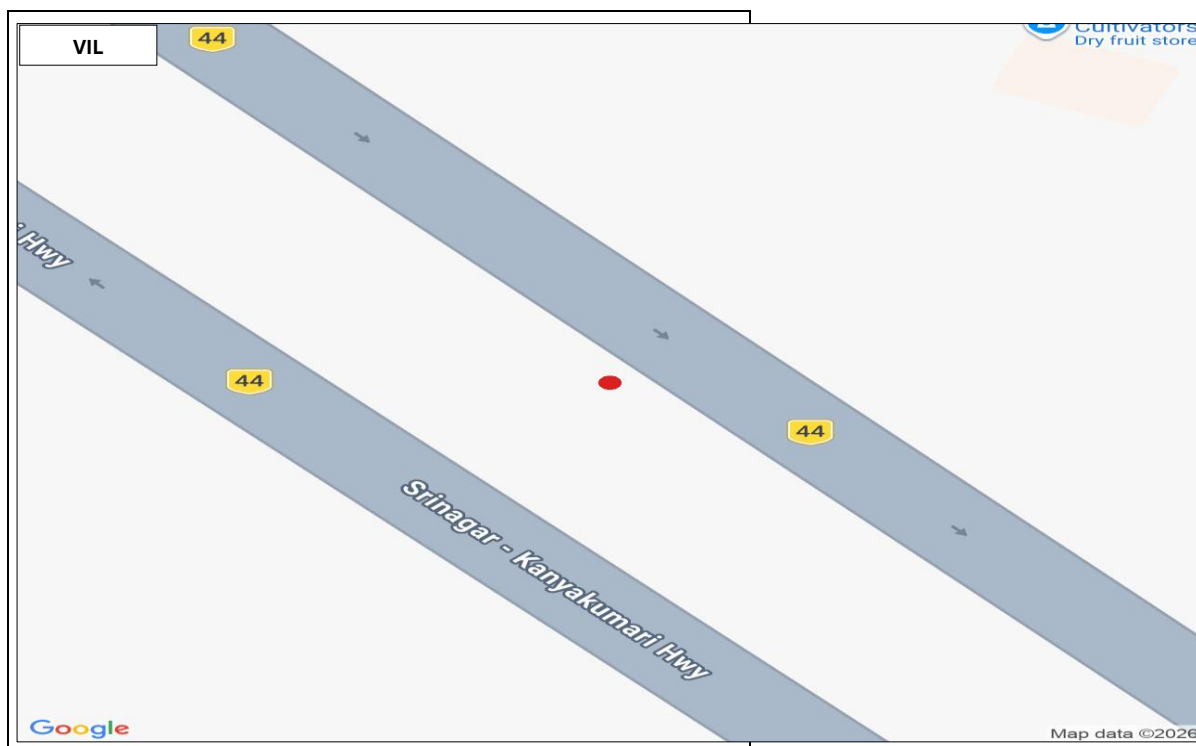
नोट: ड्रॉप्ड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साईलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	39	35	38	38
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	0	5	0	1
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या	0	9	0	1

कॉल साईलेंस इंस्टेंस के स्थान



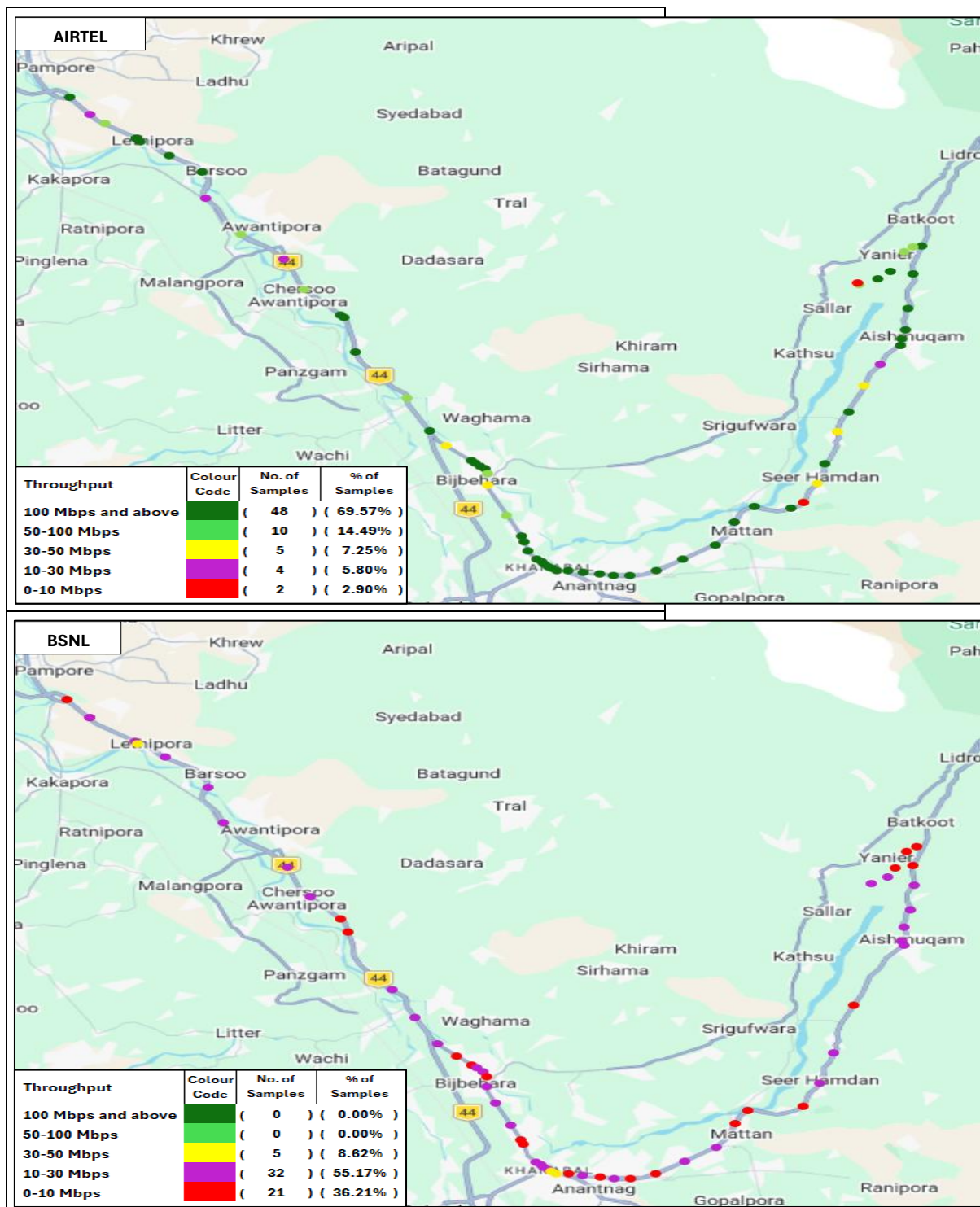


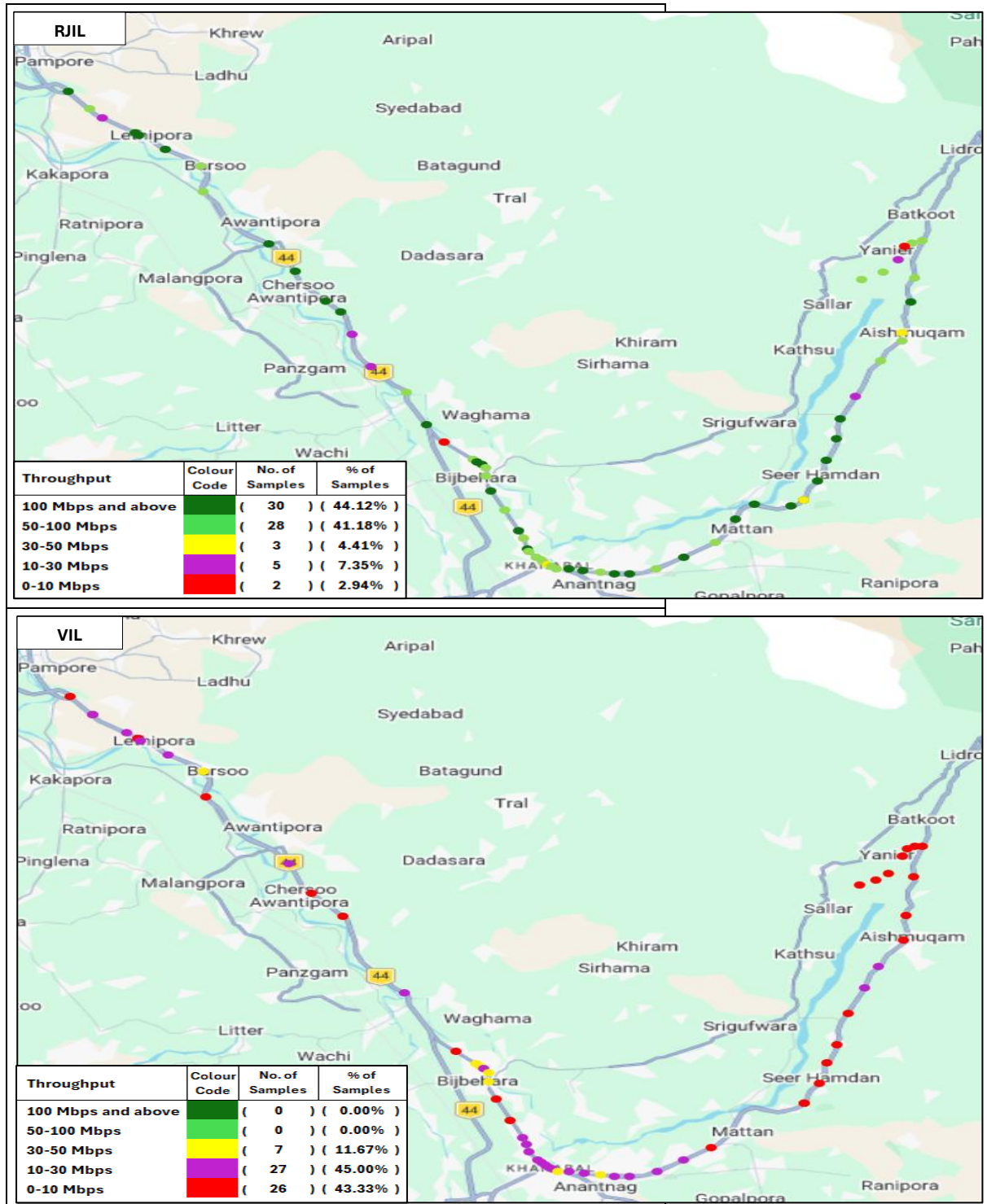
नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट: ऑटो-चयन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लिए घोषित विशिष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के मुकाबले औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

(i) डाउनलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	8.41	5.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	192.01	14.61	88.24	14.27

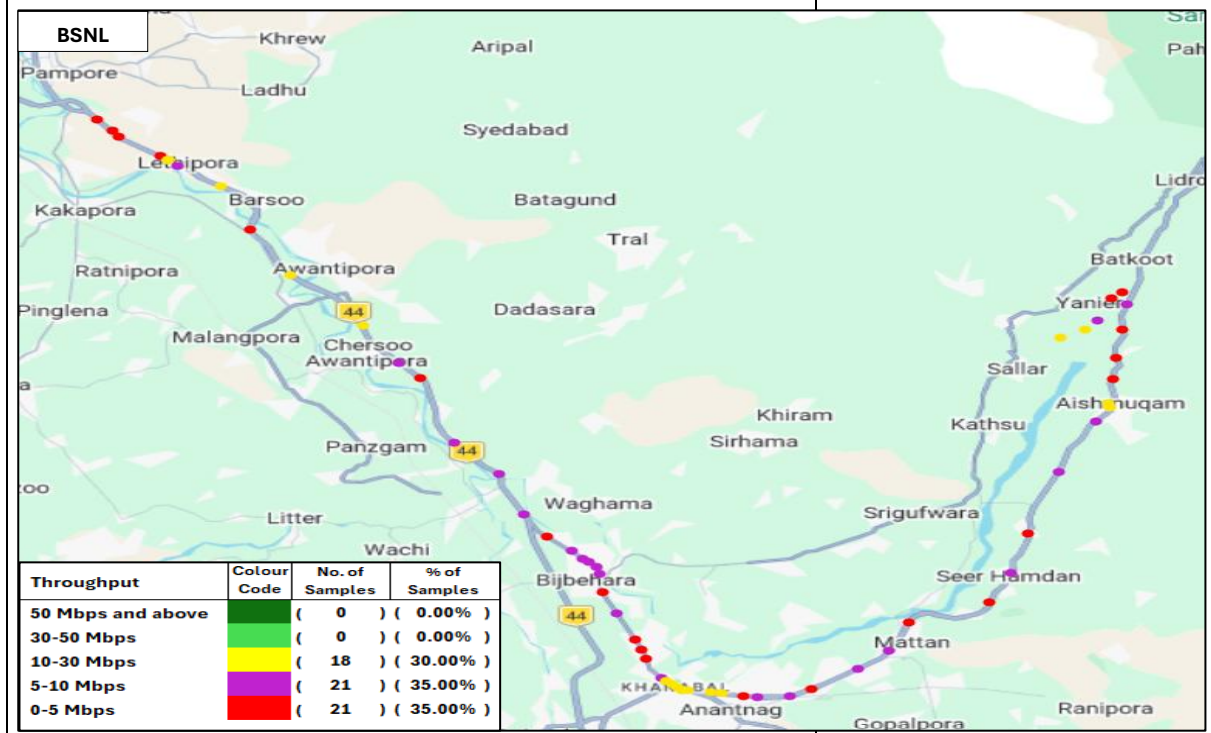
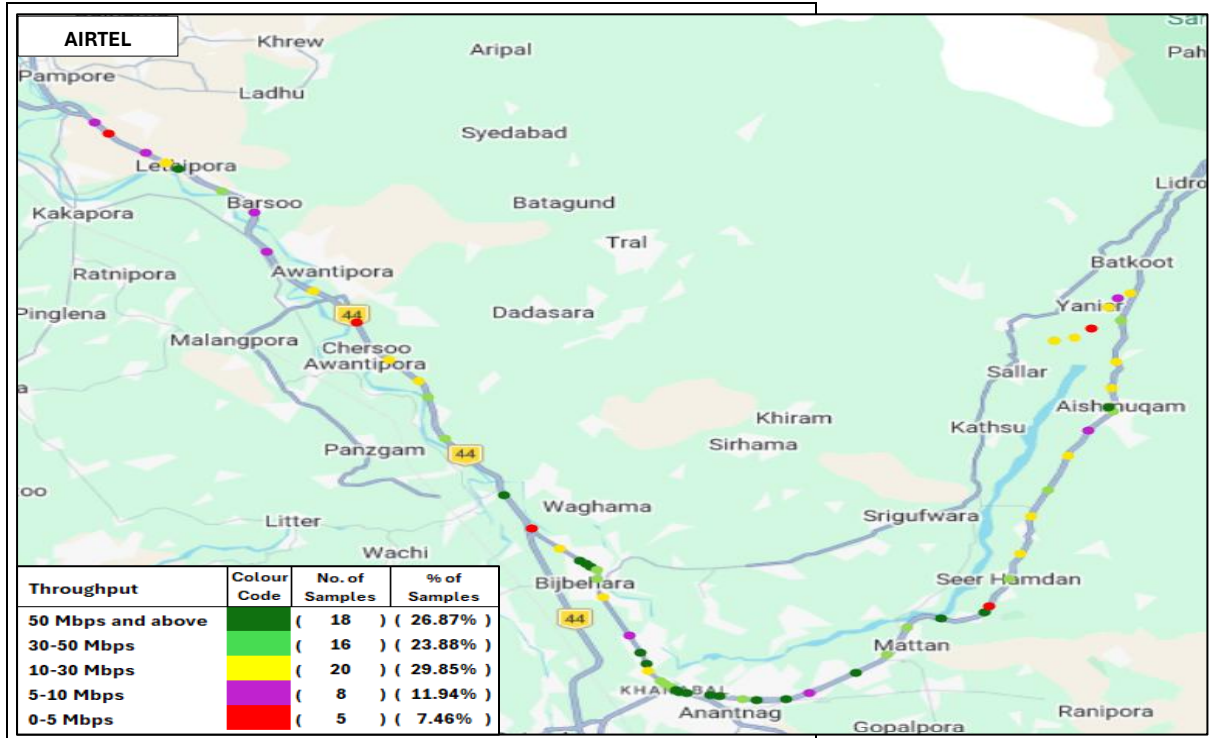


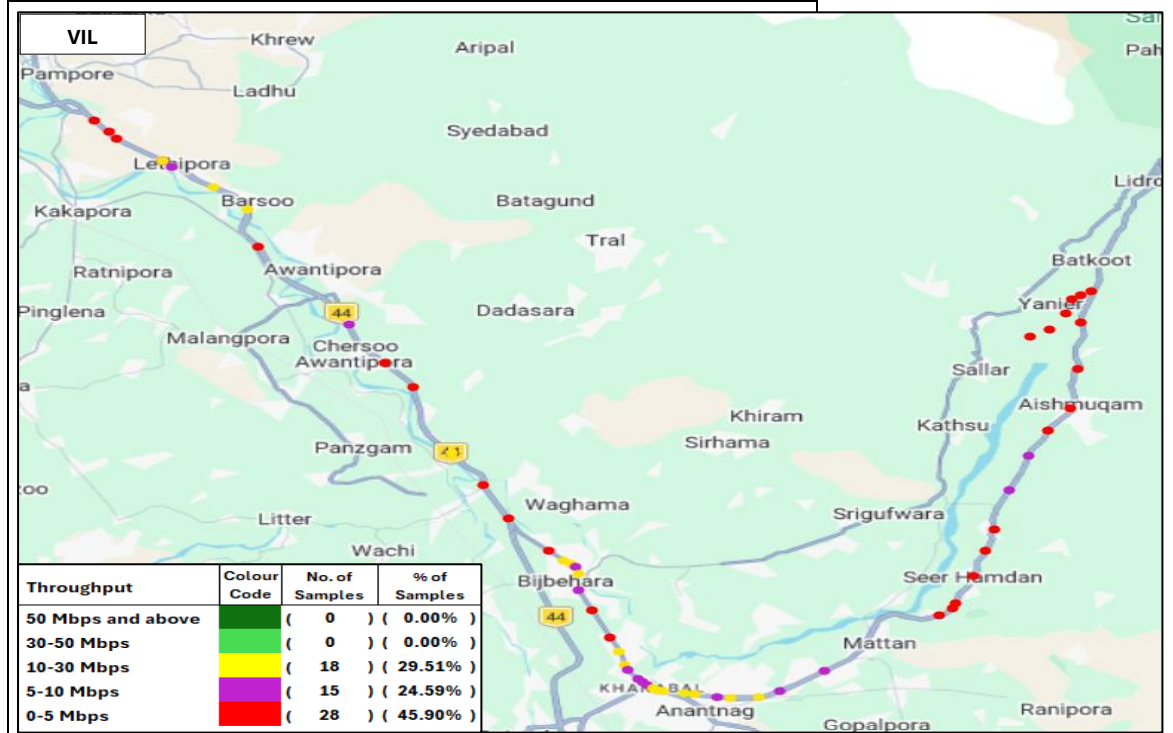
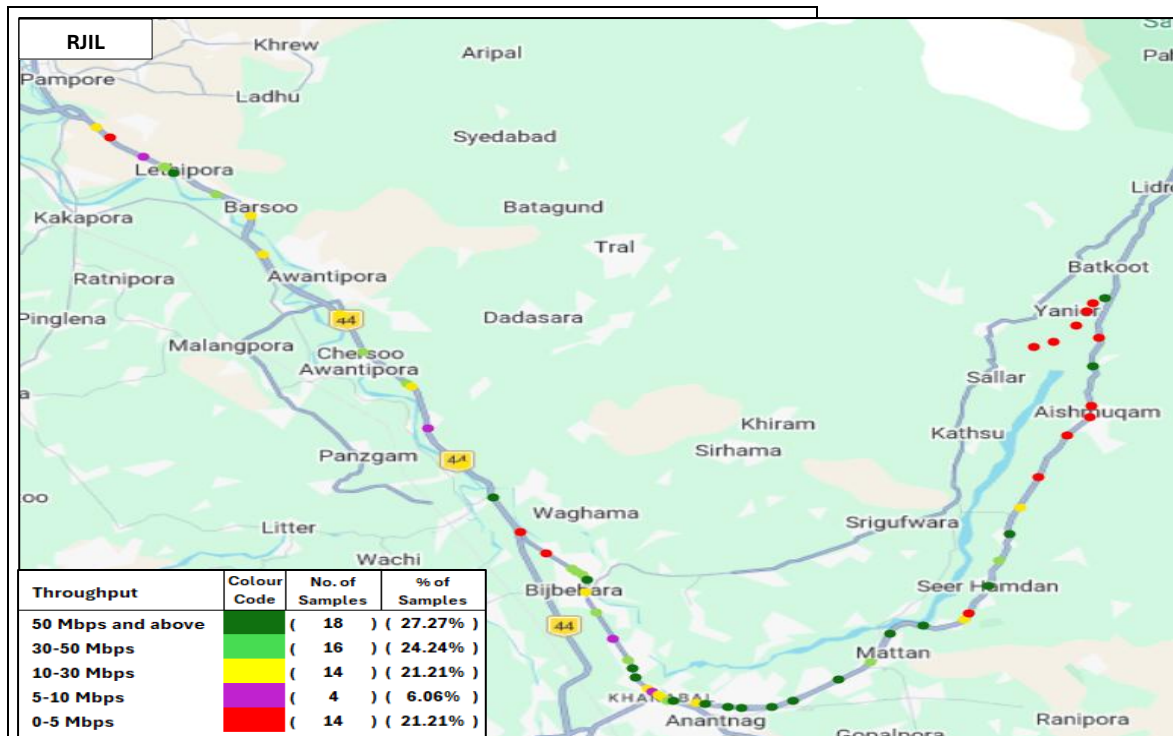


नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

(ii) अपलोड थ्रूपुट:

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	1.11	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	34.19	8.00	32.05	5.90





नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

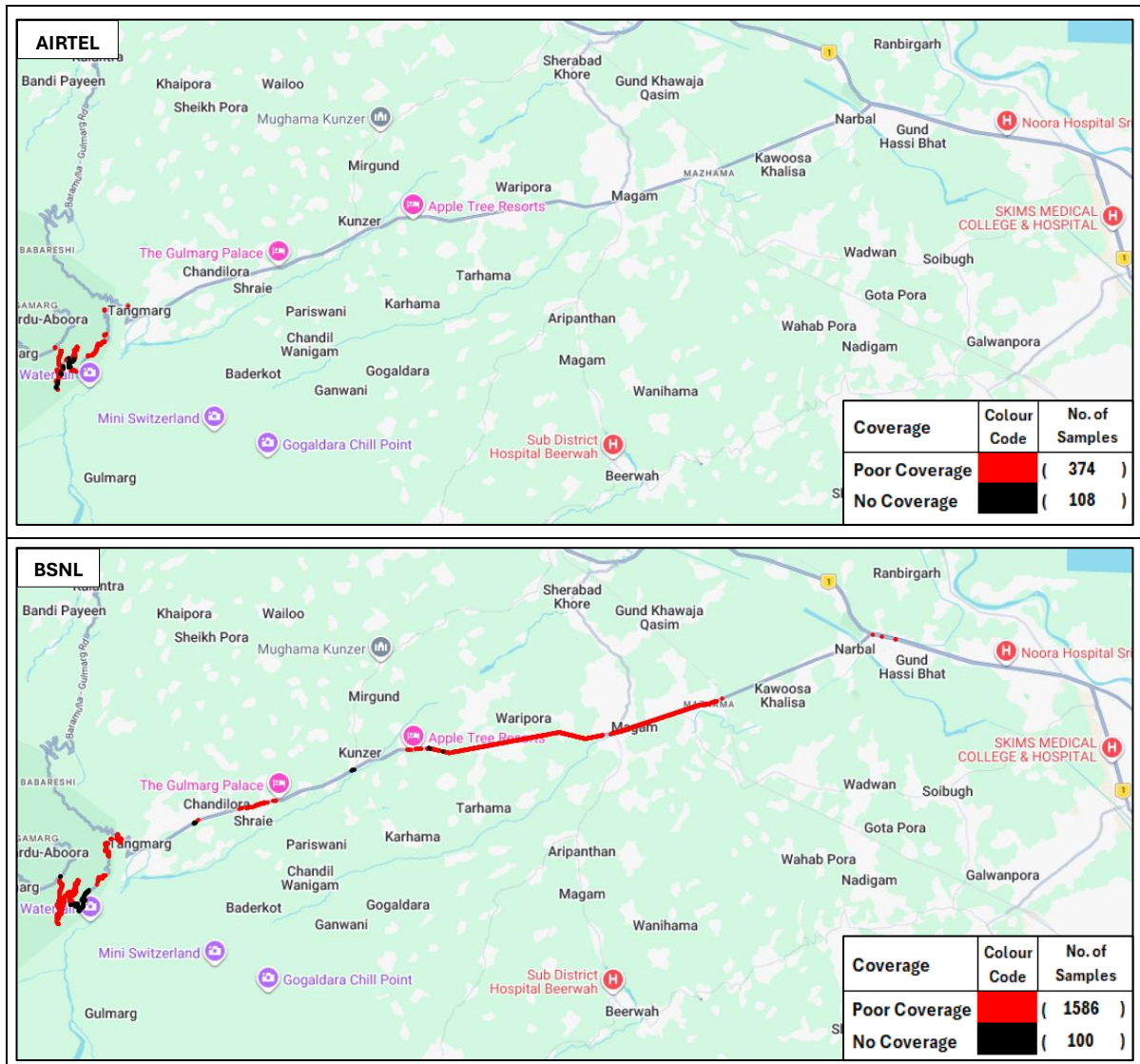
श्रीनगर से गुलमर्ग हाइवे रूट :

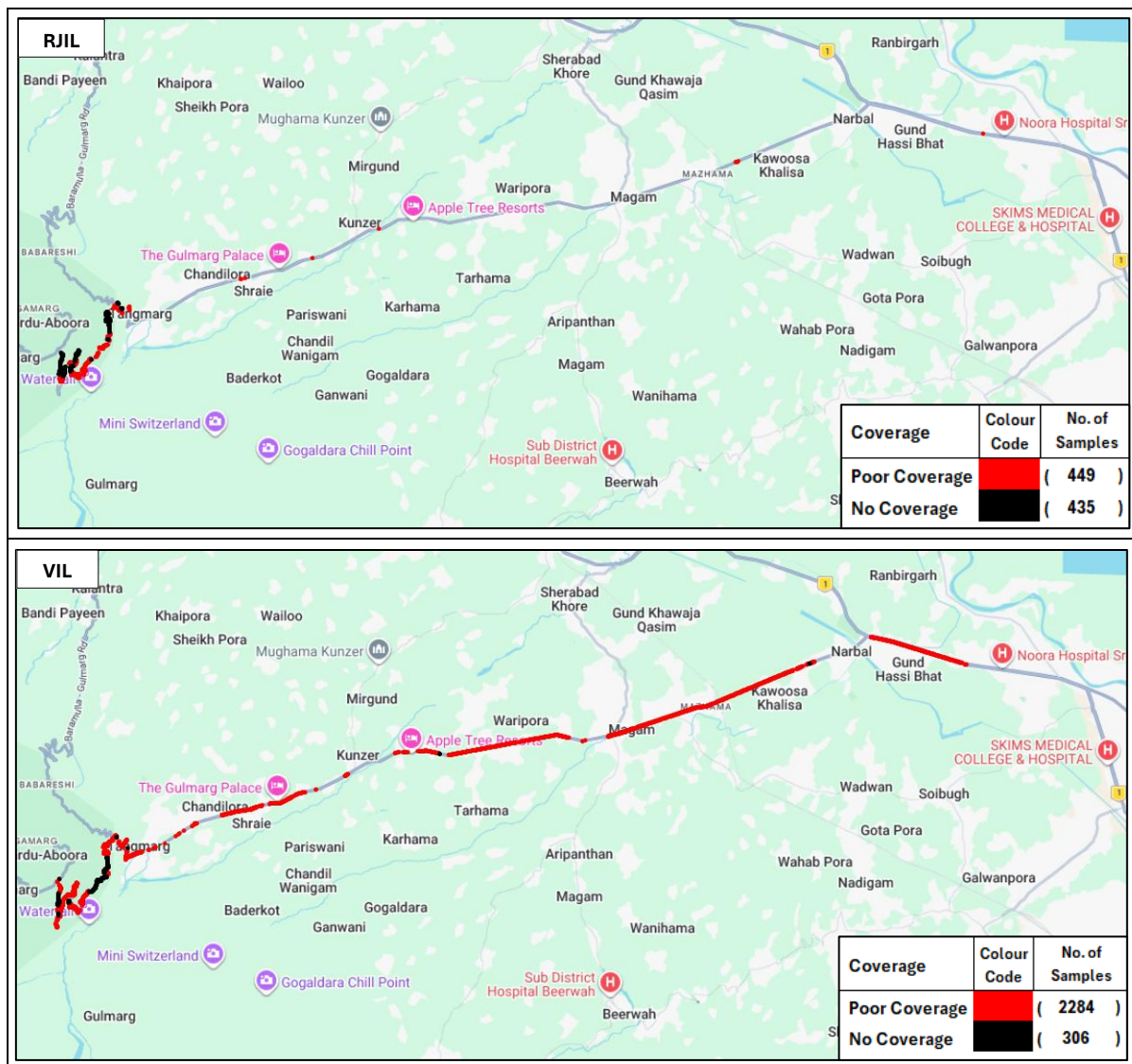
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो- सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया है:

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	4876	4648	4207	4499
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	374	1586	449	2284
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	108	100	435	306

नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप



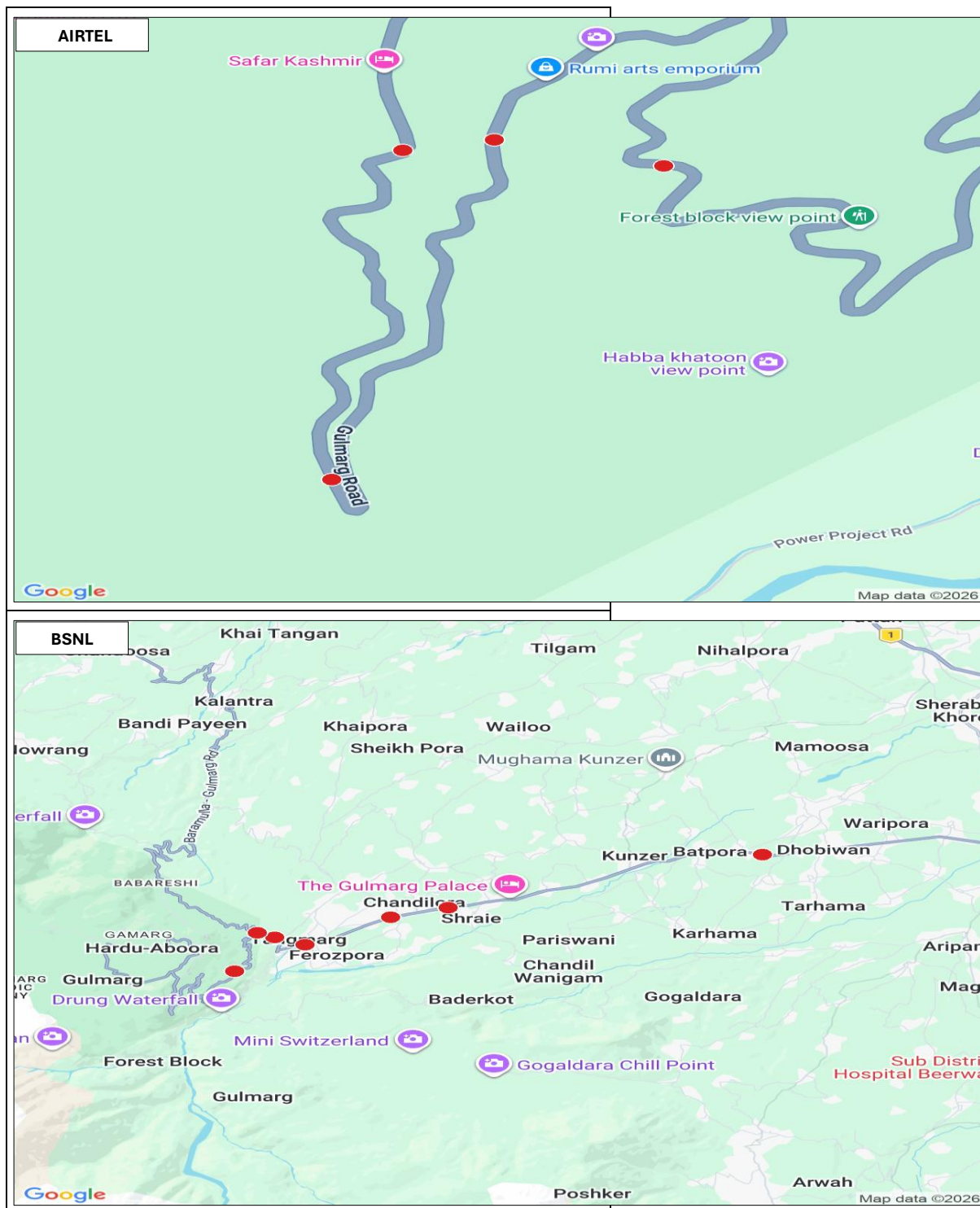


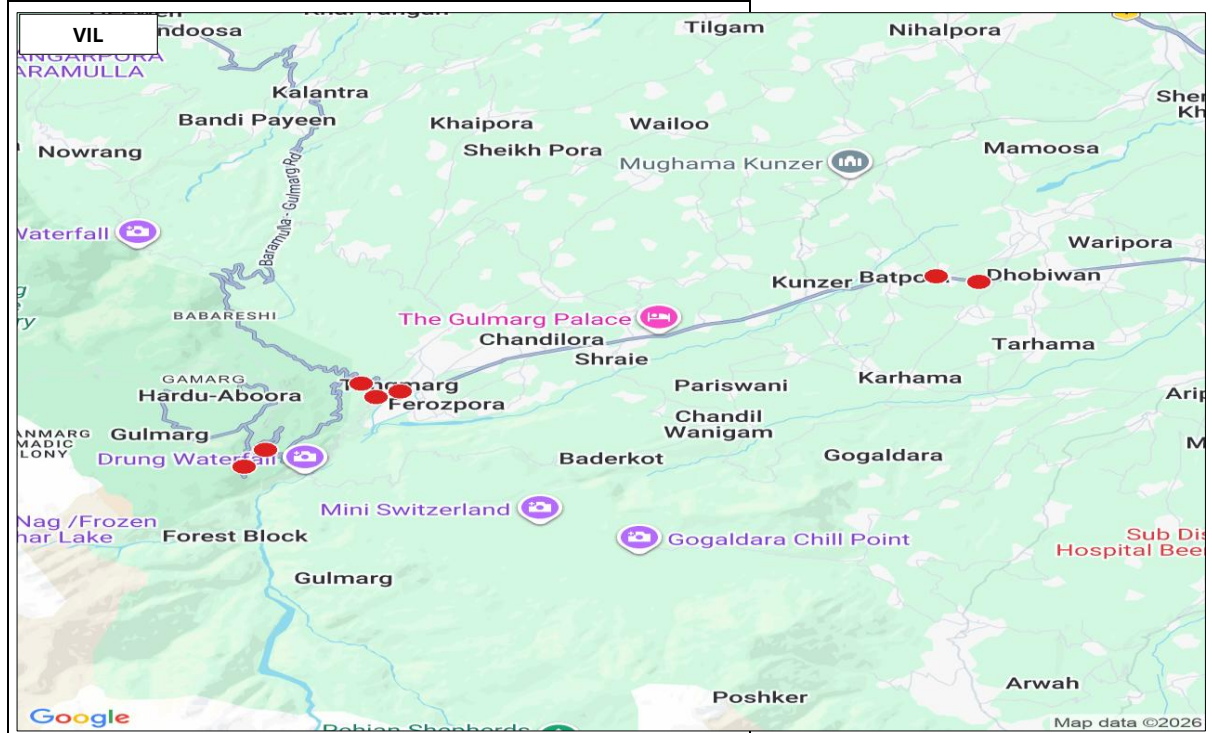
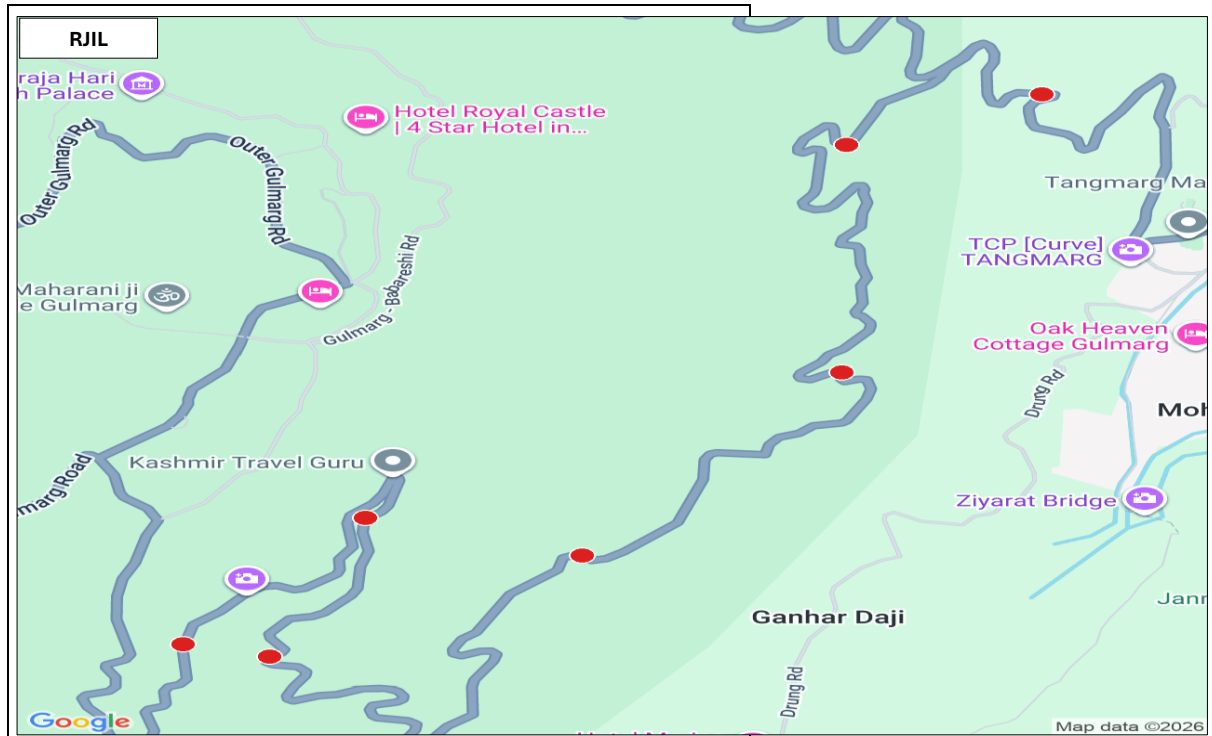
नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

ख) ड्राफ्ट कॉल - ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राफ्ट कॉल का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	27	26	27	25
ड्राफ्ट कॉल की संख्या	4	7	7	7

ड्राफ्ट कॉल के स्थान



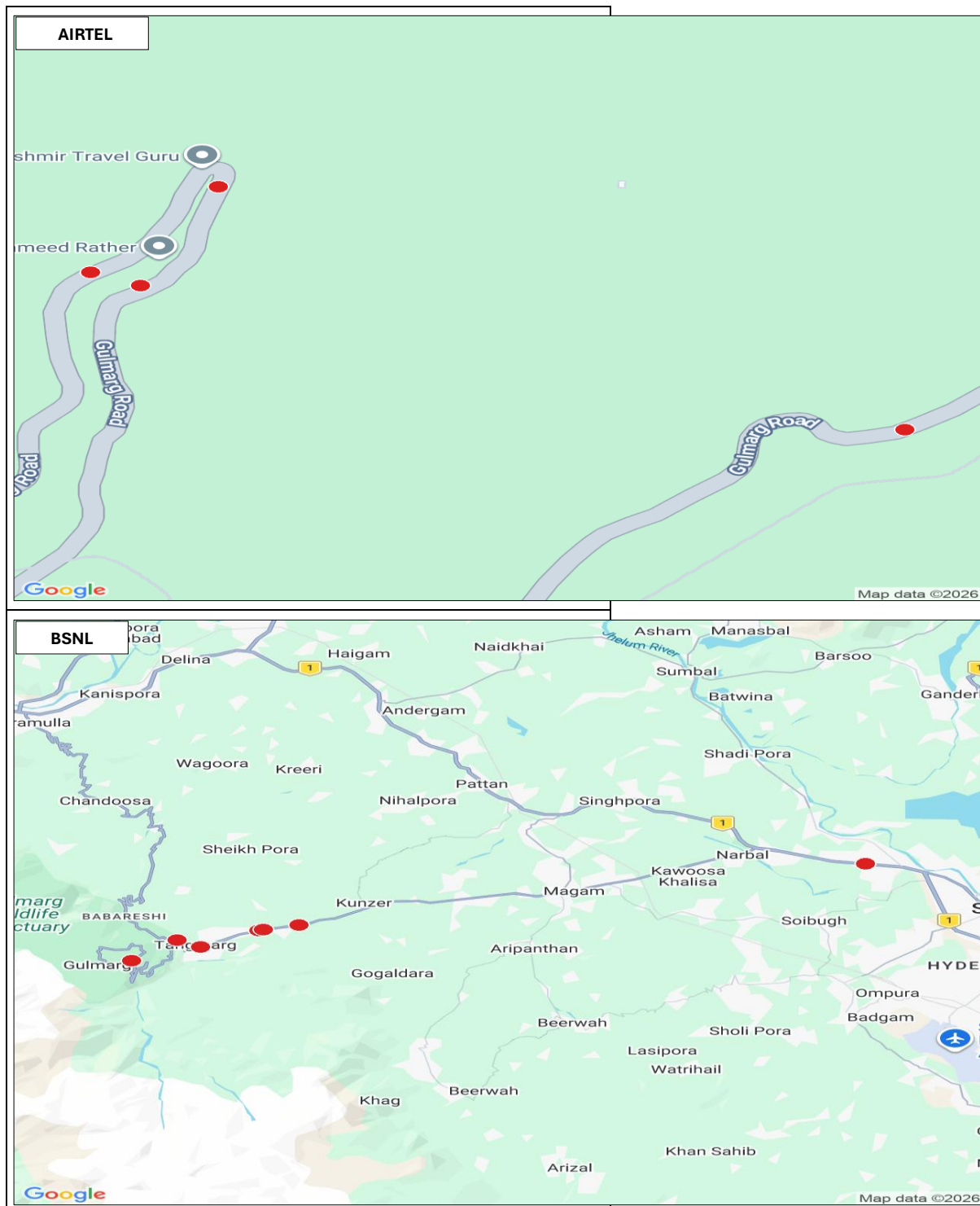


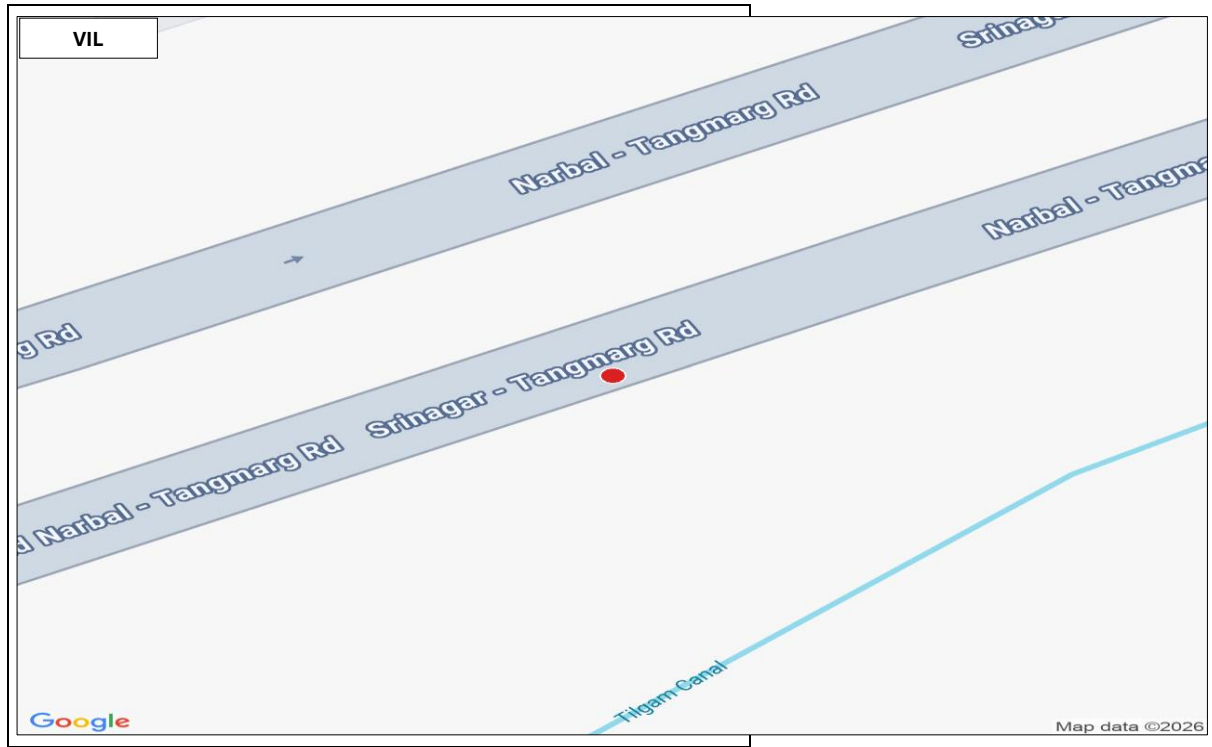
नोट: ड्रॉइड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साईलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	25	26	22	21
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	2	7	0	1
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या	4	7	0	1

कॉल साईलेंस इंस्टेंस के स्थान



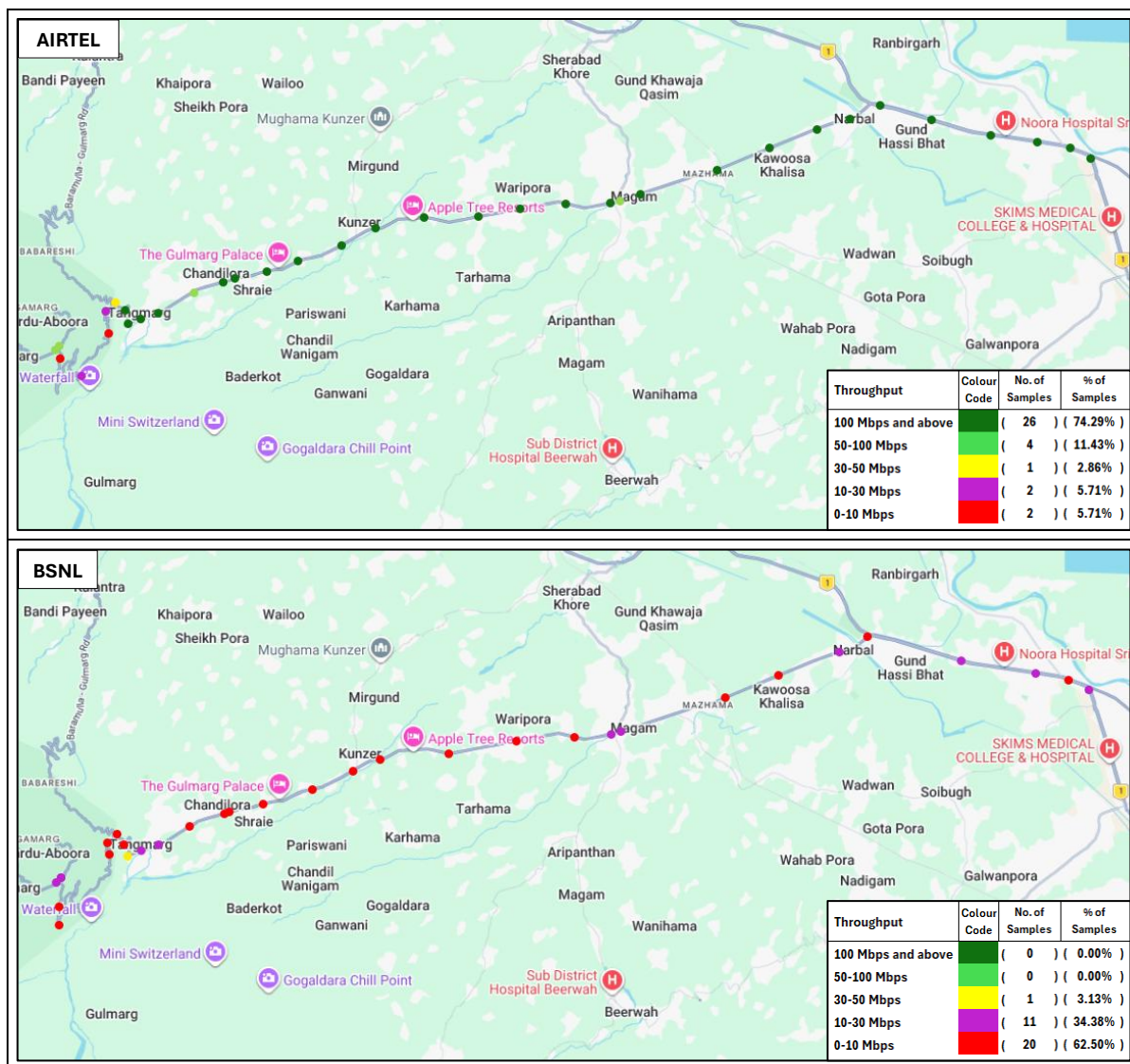


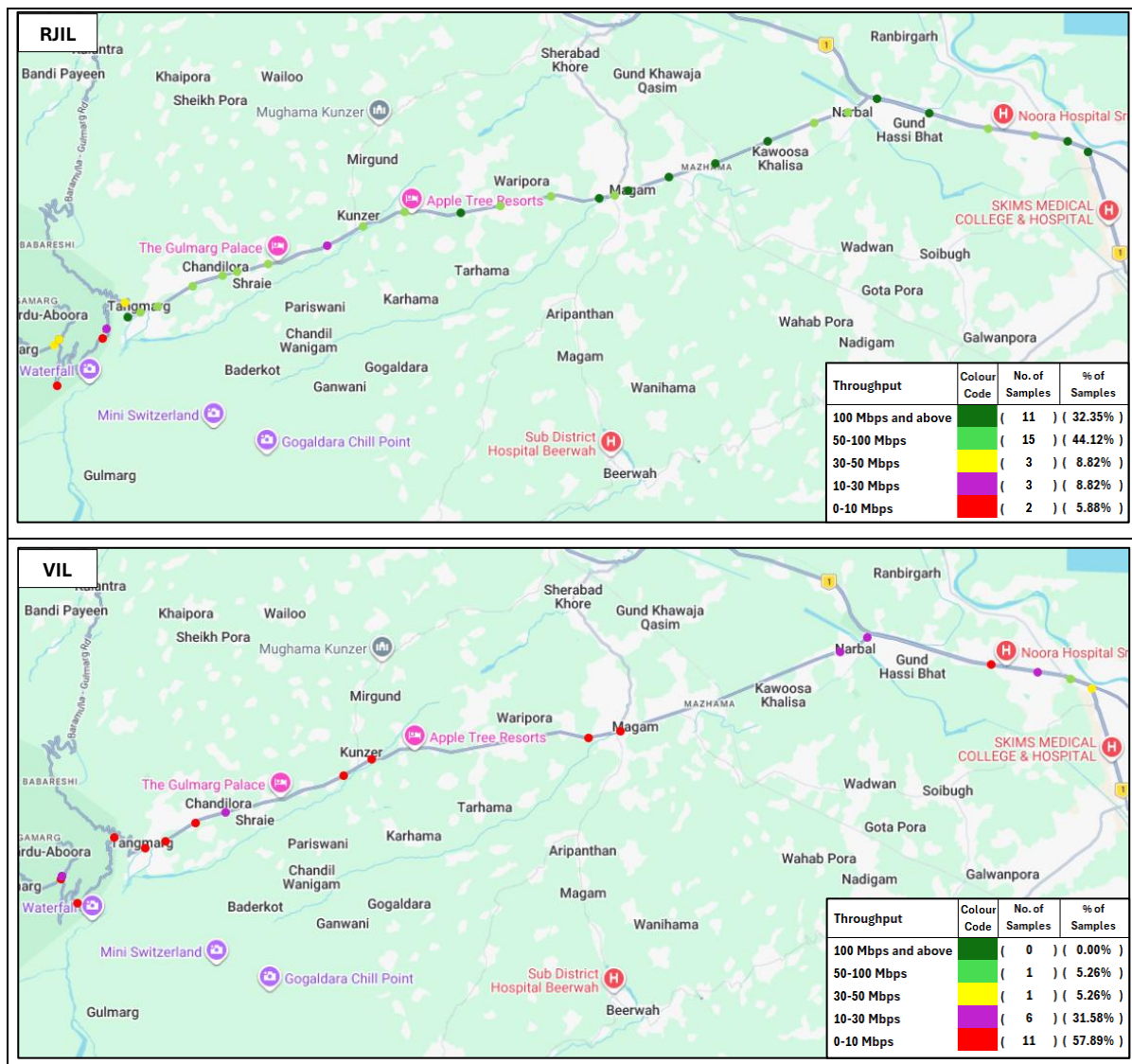
नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट: ऑटो-चयन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लए घोषित व शष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के मुकाबले औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-चार चरण नीचे दिया गया है: -

(i) डाउनलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	8.41	5.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	176.89	8.82	88.14	13.80

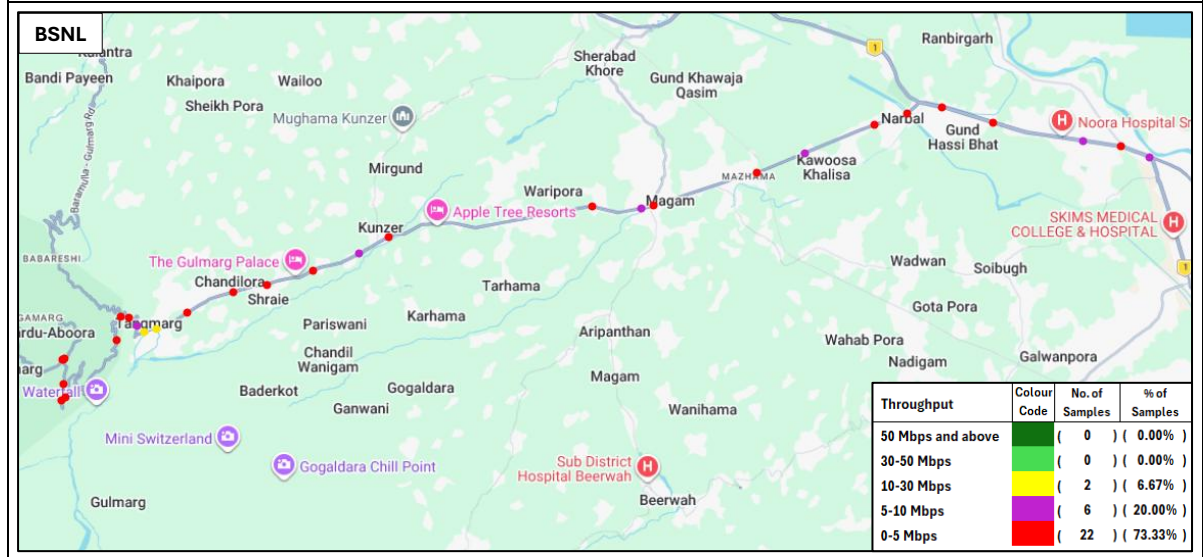
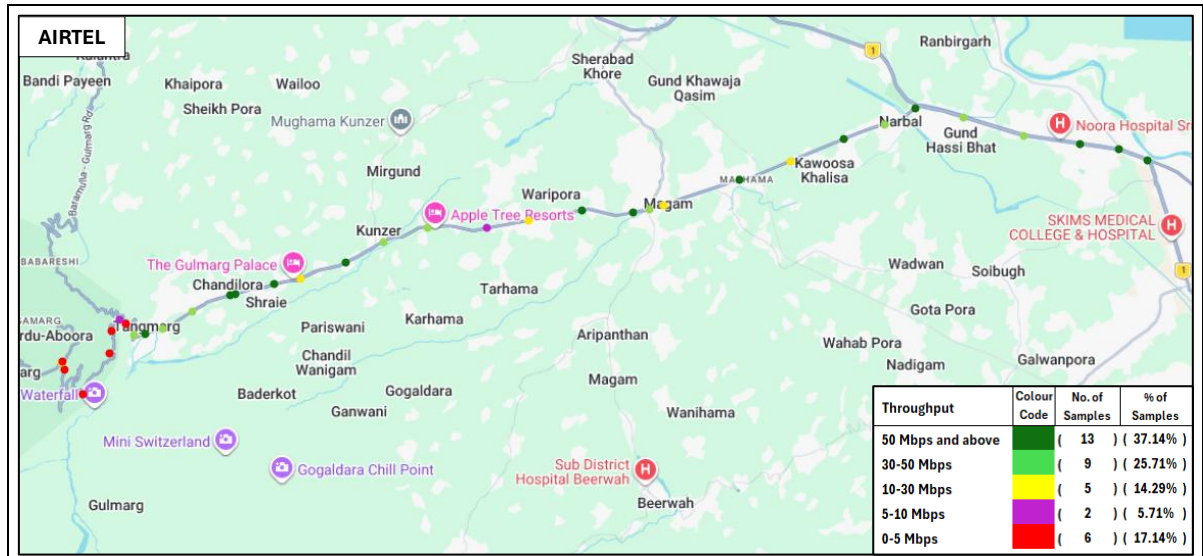


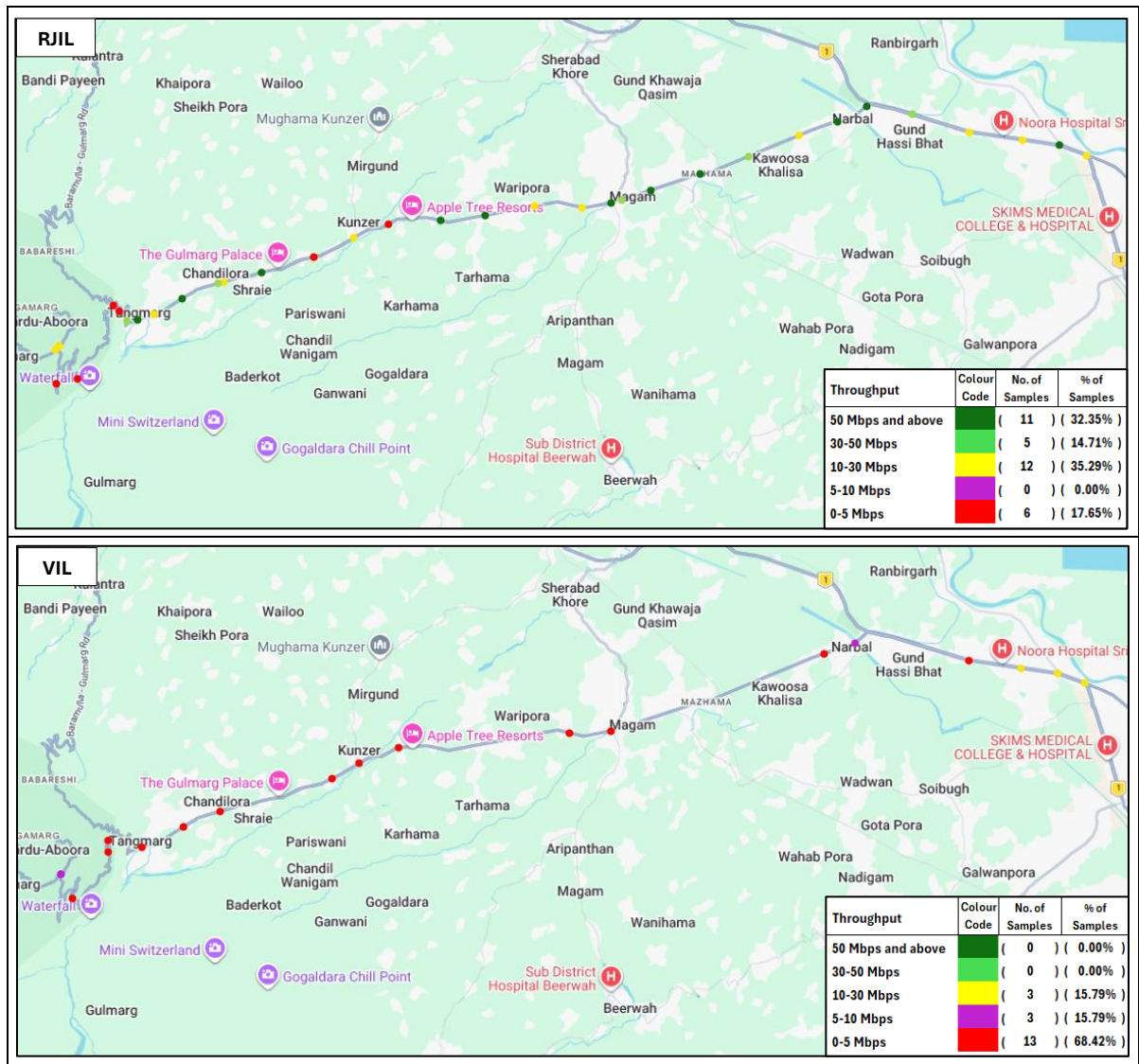


नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

(ii) अपलोड थ्रूपुट:

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	1.11	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	36.14	4.20	33.45	5.09





नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।