

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

भादूविप्रा ने राजमार्गों एवं रेलमार्गों में आयोजित स्वतंत्र ड्राइव परीक्षणों पर रिपोर्ट जारी की।

नई दिल्ली, 15 अक्टूबर, 2019: भादूविप्रा ने अपनी एजेंसी के माध्यम से आठ राजमार्गों और तीन रेलमार्गों में स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट (आईडीटी) आयोजित किए। ड्राइव परीक्षण वोइस सेवाओं के लिए सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा प्रदाताओं द्वारा मुहैया कराई गई नेटवर्क की गुणवत्ता का आकलन करने के लिए किए गए थे। प्रमुख प्रदर्शन सूचक (केपीआई) का आकलन क्षेत्र में सक्रिय सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के नेटवर्क के मूल्यांकन के लिए किया गया था। वोइस सेवाओं के लिए केपीआई में शामिल हैं; कॉल सेटअप सफलता दर (सीएसएसआर); ड्रॉप कॉल दर; ब्लॉक कॉल दर, हैंडओवर सफलता दर; आरएक्स गुणवत्ता। आयोजित किए गए स्वतंत्र ड्राइव परीक्षणों का विवरण नीचे दिया गया है: –

राजमार्ग:-

राजमार्ग	आईडीटी करने की अवधि	आईडीटी के परिणामों का सार
हैदराबाद से विजयवाड़ा	7 मई, 2019	अनुलग्नक-क
शिमला से मनाली	31 मई, 2019	अनुलग्नक-ख
विजयवाड़ा से चेन्नई	7 से 8 मई, 2019	अनुलग्नक-ग

रेलमार्ग:-

रेलमार्ग	आईडीटी करने की अवधि	आईडीटी के परिणामों का सार
बैंगलोर से दावनगरे	24 जून, 2019	अनुलग्नक-क
चंडीगढ़ से रेवाड़ी	27 अप्रैल, 2019	अनुलग्नक-ख
चेन्नई से विजयवाड़ा	9 मई, 2019	अनुलग्नक-ग
दिल्ली से देहरादून	18 जून, 2019	अनुलग्नक-घ
हैदराबाद से तिरुपति	1 से 2 मई, 2019	अनुलग्नक-ड.
किशनगंज से पाटिलपुत्र	14 जून, 2019	अनुलग्नक-च

कुंदवाडी से मुंबई	30 जून, 2019	अनुलग्नक-छ
पालक्कड से त्रिवेन्द्रम	26 जून, 2019	अनुलग्नक-ज
सवईमाधोपुर से उज्जैन	15 जून, 2019	अनुलग्नक-झ
टाटानगर से बड़गाह	30 जून, 2019	अनुलग्नक-ञ

2- ड्राइव परीक्षण के मुख्य निष्कर्ष नीचे संक्षेप में दिए गए हैं:

(i) हैदराबाद से विजयवाड़ा: सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा किया। सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(ii) शिमला से मनाली: केवल बीएसएनएल 2जी और बीएसएनएल 3जी को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा किया। सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(iii) विजयवाड़ा से चेन्नई: बीएसएनएल 3जी और और एयरटेल वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा किया है। सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(iv) बंगलोर से दावनगेरे: टाटा 2जी और आरजिओ वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा करने में विफल रहे हैं। टाटा 2जी, वीआईएल (वोडाफोन) 3जी, एयरटेल वीओएलटीई और आरजिओ वीओएलटीई को छोड़कर सभी सेवा प्रदाता सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा करने में विफल रहे हैं।

(v) चंडीगढ़ से रेवाड़ी: बीएसएनएल 2जी, एयरटेल वीओएलटीई और आरजिओ वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा किया है। वीआईएल (आइडिया) 2जी और टाटा 3जी को छोड़कर सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(vi) चेन्नई से विजयवाड़ा: एयरटेल वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा किया है। सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(vii) दिल्ली से देहरादून: आरजिओ वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा करने में विफल रहे हैं। बीएसएनएल 2जी, एयरटेल 3जी और बीएसएनएल 3जी को छोड़कर सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(viii) हैदराबाद से तिरुपति: एयरटेल 2जी, बीएसएनएल 2जी, बीएसएनएल 3जी और एयरटेल वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा किया है। सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(ix) किशनगंज से पाटिलपुत्र: एयरटेल 2जी, टाटा 2जी, आरजिओ वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा करने में विफल रहे हैं। एयरटेल 3जी और बीएसएनएल 3जी को छोड़कर सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(x) खुर्दवाड़ी से मुंबई: सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा करने में विफल रहे हैं। बीएसएनएल 2जी, वीआईएल (आइडिया) 2जी, बीएसएनएल 3जी, वीआईएल (वोडाफोन) 3जी और वीआईएल (वोडाफोन) वीओएलटीई को छोड़कर सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(xi) पालक्कड से त्रिवेंद्र: बीएसएनएल 2जी और बीएसएनएल 3जी को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा किया है। सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(xii) सवईमाधोपुर से उज्जैन: वीआईएल (आइडिया) 2जी, टाटा 3जी, वीआईएल (आइडिया) 3जी, वीआईएल (वोडाफोन) 3जी और आरजिओ वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा करने में विफल रहे हैं। टाटा 2जी, टाटा 3जी, वीआईएल (आइडिया) 3जी, और वीआईएल (वोडाफोन) 3जी को छोड़कर सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

(xii) टाटानगर से बड़गाह: बीएसएनएल 2जी, वीआईएल (आइडिया) 2जी, एयरटेल 3जी और आरजिओ वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर मापदंड  $\leq 2\%$  को पूरा करने में विफल रहे हैं। एयरटेल 3जी और बीएसएनएल 3जी को छोड़कर सभी सेवा प्रदाताओं ने सीएसएसआर के मापदंड  $\geq 95\%$  को पूरा किया है।

पूरी रिपोर्ट भादूविप्रा की वेबसाइट [www.analytics.trai.gov.in](http://www.analytics.trai.gov.in) पर उपलब्ध है। किसी भी स्पष्टीकरण/सूचना के लिए श्री असित कादयान, सलाहकार (क्यूओएस) से टेलीफोन नंबर +91-11-23230404 या ईमेल: [advgos@traai.gov.in](mailto:advgos@traai.gov.in) द्वारा संपर्क किया जा सकता है।

(एस. के. गुप्ता)

सचिव, भादूविप्रा

**अस्वीकरण: यह विज्ञप्ति / निविदा मूलरूप से अंग्रेजी में लिखित विज्ञप्ति / निविदा का हिंदी अनुवाद हैं। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित यह विज्ञप्ति / निविदा मान्य होगी।**