

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

भादूविप्रा ने छह शहरों यथा भुवनेश्वर, चंडीगढ़, ईटानगर एवं पासीघाट, कल्याण, पुणे और सूरत में आयोजित स्वतंत्र ड्राइव परीक्षणों पर रिपोर्ट जारी की।

नई दिल्ली, 14 अक्टूबर, 2019: भादूविप्रा ने अपनी एजेंसी के माध्यम से छह शहरों यथा भुवनेश्वर, चंडीगढ़, ईटानगर एवं पासीघाट, कल्याण, पुणे और सूरत में स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट (आईडीटी) आयोजित किए। ड्राइव परीक्षण वोइस और डेटा सेवाओं के लिए सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा प्रदाताओं द्वारा मुहैया कराई गई नेटवर्क की गुणवत्ता का आकलन करने के लिए किए गए थे। आयोजित किए गए ड्राइव परीक्षणों का विवरण नीचे दिया गया है: –

शहर

क्रम संख्या	शहर	लाइसेंसप्राप्त सेवा क्षेत्र (एलएसए)	आईडीटी करने की अवधि	आईडीटी के परिणामों का सार
1)	भुवनेश्वर	उड़ीसा	22 से 26 अप्रैल, 2019	अनुलग्नक-क
2)	चंडीगढ़	पंजाब	22 से 26 अप्रैल, 2019	अनुलग्नक-ख
3)	ईटानगर एवं पासीघाट	पूर्वोत्तर	29 अप्रैल, 1 मई, 2019	अनुलग्नक-ग
4)	कल्याण	महाराष्ट्र	18 से 23 मार्च, 2019	अनुलग्नक-घ
5)	पुणे	महाराष्ट्र	20 फरवरी से 2 मार्च, 2019	अनुलग्नक-ड.
6)	सूरत	गुजरात	8 से 12 अप्रैल, 2019	अनुलग्नक-च

2. 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। डेटा सेवाओं के लिए केपीआई में शामिल हैं: डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट, वेब ब्राउजिंग देरी, वीडियो स्ट्रीमिंग विलंब और विलंबता। पूरी रिपोर्ट भादूविप्रा की वेबसाइट www.analytcs.trai.gov.in पर उपलब्ध है

3. ड्राइव परीक्षण के मुख्य निष्कर्ष नीचे संक्षेप में दिए गए हैं:

(क) भुवनेश्वर शहर: सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर का $\leq 2\%$ को और सीएसएसआर का $\geq 95\%$ को पूरा कर चुके हैं। क्रमशः वीआईल (वोडाफोन) और एयरटेल के 3जी और 4जी नेटवर्क में अधिकतम थ्रूपुट देखे गए हैं।

(ख) चंडीगढ़ शहर: सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर का $\leq 2\%$ को और सीएसएसआर का $\geq 95\%$ को पूरा कर चुके हैं। क्रमशः बीएसएनएल और एयरटेल के 3जी और 4जी नेटवर्क में अधिकतम थ्रूपुट देखे गए हैं।

(ग) ईटानगर व पासीघाट शहर: केवल बीएनएनएल 3जी और वीआईएल (वोडाफोन) 3जी को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर के $\leq 2\%$ को पूरा किया। सभी टीएसपी सीएसएसआर का $=95\%$ को पूरा कर चुके हैं। क्रमशः एयरटेल और आरजिओ के 3जी और 4जी नेटवर्क में अधिकतम थ्रूपुट देखे गए हैं।

(घ) कल्याण शहर: एमटीएनएल 2जी, वीआईएल (आइडिया) 2जी और एमटीएनएल 3जी को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर के $\leq 2\%$ को पूरा किया है। वीआईएल (आइडिया) 2जी को छोड़कर सभी टीएसपी सीएसएसआर का $=95\%$ को पूरा कर चुके हैं। क्रमशः एमटीएनएल और एयरटेल के 3जी और 4जी नेटवर्क में अधिकतम थ्रूपुट देखे गए हैं।

(ङ) पुणे शहर: बीएसएनएल 2जी और बीएसएनएल 3जी को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर के $\leq 2\%$ को पूरा किया है। एयरटेल 2जी और वीआईएल (आइडिया) 2जी को छोड़कर सभी टीएसपी सीएसएसआर का $=95\%$ को पूरा कर चुके हैं। क्रमशः वीआईएल (वोडाफोन) और एयरटेल के 3जी और 4जी नेटवर्क में अधिकतम थ्रूपुट देखे गए हैं।

(च) सूरत शहर: केवल बीएनएनएल 2जी को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर के $\leq 2\%$ को पूरा किया। सभी टीएसपी सीएसएसआर का $=95\%$ को पूरा कर चुके हैं। क्रमशः बीएसएनएल और एयरटेल के 3जी और 4जी नेटवर्क में अधिकतम थ्रूपुट देखे गए हैं।

4. पूरी रिपोर्ट भादूविप्रा की वेबसाइट 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@traigov.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 है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित यह विज्ञप्ति / निविदा मान्य होगी।