

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

भादूविप्रा ने छह शहरों यथा कोचिन, दरभंगा, जयपुर, लखनऊ, शिमला व सोलन और विजयवाड़ा में आयोजित स्वतंत्र ड्राइव परीक्षणों पर रिपोर्ट जारी की।

नई दिल्ली, 15 अक्टूबर, 2019: भादूविप्रा ने अपनी एजेंसी के माध्यम से छह शहरों यथा कोचिन, दरभंगा, जयपुर, लखनऊ, शिमला व सोलन और विजयवाड़ा 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)	कोचिन	केरल	17 से 21 जून, 2019	अनुलग्नक-क
2)	दरभंगा	बिहार	10 से 12 जून, 2019	अनुलग्नक-ख
3)	जयपुर	राजस्थान	17 से 21 जून, 2019	अनुलग्नक-ग
4)	लखनऊ	उत्तर प्रदेश-पूर्वी	17 से 20 जून, 2019	अनुलग्नक-घ
5)	शिमला व सोलन	हिमाचल प्रदेश	28 से 30 मई, 2019	अनुलग्नक-ड.
6)	विजयवाड़ा	आन्ध्र प्रदेश	20 से 24 मई, 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) जयपुर शहर: सभी टीएसपी ड्रॉप कॉल दर का $\leq 2\%$ को और सीएसएसआर का $\geq 95\%$ को पूरा कर चुके हैं। क्रमशः वीआईएल (वोडाफोन) और एयरटेल के 3जी और 4जी नेटवर्क में अधिकतम थ्रूपुट देखे गए हैं।

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

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

(घ) लखनऊ शहर: वीआईएल (आईडिया) 2जी, बीएसएनएल 2जी और वीआईएल (वोडाफोन) वीओएलटीई को छोड़कर सभी टीएसपी ने ड्रॉप कॉल दर के $\leq 2\%$ को पूरा किया है। 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।

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

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

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@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 है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित यह विज्ञप्ति / निविदा मान्य होगी।