

प्रेस को सूचना नोट (प्रेस विज्ञप्ति संख्या 01/2022)

तत्काल प्रकाशन के लिए

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

भाद्विप्रा ने छह शहरों अर्थात् जयपुर, हैदराबाद, बंगलुरु, भोपाल, हल्दिया, हाबरा और अशोक नगर में आयोजित ड्राइव टेस्ट पर रिपोर्ट जारी की।

नई दिल्ली, 05 जनवरी 2022: भाद्विप्रा ने मार्च 2021 को समाप्त तिमाही में दूरसंचार सेवा प्रदाताओं की सहायता से छह शहरों अर्थात् जयपुर, हैदराबाद, बंगलुरु, भोपाल, हल्दिया, हाबरा और अशोक नगर में ड्राइव टेस्ट किए। सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा प्रदाताओं द्वारा प्रदान की जाने वाली वॉयस और डेटा सेवाओं की नेटवर्क गुणवत्ता का आकलन करने के लिए ड्राइव टेस्ट आयोजित किए गए थे। किए गए ड्राइव टेस्ट का विवरण नीचे दिया गया है:

क्रम संख्या	शहर	लाइसेंस प्राप्त सेवा क्षेत्र (एलएसए)	ड्राइव टेस्ट आयोजित करने की अवधि
1.	जयपुर	राजस्थान	16 से 18 मार्च 2021
2.	हैदराबाद	आंध्र प्रदेश	16 से 19 मार्च 2021
3.	बंगलुरु	कर्नाटक	23 से 29 मार्च 2021
4.	भोपाल	मध्य प्रदेश	02 से 05 मार्च 2021
5.	हल्दिया	पश्चिम बंगाल	23 मार्च 2021
6.	हाबरा और अशोक नगर	पश्चिम बंगाल	27 मार्च 2021

2. क्षेत्र में कार्यरत सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के नेटवर्क के लिए प्रमुख प्रदर्शन संकेतक (केपीआई) का मूल्यांकन किया गया था। वॉयस सेवाओं के लिए केपीआई- कवरेज, कॉल सेटअप सक्सेस रेट (सीएसएसआर), डॉप कॉल रेट, ब्लॉक कॉल रेट, हैंडओवर सक्सेस रेट, और आरएक्स गुणवत्ता हैं। डेटा सेवाओं के लिए केपीआई- डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट्स, वेब ब्राउजिंग डिले, वीडियो स्ट्रीमिंग डिले और विलंबता हैं।

3. ड्राइव टेस्ट के प्रमुख निष्कर्ष नीचे संक्षेप में दिए गए हैं:

i. जयपुर शहर: 3जी में बीएसएनएल और 4जी वीओएलटीई सेवा में आरजेआईओ के लिए आरएक्स गुणवत्ता प्रतिशत पैरामीटर को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (टीएसपी) ने वॉयस कॉल के लिए अन्य केपीआई को पूरा कर लिया है। स्टेशनरी डेटा परीक्षण तीन स्थानों नामतः हवाई अड्डे, रेलवे स्टेशन और जल महल पर किया गया था।

ii. हैदराबाद शहर: 3जी नेटवर्क में बीएसएनएल और 4जी नेटवर्क में एयरटेल, आरजेआईओ और वीआईएल के संबंध में आरएक्स गुणवत्ता प्रतिशत पैरामीटर को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने वॉयस सेवा के लिए अन्य केपीआई को पूरा कर लिया है। स्थिर डेटा परीक्षण पांच स्थानों अर्थात् अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे, मुख्य बस स्टेशन, मुख्य रेलवे स्टेशन, विश्वविद्यालय परिसर, मल्टीप्लेक्स पर किया गया था।

iii. बंगलुरु शहर: बीएसएनएल, एयरटेल, वीआई और आरजेआईओ के संबंध में आरएक्स गुणवत्ता प्रतिशत पैरामीटर को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने वॉयस कॉल के लिए अन्य केपीआई को पूरा कर लिया है। स्टेशनरी के साथ-साथ गतिशील डेटा परीक्षण भी किया गया था।

iv. भोपाल शहर: 4जी नेटवर्क में आरएक्स गुणवत्ता प्रतिशत पैरामीटर के लिए एयरटेल, वीआईएल और आरजेआईओ को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने वॉयस कॉल के लिए अन्य केपीआई को पूरा किया है। स्थिर डेटा परीक्षण भी चार स्थानों अर्थात् एमपी नगर जोन-2, हबीब गंज रेलवे स्टेशन प्लेटफॉर्म

नंबर 1 को तरफ, जोटोबो काम्प्लेक्स न्यू मार्केट के पास और मेन रेलवे स्टेशन प्लेटफार्मे नंबर 1 को तरफ पर किया गया था।

v. हल्दिया शहर: केपीआई डीसीआर, बीसीआर, एचओएसआर, टीसीएच कंजेशन, एसडीसीसीएच कंजेशन और आरएक्स गुणवत्ता% के लिए बीएसएनएल को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने 2 जी नेटवर्क वॉयस कॉल के लिए केपीआई को पूरा किया है; 3जी नेटवर्क में आरआरसी कंजेशन, आरएबी कंजेशन, डीसीआर, बीसीआर और ईसी/एनओ प्रतिशत पैरामीटर के लिए बीएसएनएल को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाता बेंचमार्क पर खरे उतरे। 4जी वॉयस सेवा के लिए, एसआईएनआर प्रतिशत पैरामीटर के लिए आरजेआईओ और वीआई को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने अन्य केपीआई को पूरा किया है। ड्राइव टेस्ट के दौरान गतिशील डेटा परीक्षण भी आयोजित किया गया था।

vi. हबरा और अशोक नगर : बीएसएनएल के - सीएसएसआर, डीसीआर, एचओएसआर और आरएक्स गुणवत्ता% पैरामीटर को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने 2जी नेटवर्क वॉयस कॉल के लिए केपीआई को पूरा किया है; 3जी नेटवर्क के लिए ईसी/एनओ% पैरामीटर के लिए बीएसएनएल को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने बेंचमार्क को पूरा किया है। 4जी वॉयस सेवा के लिए, एसआईएनआर प्रतिशत पैरामीटर के लिए आरजेआईओ और वीआईएल को छोड़कर, सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने केपीआई को पूरा किया है। ड्राइव टेस्ट के दौरान गतिशील और स्थिर डेटा परीक्षण भी आयोजित किया गया था।

4. पूरी रिपोर्ट भादुविप्रा की वेबसाइट www.analytics.trai.gov.in पर उपलब्ध है। किसी भी स्पष्टीकरण के मामले में, कृपया श्री. असित कादयान, सलाहकार (क्यूओएस) को दूरभाष क्रमांक +91-11-2323-0404 या ईमेल आईडी: advqos@trai.gov.in पर संपर्क करें।

(वी. रघुनंदन)
सचिव, भादुविप्रा