

भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण
TELECOM REGULATORY AUTHORITY OF INDIA



ई-न्यूज़लेटर
E-NEWSLETTER



अगस्त 2021



डॉ. पी.डी. वाघेला, अध्यक्ष, भादूविप्रा, 21वीं एपीटी नीति और विनियामक फोरम (पीआरएफ-21) में वर्चुअल तरीके से (19-21 जुलाई 2021) "5G की ओर- चुनौतियां और सर्वोत्तम अभ्यास" पर विचार साझा करते हुए

1. ओपन हाउस डिस्कशन

1.1 भादूविप्रा ने परामर्श पत्र पर ओएचडी आयोजित किया: 'टैरिफ ऑफ़र की वैधता अवधि'

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (भादूविप्रा) ने 28 जुलाई 2021 को "टैरिफ ऑफ़र की वैधता अवधि" पर परामर्श पत्र पर वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से एक ओपन हाउस डिस्कशन (ओएचडी) आयोजित किया।



2. पीएम-वाणी के माध्यम से सार्वजनिक वाई-फाई स्पॉट (सूचना के लिए एक लेख)

PM - WANI

Prime Minister's Wi-Fi Access Network Interface (PM-WANI) to proliferate Broadband access through Public Wi-Fi Hotspots across the country

प्रधानमंत्री के वाई-फाई एक्सेस नेटवर्क इंटरफेस (पीएमवाणी) के ढांचे के तहत सार्वजनिक वाई-फाई नेटवर्क के प्रसार की सरकार की योजना देश में सार्वजनिक वाई-फाई हॉटस्पॉट बनाने की दिशा में एक कदम है। योजना की कार्यप्रणाली इस प्रकार है:

- I. संभावित उपयोगकर्ता जो सार्वजनिक वाई-फाई के माध्यम से ब्रॉडबैंड का उपयोग करना चाहता है, उसे संबंधित ऐप डाउनलोड करना होगा, प्रमाणित होना होगा और उसके बाद किसी भी सार्वजनिक वाई-फाई हॉटस्पॉट पर ब्रॉडबैंड का उपयोग करना होगा।
- II. जब उपयोगकर्ता सार्वजनिक वाई-फाई हॉटस्पॉट पर पहुंचता है, तो मोबाइल फोन पर ऐप विभिन्न उपलब्ध नेटवर्क दिखाएगा। उपयोगकर्ता तब अपनी पसंद का सार्वजनिक वाई-फाई नेटवर्क चुन सकता है, एक राशि का भुगतान कर सकता है - या तो ऑनलाइन या वाउचर के माध्यम से - और शेष राशि समाप्त होने तक नेटवर्क का उपयोग कर सकता है। योजना में शामिल संस्थाएं इस प्रकार हैं:
- III. पब्लिक डेटा ऑफिस (पीडीओ) वाणी- के अनुरूप वाई-फाई एक्सेस पॉइंट्स की स्थापना, रखरखाव और संचालन करता है और सब्सक्राइबर्स को ब्रॉडबैंड सेवाएं प्रदान करता है। ये वे स्थान हैं जहां ग्राहक ब्रॉडबैंड सेवाओं का उपयोग कर सकते हैं। पब्लिक डेटा ऑफिस एग्रीगेटर (पीडीओए) कई सार्वजनिक डेटा कार्यालयों का प्रबंधन कर सकता है और कई पीडीओ का प्राधिकरण और लेखा-जोखा कर सकता है।
- IV. इस योजना के तहत पंजीकृत ऐप प्रदाता उपयोगकर्ताओं को पंजीकृत करने के लिए एक ऐप विकसित करता है और आस-पास के क्षेत्र में वाणी के अनुरूप वाई-फाई हॉटस्पॉट की खोज करता है और इसे ऐप के भीतर प्रदर्शित करता है।
- V. सेंट्रल रजिस्ट्री ऐप प्रदाताओं, पीडीओए और पीडीओ के विवरण का प्रबंधन करेगी।

यह भादूविप्रा की एक स्वप्रेरणा पहल थी जिसमें प्राधिकरण ने 9 मार्च 2017 को "सार्वजनिक वाई-फाई नेटवर्क के माध्यम से ब्रॉडबैंड के प्रसार" पर स्वप्रेरणा से सिफारिशें कीं, जिसमें व्यवहार्य मॉडल का सुझाव दिया गया था जिसे सस्ती और इंटरऑपरेबल सार्वजनिक वाई-फाई नेटवर्क को तेजी से तैनात करने की दिशा में अपनाया जा सकता था। इसके बाद, 29 मई 2020 को डीओटी से एक पिछला संदर्भ प्राप्त हुआ, जो मुख्य रूप से वाणी आर्किटेक्चर की छोटी संस्थाओं को लाइसेंसिंग और नियामक दायित्वों के साथ लाने के विचार के साथ-साथ अन्य एकीकृत खिलाड़ियों/लाइसेंसधारियों को भी मिला। प्राधिकरण ने पिछला संदर्भ पर अपनी प्रतिक्रिया भेजी।

आखिरकार, सरकार ने 9 दिसंबर 2020 को पीएम-वाणी योजना को मंजूरी दी और जारी किया।

3. महत्वपूर्ण घटनाएँ



भूटान इन्फोकॉम एंड मीडिया अथॉरिटी (बीआईसीएमए), भूटान के अधिकारियों के लिए 5 दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम के वर्चुअल उद्घाटन सत्र में श्री वी. रघुनंदन, सचिव, भादूविप्रा, और श्री जिग्मे वांगडी, निदेशक, बीआईसीएमए, ने 26 जुलाई 2021 को सभा को संबोधित किया

4. दूरसंचार सब्सक्रिप्शन

4.1 30 जून 2021 तक टेलीकॉम सब्सक्रिप्शन डेटा।

विवरण	वायरलेस	वायरलाइन	कुल
शहरी टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	646.29	19.80	666.10
ग्रामीण टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	534.54	1.93	536.47
कुल टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	1180.83	21.74	1202.57
कुल दूरसंचार -घनत्व (%)	86.48	1.59	88.07
शहरी सब्सक्रिप्शन का हिस्सा (%)	54.73	91.11	55.39
ग्रामीण सब्सक्रिप्शन का हिस्सा (%)	45.27	8.89	44.61
ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या (मिलियन)	769.26	23.52	792.78

जून 2021 में उच्चतम वीएलआर की तारीख में सक्रिय वायरलेस सब्सक्राइबर 984.79 मिलियन थे।

जून 2021 में एमएनपी के लिए 12.27 मिलियन सब्सक्राइबर अनुरोध किए गए थे। जून 2021 के अंत तक, इसके लागू होने के बाद से कुल 605.88 मिलियन उपभोक्ताओं ने एमएनपी सुविधा का लाभ उठाया है।

5. घटनाएँ

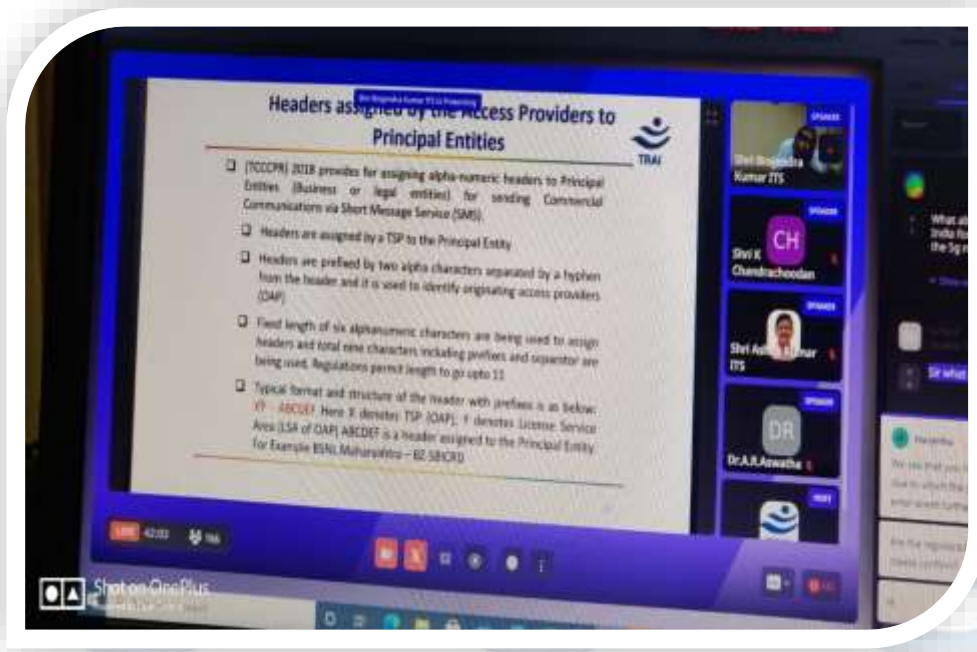
5.1 ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से जुलाई 2021 के दौरान निम्नलिखित उपभोक्ता आउटरीच कार्यक्रम आयोजित किए गए:

क्रम.	जगह	दिनांक
1	राजस्थान	6 जुलाई 2021
2	कर्नाटक	14 जुलाई 2021
3	छत्तीसगढ़	15 जुलाई 2021
4	कोलकाता	16 जुलाई 2021
5	आंध्र प्रदेश	22 जुलाई 2021

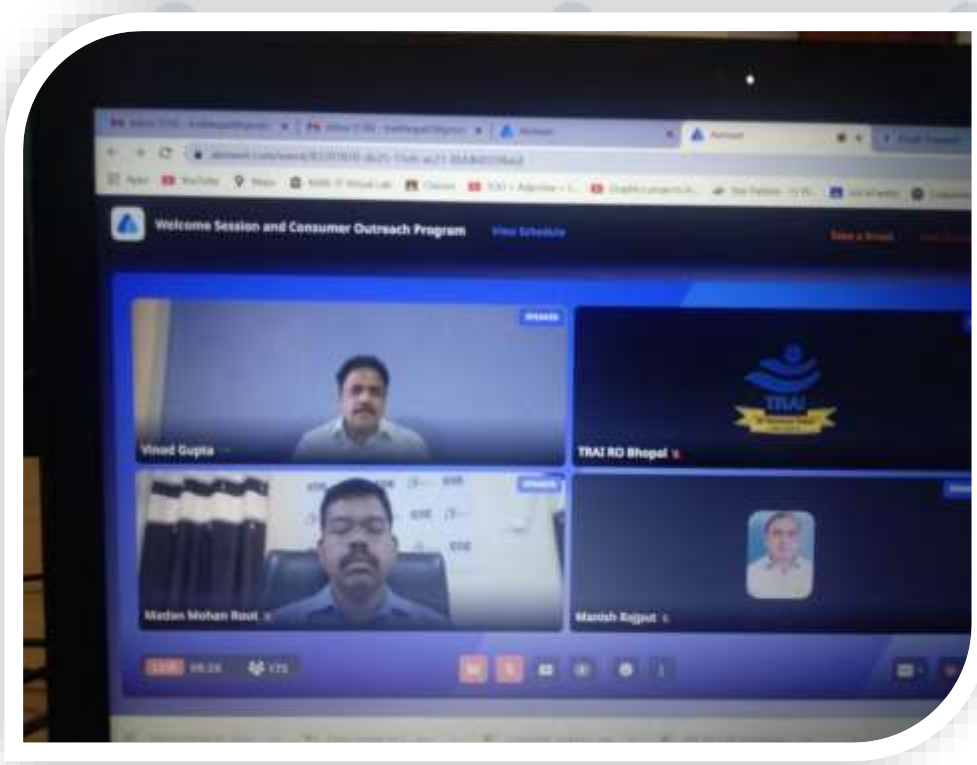
फोटो गैलरी



राजस्थान के लिए 6 जुलाई 2021 को आयोजित सीओपी



कर्नाटक के लिए 14 जुलाई 2021 को आयोजित सीओपी



छत्तीसगढ़ के लिए 15 जुलाई 2021 को आयोजित सीओपी



कोलकाता, पश्चिम बंगाल के लिए, 16 जुलाई 2021 को आयोजित सीओपी

इस पत्रिका में उल्लिखित निर्देशों/आदेशों/परामर्श पत्र/रिपोर्ट, सदस्यता डेटा आदि का पूरा विवरण
ट्राई की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

www.trai.gov.in

महानगर दूरसंचार भवन, जवाहर लाल नेहरू मार्ग, (ओल्ड मिंटो रोड), नई दिल्ली- 110002

हम फेसबुक पर भी हैं! हमसे जुड़ें

<https://www.facebook.com/TRAI/>

हम ट्विटर पर भी हैं! फॉलो करें

[@TRAI](https://twitter.com/TRAI)