भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

सत्यमेव जयते

ई-पत्रिका

भादूविप्रा TRAI रजत जयंती 1997-2022

Azadi Ka Amrit Mahotsav

अगस्त 2022

डॉ. पी.डी.वाघेला, अध्यक्ष, भादूविप्रा ने 3 अगस्त 2022 को भादूविप्रा कार्यालय में सुश्री डोरेन बोगडान-मार्टिन, निदेशक आईटीयू-डी के साथ बैठक की

अनुशंसाएं

'ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी तथा एन्हांस्ड ब्रॉडबैंड स्पीड को बढ़ावा देने के लिए रोडमैप' पर दिनांक 28 जून 2022 को दूरसंचार विभाग की अनुशंसाओं के पिछले निर्देश पर दिनांक 25 जुलाई 2022 को भादूविप्रा द्वारा दी गई प्रतिक्रिया

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (भादूविप्रा) ने 31.08.2021 को "ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी तथा एन्हांस्ड ब्रॉडबैंड स्पीड को बढ़ावा देने के लिए रोडमैप" पर दूरसंचार विभाग को अपनी अनुशंसाएं भेजीं है।

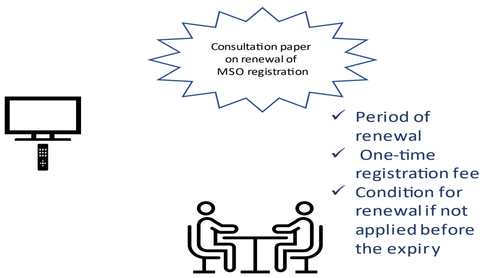
उक्त अनुशंसाओं पर 28.06.2022 को एक पिछला संदर्भ प्राप्त हुआ था जिसमें दूरसंचार विभाग ने प्रथम दृष्टया सरकार के विचारों से अवगत कराया और कुछ अनुशंसाओं को पुनर्विचार के लिए प्राधिकरण को वापस भेज दिया गया था।

इस संदर्भ में, प्राधिकरण ने उचित विचार-विमर्श करने के बाद दिनांक 25.07.2022 को दूरसंचार विभाग को अपने पुनर्विचार के दृष्टिकोण को दोहराया/प्रदान किया है।

https://trai.gov.in/sites/default/files/TRAI_Response_25072022.pdf +

परामर्श पत्र

20 जुलाई 2022 को "मल्टी-सिस्टम ऑपरेटरों (एमएसओ) का नवीनीकरण" पर परामर्श पत्र



भारतीय प्रसारण क्षेत्र का डिजिटलीकरण वर्ष 2012 में शुरू हुआ और मार्च 2017 तक देश भर में पूरा हो गया। सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय (एमआईबी) ने जून 2012 में डिजिटल एक्सेस सिस्टम (डेस) के कार्यान्वयन के दौरान मल्टी सिस्टम ऑपरेटरों (एमएसओ) को पंजीकरण जारी किये, जो जून 2022 में नवीनीकरण/विस्तार के लिए लंबित है। हालांकि, केबल टेलीविजन नेटवर्क नियम, 1994, एमएसओ पंजीकरण के नवीनीकरण के प्रावधानों का उल्लेख नहीं करता है। इसे देखते हुए, प्राधिकरण को सूचना और प्रसारण मंत्रालय (एमआईबी) से एक संदर्भ प्राप्त हुआ है जिसमें एमएसओ नवीनीकरण प्रक्रिया से संबंधित मुद्दों पर अनुशंसाएं मांगी गई थी।

तदानुसार, भादूविप्रा ने 20 जुलाई 2022 को "मल्टी-सिस्टम ऑपरेटरों (एमएसओ) के नवीनीकरण" पर एक परामर्श पत्र जारी किया। परामर्श पत्र का उद्देश्य ऐसे नवीनीकरण के लिए भुगतान किए जाने वाले शुल्क सहित एमएसओ पंजीकरण के नवीनीकरण से संबंधित प्रासंगिक मुद्दों पर हितधारकों की टिप्पणियां प्राप्त करना है।

https://trai.gov.in/sites/default/files/CP_20072022_0.pdf

21 जुलाई 2022 को "सामुदायिक रेडियो स्टेशनों से संबंधित मुद्दे" पर परामर्श पत्र

सामुदायिक रेडियो स्टेशन (सीआरएस) एक स्थानीय और अच्छी तरह से परिभाषित समुदाय की सेवा करता है जो अपने दर्शकों की दिन-प्रतिदिन की चिंताओं पर ध्यान केंद्रित करता है और उनकी विशिष्ट जानकारी और मनोरंजन की जरूरतों को पूरा करता है। सरकार ने दिसंबर 2002 में सीआरएस की स्थापना की अनुमति देने के लिए अपनी नीति की घोषणा की, जिसमें आईआईटी/आईआईएम सहित सुस्थापित स्थापित शैक्षणिक संस्थानों को सीआरएस स्थापित करने की अनुमति दी गई। नागरिक समाज द्वारा अधिक से अधिक भागीदारी की अनुमति देने के लिए, सरकार ने 4 दिसंबर 2006 को सीआर के लिए एक संशोधित नीति की घोषणा की। इसके अलावा, इसे 2017 में विधिवत संशोधित किया गया था।

सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने अपने संदर्भ दिनांक 11.11.2021 और 17.01.2022 में प्राधिकरण से निम्नलिखित मुद्दों पर अपनी अनुशंसाएं प्रदान करने का अनुरोध किया:

(i) कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 8 के तहत पंजीकृत गैर-लाभकारी कंपनियों को पात्र संगठनों की सूची में शामिल करना।

(ii) अनुमति अवधि को मौजूदा 5 वर्ष से बढ़ाकर 10 वर्ष करना।

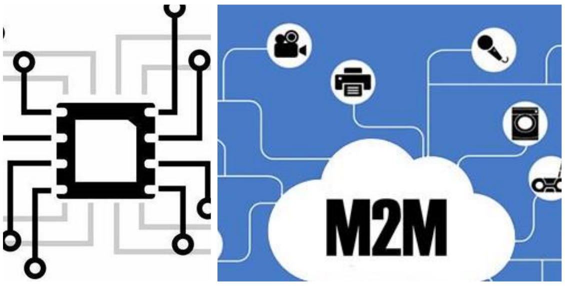
(iii) सीआरएस पर प्रसारण के प्रति घंटे विज्ञापन की अधिकतम अवधि।

(iv) गैर-लाभकारी संगठनों द्वारा प्रत्येक जिले में संचालित सीआर स्टेशनों की संख्या, जो कई जिलों में काम कर रहे हैं।

तदानुसार, सीआरएस से संबंधित मुद्दों पर हितधारकों की टिप्पणियों/विचारों को प्राप्त करने के लिए परामर्श पत्र जारी किया गया है। परामर्श पत्र पर लिखित टिप्पणियां और प्रति टिप्पणियां क्रमशः 17 अगस्त 2022 और 31 अगस्त तक हितधारकों से आमंत्रित की गईं थी।

https://trai.gov.in/sites/default/files/CP_21072022.pdf

भादूविप्रा ने 25 जुलाई 2022 को "एम2एम संचार के लिए एम्बेडेड सिम" पर परामर्श पत्र जारी किया



दूरसंचार विभाग (डीओटी) ने अपने पत्र दिनांक 9 नवंबर 2021 के माध्यम से भादूविप्रा अधिनियम, 1997 के तहत भारतीय दूरसंचार नेटवर्क में ई-सिम की समग्र तैनाती के लिए भादूविप्रा से अनुशंसाओं की मांग की, जिसमें विभिन्न प्रोफाइल कॉन्फ़िगरेशन के तहत कार्यान्वयन तंत्र और दूर संचार सेवा प्रदाताओं (टीएसपी) द्वारा प्रोफाइल को स्विच करना शामिल है।

इस संबंध में, हितधारकों से इनपुट प्राप्त करने के लिए 25 जुलाई 2022 को "एम2एम संचार के लिए एम्बेडेड सिम" पर एक परामर्श पत्र जारी किया गया था। इस परामर्श पत्र में, हितधारकों के विचार और टिप्पणियों के लिए, विभिन्न प्रोफाइल कॉन्फ़िगरेशन के तहत कार्यान्वयन तंत्र और दूर संचार सेवा प्रदाताओं द्वारा

प्रोफाइल के स्विच ओवर सहित भारतीय दूरसंचार नेटवर्क में ईयूआईसीसी (एम्बेडेड यूनिवर्सल इंटीग्रेटेड सर्किट कार्ड) को समग्र तौर पर लागू करने से संबंधित मुद्दों को उठाया गया था।

उद्योग संघ ने लिखित टिप्पणी प्रस्तुत करने के लिए समय बढ़ाने का अनुरोध किया। तदनुसार, लिखित टिप्पणियों और प्रति टिप्पणियों को जमा करने की अंतिम तिथि क्रमशः 19 सितंबर 2022 और 3 अक्टूबर 2022 तक बढ़ाने का निर्णय लिया गया।

https://trai.gov.in/sites/default/files/CP_25072022.pdf

26 जुलाई 2022 को "प्रवेश शुल्क तथा बैंक गारंटी के युक्तिकरण" पर परामर्श पत्र

दूरसंचार विभाग (डीओटी) ने भादूविप्रा को सूचित किया है कि मौजूदा एकीकृत लाइसेंस/एकीकृत लाइसेंस (वर्चुअल नेटवर्क ऑपरेटर्स) व्यवस्था के अनुसार, अलग-अलग प्रवेश शुल्क और दो अलग-अलग बैंक गारंटी का प्रावधान है, यानी, प्रत्येक सेवा प्राधिकरण के लिए वित्तीय बैंक गारंटी और प्रदर्शन बैंक गारंटी का प्रावधान।

डीओटी ने भादूविप्रा से अपनी सिफारिशें देने का अनुरोध किया कि क्या, -

(i) प्रवेश शुल्क कम किया जाना चाहिए और सभी प्राधिकरणों में एक समान किया जाना चाहिए, या

(ii) दोनों बैंक गारंटियों का विलय किया जाना चाहिए और प्रत्येक प्राधिकरण के लिए एक ही बैंक गारंटी की राशि निर्धारित की जानी चाहिए।

इस संबंध में, "प्रवेश शुल्क तथा बैंक गारंटी के युक्तिकरण" पर एक परामर्श पत्र जारी किया गया है, जिसमें हितधारकों से उनकी राय मांगी गयी है और परामर्श पत्र में उठाए गए मुद्दों पर हितधारकों से टिप्पणियां 23 अगस्त 2022 तक और प्रति टिप्पणियां 6 सितंबर 2022 तक आमंत्रित की गईं थी।

https://trai.gov.in/sites/default/files/CP_26072022_0.pdf

ओपन हाउस चर्चा

भादूविप्रा ने 5 जुलाई 2022 को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए ओपन हाउस चर्चा (ओएचडी) का आयोजन किया

भादूविप्रा ने 5 जुलाई 2022 को "भारत में नेटवर्किंग और दूरसंचार उपकरण निर्माण को बढ़ावा देने" पर एक परामर्श पत्र जारी किया। ऑनलाइन ओएचडी में डॉ. पी.डी. वाघेला, अध्यक्ष, भादूविप्रा द्वारा उद्घाटन भाषण दिया गया और भारत में नेटवर्किंग तथा दूरसंचार उपकरण निर्माण (एनएटीईएम) को बढ़ावा देने के लिए इसे और अधिक प्रभावी बनाने के लिए वर्तमान पीएलआई योजना में संशोधन और विस्तार की आवश्यकता और आर्थिक और वित्तीय प्रोत्साहन की आवश्यकता के बारे में हितधारकों के साथ चर्चा की गई।

टेलीकॉम सब्सक्रिप्शन

30 जून 2022 तक टेलीकॉम सब्सक्रिप्शन डेटा:

विवरण	वायरलेस	वायरलाइन	कुल
शहरी टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	625.49	23.60	649.09
ग्रामीण टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	521.90	1.97	523.87
कुल टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	**1147.39**	**25.57**	**1172.96**
कुल टेली-घनत्व (%)	83.20	1.83	85.03
शहरी सब्सक्रिप्शन का हिस्सा (%)	54.51	92.30	55.34
ग्रामीण सब्सक्रिप्शन का हिस्सा (%)	45.49	7.70	44.66
ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या (मिलियन)	772.23	28.71	800.94

जून 2022 में पीक वीएलआर की तारीख को 1017.56 मिलियन सक्रिय वायरलेस सब्सक्राइबर थे।

जून 2022 में, एमएनपी के लिए 9.02 मिलियन सब्सक्राइबर अनुरोध किए गए थे। इसके कार्यान्वयन के बाद से जून 2022 के अंत तक, कुल 714.56 मिलियन उपभोक्ताओं ने एमएनपी सुविधा का लाभ उठाया है।

विविध

दिनांक 27 जुलाई 2022 को डिजिटल एड्रेसेबल सिस्टम (डीएएस) की लेखापरीक्षा करने के लिए लेखा परीक्षकों का पैनल (अद्यतित सूची):

भादूविप्रा समय-समय पर डिजिटल एड्रेसेबल सिस्टम को चलाने के लिए लेखा परीक्षकों के पैनल की एक अद्यतित सूची जारी करता है। इस संदर्भ में, भादूविप्रा ने 27 जुलाई 2022 को लेखा परीक्षकों के पैनल के लिए अद्यतन सूची जारी की।

ड्राइव परीक्षण:

भादूविप्रा ने 20.07.2022 को बारह शहरों और आसपास के क्षेत्रों जैसे नेल्लोर, सलेम, विशाखापत्तनम, तुमकुर, सांगली, राजकोट, उदयपुर, कानपुर, इंदौर, देहरादून, मेघालय और गोपालगंज और दो राजमार्ग इंदौर-भोपाल

और देहरादून-मेरठ में किए गए ड्राइव परीक्षणों पर एक रिपोर्ट जारी की। परीक्षण मार्च 2022 को समाप्त तिमाही में आयोजित किया गया था।

ध्वनि तथा डेटा सेवाओं के लिए सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा प्रदाताओं द्वारा प्रदान की गई नेटवर्क गुणवत्ता का आकलन करने के लिए ये ड्राइव परीक्षण आयोजित किए गए थे।

क्षेत्र में कार्यरत सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के नेटवर्क के लिए प्रमुख प्रदर्शन संकेतक (केपीआई) का मूल्यांकन किया गया था। ध्वनि सेवाओं के लिए केपीआई है कवरेज; कॉल सेटअप सफलता दर (सीएसएसआर); ड्रॉप कॉल दर; ब्लॉक कॉल दर, हैंडओवर सफलता दर तथा आरएक्स गुणवत्ता। डेटा सेवाओं के लिए केपीआई है डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट, वेब ब्राउज़िंग विलंब, वीडियो स्ट्रीमिंग विलंब तथा विलंबता।

भादूविप्रा ने प्रायोगिक परियोजना के तहत भोपाल स्मार्ट सिटी, इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट, नई दिल्ली, दीनदयाल पोर्ट कांडला और नम्मा मेट्रो बेंगलुरु में स्ट्रीट फर्नीचर का उपयोग करके तैनात किए गए छोटे सेल के लिए 5जी तत्परता का परीक्षण किया:

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (भादूविप्रा) ने भोपाल स्मार्ट सिटी, इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट नई दिल्ली, दीनदयाल पोर्ट कांडला और नम्मा मेट्रो बेंगलुरु में स्मॉल सेल और एरियल फाइबर परिनियोजन के लिए स्ट्रीट फर्नीचर के उपयोग पर प्रायोगिक परियोजना शुरू किया था। विभिन्न स्थानों पर इन प्रायोगिक परियोजनाओं में भारती एयरटेल, रिलायंस जियो, वोडाफोन- आइडिया और बीएसएनएल जैसे प्रमुख दूरसंचार सेवा प्रदाता और अवसंरचना प्रदाता भाग ले रहे हैं। दूरसंचार विभाग द्वारा 5जी आवृत्तियों के आवंटन के बाद, दूरसंचार कंपनियों के लिए 5जी नेटवर्क के त्वरित रोल-आउट के लिए क्रॉस-सेक्टरल अवसंरचना को और अधिक सुलभ बनाने में ये प्रायोगिक परियोजना बहुत मददगार होंगे।

भोपाल स्मार्ट सिटी में 11 स्थानों पर परियोजना को क्रियान्वित किया गया। प्रायोगिक परियोजना के तहत दूरसंचार सेवा प्रदाताओं द्वारा इस विकिरण और 5जी छोटे सेल के परीक्षण के साथ, स्मार्ट सिटी यह ट्रैफिक सिग्नल पोल, स्ट्रीट लाइट पोल, स्मार्ट पोल, बिलबोर्ड, डायरेक्शन बोर्ड, रोड साइनेज, फुट-ओवर ब्रिज और सिटी बस शेल्टर जैसे स्ट्रीट फर्नीचर के उपयोग के लिए 5जी तत्परता का परीक्षण करने वाला देश का पहला स्मार्ट सिटी बन गया है।

इसी तरह भादूविप्रा प्रायोगिक परियोजना के तहत दूरसंचार सेवा प्रदाताओं द्वारा स्ट्रीट फर्नीचर पर 5जी स्मॉल सेल की तैनाती के साथ, दीनदयाल पोर्ट कांडला और इंदिरा गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाईअड्डा नई दिल्ली देश में 5जी तैयारी का परीक्षण करने वाला पहला बंदरगाह और हवाई अड्डा बन गए है। नम्मा मेट्रो बेंगलुरु में, एमजी रोड मेट्रो स्टेशन अपने कॉनकोर्स क्षेत्र, प्लेटफॉर्म और दोनों तरफ पटरियों के साथ सड़क स्तर पर 5जी कवरेज को लक्षित करने के लिए मुख्य स्टेशन के रूप में चुना गया था। स्टेशन पर 5जी आउटडोर स्मॉल सेल के विकिरण के बाद, नम्मा मेट्रो भारत में 5जी तत्परता का परीक्षण करने वाली पहली मेट्रो रेल प्रणाली बन गई है।

कोविड टीकाकरण शिविर

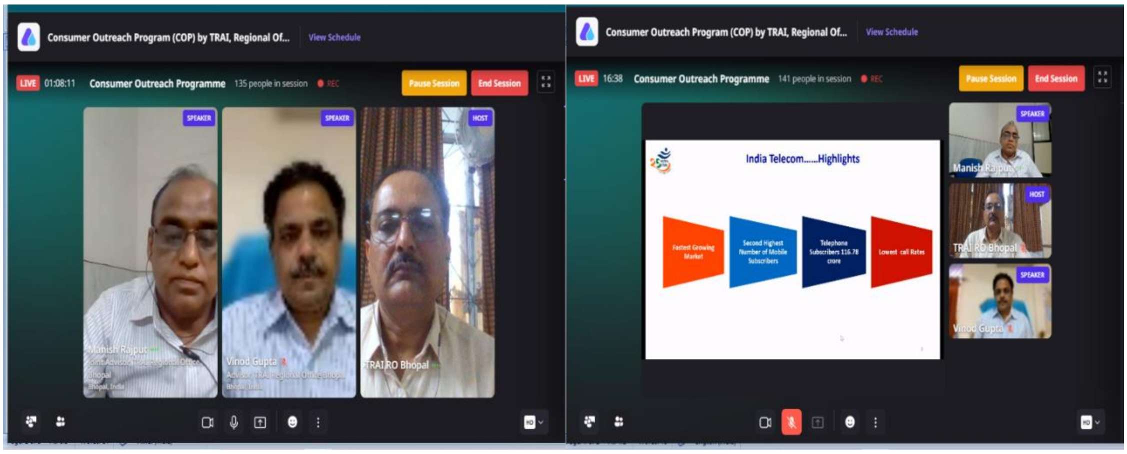
भादूविप्रा ने अपने सभी अधिकारियों/कर्मचारियों को लाभान्वित करने के उद्देश्य से 1 जुलाई 2022 और 8 जुलाई 2022 को डीआईओ, केंद्रीय जिला, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार के माध्यम से उनके बीच टीकाकरण के आवृत्त क्षेत्र को बढ़ाने के लिए दो कोविड टीकाकरण शिविर आयोजित किए। कोविड-19 की रोकथाम में अपनी और देश की मदद करने के लिए शिविरों में पहली/दूसरी या बूस्टर/एहतियाती डोज़ की व्यवस्था की गई।

उपभोक्ता संपर्क कार्यक्रम

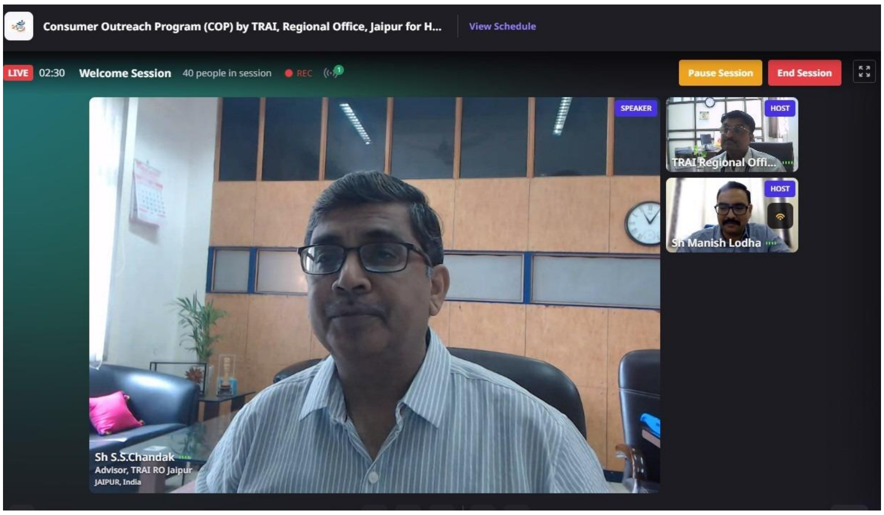
ऑनलाइन मंच के माध्यम से जुलाई 2022 में उपभोक्ता संपर्क कार्यक्रम आयोजित किए गए थे:

क्रमांक	स्थान	दिनांक
1	मध्य प्रदेश	15 जुलाई 2022
2	हरियाणा	29 जुलाई 2022

फोटो गैलरी



15 जुलाई 2022 को क्षेत्रीय कार्यालय, भोपाल द्वारा मध्यप्रदेश के लिए उपभोक्ता संपर्क कार्यक्रम आयोजित किया गया



29 जुलाई 2022 को क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर द्वारा हरियाणा के लिए उपभोक्ता संपर्क कार्यक्रम आयोजित किया गया

निर्देशों/आदेशों/परामर्श पत्र/रिपोर्ट, सदस्यता डेटा आदि का पूरा विवरण भादूविप्रा 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@TRAI