

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण



सत्यमेव जयते

ई-न्यूज़लेटर



जनवरी 2022



भादूविप्रा मुख्यालय, नई दिल्ली में नया साल 2022 ऑनलाइन मनाया गया

1. परामर्श पत्र

1.1 विप्रा "दूरसंचार और प्रसारण क्षेत्र में व्यवसाय करने में आसानी" पर परामर्श पत्र



भादूविप्रा ने 8 दिसंबर 2021 को " दूरसंचार और प्रसारण क्षेत्र में व्यवसाय करने में आसानी " पर एक परामर्श पत्र जारी किया।

एक अनुकूल कारोबारी माहौल देश के आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। प्राधिकरण ने इस परामर्श पत्र को मौजूदा प्रक्रियाओं में विभिन्न चिंताओं की पहचान करने और भारत में एक अनुकूल कारोबारी माहौल बनाने के लिए दूरसंचार और प्रसारण क्षेत्र में नियामक प्रक्रियाओं, नीतियों, और प्रथाओं में आवश्यक सुधारों के लिए उपाय सुझाने के लिए जारी किया है।

परामर्श पत्र में विभिन्न सेवाओं, प्रक्रियाओं और उत्पादों के लिए अनुमति/पंजीकरण/लाइसेंस प्रदान करने की प्रक्रियाओं और दूरसंचार और प्रसारण क्षेत्र के संबंध में सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय, दूरसंचार विभाग, अंतरिक्ष विभाग, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विद्युत मंत्रालय द्वारा लाइसेंस की सेवा करते समय आवश्यक अतिरिक्त अनुमतियों विभिन्न मंत्रालयों/नियामकों द्वारा आवधिक अनुपालन और लेखापरीक्षा आवश्यकताओं पर चर्चा की गई है।

परामर्श पत्र व्यवसाय के संचालन के लिए आवेदनों को सरल बनाने और प्रश्नोत्तर प्रतिक्रिया प्रणाली के साथ अच्छी तरह से प्रलेखित समयसीमा, अन्य मंत्रालयों के साथ सहज एकीकरण आदि पर टिप्पणियों की मांग करता है और हितधारकों को विभिन्न गतिविधियों और प्रक्रियाओं के लिए बेहतर समाधान और समय सीमा प्रदान करने के लिए आमंत्रित किया गया है।

23 दिसंबर 2021 को जारी एक प्रेस विज्ञप्ति के माध्यम से लिखित टिप्पणियों और प्रति टिप्पणियों को जमा करने की अंतिम तिथि क्रमशः 19 जनवरी 2022 और 02 फरवरी 2022 तक बढ़ा दी गई है।



https://traigov.in/sites/default/files/CP_08122021.pdf

1.2 "भारत में डेटा केंद्रों, सामग्री वितरण नेटवर्क और इंटरकनेक्ट एक्सचेंजों की स्थापना के माध्यम से डेटा अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए नियामक ढांचा" पर परामर्श पत्र



भादूविप्रा ने 16 दिसंबर 2021 को "भारत में डेटा केंद्रों, सामग्री वितरण नेटवर्क और इंटरकनेक्ट एक्सचेंजों की स्थापना के माध्यम से डेटा अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए नियामक ढांचा" पर एक परामर्श पत्र जारी किया है।

डिजिटल इन्फ्रास्ट्रक्चर, डेटा अर्थव्यवस्था को बढ़ावा दे रहा है, और सेवाएं पारंपरिक दूरसंचार सेवा क्षेत्र से तेजी से आगे बढ़ रही हैं। डिजिटल पारिस्थितिकी तंत्र और सुविधाओं को बढ़ावा देने के लिए आवश्यक प्रमुख समकालीन बुनियादी ढांचे में डेटा केंद्र, सामग्री वितरण नेटवर्क और इंटरनेट एक्सचेंज प्वाइंट शामिल हैं।

राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति (एनडीसीपी)-2018 इस बात पर भी जोर देती है कि "डिजिटल बुनियादी ढांचा और सेवाएं देश के विकास और कल्याण के प्रमुख समर्थक और महत्वपूर्ण निर्धारक के रूप में तेजी से उभर रही हैं"। घोषित मिशन को प्राप्त करने के लिए, एनडीसीपी-2018 विभिन्न रणनीतियों को सूचीबद्ध करता है। भारत में अंतर्राष्ट्रीय डेटा केंद्रों, सामग्री वितरण नेटवर्क और स्वतंत्र इंटरकनेक्ट एक्सचेंजों की स्थापना को बढ़ावा देने के लिए नियामक ढांचे और प्रोत्साहन को सक्षम करना एक ऐसी रणनीति है जिसे एनडीसीपी-2018 में क्लाउड कंप्यूटिंग, सामग्री होस्टिंग और वितरण, और डेटा संचार प्रणालियों और सेवाओं के लिए एक वैश्विक केंद्र के रूप में स्थापित करने के लिए वर्णित किया गया है।

उपरोक्त दृष्टि को ध्यान में रखते हुए, 16 दिसंबर 2021 को, भादूविप्रा ने स्व-प्रेरणा से "भारत में डेटा केंद्रों, सामग्री वितरण नेटवर्क और इंटरकनेक्ट एक्सचेंजों की स्थापना के माध्यम से डेटा अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए नियामक ढांचा" पर और प्राधिकरण (i) डेटा केंद्र, (ii) सामग्री वितरण नेटवर्क, और (iii) देश में इंटरनेट एक्सचेंज पॉइंट की स्थापना को बढ़ावा देने के लिए नियामक ढांचे पर हितधारकों के इनपुट प्राप्त करने के लिए एक परामर्श पत्र जारी किया है।

हितधारकों से परामर्श पत्र में उठाए गए मुद्दों पर लिखित टिप्पणियां प्राप्त करने की अंतिम तिथि (समय सीमा को बढ़ाने के बाद) क्रमशः 03 फरवरी 2022 और 17 फरवरी 2022 है।

https://traigov.in/sites/default/files/CP_16122021_0.pdf



1.3 भादूविप्रा ने 22 दिसंबर 2021 को "टेलीविजन प्रसारण क्षेत्र में स्थानीय विनिर्माण को बढ़ावा देने" पर एक परामर्श पत्र जारी किया



भादूविप्रा ने 22 दिसंबर 2021 को "टेलीविजन प्रसारण क्षेत्र में स्थानीय विनिर्माण को बढ़ावा देने" पर एक परामर्श पत्र जारी किया। भादूविप्रा ने स्व-प्रेरणा से यह परामर्श पत्र जारी किया है जिसका उद्देश्य अंतर्निहित चुनौतियों की पहचान करना और साथ ही उन उपायों को सक्षम करना है जो एक आयात-संचालित उद्योग से एक निरंतर 'आत्मानवीर पारिस्थितिकी तंत्र' में संक्रमण की सुविधा प्रदान कर सकते हैं। परामर्श पत्र पर हितधारकों से 19 जनवरी 2022 तक लिखित टिप्पणियां और 02 फरवरी 2022 तक प्रति टिप्पणियां आमंत्रित की जाती हैं।



https://traigov.in/sites/default/files/CP_22122021.pdf

2. दिशा-निर्देश

2.1 भादूविप्रा ने दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को ग्राहकों को पोर्ट करने के लिए आउटगोइंग एसएमएस सुविधा के संबंध में टीआरएल के विनियमों / निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए एक निर्देश जारी किया है।

भादूविप्रा ने 7 दिसंबर, 2021 को दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को तत्काल प्रभाव से दूरसंचार मोबाइल नंबर पोर्टेबिलिटी विनियम, 2009 (2009 का 8) के अनुसार टैरिफ ऑफ़र/वाउचर के मूल्य के बावजूद पोर्टिंग सुविधा का लाभ उठाने के अपने अधिकार का प्रयोग करने हेतु, सभी प्रीपेड और पोस्टपेड दोनों मोबाइल ग्राहकों के लिए एक यूनिक पोर्टिंग कोड का अनुरोध करने के लिए, शॉर्ट कोड 1900 पर एसएमएस भेजने की सुविधा को सक्षम करने हेतु एक निर्देश जारी किया।



https://traigov.in/sites/default/files/Direction_07122021.pdf

3. वेबिनार

3.1 भादूविप्रा के क्षेत्रीय कार्यालय, बेंगलोर ने "उपग्रह संचार- उभरते रुझान और चुनौतियां" पर ऑनलाइन के माध्यम से एक वेबिनार का आयोजन किया है।

भादूविप्रा ने 2 दिसंबर 2021 को ऑनलाइन मीटिंग प्लेटफॉर्म के माध्यम से क्षेत्रीय कार्यालय, बेंगलुरु के माध्यम से "उपग्रह संचार- उभरते रुझान और चुनौतियां" पर एक वेबिनार का आयोजन किया।

वेबिनार की शुरुआत भादूविप्रा बेंगलुरु के सलाहकार श्री ब्रजेंद्र कुमार के स्वागत भाषण से हुई, जिसके बाद मुख्य अतिथि श्री एसटी अब्बास, सलाहकार (एनएसएल-II), भादूविप्रा नई दिल्ली ने मुख्य भाषण दिया।

वेबिनार में उपग्रह संचार के महत्वपूर्ण पहलुओं को शामिल करते हुए तीन सत्र हुए। श्री राहुल वत्स, मुख्य विनियामक अधिकारी (भारत और दक्षिण एशिया), भारती एयरटेल/निदेशक-वनवेब इंडिया ने सैटेलाइट कम्युनिकेशंस-वन वेब पर्सपेक्टिव पर बात की। श्री प्रफुल्ल कुमार, उप निदेशक, सैटकॉम योजना, इसरो मुख्यालय, बेंगलुरु ने "सैटेलाइट कम्युनिकेशंस एंड न्यू स्पेसकॉम पॉलिसी 2020" पर बात की। श्री के.एस. मदनपुरी, सीजीएम (एनई -1) बीएसएनएल ने सैटेलाइट कम्युनिकेशंस- डिप्लॉयमेंट एंड ऑपरेशनल चैलेंजेस इन नॉर्थईस्ट पर बात की।

सत्र के बाद प्रश्न-उत्तर और चर्चा हुई। वेबिनार में प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग कॉलेजों के संकाय सदस्यों और छात्रों, उपभोक्ता समर्थन समूहों (सीएजी) के प्रतिनिधियों, सरकारी विभागों / सार्वजनिक उपक्रमों के अधिकारियों, दूरसंचार सेवा प्रदाताओं, उपभोक्ताओं ने भाग लिया। उन्होंने वेबिनार के दौरान चर्चा और बातचीत से प्राप्त बहुमूल्य जानकारी की सराहना की।



3.2 भादूविप्रा के क्षेत्रीय कार्यालय, भोपाल ने "भारत में 5जी- आर्किटेक्चर और विशेषताएं, उपयोग के मामले, रोडमैप और चुनौतियां" पर एक वेबिनार का आयोजन किया।

भादूविप्रा के क्षेत्रीय कार्यालय, भोपाल ने 17 दिसंबर 2021 को "भारत में 5जी- आर्किटेक्चर और विशेषताएं, उपयोग के मामले, रोडमैप और चुनौतियां" पर एक वेबिनार का आयोजन किया था।

वेबिनार की शुरुआत श्री विनोद गुप्ता सलाहकार भादूविप्रा क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल के स्वागत भाषण और विशेष अतिथि श्री संजीव बंजल, सलाहकार भादूविप्रा मुख्यालय के संबोधन से हुई, जिसके बाद मुख्य अतिथि श्री राजीव सिन्हा, प्रधान सलाहकार (एनएसएल) भादूविप्रा मुख्यालय द्वारा मुख्य भाषण दिया गया।

वेबिनार में भारत में 5जी आर्किटेक्चर और फीचर्स, 5जी उपयोग और रोडमैप और 5जी के लिए चुनौतियों के महत्वपूर्ण पहलुओं को कवर करने वाले तीन सत्र थे।

श्री अशोक कुमार निदेशक, एनटीआईपीआरआईटी, दूरसंचार विभाग, ने तकनीकी विशिष्टताओं, मोबाइल नेटवर्क का विकास, 5जी नेक्स्टजेन कोर, सेवा-आधारित आर्किटेक्चर और इंटरफ़ेस, नियंत्रण विमान और उपयोगकर्ता विमान पृथक्करण 5जी नेटवर्क, परिनियोजन समाधान, 5जी आर्किटेक्चर में सुरक्षापर बात की। डॉ स्वामीनाथन आर. सहायक प्रोफेसर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर ने 5 जी उपयोग के मामलों पर बात की और श्री राजीव सिन्हा प्रधान सलाहकार (एनएसएल) भादूविप्रा मुख्यालय नई दिल्ली ने भारत में 5जी पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने के लिए सरकार की पहल और नियामक मुद्दों और चुनौतियों पर बात की।

सत्र के बाद प्रश्न-उत्तर और चर्चा हुई। वेबिनार में प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग कॉलेजों के संकाय सदस्यों और छात्रों, उपभोक्ता समर्थन समूहों (सीएजी) के प्रतिनिधियों, सरकारी विभागों / सार्वजनिक उपक्रमों के अधिकारियों, दूरसंचार सेवा प्रदाताओं, उपभोक्ताओं ने भाग लिया। उन्होंने वेबिनार के दौरान चर्चा और बातचीत से प्राप्त बहुमूल्य जानकारी की सराहना की।



4. कार्यशाला

4.1 भादूविप्रा ने उपभोक्ता समर्थक समूहों के क्षमता निर्माण पर कार्यशाला 23 दिसंबर 2021 अमरकंटक (म.प्र.) में आयोजित की:

भादूविप्रा ने उपभोक्ता समर्थक समूह, दूरसंचार सेवा प्रदाताओं और अन्य हितधारकों के क्षमता विकास के लिए 23 दिसंबर 2021 को अमरकंटक (म.प्र.) में उपभोक्ता समर्थक समूहों (सीएजी) के क्षमता निर्माण पर क्षेत्रीय कार्यशाला का आयोजन किया। क्षेत्रीय कार्यशाला में छत्तीसगढ़, दिल्ली, हरियाणा, मध्य प्रदेश और उत्तराखंड के दूरसंचार सेवा प्रदाताओं और उपभोक्ता समर्थक समूहों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। कार्यशाला में प्रतिभागियों ने दूरसंचार उपभोक्ताओं के हितों की रक्षा के लिए हाल के दिनों में भादूविप्रा द्वारा की गई विभिन्न पहलों पर चर्चा की।

इस कार्यशाला में, उपभोक्ता समर्थक समूह उपभोक्ता समर्थन समूह ने दूरसंचार उपभोक्ताओं के बारे में जागरूकता पैदा करने, विभिन्न उपभोक्ता शैक्षिक गतिविधियों में भागीदारी और अपीलों के समाधान में अपने संगठनात्मक प्रयासों के बारे में जानकारी साझा की है। दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (टीएसपी) ने उपभोक्ता संरक्षण और शिकायत निवारण की दिशा में उनके द्वारा उठाए जा रहे कदमों, उपभोक्ता शिक्षा को बढ़ाने की दिशा में उठाए गए कदमों को प्रस्तुत किया है।



23 दिसंबर 2021 को अमरकंटक (म.प्र.) में आयोजित कार्यशाला

महत्वपूर्ण घटना



भादूविप्रा ने दिसंबर 2021 में भादूविप्रा की रजत जयंती वर्ष के लिए लोगो डिजाइन और स्लोगन लेखन प्रतियोगिता आयोजित की, जिसमें 1000 से अधिक लोगों ने भाग लिया।

5. दूरसंचार सदस्यता

5.1 30 नवंबर 2021 तक टेलीकॉम सब्सक्रिप्शन डेटा।

विवरण	वायरलेस	वायरलाइन	कुल
शहरी टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	638.46	21.62	660.08
ग्रामीण टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	529.04	1.92	530.96
कुल टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	1167.50	23.55	1191.05
कुल टेली-घनत्व (%)	85.18	1.72	86.90
शहरी सब्सक्रिप्शन का हिस्सा (%)	54.69	91.83	55.42
ग्रामीण सब्सक्रिप्शन का हिस्सा (%)	45.31	8.17	44.58
ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या (मिलियन)	777.19	24.42	801.60

नवंबर 2021 में उच्चत वीएलआर के समय में एक्टिव वायरलेस सब्सक्राइबर 996.38 मिलियन थे।

नवंबर 2021 में एमएनपी के लिए 7.33 मिलियन सब्सक्राइबर अनुरोध किए गए थे। इसके लागू होने के बाद से नवंबर 2021 के अंत तक कुल 652.88 मिलियन उपभोक्ताओं ने एमएनपी सुविधा का लाभ उठाया है।

5.2 लेखा परीक्षकों का पैनेल (अद्यतित सूची) डिजिटल एड्रसेबल सिस्टम्स (डीएस) दिनांक 9 दिसंबर 2021 की लेखापरीक्षा करने के लिए

भादूविप्रा समय-समय पर डिजिटल एड्रसेबल सिस्टम को चलाने के लिए लेखा परीक्षकों के पैनेल की अद्यतित सूची जारी करता है। इस संदर्भ में, भादूविप्रा ने 9 दिसंबर 2021 को लेखा परीक्षकों के पैनेल के लिए अद्यतन सूची जारी की है।



https://traigov.in/sites/default/files/Audit_list_09122021_0.pdf

5.3 भादूविप्रा ने 08 दिसंबर 2021 को सभी प्रसारकों और टीवी चैनल वितरकों को एक पत्र जारी किया है

भादूविप्रा ने दिनांक 08 दिसंबर 2021 को सभी प्रसारकों और टीवी चैनल वितरकों को दूरसंचार (प्रसारण और केबल) सेवा रजिस्टर ऑफ इंटरकनेक्शन एग्रीमेंट और ऐसे सभी अन्य मामलों विनियम, 2019 के प्रावधानों के कार्यान्वयन के संबंध में एक पत्र जारी किया और इस पत्र के जारी होने की तारीख से पंद्रह दिनों के भीतर अनुपालन रिपोर्ट प्रस्तुत करने का अनुरोध किया।

6. घटनाएँ

6.1 ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से दिसंबर 2021 के दौरान निम्नलिखित उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम आयोजित किए गए:

क्रमांक सं.	स्थान	तारीख
1	नागालैंड और मणिपुर	1 दिसंबर 2021
2	गुजरात	8 दिसंबर 2021
3	उत्तराखंड	10 दिसंबर 2021
4	तेलंगाना	15 दिसंबर 2021
5	मेघालय और मिजोरम	16 दिसंबर 2021
6	महाराष्ट्र	22 दिसंबर 2021
7	हरियाणा	30 दिसंबर 2021

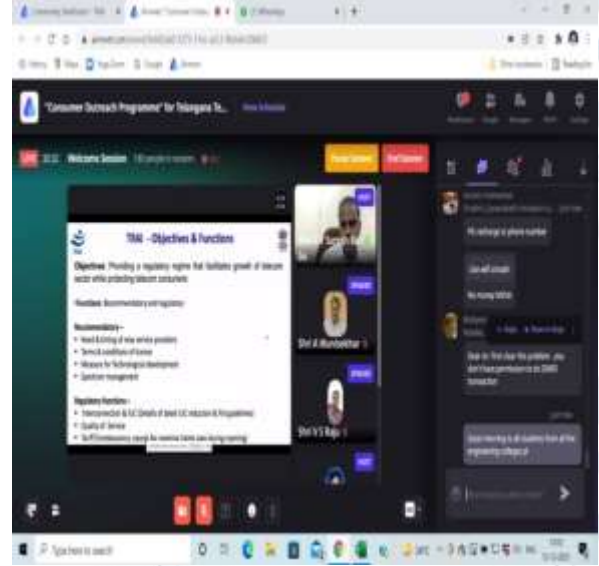
फोटो गैलरी



क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर द्वारा 08 दिसंबर 2021 को गुजरात के लिए आयोजित उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम



क्षेत्रीय कार्यालय, भोपाल द्वारा 10 दिसंबर 2021 को उत्तराखंड के लिए आयोजित उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम



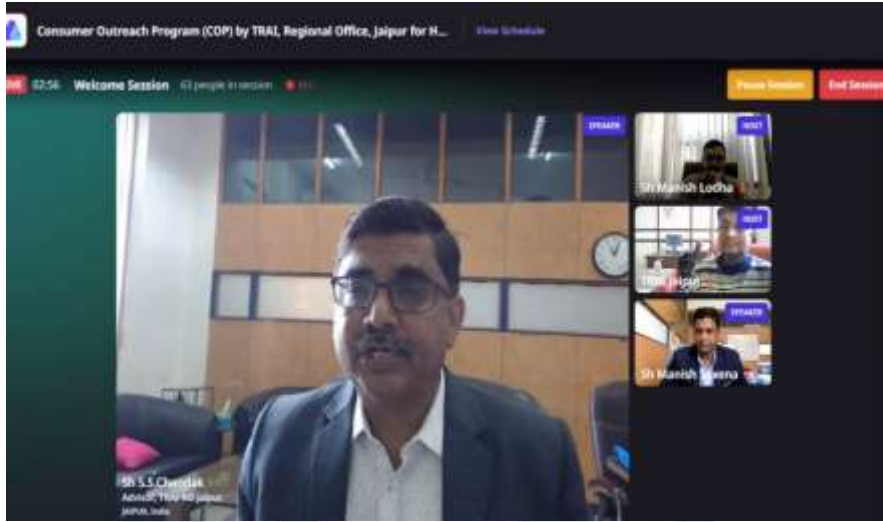
क्षेत्रीय कार्यालय, हैदराबाद द्वारा 15 दिसंबर 2021 को तेलंगाना के लिए आयोजित उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम



क्षेत्रीय कार्यालय, कोलकाता द्वारा 16 दिसंबर 2021 को मेघालय और मिजोरम के लिए आयोजित उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम



क्षेत्रीय कार्यालय, बैंगलोर द्वारा 22 दिसंबर 2021 को महाराष्ट्र के लिए आयोजित उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम



क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर द्वारा 30 दिसंबर 2021 को हरियाणा के लिए आयोजित उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम

इस पत्रिका में उल्लिखित 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