



आजादी के 75 साल - आजादी का अमृत महोत्सव
के साथ-साथ भाद्रविप्रा गठन के 25 गौरवशाली वर्षों
का जश्न मना रहा है



सत्यमेव जयते

भारतीय दूरसंचार वनियामक प्राधकरण ई-न्यूजलेटर



मार्च 2022



भारतविप्रा के अध्यक्ष डॉ. पी.डी. वाघेला की अध्यक्षता में भारतविप्रा प्रतिनिधिमंडल और बीईआरईसी (इलेक्ट्रॉनिक संचार के लिए यूरोपीय नियामकों का बोर्ड) के अध्यक्ष, सुश्री एनीमेरी सिपकेस की अध्यक्षता में बीईआरईसी प्रतिनिधिमंडल, के बीच 28 फरवरी 2022 को बार्सिलोना-स्पेन में जीएसएमए मोबाइल वर्ल्ड कांग्रेस 2022 में एक द्विपक्षीय बैठक आयोजित की गई।

जीएसएमए मोबाइल वर्ल्ड कांग्रेस 2022 की कुछ झलकियां



1. परामर्श पत्र

1.1 11 फरवरी 2022 को "भारत में नेटवर्किंग और दूरसंचार उपकरण निर्माण को बढ़ावा देना" पर परामर्श पत्र

नेटवर्किंग और दूरसंचार उपकरण निर्माण को बढ़ावा देना



डेटा उपयोगकर्ताओं की तेजी से बढ़ती संख्या और 5जी, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, मशीन टू मशीन संचार आदि जैसी आगामी तकनीकों से नेटवर्किंग और दूरसंचार उपकरण (एनएटीई) बाजार के विकास को बढ़ावा मिलने की संभावना है। यह एनएटीई निर्माताओं को एक शक्तिशाली वैश्विक खिलाड़ी के रूप में विकसित होने के लिए जबरदस्त अवसर प्रदान करता है। किसी देश के लिए नेटवर्किंग और दूरसंचार उपकरणों के लिए एक चुस्त विनिर्माण सेटअप होना आवश्यक हो जाता है ताकि अर्थव्यवस्था में मूल्यवर्धन को अधिकतम किया जा सके। जैसा कि राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति (एनडीसीपी-2018) में परिकल्पित है, घरेलू उत्पादन, निर्यात बढ़ाने और आयात बोझ को कम करने पर ध्यान केंद्रित करके वैश्विक मूल्य श्रृंखलाओं में भारत के योगदान को अधिकतम किया जा सकता है, और फिर कई नीतिगत पहल करने की आवश्यकता होगी।

भादूविप्रा ने नेटवर्किंग और दूरसंचार उपकरण निर्माण में मौजूदा चिंताओं पर हितधारकों का विचार लेने के लिए 11 फरवरी 2022 को "भारत में नेटवर्किंग और दूरसंचार उपकरण निर्माण को बढ़ावा देना" पर एक परामर्श पत्र जारी किया। यह उन उपायों की और जांच करने का इरादा रखता है जो देश के भीतर और बाहर दोनों जगह बढ़ते बाजार की मांगों को पूरा करने के लिए किए जाने चाहिए। यह दूरसंचार विनिर्माण परिदृश्य को बदलने और देश को एक निर्यात केंद्र के रूप में स्थापित करने के लिए आवश्यक उपायों पर विचार करने का भी इरादा रखता है।

परामर्श पत्र पर हितधारकों से 11.03.2022 तक लिखित टिप्पणियां और 25.03.2022 तक प्रति टिप्पणियां आमंत्रित की गईं।

https://traf.gov.in/sites/default/files/CP_11022022.pdf



2. नया विनियामक ढांचा

2.1 भादूविप्रा ने 3 फरवरी 2022 को नए विनियामक ढांचे 2020 के कार्यान्वयन के लिए समय सीमा बढ़ाने के लिए एक पत्र जारी किया।

भादूविप्रा ने 10 नवंबर 2021 को नए विनियामक ढांचे 2020 के लिए एक कार्यान्वयन योजना जारी की है। देश भर में मौजूदा महामारी की स्थिति और हितधारकों से प्राप्त अनुरोधों को ध्यान में रखते हुए, भादूविप्रा ने 3 फरवरी 2022 को नए विनियामक ढांचे के कार्यान्वयन के लिए समय सीमा बढ़ाने के लिए एक पत्र जारी किया है, जो निम्नानुसार है:

क) सभी ब्रॉडकास्टर्स 28 फरवरी 2022 तक नए विनियामक ढांचे 2020 के अनुसार नाम, प्रकृति, भाषा, चैनलों के प्रति माह अधिकतम खुदरा मूल्य (एमआरपी), बुके की संरचना और चैनलों के बुके के एमआरपी में किसी भी बदलाव के बारे में प्राधिकरण को सूचित करेंगे और साथ ही इस तरह की जानकारी को अपनी वेबसाइट पर प्रकाशित करेंगे।

ख) सभी डिस्ट्रीब्यूशन प्लेटफॉर्म ऑपरेटर्स प्राधिकरण को पे चैनलों के डिस्ट्रीब्यूटर रिटेल प्राइस (डीआरपी), पे चैनलों/फ्री-टू-एयर चैनलों के बुके की संरचना और पे चैनलों के बुके के डीआरपी के बारे में 31 मार्च 2022 तक नए विनियामक ढांचे 2020 के अनुसार सूचित करेंगे और साथ ही इस तरह की जानकारी को अपनी वेबसाइट पर प्रकाशित करेंगे।

ग) इसके अलावा, टेलीविजन चैनलों के सभी वितरकों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि 1 जून 2022 से ग्राहकों द्वारा चुने गए चैनलों के बुके के अनुसार ग्राहकों को सेवाएं प्रदान की जाती हैं।

3. ओपन हाउस चर्चा

- 3.1 भादूविप्रा ने 8 फरवरी 2022 को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से "आईएमटी / 5 जी के लिए पहचाने गए फ्रीक्वेंसी बैंड में स्पेक्ट्रम की नीलामी" पर परामर्श पत्र पर एक खुला मंच चर्चा (ओएचडी) आयोजित की है।



8 फरवरी 2022 को खुला मंच चर्चा (ओएचडी)

- 3.2 भादूविप्रा ने 25 फरवरी 2022 को "सैटेलाइट अर्थ स्टेशन गेटवे की स्थापना के लिए लाइसेंसिंग फ्रेमवर्क" पर परामर्श पत्र पर वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से एक खुला मंच चर्चा (ओएचडी) आयोजित की है।



25 फरवरी 2022 को खुला मंच चर्चा (ओएचडी)

4. वेबिनार

4.1 "भारत के पूर्वोत्तर राज्य में 5जी तैयारी के लिए दूरसंचार अवसंरचना" पर वेबिनार

भादूविप्रा ने 1 फरवरी 2022 को ऑनलाइन मीटिंग प्लेटफॉर्म के माध्यम से क्षेत्रीय कार्यालय, कोलकाता के माध्यम से "भारत के पूर्वोत्तर राज्य में 5 जी की तैयारी के लिए दूरसंचार अवसंरचना" पर एक वेबिनार का आयोजन किया।



सरकार और अन्य हितधारकों के बीच सहयोगात्मक माहौल स्थापित करने के मद्देनजर ऐसे विषयों पर वेबिनार आयोजित करना महत्वपूर्ण है

श्री. वी. रघुनंदन, सचिव,
भादूविप्रा



भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में 5जी के कार्यान्वयन के लिए वर्तमान दूरसंचार चुनौतियों का समाधान करना बेहतर विकास के लिए महत्वपूर्ण है

श्री. महेंद्र श्रीवास्तव,
प्रा. सलाहकार (सीए, क्यूओएस एवं आईटी)

वेबिनार का विवरण:

वेबिनार की शुरुआत डॉ. एसके. सामंत, सलाहकार, क्षेत्रीय कार्यालय, कोलकाता के स्वागत भाषण से हुई। उन्होंने वेबिनार के विषय यानी भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में 5जी परिनियोजन के लिए दूरसंचार अवसंरचना का संक्षिप्त परिचय दिया।

वेबिनार में भारत के पूर्वोत्तर राज्यों में 5जी विकास के लिए दूरसंचार अवसंरचना के महत्वपूर्ण पहलुओं को शामिल करते हुए चार सत्र हुए। प्रो. रत्नजीत भट्टाचार्य, आईआईटी गुवाहाटी ने 'द रोड टू 5जी-इंडियाज पर्सपेक्टिव' विषय पर बात की और 5जी, इसके उपयोग के मामलों, भारत में की गई पहलों के बारे में बताया। श्री. विक्रम तिवधिया, डीडीजी, सीओआई ने चार्ट और तालिकाओं के रूप में आंकड़ों के साथ-साथ विश्लेषणात्मक विचार-विमर्श के साथ 5जी परिनियोजन रणनीतियों, देश की आधारभूत संरचना की तैयारी पर चर्चा की। श्री. एस. टी. अब्बास, सलाहकार (एनएसएल), भादूविप्रा मुख्यालय ने 5जी स्पेक्ट्रम, लाइसेंसिंग और क्यूओएस मुद्दों और भारत में 5जी प्रौद्योगिकी के कार्यान्वयन के लिए अपनाई जाने वाली अन्य नियामक चुनौतियों और रणनीतियों पर एक प्रस्तुति दी। श्री. अब्दुल कयूम, डीडीजी, टीईसी ने भारत के दृष्टिकोण से 'स्मॉल सेल - 5जी डिप्लॉयमेंट चैलेंजेस एंड स्ट्रैटेजी' के बारे में विस्तार से बात की।

पैनल चर्चा का संचालन डॉ. एस.के. सामंत, सलाहकार, क्षेत्रीय कार्यालय, कोलकाता, भादूविप्रा ने किया और दूरसंचार क्षेत्रों में विशिष्ट विशेषज्ञ जैसे श्री. एन. मुरली कृष्ण, उप महानिदेशक सिक्किम दूरसंचार विभाग, श्री. उत्तम पोद्दार, संयुक्त निदेशक, आईटी, त्रिपुरा राज्य सरकार, आईआईटी गुवाहाटी के प्रोफेसर श्री. रत्नजीत भट्टाचार्य, पीजीसीआईएल के श्री. अमरजीत; श्री विक्रम तिवधिया, उप महानिदेशक, सीओआई; और श्रीमान टी.आर. दुआ, महानिदेशक, डी.आई.पी.ए. थे।

उन्होंने भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में दूरसंचार सेवा प्रदाताओं द्वारा 5जी नेटवर्क को शुरू करने में विभिन्न मुद्दों और चुनौतियों पर ध्यान केंद्रित किया, विशेष रूप से बुनियादी ढांचे की तैनाती जहां दूरसंचार पारिस्थितिकी तंत्र में शामिल विभिन्न हितधारकों के बीच आपसी सहयोग पर जोर दिया गया था। पैनलिस्टों ने पूर्वोत्तर क्षेत्र में दूरसंचार नेटवर्क के सुचारू विस्तार की सुविधा के लिए राज्य में राज्य/केंद्र सरकार के सभी विभागों के साथ राज्य स्तरीय सेमिनार सहित विभिन्न सुझावों का प्रस्ताव रखा।

सत्र के बाद प्रश्न-उत्तर और चर्चा हुई। वेबिनार में प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग कॉलेजों के संकाय सदस्यों और छात्रों, उपभोक्ता सर्मथक समूहों (सीएजी) के प्रतिनिधियों, सरकारी विभागों / सार्वजनिक उपक्रमों के अधिकारियों, दूरसंचार सेवा प्रदाताओं और उपभोक्ताओं ने भाग लिया।

5. महत्वपूर्ण घटनाएँ



भाट्टविप्रा और एफआईसीसीआई ने 4 फरवरी 2022 को 'ईज ऑफ डूइंग बिजनेस' पर नेताओं के साथ बातचीत की। डॉ. पी.डी. वाघेला, अध्यक्ष, भाट्टविप्रा ने जोर देकर कहा कि देश की अर्थव्यवस्था के लिए उद्यमियों का सक्षम होना आवश्यक है।

6. टेलीकॉम सब्सक्रिप्शन

6.1 31 जनवरी 2022 तक टेलीकॉम सब्सक्रिप्शन डेटा।

विवरण	वायरलेस	वायरलाइन	कुल
शहरी टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	627.12	22.26	649.38
ग्रामीण टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	518.13	1.95	520.08
कुल टेलीफोन सब्सक्राइबर्स (मिलियन)	1145.24	24.21	1169
कुल टेली-घनत्व (%)	83.43	1.76	85.19
शहरी सब्सक्रिप्शन का हिस्सा (%)	54.76	91.95	55.53
ग्रामीण सब्सक्रिप्शन का हिस्सा (%)	45.24	8.05	44.47
ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या (मिलियन)	756.78	26.65	783.43

जनवरी 2022 में पीक वीएलआर की तारीख में सक्रिय वायरलेस सब्सक्राइबर 1006.57 मिलियन थे। जनवरी 2022 में, एमएनपी के लिए 9.53 मिलियन सब्सक्राइबर अनुरोध किए गए थे। जनवरी 2022 के अंत तक, इसके कार्यान्वयन के बाद से कुल 670.95 मिलियन उपभोक्ताओं ने एमएनपी सुविधा का लाभ उठाया है।

7. घटनाएँ

7.1 ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से फरवरी 2022 के दौरान निम्नलिखित उपभोक्ता आउटरीच कार्यक्रम आयोजित किए गए:

क्रम. सं.	स्थान	तारीख
1	राजस्थान	11 फरवरी 2022
2	गोवा	22 फरवरी 2022
3	मध्य प्रदेश	24 फरवरी 2022
4	तमिलनाडु	25 फरवरी 2022

फोटो गैलरी



क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर द्वारा 11 फरवरी 2022 को राजस्थान के लिए उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम आयोजित किया गया



क्षेत्रीय कार्यालय, बंगलौर द्वारा 22 फरवरी 2022 को गोवा के लिए उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम आयोजित किया गया



क्षेत्रीय कार्यालय, भोपाल द्वारा 24 फरवरी 2022 को मध्य प्रदेश के लिए उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम आयोजित किया गया



क्षेत्रीय कार्यालय, हैदराबाद द्वारा 25 फरवरी 2022 को तमिलनाडु के लिए उपभोक्ता सम्पर्क कार्यक्रम आयोजित किया गया

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**