टेलीकॉम द्वारा जारी मसौदा लाइसेंसिंग से सम्बंधित है, सामग्री से नहीं

प्रासंगिकता- जीएस :3: विज्ञान और प्रौद्योगिकी विकास और रोजमर्रा की जिंदगी में -उनके अनुप्रयोग और प्रभाव

की वर्डस :भारतीय दूरसंचार विधेयक, 2022, भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण अधिनियम, 1997, ओवरटॉप इंटरनेट -द- सेवाओं के लिए लाइसेंसिंग को अनिवार्य बनाना, दूरसंचार कंपनियों का ओलिगोपॉली

चर्चा में क्यों?

- दूरसंचार विभाग ने (डीओटी)भारतीय दूरसंचार विधेयक, 2022 का मसौदा जारी किया है जिसमें भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम, 1885, भारतीय वायरलेस टेलीग्राफी अधिनियम, 1933 और टेलीग्राफ वायर्स अधिनियम (गैरकानूनी कब्जे), 1950 को निरस्त करने का प्रस्ताव है, जबकि भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण अधिनियम, 1997 में भी महत्वपूर्ण संशोधन किया गया है।

- फिर भी, नया मसौदा सिर्फ मौजूदा कानूनों के समेकन से कहीं अधिक है। विशेष रूप से, प्रस्तावित कानून के तहत ओवर-द-इंटरनेट सेवाओं के लिए लाइसेंसिंग को अनिवार्य करने की क्षमता एक अच्छे विश्लेषण की मांग कर (ओटीटी) टॉपती है।

मुख्य विशेषताएं:

- नए जारी किए गए दूरसंचार मसौदा विधेयक में प्रमुख परिवर्तनों में, दूरसंचार सेवाओं की परिभाषा में व्हाट्सएप, सिग्नल और टेलीग्राम जैसी नए युग की ओवरटॉप संचार सेवाओं को शामिल किया गया है।-द-

- "दूरसंचार सेवाओं की परिभाषा के भीतर "ओवरसेवाओं को शामिल करने को बहुत दूर के कदम के रूप में (ओटीटी) टॉप-द-क्योंकि अभी इन फर्मों को लाइसेंस प्राप्त करने की आवश्यकता होती है - देखा जा रहा है, भले ही वे दूरसंचार सेवाओं के शीर्ष पर सेवाएं प्रदान कर रहे हों।

दूरसंचार लाइसेंसधारकों की भूमिका:

- दूरसंचार लाइसेंसधारक तार या वायरलेस संचार के माध्यम से विद्युत चुम्बकीय सिग्नलों की ढुलाई के लिए सेवाओं का निर्माण, संचालन और पेशकश करते हैं और ये भौतिक, डेटा और नेटवर्क परतों का विस्तार करते हैं।

- हालांकि, आमतौर पर यह तांबा या ऑप्टिकल फाइबर होता है जबकि वायरलेस में माइक्रोवेव, मोबाइल टॉवर और उपग्रह शामिल होते हैं।

- 2017 में, ट्राई ने दोहराया था कि।"इंटरनेट टेलीफोनी सेवा अंतर्निहित एक्सेस नेटवर्क से अलग है"

- न्यायालयों और भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण दोनों में दायर कई याचिकाओं में दूरसंचार कंपनियां (ट्राई) इंटरनेट टेलीफोनी के कारण संभावित नुकसान के आधार पर कई रियायतों के लिए तर्क देती रही हैं और वास्तव में उन्हें सुरक्षित किया गया है।

दूरसंचार कंपनियों :के ओलिगोपॉली (टेल्को)

- टेल्को को कुछ विशेष विशेषाधिकार प्राप्त हैं जिनमें लाइसेंस क्षेत्र में विशेष स्पेक्ट्रम तक पहुंच, राइट ऑफ वे (आरओडब्ल्यू), इंटरकनेक्शन का अधिकार, राष्ट्रीय नंबरिंग योजना से असाइनमेंट और संचार उपग्रहों के लिए कक्षीय स्लॉट शामिल हैं।

- बाजार समेकन के परिणामस्वरूप केवल चार ऑपरेटरों का एक ऑलिगोपॉली हुआ है।

- कुछ साल पहले जब अतिप्रतियोगिता चरम पर- थी, तब भी वे सिर्फ 10-12 हुआ करते थे।

ओटीटी प्लेटफॉर्म का दायरा:

- किसी भी प्रकार की सामग्री को ओटीटी प्लेटफार्मों के माध्यम से पैकेटस्विच्ड दूरसंचार नेटवर्क पर डिजिटाइज़ और प्रेषित - किया जा सकता है। इसलिए, अंतर्निहित दूरसंचार सेवाओं पर 'एप्लिकेशन' परत पर ओटीटी नवाचार के लिए सारी संभावनाएं असीमित हैं।

- इनमें ऑनलाइन टैक्स रिटर्न और यात्रा बुकिंग जैसी ईगवर्नेंस सेवाएं-, माईजीओवी जैसे इंटरैक्टिव प्लेटफॉर्म, ओएनडीसी आदि (यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस) कॉमर्स और यूपीआई-का उपयोग करने वाले ई (डिजिटल कॉमर्स के लिए ओपन नेटवर्क) सहित डिजिटल भुगतान शामिल हैं।

ओटीटी प्लेटफार्मों के लिए समान अधिकारों की आवश्यकता:

- दूरसंचार बुनियादी ढांचे के बिना ओटीटी का संचालन असंभव है।

- यदि दूरसंचार सेवाओं की परिभाषा के तहत ओटीटी प्लेटफार्मों को शामिल करते समय 'समान सेवा, समान नियम' तर्क प्रदान किया जाता है, तो ऐसी व्यवस्था को ओटीटी प्लेटफार्मों को 'समान अधिकार' प्रदान करना चाहिए।

- तथापि, ओटीटी स्पेक्ट्रम नीलामी में भाग नहीं ले सकते हैं और न ही वे केबल बिछाने के अधिकार के लिए पात्र हैं। जाहिर है, वे समान नहीं हैं।

ओवरटॉप प्लेटफॉर्म क्या-द- है?

- ओटीटी प्लेटफॉर्म, जिसे ओवरटॉप प्लेटफॉर्म के रूप में भी जाना जाता है-द-, वेबआधारित सेवाएं हैं जो वीडियो और ऑडियो - स्ट्रीमिंग सामग्री प्रदान करती हैं।

- ओटीटी प्लेटफॉर्म आपको उस प्रकार की सामग्री के लिए भुगतान करने की अनुमति देते हैं जिसे आप देखना चाहते हैं। आपको केबल ऑपरेटर, सैटेलाइट कनेक्शन या अन्य प्रसारण माध्यमों से निपटने की ज़रूरत नहीं है।

- सबसे अच्छी बात जो ओटीटी को पारंपरिक दर्शकों की तुलना में अधिक फायदेमंद बनाती है, वह है पहुंच और सदस्यता-आधारित सेवा। आप दुनिया भर में कहीं से भी अंतरराष्ट्रीय स्तर की सामग्री तक पहुंच सकते हैं।

ओटीटी के लिए नियामक तंत्र:

- बिजनेस एलोकेशन रूल्स के अनुसार, इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय इंटरनेट एक्सेस लाइसेंसिंग को (एमईआईटीवाई) छोड़कर 'इंटरनेट से संबंधित सभी मामलों' के लिए जिम्मेदार है जो डीओटी के अधीन है।

- यह तर्क दिया जाता है कि ओटीटी एक विनियमन वैक्यूम में काम करते हैं।

- ओटीटी एमईआईटीवाई द्वारा प्रशासित सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अधीन हैं। एक बार अधिनियमित होने के बाद डेटा संरक्षण अधिनियम भी लागू होगा।

- ओटीटी को क्षेत्रीय विनियमों का भी अनुपालन करना पड़ सकता है। उदाहरण के लिए, एक मोबाइल वॉलेट को भारतीय रिजर्व बैंक के प्रासंगिक मानदंडों का पालन करना होगा।

ओटीटी:प्रतिस्पर्धी के बजाय पूरक हैं ,

- वॉयस कॉल और टेक्स्ट मैसेज के लिए, 2 जी काफी अच्छा था। जबकि, ओटीटी जो मोबाइल, फाइबर और उपग्रह प्रौद्योगिकियों में उच्च डेटा क्षमता के लिए बढ़ती खोज की मांग और पूर्ति दोनों को चलाता है और इससे सम्बंधित अधिकांश टैरिफ योजनाएं डेटा दरों और मात्रा के बारे में होती हैं।

- इसलिए, दूरसंचार कानून और विभाग को दूरसंचार बुनियादी ढांचे के तेजी से विस्तार के लिए अनुकूल मानदंड बनाने पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए, जबकि लाखों, यहां तक कि अरबों ओटीटी को बढ़ने देना चाहिए।

निष्कर्ष :

- ओटीटी प्लेटफार्मों का एक शानदार भविष्य है। वर्तमान स्थिति को ध्यान में रखते हुए, ओटीटी प्लेटफॉर्म पर सामग्री को विनियमित करने के लिए एक निष्पक्ष नियामक निकाय की आवश्यकता आवश्यक है।

- आज जनता ऐसी सामग्री की तलाश में है जो समाज की सच्चाई और वास्तविकताओं को सामने लाए, क्षेत्रीय किस्में प्रदान करे, और सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि लोगों की भावनाओं को चोट न पहुंचे।

- सरकार को इस बात का ध्यान रखना चाहिए कि नियामक उपाय लोगों के अधिकारों को ओवरराइड न करें और एक प्रभावी नियामक प्रक्रिया प्रदान करें।

स्रोत हिंदू बीएल :

मुख्य परीक्षा प्रश्न:

Q. नया दूरसंचार मसौदा विधेयक केवल मौजूदा कानूनों के समेकन से कहीं अधिक है। विशेष रूप से प्रस्तावित कानून के तहत ओवर इंटरनेट सेवाओं (ओटीटी) टॉप-द-के लिए लाइसेंसिंग को अनिवार्य करने की क्षमता एक अच्छे विश्लेषण की मांग करती है। चर्चा करें।)250 शब्द(