



## EDITOR'S SCATVIEW

*Manoj Kumar Madhavan*

*The market for Artificial Intelligence is huge and it is predicted that by 2024, the market for AI will reach US\$500 billion mark. The investment in AI and Machine Learning (ML) companies has increased dramatically. The Indian AI and analytics start-ups received US\$1,108 million in funding. Increasing adoption of smartphones and growth in mobile internet has led to the next wave in broadcasting on mobile. The telecom service providers have access to exceptional amounts of data sources and this combined together may become the big data. Sensing this TRAI has launched a white paper for exploring the options of AI & Big Data in telecom, cable and broadcasting. If these technologies are optimised and leveraged smartly then it could spell the new transformation in the broadcast, telecom, cable industry. The cable industry can provide better infrastructure support through the use of artificial intelligence.*

*Jio's announcement of investing of Rs. 2 Lakh crores to set up its 5 G networks will fuel and kickstart the rollout of 5G in a major way.*

*Bharti Airtel has very smartly forayed into the Rs 7000 crore content delivery service market. The launch comes ahead of its commercial 5G service launch, which will increase the video consumption, which in turn will drive the need for CDN services for video.*

*TRAI in a last ditch attempt has further extended the deadline for implementation of NTO 2.0. All broadcasters shall report any change in name, nature, language, MRP per month of channels, and composition and MRP of bouquets of channels by 30 November 2022.*

*Adani's acquisition of NDTV, last of the few independent news channel left is taking a dramatic turn and it will not be long before this acquisition is also completed. This way we have major industrial houses owning television news channel. It will be fascinating to see the emerging developments.*

*The Sony-Zee merger seems to have hit a roadblock with the Competition Commission of India directing further investigation/examination of the terms of the merger of Zee/ Sony (Culver Pictures).*

*There has to be a process to fast track such mergers, otherwise it will lead to endless delay in the entire process.*

*SCAT India Tradeshow is all set to open at the Jio Convention Centre from October 13-15, 2022. Be there to see the latest technologies and trends in the cable, broadband, IPTV and satellite industry.*

*(Manoj Kumar Madhavan)*



*ऑर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का बाजार बहुत बड़ा है और यह अनुमान लगाया गया है कि 2024 तक एआई का बाजार 500 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंच जायेगा। एआई और मशीन लर्निंग (एमएल) कंपनियों में निवेश नाटकीय रूप से बढ़ा है। भारतीय एआई और एनालिटिक्स स्टार्ट-अप को फंडिंग में 1,108 मिलियन डॉलर मिले हैं। स्मार्टफोन की बढ़ती स्वीकार्यता और मोबाइल इंटरनेट में बढ़ोतरी, अगली लहर मोबाइल पर प्रसारण के रूप में होगा। दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के पास असाधारण मात्रा में डेटा स्रोतों तक पहुंच है और यह एकसाथ मिलकर बड़ा डेटा बन सकता है। इसे भांपते हुए ट्र आई ने दूरसंचार, केवल और प्रसारण में एआई और विग डेटा के विकल्पों की खोज के लिए एक श्वेत पत्र लॉन्च किया है। यदि इन तकनीकों को अनुकूलित और स्मार्ट तरीके से लीवरेज किया जाता है तो यह प्रसारण, दूरसंचार, केवल उद्योग में नया परिवर्तन ला सकता है। केवल उद्योग कृत्रिम बुद्धि के उपयोग के माध्यम से बेहतर बुनियादी ढांचा सहायता प्रदान कर सकता है।*

*जियो ने अपने 5जी नेटवर्क को स्थापित करने के लिए 2 लाख करोड़ रुपये के निवेश की घोषणा की है, जिससे 5जी के रोलआउट को बड़े पैमाने पर बढ़ावा मिलेगा।*

*भारती एयरटेल ने बहुत चतुर्गई से 7000 करोड़ रुपये की सामग्री वितरण सेवा बाजार में प्रवेश किया है। यह लॉन्च अपने वाणिज्यिक 5जी सेवा लॉन्च से पहले आता है, जिससे वीडियो की खपत बढ़ेगी, जो बदले में वीडियो के लिए सीडीएन सेवाओं की आवश्यकता को बढ़ायेगी।*

*ट्राई ने आखिरी कोशिश में एनटीओ 2.0 के कार्यान्वयन की समय सीमा को और बढ़ा दिया है। सभी प्रसारक 30 नवंबर 2022 तक नाम, प्रकृति, भाषा, चैनलों के प्रति माह एमआरपी, और चैनलों के बुके की संरचना और एमआरपी में किसी भी बदलाव की रिपोर्ट करेंगे।*

*एनडीटीवी का अडानी का अधिग्रहण, कुछ स्वतंत्र समाचार चैनलों में से अंतिम अब नाटकीय मोड़ ले रहा है और यह अधिग्रहण भी पूरा होने में ज्यादा समय नहीं लगेगा। इस तरह हमारे पास टेलीविजन समाचार चैनल के मालिक प्रमुख औद्योगिक घराने हैं। उभरते हुए घटनाक्रमों को देखना आकर्षक होगा।*

*ऐसा लगता है कि सोनी-जी विलय ने भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग के साथ जी/सोनी (कलवर पिक्चर्स) के विलय की शर्तों की आगे की जांच/परीक्षण का निर्देश दिया है।*

*इस तरह के विलय को फास्ट ट्रैक करने के लिए एक प्रक्रिया होनी चाहिए, अन्यथा इससे पूरी प्रक्रिया में अंतहीन देरी होगी।*

*स्कैट इंडिया ट्रेडशो 13-15 अक्टूबर 2022 को जियो कन्वेंशन सेंटर में आयोजित होने के लिए तैयार है। केवल, ब्रॉडबैंड, आर्पीटीवी और सैटेलाइट उद्योग में नवीनतम तकनीकों और रुझानों को देखने लिए वहां उपस्थित रहें।*

*(Manoj Kumar Madhavan)*

