



13 फरवरी, 2023

प्रेस विज्ञप्ति

## एयर इंडिया 2023 में आईटीआई लिमिटेड अपनी प्रौद्योगिकी निर्माण प्रक्रिया का प्रदर्शन करते हुए

**बेंगलूरु** : वायु सेना स्टेशन, येलहंका, बेंगलूरु में 13 से 17 फरवरी तक आयोजित **एयर इंडिया 2023** के 14<sup>वें</sup> संस्करण में आईटीआई लिमिटेड ने भाग लेकर प्रसन्नता का अनुभव किया। माननीय प्रधान मंत्री, श्री नरेंद्र मोदी द्वारा द्विवार्षिक एयरशो का उद्घाटन किया गया और रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह की उपस्थिति से कार्यक्रम में चार चाँद लग गए।

इस आयोजन में भाग लेने के लिए हस्ताक्षर किए गए 737 प्रदर्शकों के साथ आईटीआई अपनी अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी निर्माण विशेषज्ञता का प्रदर्शन करेगी। एयर इंडिया कार्यक्रम का उद्देश्य विमानन/रक्षा उद्योग में ज्ञान, अवधारणाओं और नवाचारों के आदान-प्रदान के लिए एक अनूठा अवसर प्रदान करना है और यह स्वदेशी रक्षा प्रौद्योगिकी निर्माण के लिए एक उत्पादक मंच होगा। इतने सारे घरेलू विक्रेताओं की भागीदारी से रक्षा क्षेत्र में 'मेक इन इंडिया' और आत्मनिर्भर भारत आंदोलन में एक उत्साह जगेगा। बहु-दिवसीय कार्यक्रम के हिस्से के रूप में, आईटीआई लिमिटेड संभावित ग्राहकों, भागीदारों और सहयोगियों से मिलकर स्थायी सहभागिता बनाने की कोशिश करेगी।

आईटीआई लिमिटेड, आईपी एनक्रिप्टर्स, डिजिटल मोबाइल रेडियो, 4जी आरएएन, ऑप्टिकल फाइबर केबल (ओएफसी), माइक्रो पीसी, लैपटॉप, डाटा सेंटर, हाई-डेंसिटी पॉलीथीन (एचडीपीई) डक्ट मैनुफैक्चरिंग, स्मार्ट एनर्जी मीटर, स्मार्ट बैंकिंग कार्ड जैसे अपने प्रमुख उत्पादों का प्रदर्शन करेगी। आईटीआई लिमिटेड के पास रक्षा और विमानन ग्राहकों की सेवा करने का समृद्ध अनुभव है। कंपनी आईएएफ के 3जी नेटवर्क को 4जी नेटवर्क में अपग्रेड करने की परियोजना को सफलतापूर्वक क्रियान्वित कर रही है, और विभिन्न परियोजनाओं के माध्यम से भारतीय सेना की सेवा भी कर रही है। कंपनी आईएएफ के लिए 6 स्थानों पर डाटा सेंटर के ओपीएस के उन्नयन का कार्य भी कर रही है। भारतीय सेना के लिए आईटीआई लिमिटेड ने एस्कॉन परियोजना के

पहले 3 चरणों को सफलतापूर्वक निष्पादित किया। एस्कॉन नेटवर्क को बनाए रखने के लिए कंपनी अब सेवाएं भी प्रदान कर रही है।

इस अवसर पर, आईटीआई लिमिटेड के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक श्री राकेश चंद्र तिवारी ने कहा कि, “आईटीआई लिमिटेड पीसीबी निर्माण से लेकर 3डी प्रिंटिंग और डिजिटल मोबाइल रेडियो से डाटा सेंटर तक आधुनिक तकनीक पर आधारित इलेक्ट्रॉनिक/दूरसंचार निर्माण और डिजिटल समाधान और सेवाओं का स्पेक्ट्रम है। जैसे-जैसे भारत आगे बढ़ रहा है, स्वदेशी प्रौद्योगिकी उत्पादन अत्यंत महत्वपूर्ण हो गया है। एयरो इंडिया 2023 का हिस्सा बनने और अपने व्यापक उत्पादों के पोर्टफोलियों को प्रदर्शित करने के लिए एक विशेष मंच पाकर हम बेहद उत्साहित हैं। बेहद उत्साहित हैं और हमारे उत्पादों के व्यापक पोर्टफोलियों को प्रदर्शित करने के लिए एक ठोस मंच है।

आईटीआई लिमिटेड ने स्वदेशी रूप से डिजिटल मोबाइल रेडियो (डीएमआर) विकसित किया है। यह डिवाइस बेहतर स्पेक्ट्रम उपयोग के साथ दक्षता और प्रदर्शन के उच्च स्तर को सक्षम करने के लिए समय विभाजन दृष्टिकोण के साथ डिजिटल तकनीक का उपयोग करता है। डीएमआर का उद्देश्य एनालॉग रेडियो को बदलने के लिए किफायती, कम जटिलता वाला डिजिटल मानक प्रदान करना है। डीएमआर आधारित वीएचएफ/यूएचएफ रेडियो का उपयोग सैन्य संचार, पुलिस, रेलवे, सार्वजनिक सुरक्षा, यातायात नियंत्रण, आपदा प्रबंधन, औद्योगिक सुरक्षा और संचार आदि जैसे कई अनुप्रयोगों में किया जाता है। वीएचएफ/यूएचएफ रेडियो का उपयोग टीयर1, टीयर2 या टीयर 2, टीयर 3 मोड में मल्टी-साइट वातावरण में प्रत्यक्ष-से-प्रत्यक्ष संचार में किया जा सकता है।

अंतरिक्ष क्षेत्र में, आईटीआई लिमिटेड के पालक्काड संयंत्र की हाल ही में इसरो द्वारा विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी) गुणवत्ता मानदंडों को पूरा करने वाले समयबद्ध तरीके से एलवीएम3 एम2/वनवेब इंडिया-1 मिशन के लॉन्च के संबंध में उड़ान पैकेजों को साकार करने के लिए सराहना की गई थी।

आईटीआई लिमिटेड एयरो इंडिया में हॉल एच में स्टॉल नंबर एचआर4.4ए पर भाग लिया है।