

बाढ़ के खतरे से निपटने के लिए चेन्नई हवाई अड्डे की तैयारियां
Chennai Airport's preparedness for flood threats.

चेन्नई : चेन्नई हवाई अड्डे की सीमा काफी हद तक अड्यार नदी के तट पर स्थित है और अक्सर भारी मानसून के दौरान बाढ़ के खतरे का सामना करना पड़ता है। अब, अड्यार नदी के जल स्तर का लगातार पता लगाने के लिए दिनांक 10.01.2022 को सेकेंडरी रनवे ब्रिज साइट पर स्वचालित जल स्तर रिकॉर्डर स्थापित किया गया है। सिस्टम पुल स्थान पर अड्यार नदी के जल स्तर में भिन्नता को रिकॉर्ड करेगा और उसी से फीड की लगातार निगरानी एक नियंत्रण स्टेशन (ए.ओ.सी.सी) पर की जाती है जो टर्मिनल भवन में स्थित है। जब नदी का जल स्तर 9.5m MSL मार्क, (ब्रिज सॉफिट लेवल-10.5m MSL) से अधिक हो जाता है। सिस्टम कंट्रोल स्टेशन में अलार्म बजेगा और संचालन के प्रभारी 10 महत्वपूर्ण भा.वि.प्रा. अधिकारियों (आधिकारिक मोबाइल नंबर) को अलर्ट संदेश भेजेगा। इस प्रकार इस सुविधा को स्थापित करके, चेन्नई हवाई अड्डे को वास्तव में होने वाली बाढ़ की घटना से पहले हवाई अड्डे के संचालन से संबंधित महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे की सुरक्षा के लिए अलर्ट प्राप्त होगा।

Chennai: Chennai Airport's boundary lies on the banks of Adyar river for a considerable stretch and often faces with the flood threat during heavy monsoons. Now, to continuously detect the water levels of Adyar river, Automatic water level recorder is installed at the secondary runway bridge site on 10.01.2022. The system will record the variation in water levels of Adyar river at bridge location and the feed from the same is continuously monitored at a control station (AOCC) which is located in Terminal Building. When the river water level swells above the 9.5m MSL mark, (Bridge soffit level-10.5m MSL). The system will sound alarm in Control station and push alert messages to 10 important AAI officials (official mobile numbers) in charge of operations. Thus by installing this facility, Chennai Airport will get alerts for protecting the vital infrastructure pertaining to Airport operations prior to a flood event happening actually.