

प्रेस विज्ञप्ति-  
**भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण**

**बेलगावी हवाई अड्डे पर उपकरण अवतरण प्रणाली (आईएलएस) आरंभ**

**नई दिल्ली, 6 अक्टूबर, 2023** : बेलगावी हवाई अड्डे पर बढ़ते हवाई यातायात के कुशल प्रबंधन के लिए भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (भाविप्रा) ने 5 अक्टूबर 2023 को इसके रनवे (08/26) पर श्रेणी-1 (कैट- 1) उपकरण अवतरण प्रणाली (आईएलएस) को आरंभ किया है। इस सुविधा के स्थापन की कुल लागत रु.12.38 करोड़ है। बेलगावी हवाई अड्डे के रनवे (26) प्रवेश पर आईएलएस की स्थापना से कम दृश्यता के साथ-साथ रात्रि में भी विमान का संचालन हो सकेगा।

उपकरण अवतरण प्रणाली (आईएलएस) एक सटीक रेडियो दिक्चालन प्रणाली है जो विमानों को रात्रि अथवा खराब मौसम में रनवे तक पहुंचने हेतु लिए कम दूरी का मार्गदर्शन प्रदान करता है। इस नई सुविधा में 16-इलिमेंट लोकलाइज़र एंटीना प्रणाली है जो मौसम की सभी परिस्थितियों में बेलगावी हवाई अड्डे पर उतरने वाले सभी विमानों के सटीक संचालन में सहायक होगी। लैंडिंग एप्रोच के दौरान पायलटों को सीधी और क्षैतिज मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए उपकरण अवतरण प्रणाली दो रेडियो बीम का उपयोग करता है। लोकलाइज़र (एलओसी) मार्गदर्शन प्रदान करता है, जबकि ग्लाइडपथ (जीपी) सही अवतरण प्रोफ़ाइल को परिभाषित करता है। यह प्रणाली विमान को जमीन से 200 फीट (61 मीटर) ऊपर तक जाने की अनुमति देती है और बेलगावी जैसे हवाई अड्डों पर पायलटों के लिए बहुत सहायक है।

प्रतिष्ठापित आईएलएस का परीक्षण 31 जुलाई 2023 को इंडिगो एयरलाइंस द्वारा संचालित हैदराबाद जाने वाली ए320 विमान द्वारा सफलतापूर्वक पूरा किया गया।

निगमित संचार निदेशालय, भा.वि.प्रा द्वारा जारी-

विस्तृत विवरण के लिए कृपया संपर्क करें:  
महाप्रबंधक (नि.सं) 011-24622787  
प्रेस विज्ञप्ति संख्या 20/2023-24