

डीवीओआर

भोपाल हवाई अड्डे पर आरसीडीयू टीम द्वारा नए डीवीओआर उपकरण को दिनांक 30/09/2021 को सफलतापूर्वक भौतिक रूप से स्थापित किया गया ।

यह दक्षिण कोरियाई डॉपलर वीओआर मेक: मोपियन मॉडल: मारु 220 एक उन्नत तकनीक उत्पाद है जो 200 NM से अधिक के लिए विमान को अधिक सटीक और उन्नत रूटिंग मार्गदर्शन प्रदान करता है, जो लगभग 400 किलोमीटर है।

यह अंतरराष्ट्रीय उड़ान के साथ-साथ घरेलू उड़ान की रूटिंग में मदद करता है।

भोपाल हवाई अड्डा घरेलू और अंतरराष्ट्रीय यातायात को पूरा करने के लिए बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

नए DVOR उपकरण की लागत लगभग 2.5 करोड़ रुपये है।

New DVOR equipment installed physically on 30/09/2021 successfully by RCPU Team at Bhopal Airport.

This South Korean Doppler VOR Make: Mopian Model: Maru 220 is advance technology product which provides more accurate and enhanced routing guidance to Aircraft for more than 200 NM, which is roughly 400 KMs. It is very important facility provides pilot to determine the bearing of the aircraft to a DVOR facility. It helps in routing of International flight as well as domestic flight.

Bhopal Airport plays a very important role to cater domestic as well as International traffic.

Cost of new DVOR equipment is Rs 2.5 Crore approx.

एचपी डीएमई

भोपाल हवाई अड्डे पर आरसीडीयू टीम द्वारा दिनांक 30/09/2021 को नए एचपी डीएमई उपकरण को सफलतापूर्वक भौतिक रूप से स्थापित किया गया ।

यह कैनैडियन एचपी-डीएमई मेक: इंटेल्कैन मॉडल: स्काईनाव D9040 एक उन्नत दूरी मापने वाला उपकरण है जो 200 NM से अधिक दूरी के लिए एयरक्राफ्ट को एन-रूट और लैंडिंग हेतु दूरी की जानकारी प्रदान करता है। यह अंतरराष्ट्रीय उड़ान के साथ-साथ घरेलू उड़ान की रूटिंग में भी मदद करता है।

नए एचपी डीएमई उपकरण की कीमत लगभग 60 लाख रुपये है।

DVOR और DME अंतरराष्ट्रीय और घरेलू उड़ान की रूटिंग में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, जो एक साथ उड़ते हुए विमान में कोण और दूरी की जानकारी प्रदान करते हैं। इसलिए पायलट लोकेशन को पिन-पॉइंट कर सकता है।

पुराना GCLE DVOR 755 25 वर्षों से अधिक समय तक काम कर चुका है और अपने जीवन को समाप्त कर चुका है तथा बढ़ते हवाई यातायात को पूरा करने में असमर्थ है। पुराना जीसीईएल डीएमई 753 20 से अधिक वर्षों से कार्य कर रहा है और हवाई यातायात की बढ़ती मांग को पूरा करने में भी असमर्थ है।

The new HP DME equipment installed physically on 30/09/2021 successfully by RCPU Team at Bhopal Airport.

This Canadian HP-DME Make: Intelcan Model: Skynav N9040 is advanced Distance Measuring Equipment which provides distance information to en-route and landing Aircraft for more than 200 NM distance. It also helps in routing of International flight as well as domestic flight.

Cost of new HP DME equipment is Rs 60 Lakhs approx.

DVOR & DME plays a very important role in routing of international & domestic flight, which together provides angle & distance information to in flight aircraft. Hence Pilot can pin-point the location.

Old GCLE DVOR 755 serves for more than 25 Years and outlived its life and is unable to cater increasing air traffic. Old GCEL DME 753 serves for more than 20 Years and is also unable to cater increasing air traffic demand.









