印度新創公司 Bon V Aero 推出印度首款 自動駕駛物流無人機

資料蒐集:駐印度台北經濟文化中心經濟組

依據印媒 The New Indian Express 報導,設在印度奧里薩(Odisha)州的新創公司 Bon V Aero 發表印度首款自動駕駛物流無人機—Air Orca。此款無人機專為改善物流及處理緊急情況而設計,完全由印度本土製造,並已於本年7月加入印度陸軍,目前正對規格進行適當調整,即將投入量產,顯示印度之無人機技術能力。

Air Orca 可執行廣泛的物流任務,尤其為傳統運輸困難的地區提供解決方案。該無人機不僅適用於高海拔地區如拉達克州之世界海拔最高道路 Umling La,還創下載運 30 公斤貨物的紀錄,超越部分傳統直升機的表現。

公司創辦人 Satyabrata Satapathy 於受訪時表示,Air Orca 完全在印度設計、開發和製造。該飛行器重約 100 公斤,採電池供電,配備晝夜兩用攝影機、多重備援 GPS、加密通信等先進功能。它使用電子分散式推進系統為飛機提供動力,可飛行範圍達 10 公里,飛行時間約為 45 分鐘。S 創辦人續表示,憑藉先進的自主能力,這款無人機可應對各種物流挑戰,尤其是在傳統運輸困難的地區,例如海拔接近 2 萬英尺的喜馬拉雅山區軍事後勤行動。

S 創辦人表示該無人機針對印度的物流需求而設計,適合民間和國防領域,包括 醫療保健、電子商務、軍事物流和災害救助等多種應用。