

您知道嗎

船載無人機海洋觀測系統

大海之上，無遠弗屆

船載無人機觀測系統簡介

《船載無人機海洋觀測系統》，是針對特定區域海洋觀測需求，以海洋環境和海上目標機動快速監測為目標而研製。有關系統的研究重點，是小型化，低能源消耗，和無人駕駛、可以實時監測，以及穩定的通訊能力。

無人機靈活機動，能夠適應不同環境，在應對洩漏油污、紅潮等海洋事故時，能夠迅速行動，幫助當局控制情況。船載無人機亦可用於調查監視海域情況，例如有人非法圍墾養殖、填海造地、橋梁建設、碼頭建設、海洋傾廢等，能夠提高當局監控海洋開發活動，確保海洋生態不受破壞。

船載無人機觀測系統通過測試

《船載無人機海洋觀測系統》，今年初通過南海海域 50 餘日的海上飛行試驗，並順利通過國家科技部 863 計劃有關海洋技術的專家組驗收評審。

《船載無人機海洋觀測系統》，是國家自主研製的第一套上船出海飛行作業的無人機海洋觀測系統。有關系統由船載無人直升機飛行平台、搭載微小型全極化 SAR 雷達系統、溫濕度檢測儀、以及海洋觀測數據融合與集成系統軟件所組成。

圖片



全文完