

技術項目說明

陸用複合式戰術導航器具有高精度及抗干擾的特性，除了軍事用途，在民生衍生產業方面可應用在移動式製圖系統、空載製圖系統、智慧型導航系統、自走車輛、建物監測與地震早期預警系統、油管/天然氣管測量、防災系統等產業。本計畫主要培植國內相關產業之廠商建立各種不同感測器整合之關鍵技術，並以軍事用途為目標，開發陸用複合式戰術導航器，藉由中科院具備多年陸用戰術導航器經驗與成果，配合國內相關產業已建立之商用系統技術能量，共同合作開發精度要求較高之戰術級導航器，除了可擺脫對外軍購時國際政治干預問題，亦可提昇國內廠商在民生衍生產業之產品價值及產業競爭力。

