## 國家中山科學研究院 航空研究所



## 紅雀Ⅱ小型無人機系統

## Cardinal II Mini-UAV System

紅雀II是用以支援小型部隊執行短程作戰之偵察 及目獲等任務之便攜型無人機。它不需要跑道來 進行起降,載具以手投擲方式起飛。回收時可採



降落傘或滑降方式回收。載具配備了飛控電腦,光電攝影酬載等精密裝備。具有自動飛行、全球定位導航、即時影像與航資傳輸作業能力。除軍事任務外也可應用於交通、森林與水土保持監測,及受災區域空照調查等民生用途。



## 運作組成



紅雀二型載具



追蹤天線



地面導控系統

公司地址

台中市西屯區西安街 277 巷 300-5 號 台中郵政 90008-11 號信箱 電話: (04)-2702-3051 分機 503524

傳真: (04)-2706-0110

電子郵件: asrd.csist@csistdup.org.tw

