

美國太空總署DC-8飛機將來台 執行台灣地區空載合成口徑雷達 及高光譜資料攝取任務

/農委會

農委會為配合農業天然災害救助辦法之實施，及整合資訊技術發展「精準農業」，擬規劃引進「合成口徑雷達」，以健全我國遙測系統及遙測技術之發展。為達此目的，現正積極爭取美國太空總署噴射實驗室的DC-8飛機來台飛行之計畫。

農委會表示，「合成口徑雷達」具備有光源，可主動發射雷達波，穿透雲層，是一種全天候之遙測影像攝取系統，可以解決台灣海島多雲氣候的困擾，也是未來遙測技術發展之趨勢。

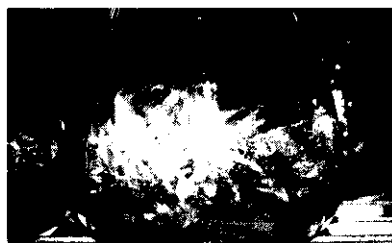
美國太空總署噴射實驗室(NASA/JPL)發展的全偏極多波段合成口徑雷達(SAR)及干涉雷達(INSAR)為目前最先進之SAR儀器系統，自1987年來陸續在歐美地區進行多項國際性或區域性合作實驗，以獲取更完整地球資訊，擴展SAR在地球觀察之

能力，1996年有感於亞洲地區資料形態不同於歐美，實驗範圍擴展到太平洋邊緣地區，參與國家有紐西蘭、澳洲、新幾內亞、印尼、馬來西亞、汶萊、泰國、高棉、菲律賓等國家。當年台灣在國立中央大學爭取及國家科學委員會資助之下也參與該項實驗計畫，並且建立了土壤含水量監測、養殖魚塭面積監測、農作物分類、製作數位地形等應用模式。

農委會指出，美國太空總署噴射實驗室的DC-8飛機上除了原有的合成口徑雷達外還增加一個50個波段的高光譜掃描儀，美方原已同意並安排在今年6月26日來台飛行，後因飛機引擎檢修，延至九月底執行，確定日期將在農委會網頁上公布，資料取得後將免費提供各界使用，有興趣者可及早作各項地面配合措施之準備。

本批發
徵全省經銷

栽種技術附郵100元向本場索取



本場採組織栽培(無性)繁殖，
不帶菌不變種的幼苗。



科技及安全的種苗成品

◎ 1997品種

火龍果·香龍果·巨龍果·天龍果·
黃龍果

◎ 1999新品種:

尊龍果·祥龍果·大龍果·甜龍果·
蜜龍果·金龍果

◎ 業務內容:

1. 紅龍原種供應
2. 紅龍果組織培養、瓶苗出售
3. 紅龍果園各種器材、平價供應
4. 各品種：嫁接苗、扦插苗、批發零售

※徵全省經銷商※

5. 可台灣接單大陸提貨

大茂種苗▲安全種苗▲大茂種苗▲科技種苗▲大茂種苗▲安全種苗▲大茂種苗▲科技種苗