

收文編號：1080002722

議案編號：1080305071006000

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國108年3月27日印發

院總第 887 號 政府提案第 16450 號之 616

案由：交通部函，為 108 年度中央政府總預算決議，檢送中央氣象局決議(八)「精進氣象雷達與災防預警」預算凍結五分之一書面報告，請查照案。

交通部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 108 年 2 月 21 日

發文字號：交航(一)字第 1089000010 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨,attch1

主旨：中華民國 108 年度中央政府總預算案審查總報告(修正本)中，有關歲出部分中央氣象局決議(八)，第 1 目「氣象科技研究發展」第 6 節「精進氣象雷達與災防預警」編列 1 億 7,744 萬 5 千元，凍結五分之一，需向大院交通委員會提出書面報告始得動支一案，檢送「精進氣象雷達與災防預警」計畫書面報告 1 份，請鑒察。

說明：

- 一、依據中華民國 108 年度中央政府總預算案審查總報告(修正本)之決議辦理。
- 二、旨揭歲出部分第 14 款第 3 項決議(八)(第四冊 1219 頁)：交通部中央氣象局 108 年度預算第 1 目「氣象科技研究發展」第 6 節「精進氣象雷達與災防預警」編列 1 億 7,744 萬 5 千元，該項計畫為新興計畫，期程為 108 至 113 年度，主要辦理墾丁及花蓮氣象雷達更新、雷達資料處理分析技術強化等。鑑於國內尚無具備雷達系統建置能力之廠商，顯見該計畫須採國際標招標方式進行，招標過程是否順利將影響該計畫之執行。此外，雷達安裝及相關土木工程之運補方式等受天候影響，交通部中央氣象局應審慎規劃辦理相關前置作業與

立法院第 9 屆第 7 會期第 7 次會議議案關係文書

執行期程。爰該筆預算凍結五分之一，俟交通部中央氣象局於 1 個月內，向立法院交通委員會提出書面報告後，始得動支。

正本：立法院

副本：立法院交通委員會、交通部中央氣象局、本部航政司、秘書室（公關）、會計處（以上均含附件）

交通部中央氣象局  
「精進氣象雷達與災防預警」計畫  
解凍報告

交通部  
108年2月

## 壹、通過決議第八項

交通部中央氣象局 108 年度預算第 1 目「氣象科技研究發展」第 6 節「精進氣象雷達與災防預警」編列 1 億 7,744 萬 5 千元，該項計畫為新興計畫，期程為 108 至 113 年度，主要辦理墾丁及花蓮氣象雷達更新、雷達資料處理分析技術強化等。鑑於國內尚無具備雷達系統建置能力之廠商，顯見該計畫須採國際標招標方式進行，招標過程是否順利將影響該計畫之執行。此外，雷達安裝及相關土木工程之運補方式等受天候影響，交通部中央氣象局應審慎規劃辦理相關前置作業與執行期程。爰該筆預算凍結五分之一，俟交通部中央氣象局於 1 個月內，向立法院交通委員會提出書面報告後，始得動支。

## 貳、說明：

關於上開決議，本部中央氣象局(以下簡稱氣象局)謹就「精進氣象雷達與災防預警」計畫(以下簡稱本計畫)之雷達設備採購、雷達安裝及相關土木工程等相關規劃提出報告，說明如下：

- 一、在雷達設備採購方面，受限於國內技術，因此須辦理國際公開招標，通常雷達的製造時間必須耗時 1 年，為避免採購不順利而延宕本計畫之期程，本計畫規劃於各工作項目之初期即擬訂雷達系統採購規格，接續辦理國際公開招標採購雷達儀及備份零組件。

目前，氣象局已進行雷達系統採購規格之準備，規劃在 108 年 7 月辦理國際公開招標，採購更新花蓮、墾丁 2 座雷達所需之雷達儀及備份零組件，並配合本計畫期程於 110 年將雷達設備運抵氣象局。而有關 2 部移動式車載氣象雷達採購部分，則規劃在 111 年辦理國際公開招標，並於 113 年將雷達設備運抵氣象局。

二、在雷達安裝及相關土木工程方面，在本計畫中，五分山、花蓮、墾丁氣象雷達之更新皆係在現址辦理，無需再取得用地，僅花蓮、墾丁氣象雷達站房整修及移動式雷達車停車場興建涉及土建工作項目。有關可能受天候因素影響計畫工作推動部分，氣象局將儘可能規劃在非颱風與豪雨季進行雷達設備之安裝及相關土木工程，並責成廠商於施工階段就當地狀況之運輸、天候及天災之可能影響預為規劃因應，妥為安排工序，以利施工。另，本計畫有關金門、馬祖 2 座雷達站建置，依國家發展委員會審議考量，將僅先辦理前置作業，主要進行用地取得及環境影響評估等工作，尚無涉及雷達安裝及相關土木工程。

三、綜上，氣象局於 106 年及 107 年已陸續完成中部及南部 2 部新設降雨雷達之建置，目前正辦理北部、雲林及宜蘭 3 部降雨雷達的建置，以及七股雷達站之遷移更新，已對雷達設備採購、雷達安裝與相關土木工程有相當程度的瞭解及經驗，為利本計畫後續工

作推動本部將督導氣象局參酌前開案例妥為辦理，俾如期如質完成雷達系統建置等計畫工作。