

災害示警資訊服務發送測試計畫書

交通部中央氣象局

106年9月25日

一、發送依據：

1. 依據國家災害防救科技中心106.8.15災防資字第1061000623號函發之「災防告警細胞廣播訊息申請作業程序」規定辦理。
2. 依據風災主管機關內政部106年9月11日內授消字第1060822989號函同意本局發布「颱風強風告警」細胞廣播一案辦理。
3. 依據國家災害防救科技中心106年9月18日災防資字第1060001588號函辦理。

二、測試期間：

1. 106.10.12(星期四)上午10點30分(宜蘭縣測試區)
2. 106.10.12(星期四)上午11點00分(花蓮縣測試區)
3. 106.10.12(星期四)上午11點30分(臺東縣測試區)

三、測試地點：

1. 宜蘭縣測試區：
 - 交通部中央氣象局蘇澳氣象站周邊，涵蓋(部份)下列鄉鎮市區：宜蘭縣蘇澳鎮。
 - 多邊形經緯度如下：
121.85863,24.59888 121.85501,24.59978
121.85384,24.59849 121.85376,24.59421
121.85555,24.59435 121.85896,24.59619
121.8581,24.59691 121.85863,24.59888

- 區域示意圖：



2. 花蓮縣測試區：

- 交通部中央氣象局花蓮氣象雷達站周邊，涵蓋(部份)下列鄉鎮市區：花蓮縣花蓮市。

- 多邊形經緯度如下：

121.62189,23.98677 121.62816,23.99411

121.63075,23.99228 121.6317,23.99238

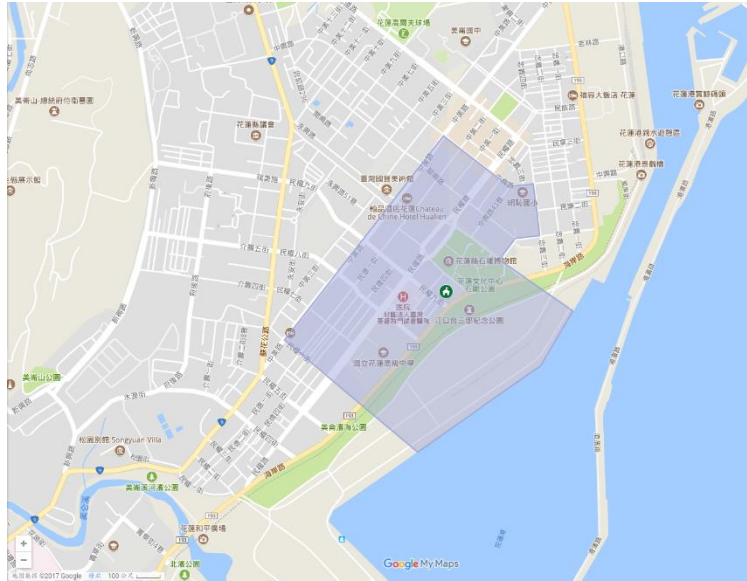
121.63196,23.99049 121.631,23.99038

121.6304,23.98963 121.63325,23.98782

121.63199,23.98584 121.62713,23.98272

121.62189,23.98677

- 區域示意圖：



3. 臺東縣測試區：

- 交通部中央氣象局臺東氣象站周邊，涵蓋(部份)下列鄉鎮市區：台東縣台東市。

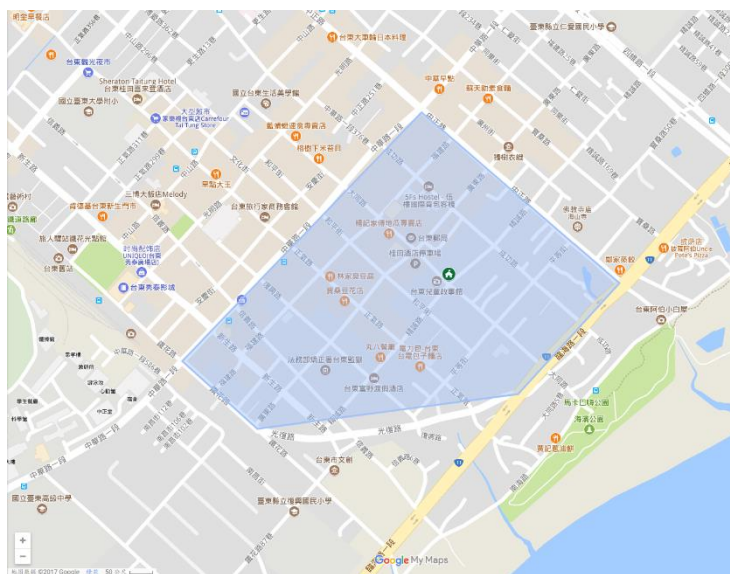
- 多邊形經緯度如下：

121.14935,22.75048 121.15416,22.7551

121.15815,22.75193 121.15611,22.74986

121.15087,22.74922 121.14935,22.75048

- 區域示意圖：



四、 示警發布單位：

交通部中央氣象局

五、 示警發布原則、發送頻道及發送訊息內容：

項次	示警類型	發布原則	發送頻道	發送訊息內容 (暫定範例)	手動發送/ 自動發送
1	颱風強風告警	於颱風侵臺期間，針對即將遭受颱風劇烈強風影響之陸上地區，提供即時告警，研判或預測某地區將受颱風風力平均風達12級(含)以上或陣風達14級(含)以上威脅時發布。	<input checked="" type="checkbox"/> 警訊通知(911) <input type="checkbox"/> 緊急警報(4371) <input type="checkbox"/> 國家級警報(4370)	[測試][颱風強風告警]您所在地區即將出現12級平均風或14級陣風以上風力；請停止戶外活動並立即掩蔽。氣象局。	手動

六、 示警測試單元：

行政區代碼(縣市鄉鎮村里)

多邊形範圍

圓形範圍(中心座標點+半徑大小)

七、 訊息服務平台事件代碼：

HurricFrcWnd (颱風等級風力)

八、 參與單位：

國家通訊傳播委員會、科技部(行政法人國家災害防救科技中心)、交通部中央氣象局、5家電信業者(中華電信、遠傳、亞太、台灣大哥大、台灣之星)。

九、 測試期間之資安設定：

氣象局至 NCDR CBE Alert Getway 之間以 HTTPS 方式傳輸，氣象局透由帳密控管發送程序，Alert Getway 將有防火牆及帳密之存取控制，傳輸內容加密並使用數位簽章。Alert Gateway 至 CMSP Gateway 以專線鎖定 IP 方式進行，並增加 IPSecVPN 身分識別認證。

十、 民眾宣導等相關配合情形說明：

1. 函知測試區域所在地縣政府測試事宜，並請轉知所屬。
2. 以網站公告(<https://goo.gl/Jo2ecq>)方式揭露測試資訊。並安排諮詢電話等適當輿情反應管道。