

建整完整民政通報體系，無線電通訊網正式啟用，不受地形天候影響，通訊暢通無死角，大大提升防救災資通訊能量

臺南市合併直轄市後，轄內有 37 個行政區，面積達 2,191.65 平方公里，人口超過 188 萬餘人，地理環境含蓋都市型、鄉村型、山區及海域等性質，工商業經濟蓬勃發展，農漁牧經營觸角多元。轄區主要天然災害潛勢，因有台江內海、倒風內海地勢較低窪，易淹水面積占全國三分之一，每當颱風豪雨加上暴潮影響，合併後積極辦理治水防洪改善措施，積淹水受災情形，已大幅縮減及 48 條土石流潛勢溪流，土石流災害亦是防救災工作的課題，尤其；轄內有 6 條活動斷層，觸口斷層、六甲斷層、木屐寮斷層、新化斷層、左鎮斷層及後甲里斷層，105 年 0206 美濃地震對臺南市所造成的傷害，記憶猶新，市府團隊對於地震災害的防範及宣導，積極推動辦理。

臺南市政府民政局面對各類天然災害嚴峻挑戰，當務之急就是要建構完整的民政體系通報系統，當重大災害發生時，萬一有線電話、手機斷訊，轄內 37 區公所無法在第一時間掌握災情及通報災情，對救災救援工作恐有影響。因此；在前局長陳宗彥(現任內政部政務次長)前瞻防救災思維指示下，積極規劃建構全國第一套無線電通訊系統，成為平時 37 區公所業務聯繫的管道，災害發生時立即做為最快速、最有效率的通報工具，完全不受地形天候影響，通訊暢通無死角，大大提升防救災資通訊能量，是守護百萬市民生命財產安全的利器。

全國第一套無線電通訊系統已正式啟用，民政局特於 107 年 10 月 16 日辦理民政體系手提臺無線電機操作說明訓練，期待強化本市災害通訊系統，讓全市民政體系，藉由無線電通報系統能夠有效串連，以利各項防救災訊息傳遞即時到位。民政局代理局長林振祿致詞表示，該套無線電通報系統，讓民政體系防護網串聯起來，主動出擊，更有利爾後民政系統的業務聯繫，省錢又方便。回顧 0206 震災後，因應災害初期災情掌握，甚至大範圍災害通訊需求，本市災害通訊備援系統亟待補強。因此，民政局積極規劃擇定本市至高點(民治市政中心、麻豆新樓醫院、中西區大樓等地)建置無線電中繼站臺，並為

37 區添購新型無線電手提臺，讓區公所防災夥伴在第一時間拿著無線電手提臺走到哪?看見災情能夠即時回報，災情通報無時間差，做到「災情即時掌握、即時通報」的目標，達到 37 區公所與民政局攜手合作，共同串起民政體系安全防護網。

「工欲善其事，必先利其器」，為使 37 區防災夥伴能精準使用無線電通訊系統，10 月 16 日辦理教育訓練課程時，民政體系新型手提臺無線電機首度亮相。該套設備機型具有 GPS 衛星定位、中文顯示、個呼及群呼，並具高規格防水防塵等功能，常用的語音通話外，還具傳輸中文訊息功能，各項語音與數據皆以網路數位模式傳送，當網路通訊中斷，亦可切換至類比模式使用，發揮備援通訊效果。民政局另添購其它實用配備，如麥克風組、外接車用假電池等，讓同仁使用上更為多元便利，以充分發揮民政體系災情傳遞效益。

目前本府災情查通報訊息傳遞及災害現場救災通聯方式有民政、警政、消防、水利等複式查通報作業流程、EMIC 網路傳輸、衛星電話及 Line 群組，當大規模災害發生後（如地震），基本通訊中斷下，本市災害應變中心與各區級災害應變中心之緊急通聯管道，於國際海事衛星公司 Mini-M 衛星電話除役後，僅餘 Thuraya 衛星電話可供緊急通聯。民政局為考量無線電通訊系統於使用端僅需簡易電力即可運作，且擇定地點的建置站臺完成後，較不易受通訊方位及天候影響，因此；建置無線電通訊系統做為本市緊急、災害通訊系統，頻段採用 U 頻與警、消頻段有所區隔，以發揮備援之效。

林代理局長說這套無線電通訊系統，係透過公私協力方式，自北而南包括新營區、麻豆區及中西區大樓至高點，已完成建置民政體系第一期無線電中繼站。由於本市幅員遼闊，為補強山區訊號，未來持續規劃在龍崎、楠西等山區高點增設第二期中繼站臺，並與消防局、區公所既有無線電系統進行串連，發揮市府一體精神，共築大臺南防救災資通訊備援防線，共同守護百萬市民財產安全。(民政局 蔡明苓)

