

## 美國國會審議「整合公共示警和警告系統現代化法案」



為強化智慧聯網資通訊技術之整合，推動防救災之智慧化，美國國會眾議員Gus M. Bilirakis於2013年10月10日提出「整合公共示警和警告系統現代化法案」(Integrated Public Alert and Warning System Modernization Act of 2013, H.R. 3283)，該法案修正「2002年國土安全法」(Homeland Security Act of 2002)第5章，加入了第526條款，進行國家公共示警和警告系統之現代化工作。

「整合公共示警和警告系統現代化法案」要求聯邦政府應積極進行相關可經驗證和測試研發技術之使用可行性，並強化公共示警和警告之傳遞與傳播，關於預期達成之目標則為：(1) 增強更高安全性、可靠性，並強化聯邦政府的警報和預警能力；(2) 快速預警傳播效率；(3) 改善通知遠程位置之能力；(4) 增強定位地理目標能力，以及(5) 傳遞多種通信方式提供警報和預警的能力，其也規範聯邦政府應制訂調整政府之共同警報和預警協議、標準、名詞術語定義，以及公共警報和預警系統的操作流程。法案更採用多元化傳遞機制，來傳播國土安全資訊和其他警告資訊給公眾，從而觸及大多數人，聯邦政府更應加強研發及採用各種未來科學技術及整合應用。

其次，法案乃要求應設立「整合公共警報和預警系統諮詢委員會」，除了聯邦政府及地方政府官員代表須參加外，並應納入民間產業參與等意見諮詢，特別是明訂應結合：(1) 通信服務提供商；(2) 系統、設施、設備，並提供通訊服務能力之廠商、開發者和製造商；(3) 第三方服務者(4) 傳播產業；(5) 手機產業；(6) 寬頻產業；(7) 衛星產業等。並且，為了促進地方和整體區域合作，提倡公私夥伴合作關係，強化社區防範和因應，乃特別強調「商用行動通訊服務提供者」(Participating Commercial Mobile Service Provider)之參與和角色定位，依定義，乃指稱「被選定自願性參與負責公共警示情報傳遞之商用行動通訊服務提供者」。

截至2014年4月底，本法案已在眾議院委員會待審，相關立法趨勢與發展當持續關注之。

### 相關連結

- [H.R. 3283 - Integrated Public Alert and Warning System Modernization Act of 2013, CONGRESS.GOV](#)
- [Erica Teichert, House Bill to Revamp Homeland Security Purchases Advances, LAW360, May 01, 2014](#)
- [H.R. 3283: Integrated Public Alert and Warning System Modernization Act of 2013, THE NEW YORK TIMES](#)

蔡博坤 編譯整理

上稿時間：2014年06月

### 資料來源：

- Integrated Public Alert and Warning System Modernization Act of 2013, H.R. 3283, 113th Cong. (2013).  
H.R. 3283: Integrated Public Alert and Warning System Modernization Act of 2013, THE NEW YORK TIMES, <http://politics.nytimes.com/congress/bills/113/hr3283> (last visited June 19, 2014).  
Erica Teichert, *House Bill to Revamp Homeland Security Purchases Advances*, LAW360, May 01, 2014, <http://www.law360.com/articles/533769/house-bill-to-revamp-homeland-security-purchases-advances> (last visited June 19, 2014).  
H.R. 3283 - Integrated Public Alert and Warning System Modernization Act of 2013, CONGRESS.GOV, <http://beta.congress.gov/bill/113th-congress/house-bill/3283> (last visited June 19, 2014).

