

## 歐洲議會對開放900MHz達成初步共識



歐洲議會於2009年4月27日一讀通過GSM指令修正案(Directive 87/372/EEC)，對開放900MHz 頻段（880~915MHz、925~960MHz）供UMTS/HSPA技術使用達成共識。

全球行動供應商協會GSA (Global mobile Suppliers Association)協會歡迎這項進展，宣稱行動寬頻系統HSPA應用於900MHz段將可為網路營運商帶來實質的效益。因為相較於目前多數3G系統使用的較高頻率2100MHz，UMTS系統使用900MHz頻段能讓網路營運商以更低的成本、更好的電波穿透率進行網路布建。

根據UMTS論壇，雖然在歐洲900MHz係保留給GSM系統使用，但UMTS900-HSPA系統之商業布建與運轉已經在如澳洲、愛沙尼亞、芬蘭、冰島，甚至泰國等國家開始進行。

瑞典是最近一個宣布將開放900MHz頻段供3G使用之國家。其主管機關PTS於2009年3月19日宣稱將在執照更新時，允許仍以本頻段提供GSM服務的營運商以新的科技提供新的行動寬頻服務。

本案預計於2009年5月6日進行表決。

### 相關連結

- [Legislative Observatory of the European Parliament](#)
- [europa](#)
- [UMTS Forum](#)

吳兆瑛 編譯整理

上稿時間：2009年04月

UMTS Forum，2009年03月06日，<http://www.umts-forum.org/content/view/2719/174/>，最後瀏覽日：2009年04月06日

europa，[http://ec.europa.eu/information\\_society/policy/ecomms/radio\\_spectrum/topics/reorg/900\\_1800mhz/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/policy/ecomms/radio_spectrum/topics/reorg/900_1800mhz/index_en.htm)，最後瀏覽日：2009年04月06日

資料來源：Legislative Observatory of the European Parliament，<http://www.europarl.europa.eu/oel/>，最後瀏覽日：2009年05月01日

推薦文章