

apophasis / August 27, 2012 09:11AM

[\[科技政策\]\[通訊\] 4G釋照定案 拍價上看800億](#)

[科技政策][通訊] 4G釋照定案 拍價上看800億 ([英文版](#))

《工商時報》(2012/08/25) 通訊傳播委員會(NCC) 24日宣布, 經行政院會議決議通過, 臺灣4G(第4代行動通訊) 釋照時程敲定於2013年底, 釋照方式則大調整, 改採5MHz為一個單位, 釋出上下行各135MHz頻寬、共27個區塊頻譜。但由於此舉推翻了交通部原擬釋出8區塊頻譜8張執照的規畫, 電信大廠高層昨日多表錯愕!

市場推估, 以3G釋照時, 5家業者合計取得75MHz頻寬、拍賣總金額高達489億元來看, NCC這次釋出135MHz頻寬的頻譜, 拍賣總金額上看800億元。

從釋照方式來看, 過去2G、3G採用每張執照釋出10~20MHz頻譜, 但4G完全不同。NCC主委石世豪昨日接受專訪時強調, 希望藉由全然不同釋照模式, 改變目前3大3小+6家WiMAX、僵硬已久的產業生態。

行政院政務委員張善政昨晚表示, 行政院之所以最後決定採用5MHz小區塊自由組合的釋照模式, 主要希望規模小的電信業者或新進業者, 可以有機會參與競標, 並藉此帶動國內電信產業一股靈活的商業經營模式, 如果不這樣, 電信產業經營模式只會持續僵化下去。

中華電信、台灣大哥大及遠傳高層則指出, 國際上鮮少國家採用這種模式釋出電信頻譜執照, 行政院及NCC亦未公開徵詢過業者意見, 就宣布這項全新頻譜拍賣政策, 讓業者一陣錯愕, 打亂了業者爭取執照的預備規畫。

NCC強調, 行政院指示, 4G釋照時將採技術中立原則釋出行動寬頻業務執照, 釋出頻段包含700MHz、屆期收回的GSM900MHz、1800MHz共3個頻段, 總頻寬為135MHz(上下行各135MHz), 並以上下行各5MHz為單位進行拍賣。

申請者可以依照經營策略及頻寬需求, 進行多個單位競標, 以組合出自身所需之最佳頻率資源, 作為未來提供行動寬頻服務之用, 並可依市場機制、彈性選擇打算採用的行動通信技術標準, 以有效利用頻譜資源。

至於4G執照總張數多少? NCC表示尚未確定, 實際釋照張數得視業者申請多少個5MHz頻譜, 以及每家業者取得頻譜總單位而訂。

NCC後續將針對4G釋照擬定《行動寬頻業務管理規則》, 內容將包括限定各家業者競標頻譜的頻寬總上限, 競標規則、以及實際發出執照張數。

深入資訊:

[工商時報 2012/08/25](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
