

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](#)
