

美國通訊委員會拍賣位於700MHz頻段之頻譜



美國聯邦通訊委員會(Federal Communications Commission, FCC)預計於2008年1月24日開始Action 73之頻譜拍賣程序，以釋出位於700MHz頻段之頻譜，此一頻譜拍賣程序預計將為期數週甚或數月。

根據規劃，美國政府將在2009年年初完成無線廣播電視數位化，屆時廣播電視業者將繳回目前使用之700MHz頻段。又由於此一頻段之電波具有傳輸距離遠與穿透力強之特質，此次之頻譜拍賣活動廣受各方業者矚目，符合競標資格之業者包括電信業者、網路服務提供者、有線電視業者及衛星電視業者，如AT&T、Verizon Wireless、Google、EchoStar Communications及Cablevision Systems等。據估計，此一頻譜拍賣所得之競標價格可能將會突破百億美元。

此次拍賣之頻譜包括5個頻段，每一個頻段的拍賣規則與用途均有所不同。其中D頻段必須與公共安全機構共用，未來得標者必須與公共安全機構溝通並達成協議，其所建立之全國性網路在緊急狀況發生時，亦必須優先提供公共安全相關機構使用。職是之故，D頻段之競標價格目前仍遠低於聯邦通訊委員會所開出之底價，未來若無業者出價達競標底價，則聯邦通訊委員會將更改底價與競標規則後，重新開放競標。

相關連結

- [Reuters](#)
- [Reuters](#)
- [Reuters](#)
- [Auction 73](#)

相關附件

- [FCC \[pdf\]](#)

吳佩諭 編譯整理

上稿時間：2008年02月

資料來源：

Reuters · Wireless auction bids hit \$3.7 billion · http://www.news.com/Wireless-auction-bids-hit-3.7-billion/2100-1039_3-6227851.html · 最後瀏覽日：2008年01月31日

Reuters · Wireless auction concerns rise as some airwaves languish · http://www.news.com/Wireless-auction-concerns-rise-as-some-airwaves-languish/2100-1039_3-6228321.html · 最後瀏覽日：2008年01月31日

Reuters · Wireless auction opens with \$2.4 billion bid total · http://www.news.com/Wireless-auction-opens-with-2.4-billion-bid-total/2100-1039_3-6227549.html · 最後瀏覽日：2008年01月31日

FCC · Auction of 700 MHz band licenses · http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/DA-08-83A1.pdf · 最後瀏覽日：2008年01月31日

延伸閱讀： Auction 73 · http://wireless.fcc.gov/auctions/default.htm?job=auction_summary&id=73 · 最後瀏覽日：2008年01月31日

 推薦文章