

助商用5G 追趕中國 美擬拍賣軍用頻譜

美國白宮和國防部前日聯合宣布，計劃公開拍賣原本為軍方預留的部分無線頻譜使用權，用於部署商用5G網絡，以期在5G科技戰中追上中國。

國防部聲明說，3450 MHz至3550 MHz之間一段100 MHz的「中頻譜」，今年夏末前可開放商用。聯邦通訊委員會有權自2021年12月起拍賣該頻譜，最早可在2022年中旬投入商用。

這段100 MHz頻譜原本用於美軍艦載或機載雷達防禦系統、導彈制導及空中交通管制等。美國政府首席技術官克拉齊奧斯稱，這一頻譜「具備適合5G網絡部署的理想特性」，既可以實現

遠程覆蓋，讓所有美國人都能連通網絡，又具備超高速和高性能特徵，能夠惠及未來技術發展。

美軍成5G絆腳石

國會研究服務部6月一份報告指出，美國5G技術發展相對滯後的原因之一是沒有太多頻譜可利用，大部分可用頻譜都掌握在美軍手中。美國對5G網絡發展的大部分投入迄今集中於高頻毫米波段，這個波段可支持較快網速，但訊號覆蓋範圍較小，在城市以外地區可能運行不良。

中國等全球多數國家採用更低成本、訊號覆蓋範圍更廣的中低頻譜部署5G網絡。

4個月成事 業界歡迎

克拉齊奧斯說，聯邦政府這次把軍用頻譜開放給商用的行動異常迅速。聯邦通訊委員會委員、共和黨人奧里利4月曾致函總統特朗普，敦促後者簡化程序，盡快讓國防部放棄部分預留給軍方的頻譜，因為美國在提供5G服務領域面臨競爭，「沒有機會花數年等待開放頻譜」。

美國手機電訊工業協會歡迎五角大樓這一舉動。協會首席執行官貝克發表聲明說：「開放這一關鍵中頻譜並授予商業運營全權使用，將增強美國在5G生態系統的競爭力。」



美國大部分可用5G頻譜都掌握在美軍手中。網上圖片

特朗普被打斷發言 密勤局護撤退

白宮傳槍聲

疫報 驚魂

美國總統特朗普前日在白宮舉行疫情簡報會期間，附近突然傳出槍聲，特朗普在電視鏡頭前，被密勤局探員即場護送離開。當局事後公布51歲疑犯中槍受傷，情況嚴重，他被指形跡可疑地奔向密勤局人員，但據報當局事後發現其身上沒有武器，未知其行為動機。密勤局人員一度封鎖白宮，執法人員正調查事件。

特朗普近期幾乎每日均會在傍晚舉行疫情簡報會，他前日如常在白宮簡報室向記者交代疫情發展，財長姆努奇恩等官員亦在場。

擾攘10分鐘 簡報室上鎖

當地時間前日下午5時53分，即特朗普開始講話約5分鐘後，正當特朗普談到股市表現時，一名密勤局探員突然走近講台，打斷特朗普，特朗普見狀詢問「不好意思？」對方則低聲向特朗普稱「外面有槍擊事件，長官，麻煩你跟我來」。特朗普隨即跟隨探員，從講台旁的側門離開，一邊離開一邊說「噢，發生什麼事」，其他官員亦尾隨離開。

同一時間白宮封鎖，簡報室大門上鎖，留下一眾一頭霧水的記者；不少記者其後走向簡報室的窗戶，觀察及拍攝窗外情況，媒體亦未及中斷直播，拍下簡報室內的整個情況。現場可見持自動步槍的密勤局人員在白宮外的草坪奔跑，並在樹木後方作戒備姿勢，身在白宮外的霍士新聞台攝製隊則指，曾聽到兩下槍聲。

特朗普在不足10分鐘後，回到簡報室繼續簡報會，他表現平靜，主動交代有人在白宮外被密勤局探員開槍擊中，稱讚探員表現出色。

男子扮開槍 被擊傷送院

密勤局晚間發聲明交代事件，稱一名51歲男子在距離白宮只有一個街口的賓夕法尼亞大道與第17街交界，聲稱自己持有武器，其後便衝向密勤局人員，並從衣服中抽出一件物件，形似準備開槍。密勤局探員隨即向該名男子開槍，子彈擊中其身體，探員和疑犯均被送往醫院。

密勤局強調白宮沒有被入侵，亦沒有任何探員遇上危險，正調查疑犯動機，包括他的精神狀況，另外亦會調查密勤局人員行動是否合適。

特朗普事後一度表示，疑犯手上持有武器，但當局在聲明中，未有明確交代疑犯是否持槍。美國有線新聞網絡(CNN)引述執法人員消息報道，當局事後在現場找不到武器，消防部門則透露疑犯傷勢嚴重。

白宮封鎖並不罕見，如早前的種族平權示威中白宮便曾封鎖，亦築起圍欄防止示威者進入，若有持槍人士接近白宮、發現可疑物品等情況下，密勤局人員都可能封鎖白宮，不過打斷總統在台上講話，並即場帶走總統則非常少見。

綜合報道



密勤局人員打斷特朗普發言，並護送他離開。路透社



簡報室內記者紛紛向外張望。美聯社



警員在白宮外截獲一名疑犯。路透社



密勤局人員在簡報室外持槍戒備。路透社

無入地堡 反問記者「我似驚嗎？」

美國總統特朗普前日在疫情簡報會中被帶離，他事後交代白宮外發生槍擊案，自己則進入橢圓辦公室暫避，當被記者問到害怕時，他反問記者「我看起來驚嗎？」並主動澄清事件「未必與我有關」。

密勤局人員因應白宮外的槍擊案，在疫情簡報會中途將特朗普帶離簡報室，不過短時間後特朗普已再次現身簡報會。特朗普主

動交代白宮外發生槍擊案，「執法人員開槍擊中某人，相信是疑犯，疑犯已送往醫院」，並稱相信沒有任何東西被破壞，事件發生地點比較遠；他本人則回到簡報室附近的橢圓辦公室暫避，沒有進入地堡。

另外有記者問疑犯是否持有武器，特朗普即回應「據我所知是」。特朗普又表示自己不知道疑犯身份及動機，「未必與我有

任何關係」。有記者問特朗普事件有否令他驚慌，特朗普則反問「不知道，我看起來驚嗎？」其後續稱「不幸的世界便是如此，這個世界一直都是個危險的地方。」特朗普又力讚密勤局人員，形容他們是「出色的人、精英中的精英」等，並解釋密勤局只是希望在確保一切妥當前，讓他暫時離開一下。

綜合報道

G7峰會延至美大選後 或邀俄澳韓印

今年七國集團(G7)峰會因為疫情影響遲遲未能舉行，美國總統特朗普前日表示，他有興趣於11月大選過後，「氣氛較為平靜之下」才舉辦峰會，但俄羅斯總統普京是否與會仍是未知數。

G7峰會原定於6月舉行，但特朗普5月時因疫情嚴重宣布

押後至9月或以後，同時表示希望擴大邀請澳洲、俄羅斯、韓國及印度出席。目前美國疫情仍未見改善跡象，特朗普前日在白宮記者會上宣布再押後的消息：「我會傾向於總統大選後的某個時間點來辦(G7峰會)……可以透過視訊方式開會，或是面對面進

行峰會。」美國大選將於11月3日舉行，特朗普未有提出確切的舉行日期，並稱未送出邀請函，當被問到會否邀請普京與會，特朗普說：「我不知道，但我們已邀請不少人參加，我當然是會邀請他。」

綜合報道

拜登副手料今出爐 賀錦麗蘇珊賴斯被睇好

美國民主黨準總統候選人拜登登傳即將公布副手人選，《紐約時報》引述消息指，拜登已跟所有潛在副手人選會面，並已決定副手人選，估計最有可能今日公布結果，但亦可能提前至當地時間昨日稍後。在拜登公布副手人選前，外界一般認為參議員賀錦麗，以及前國家安全顧問蘇珊賴斯呼聲較高。

「全宇宙保守得最好的秘密」

拜登競選團隊此前成立4人委員會，負責甄選副手，據報拜登在過去數周，以面談及視像通話形式，分別會晤潛在人選，現時所有甄選程序已完成，委員會亦隨之解散。



賀錦麗



蘇珊賴斯

現時呼聲較高的拜登副手人選均為女性，包括賀錦麗、蘇珊賴斯，還有密歇根州州長惠特默以及麻省聯邦參議員沃倫，據報拜登團隊亦會晤另外數名女性政治人物。消息指，拜登對副手的條件非常開放，傾向選擇與自己最合得來的人

綜合報道

特朗普：蘇珊賴斯會成拜登「負資產」

美國前副總統拜登幾可肯定取得民主黨總統提名，儘管他尚未公布副手人選，但總統特朗普前日已率先攻擊其中一名熱門人選、前國家安全顧問蘇珊賴斯，警告一旦蘇珊賴斯參選，此前奧巴馬政府監察2016年總統大選候選人的行為，可能成為其「負資產」。

特朗普此前多次表示，奧巴馬政府在2016年大選期間，曾監聽其競選團隊外交事務顧問佩奇，以及後來成為國家安全顧問的布林等團隊成員。特朗

普前日重申，奧巴馬政府利用情報機構，對其競選進行間諜活動，「很多人也牽涉在內」。不過美國《國會山莊報》報道稱，目前沒有明確證據表明奧巴馬政府曾經有過此類舉動。特朗普稱，不會言明蘇珊賴斯在以上行為的參與程度，「坦白說，假如他(拜登)選她(蘇珊賴斯)，那沒問題，但這可能是潛在的負資產」，因為拜登可能在 대선辯論中因為蘇珊賴斯而受攻擊。

綜合報道