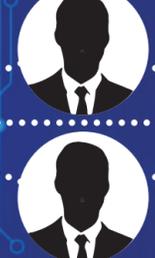




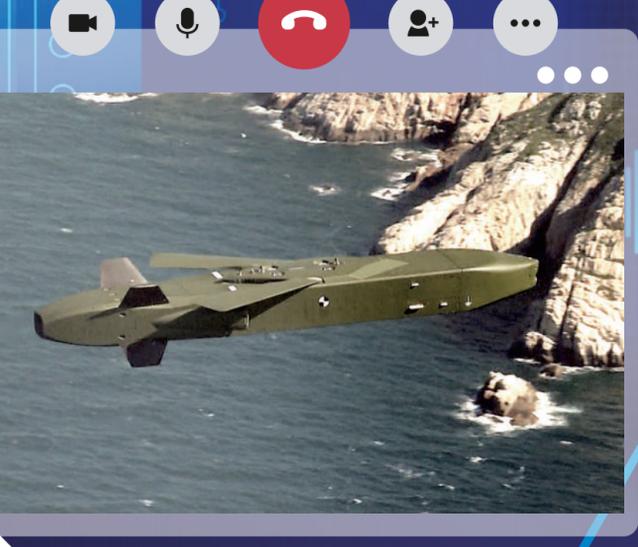
酒店WiFi不設防 軍方高層網絡會議被監聽 德國陷竊聽風波 淪情報界笑柄

▶德軍空軍司令部作戰和演習部門負責人弗蘭克·格雷夫准將。網絡圖片。

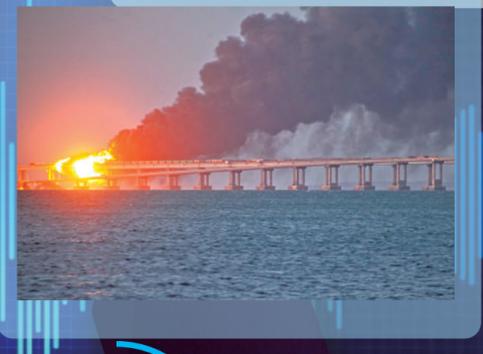


◀德國聯邦國防軍空軍參謀長英戈·格哈茨。網絡圖片。

近期，俄羅斯媒體公布的一段德國軍方絕密錄音，涉及德軍討論向烏克蘭提供巡航導彈以及襲擊克里米亞大橋等敏感問題，掀起軒然大波。俄德上演「竊聽風雲」，除了讓德國軍方淪情報界笑柄外，更讓外界關注會議通訊軟件安全性的問題，德國高層官員形容，事件敲響了通信安全警鐘，必須採取措施應對。



▶德國軍方高層討論是否向烏克蘭提供「金牛座」巡航導彈。美聯社。



▶2022年10月8日，克里米亞大橋遭襲擊。美聯社。



德軍會議如何遭竊聽：

- **時間** 2024年2月19日（新加坡航展前），時長：38分鐘
- **通訊軟件** WebEx電話通訊軟件（第三方遠程會議軟件，美國思科公司的子公司）

門的目標。間諜可能在停車場或酒店房間蹲點，利用無線網絡的探測天線或網絡數據截獲軟件，不斷嘗試「釣魚」，就有可能截獲到了通話數據內容。有英媒形容，上述的事件，可能只是俄方所搜集到的情報的「冰山一角」。

另外，人們在新冠疫情後習慣使用的線上會議軟件，也可能成為間諜活動的目標。涉事的WebEx軟件屬於美國通訊巨頭思科，在德國軍方和多個敏感部門均廣泛使用，被用來進行保密級別為「機密—僅限公務用途」或以下的電話會議，即最低的保密級別。薩里網絡安全中心的伍德沃德教授表示，WebEx雖然提供端到端加密，但接入手機或開放的酒店無線網絡時，安全性會大打折扣。

德國朝野紛紛呼籲加強安全保密工作。德國聯邦議會情報機構監督委員會主席馮諾茨說，必須盡快查清是孤立事件還是一個體制性的問題。「所有的憲法機關以及安全部門都需要一個真正的時代轉折，尤其是考慮到通信安全問題。」（綜合報道）



打臉朔爾茨
●去年5月，烏克蘭首次公開向德國索要「金牛座」巡航導彈，但德國總理朔爾茨多次拒絕。今年2月底，德國總理朔爾茨明確拒絕向烏克蘭提供德國的「金牛座」導彈，理由是必須向烏克蘭派兵才能操作該導彈，這會被視為直接介入戰爭。然而，根據洩密的會議錄音，德國軍官們表示，烏克蘭士兵經過訓練就可操作「金牛座」導彈，毋須德軍派兵。

與會人員：
●德軍空軍司令部作戰和演習部門負責人弗蘭克·格雷夫准將（Frank Graefe）

●德國聯邦國防軍空軍參謀長英戈·格哈茨（Ingo Gerhartz）

●德軍太空作戰中心空中作戰司令部官員Fenske

●德軍太空作戰中心空中作戰司令部官員Frohstedte



◀德國國防部長皮斯托里斯5日就竊聽事件發表聲明。路透社

德軍電話會議洩密要點

《衛報》

討論炸克里米亞大橋
●德國官員稱他們掌握連接俄羅斯本土的克里米亞大橋周邊詳細地形，分析只需發射10至20枚「金牛座」導彈穿透俄軍防空網，便足以摧毀該大橋。

疑似洩露英軍機密
●德國空軍參謀長格哈茨提及，英國烏克蘭地面派遣英軍人員以協助部署「風暴陰影」導彈。

主要漏洞：
●使用未經加密、商用網絡會議平台「WebEx」，進行涉及軍事機密的通話，非軍用線路。
●當時在新加坡參加航展的格雷夫准將，使用了酒店WiFi或手機等「不安全」方式進入電話會議，被俄羅斯方面監聽及錄音。

【大公報訊】3月1日，今日俄羅斯（RT）電視台曝光了一段38分鐘時長、標記為2月19日的電話會議錄音，當中多名德國軍官討論向烏克蘭提供「金牛座」導彈具體細節，並秘密幫助烏克蘭轟炸克里米亞大橋等話題，其中一名德國軍官還稱，美英兩國軍方「早已直接參與了俄烏衝突」。

據透露，與會者包括德軍空軍司令部作戰和演習部門負責人弗蘭克·格雷夫准將、聯邦國防軍空軍參謀長英戈·格哈茨，以及兩名德軍太空作戰中心空中作戰司令部官員芬斯克和弗羅斯特德。錄音內容涉及「金牛座」導彈等多個敏感話題，更洩露了德國、美國和英國軍方援烏秘密，事件引發軒然大波。今日俄羅斯總編輯西蒙尼揚稱，這份錄音正是由俄羅斯安全官員提供給她的。

德國防部烏龍不斷 密碼用「1234」

3月2日，德國國防部證實，「空軍的一段對話被截獲」。3月5日，國防部長皮斯托里斯就「竊聽門」召開發布會，通報初步調查結果。德方稱，此次竊聽事件的發生，是一名從新加坡加入電話會議的德國軍官「操作不當」，造成了數據外洩。據稱，與會者之一的格雷夫准將當時正在參加新加坡航展，他從下榻的酒店裏，使用WiFi或手機等「不安全線路」接入這個電話會議，以致俄方得

以竊聽通話，並對通話內容進行錄音。

在「竊聽門」發酵期間，德國國防部竟又被發現一個大「烏龍」。《圖片報》報道，德國國防部官網3日發布了「竊聽門」初步調查結果的新聞聲明。這份聲明以音頻的形式放在網上，官網顯示其「嚴格受密碼保護」，但被發現密碼竟是「1234」，再次遭到德媒的猛烈批評。

德國總理朔爾茨表示，將嚴肅調查事件。皮斯托里斯強調，經過軍方調查，目前已排除俄羅斯間諜在未被注意到的情況下參與通話的可能性。軍方的通訊系統並無被入侵的痕跡。皮斯托里斯表示，涉事的四名軍官已受到紀律處分。

網絡會議信號可被輕易攔截

這並非是德國第一次出現「竊聽風雲」。據丹麥廣播公司2021年6月披露，2012年至2014年期間，丹麥情報局就曾經幫助美國國家安全局（NSA），竊聽監視包括德國總理默克爾在內的歐洲政客。

西方國家深度介入俄烏衝突，俄情報機構搜集相關情報是分內之事，但讓人驚訝的是，德國軍方人員在這種情況下竟毫無防範的意識，開網絡會議不採取保密措施，讓外界大跌眼鏡。

有分析稱，德軍高層到新加坡參加航展，可能讓其成為俄羅斯安全部

為「金牛座」導彈。今年2月底，他打破沉默說，必須派遣德軍士兵到烏克蘭才能協助部署該導彈，而這會被視為直接介入戰爭，柏林不想被視作捲入與俄戰爭。朔爾茨補充說：「英國和法國在目標控制和支持目標控制方面所做的工作在德國無法完成。」這句話言下之意就是，英法已經在烏克蘭部署士兵協助部署導彈，引來了英法的強烈不滿和抗議。

對此，英國政府外交事務委員會主席抨擊了朔爾茨，稱他的言論是「錯誤的、不負責任的，是對盟友的



▲烏克蘭總統澤連斯基、德國總理朔爾茨（右）與法國總統馬克龍（中）。法新社

一記耳光」。英國前國防大臣華萊士甚至稱，對歐洲防務來講，朔爾茨是「在錯誤的時間，由錯誤的人選，霸佔錯誤的職位。」

朔爾茨與法國總統馬克龍的齟齬就更深。同樣在2月底，馬克龍在巴黎的一次國際會議上表示，不排除向烏克蘭派遣北約軍隊，引起巨大爭議。而在同一個場合的朔爾茨不留任何情面地否認了這個說法稱「歐洲或北約國家不會向烏克蘭派遣地面部隊或士兵」，而且北約領導人「在該問題上立場一致」。此後，彭博社報道稱，有法國官員私下透露，馬克龍認為朔爾茨缺乏勇氣和雄心。另一邊朔爾茨助手則稱，馬克龍在德方看來是一個想當君主的人物。

在德國軍方錄音洩露之後，馬克龍3月5日說，在援烏一事上，北約承擔不起「懦弱」的後果。分析指，法德兩位領導人不合，背後正是這兩國對防務的取態，朔爾茨唯美國馬首是瞻，但馬克龍近期多次表態，歐洲不是美國的附庸，必須自立。

德英法援烏政策差異 凸顯北約內部矛盾

【大公報訊】綜合《金融時報》、《泰晤士報》及彭博社報道：在英國和法國分別提供「風暴陰影」和「SCALP-EG」巡航導彈之後，去年5月，烏克蘭首次公開向德國索要「金牛座」巡航導彈。「金牛座」巡航導彈被視為扭轉俄烏戰場局勢的關鍵武器，遠較英、法所提供的同類武器強大，同樣是戰機發射的巡航導彈，但它射程可達500公里。導彈採用慣導、GPS和末端紅外成像的複合制導方式，命中精度在10米以內。可打擊堅固或地下目標是「金牛座」導彈的一大特點，重454千克的串聯鑽地彈頭可以穿透及爆破深層地堡。

德國是繼美國之後向烏克蘭援助最多武器的西方國家，但是柏林一直不想當「出頭鳥」，因此在「金牛座」巡航導彈供烏問題上，遲遲不願鬆口。德國總理朔爾茨此前多次拒絕向基輔提供「豹」式坦克，直至英國在去年1月向烏克蘭提供了「挑戰者」坦克之後，朔爾茨才改變了想法。朔爾茨一直拒絕解釋為何不能援

加沙空投物資成高空擲物 5死11傷

【大公報訊】綜合BBC、CBC、法新社報道：加沙北部夏提維民營附近周五發生意外，西方國家一批人道主義物資在空投過程中，至少一箱物資的降落傘沒有正常打開，高速墜向平房屋頂，造成5人死亡、11人受傷。有消息稱，事件涉及美軍，但遭五角大樓否認。

事件在當地時間3月8日11時30分左右發生。社交媒體上傳的一段視頻顯示，隨著裝有援助物資的箱子墜落，數十人尖叫着逃散，試圖躲避箱子。一名目擊者表示，當時一行人在追逐其中一個包裹，但上面的降落傘沒有打開，「它最終像火箭一樣砸在一棟房子的屋頂上」。十分鐘後，有人在轉移三名死者遺體和其他傷員。

加沙地帶最大的醫院希法醫院稱，傷員被送往該醫院救治。目前，事故已造成5人死亡，11人受傷，其中兩名死者為男童，其餘傷者年齡在30至50歲之間，部分傷者傷勢嚴重。哈馬斯媒體辦公室隨後發布聲明說，當天空投到加沙北部的援助物資「由於着陸不當」，落在了平民的「頭上」。聲明還指出，一些援助物資降落在海上或以色列邊境附近。

根據多家媒體轉載的視頻顯示，事發當天，美國等國家曾聯合執行空投行動。一架疑似屬於美軍C-17貨機在加沙上空進行投送，但其中一批物資的降落傘無法打開。美國中央司令部在社媒平台X上發文，強調事故與美國無關，並對遇難者家屬表示慰問。美方聲稱，確認「我們所有的援助物資都已安全降落在地面上」。

聯合國重申，空投無法取代重要的陸路運輸通道，敦促以色列允許更多貨車經由邊境口岸進入加沙。



▲社交媒體視頻顯示，裝有援助包的降落在加沙上空被飛機空投後未能打開。路透社