



在執行任務的帕米坦諾。

意太空人頭盔滲水險淹死



帕米坦諾

國際太空站前日發生建站15年來，最驚險的太空漫步事故。意大利太空人帕米坦諾太空漫步期間，頭盔突然滲水，水位不斷上升，甚至淹沒他的眼耳口鼻。地面控制中心立即腰斬任務，帕米坦諾在同僚攙扶下返回站內脫下太空衣，經檢查後幸無大礙。美國太空總署(NASA)懷疑是太空衣冷卻系統管道破裂導致漏水。

帕米坦諾前日與美國太空人卡西迪進行6小時的例行線路工程，任務開始才1小時，他就發現頭盔滲水，最初還以為是頸背流汗，向休斯敦地面控制中心說：「我的頭很濕，我感覺到(水位)正上升。」但慢慢覺得有異常。

太空衣積水1.5公升 疑冷卻管道破裂

帕米坦諾之後以為是盛載水的袋漏水，於是放走食水，但頭盔內水滴還是不斷增加，「水從哪來？太多了，走進我的眼內了。」地面中心發現帕米坦諾有窒息或遇溺的危險，於是中止任務。NASA事後估計，這時太空衣內的水已多達1.5公升，幾乎淹沒帕米坦諾的臉。

現年36歲的帕米坦諾上週剛成為首位太空漫步的意大利人，今次是其第二次漫步，他當時穿同一太空衣，未發現問題。由於帕米坦諾覺得水有怪味，加上其底衫下半身沒有浸濕，專家相信是頭盔背後的冷卻系統管道洩漏水。

如「頭塞金魚缸步行」 首有太空漫步腰斬

太空漫步一向是高風險任務，但這是多年來首次有漫步任務突然腰斬，也是1960年NASA雙子座計劃以來，首次有太空人遭遇如此險況。NASA飛行主管科思形容，太空漫步就像把頭塞在金魚缸步行一樣，「絕不輕鬆」。

美聯社/法新社/路透社



太空漫步4大危機

太空衣破損

小隕石或沙粒般的太空垃圾，都能割破太空衣。

減壓症

若太空人急於穿上太空衣離開太空站，氣壓變化太快會令氮氣氣泡在血管內擴張，產生劇痛、抽筋、嚴重可致癱瘓甚至死亡。

過熱昏倒

太空衣內雖有冷卻系統，但溫度仍頗高，太空人可能過熱暈倒。

意外脫離太空站

太空衣上連接太空站的控繩有機會意外鬆脫。

國家地理雜誌

律師

斯諾登或申俄籍

料一周內踏出機場 短期不離境

俄羅斯聯邦移民局前日證實接獲美國中情局前職員斯諾登的臨時庇護申請，雖然他早前表示最終仍會赴美，但其代表律師昨透露，斯諾登短期內不會離開俄國，他本人更不排除將來或申請入籍俄羅斯。分析指，美俄已陷入「斯諾登困局」，雙方如鯁在喉，既無法袖手旁觀，又不願因此鬧翻，預料僵局短期內難解開。



監控風暴

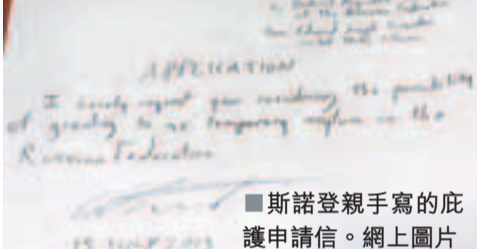
協助斯諾登申請庇護的俄羅斯律師庫切連納表示，相信斯諾登可以在一周內獲得庇護，並離開機場過境區，但他透露，斯諾登認為自己將無法安全飛往拉美，所以暫時不會離開俄國，「斯諾登希望與有意庇護他的國家領導人會面，但短時間內哪裡都不會去。」

普京：美俄關係重要過「間諜活動」

斯諾登的庇護申請審批需時約3個月。克里姆林宮表示，是否批准庇護由移民局決定，而非總統普京，美國則再次要求俄方遣返斯諾登。普京昨稱，美俄雙邊關係係「間諜活動」重要，又重申相信斯諾登不會在俄國逗留太久。

雖然克宮聲稱沒插手斯諾登事件，但觀察家認為，斯諾登日前在莫斯科機場與人權分子會面，背後若沒有克宮介入不可能成事。國際特赦組織俄羅斯分部主管尼基京指出，這反映斯諾登關乎俄方利益，相信他獲俄方臨時庇護的機會樂觀。有分析亦認為，批出臨時庇護可促進斯諾登離開俄國的決心，符合俄方利益。

報道指，俄國臨時庇護期一般為1年，每次可申請延期12個月，受庇護人士可毋需特別許可獲得工作權，但這權利在一定條件下會被剝奪。理論上斯諾登若獲臨時庇護，將有足夠時間前往拉美等地尋求正式庇護。



斯諾登親手寫的庇護申請信。網上圖片

白宮再促交人 奧巴馬訪俄或有變

美方則繼續向俄方施壓要求交人。白宮發言人卡尼日前強調，斯諾登是被指控犯下重罪的美國公民，應被遣返美國，他亦再次對俄方日前允許斯諾登與人權分子會面表示失望，強調俄方有機會與美方合作，通過正常渠道驅逐斯諾登。

被問到事件會否影響總統奧巴馬9月到俄國聖彼得堡出席二十國集團(G20)峰會的計劃，卡尼口風明顯放軟，僅稱：「總統計劃9月到俄國出席峰會，對此我沒有任何補充。」有評論認為白宮含糊其詞，或暗示奧巴馬出席峰會意向可能有變。

美參議員威脅抵制索契冬奧

斯諾登向俄方申請庇護惹起多位美國議員不滿，共和黨參議員格雷厄姆甚至主張，若俄方給予斯諾登庇護，奧巴馬應考慮抵制明年由俄國主辦的索契冬季奧運會。美聯社/法新社/路透社/彭博通訊社/俄新社/塔斯社

CIA「黑袋行動」

潛華目標竊密

美國中情局(CIA)前僱員斯諾登的洩密風暴，將美國國家安全局(NSA)滴水不漏的電子監控網絡揭露世人前，但除了電子監控外，國安局也會借助中情局的「黑袋行動」(Black Bag Jobs)，潛入目標人物寓所或政機關竊密。黑袋行動於冷戰後一度沉寂，但在「911」後再度活躍，尤其針對中國、東亞、中東、近東和南亞等地，讓國安局能時刻監控全球重要目標。

裝偷聽器間諜軟件

在過去10年，中情局在世界各地進行逾百次極端敏感的黑袋行動，滲透外國政府、軍方及大型跨國企業的通訊和電腦系統，任務包括在伺服器秘密植入間諜軟件，在電話安裝竊聽器，以至入侵數據轉換中心。

據報在數年前，中情局技術人員曾在某南亞國家一個數據轉換中心安裝竊聽裝置，讓國安局實時監聽該國官員和軍官的敏感內部通訊。此外，針對一名為敘利亞武裝組織招攬新血的目標人物，中情局亦曾潛入其位於西歐的寓所，在個人電腦安裝間諜軟件，監控所有電郵和Skype通訊。

美聯社/法新社

美向香港等5地 發引渡要求

斯諾登已向俄國提出臨時庇護申請，其代表律師庫切連納透露，斯諾登在申請書稱正被美國迫害，擔心性命安全，害怕會遭酷刑虐待或處死。「維基解密」昨在推特發文稱，美國政府已向香港、委內瑞拉、玻利維亞、冰島及愛爾蘭發出引渡斯諾登的要求。

監控醜聞無礙「五眼」情報共享

另一方面，雖然斯諾登在全球掀起監控風暴，但專家認為，由美、英、加、澳、紐組成的「五眼」情報共享機制，將不會輕易改變。而據一名中情局前官員透露，美國若預期得不到回報，便不會分享情報。

俄新網/《莫斯科時報》/美聯社

美19團體入稟 申禁監控銷資料

由代表90萬民眾的19個團體組成的美國電子前線基金會(EFF)，前日入稟法院，要求美國國家安全局(NSA)、司法部和聯邦調查局(FBI)等部門停止監控計劃，並銷毀透過監控得來的通訊紀錄。

據悉參與入稟的包括人權觀察、綠色和平、美國伊斯蘭關係基金會等來自多個不同範疇的團體，他們批評華府不分青紅皂白截取和儲存本土民眾的電話通訊，指控監控違法違憲。

美國芝加哥大學法律教授斯通表示，以往此類案件的最大難處，是原告人難以證明被監控，「然而近期事件反映，幾乎所有人的電話通訊均被監聽。」喬治華盛頓大學法律教授特利認為，奧巴馬政府或繼續以「監控有助保護國家安全」申辯。

南美減用國外科技 防訊息外洩

此前有報道稱南美是美國監控重點，引起南美多國不滿，要求華府解釋。巴西外長帕特里奧塔日前稱，南方共同市場成員國已達成共識，減少依賴國外科技，以防被電子監控。

美聯社/法新社



斯諾登有望可在一周內離開莫斯科謝列梅捷沃機場。

資料圖片



英女王

英女王趕度假 催曾孫快出世

英國威廉王子夫人凱特過了預產期4天，仍未有分娩跡象，不但英國民眾和全球媒體日日夜夜盼，就連英女王伊利沙伯二世似乎也有點心急了。她昨日出席活動時坦言：「我真想嬰兒快點到來，因為我快要去度假了。」

英女王昨出訪英格蘭西北部的國家公園，與10歲小學女生貝蒂對談，其間坦言對小曾孫遲遲不出世感到心急。貝蒂又問女王想抱曾孫兒或曾孫女，英女王則說：「我不介意」。白金漢宮發言人證實，女王稍後將按往年慣例，到蘇格蘭的私人莊園避暑。每日郵報/法新社

英同性婚姻法案生效

英國昨日正式通過同性婚姻法案，待政府制訂有關社會福利等細節後，在英格蘭和威爾斯的同性伴侶，最快明年中可簽紙結婚。

英女王昨在國會通過的同性婚姻法案上蓋章，標誌法案正式生效。新法允許同性戀者在英格蘭及威爾斯以一般或宗教儀式結婚，但不包括聖公會儀式。在立法前已經民事結合的同性伴侶，其關係也會轉化成婚姻。

英揆卡梅倫今年1月提出同性婚姻合法化，雖然執政保守黨內部有不少反對聲音，但在盟友自民黨和在野工黨的支持下，下議院前日最終以366票對161票，通過這項歷史性法案。

彭博通訊社/美聯社/法新社



有同性戀組織在國會外聚集，支持法案通過。

法新社