

# 50多次飛入場內 航班積壓影響35萬人

# 無人機「襲」英機場 疑涉環保分子



由於正值聖誕前旺季，航班積壓預料最終會令受影響人數增至35萬。



無人機威脅航班安全。



英國倫敦蓋特威克機場

英國倫敦蓋特威克機場自周三開始，遭到大型無人機闖入機場範圍超過50次，為保航空安全，機場當晚起關閉跑道，直至昨晨才恢復航班有限度升降，兩日來超過800班航班取消，超過12萬旅客受影響，由於正值聖誕前旺季，航班積壓預料最終會令受影響人數增至35萬。英國警方相信事件是蓄意人為，多家傳媒更將矛頭指向環保組織。由於警方對無人機束手無策，當局緊急召喚軍方提供特別設備支援，但至截稿前仍未找到無人機的操作者。受事件影響，國泰航空昨日兩班來往香港和蓋特威克的航班取消。

## 監管技術落後 無人機「無王管」

近年商用和休閒無人機發展迅速，各國政府雖然都相繼立法規管，但今次無人機大鬧蓋特威克機場事件，再次反映監管部門在攔截技術抑或法規上，始終都跟不上無人機技術發展。

要阻止無人機飛行或緝拿利用無人機滋事者，方法不外乎追蹤或入侵無人機的控制訊號，例如透過發出與無人機訊號同一頻道的強力電波，阻截來自操作者的控制訊號。美國國會此前已經立法，容許執法人員入侵甚至擊墜可能構成安全威脅的無人機，然而很多新

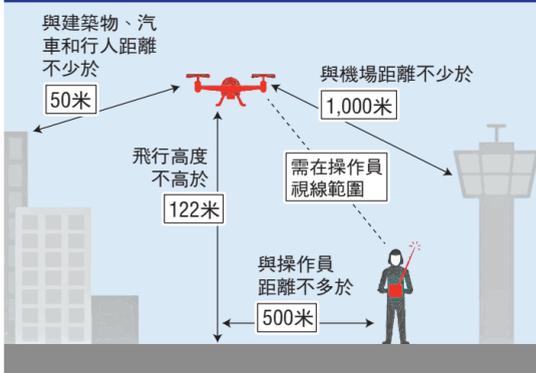
式的無人機都會將無線訊號加密，令執法人員難以追蹤訊號，令法例如同虛設。

### 獵鷹捕機作罷

一些歐美國家亦試過研究其他捕捉無人機的方法，例如美國前總統奧巴馬前年訪問柏林時，德國當局便引入一款名為SkyWall的肩托式捕捉網發射器，不過這款裝備無法對付飛得較高的無人機。荷蘭警方此前亦曾測試另一種「低端」方式，就是訓練獵鷹攻擊無人機，不過最終因為擔心無人機會傷到獵鷹而作罷。

綜合報道

### 英國無人機規例



### 警員到機場調查



旅客滯留機場。

英國法例規定，無人機不可進入機場1公里範圍，亦不得飛至122米以上，以免和客機碰撞釀成空難，違者可被判處5年監禁。倫敦蓋特威克機場自周三晚上接到報告，指有兩架無人機闖入機場範圍，之後控制塔持續接到類似報告，令機場被迫關閉唯一一條跑道，所有客機需要停飛，數萬名旅客需滯留機場，客機需改到英國其他機場，甚至是法國波爾多、巴黎及荷蘭阿姆斯特丹等地區的機場降落。

### 警20小隊出動阻截失敗

蓋特威克機場指，截至前日當地時間晚上11時(香港時間昨日早上7時)，仍接獲無人機出沒報告，預料機場昨日仍需關閉。蓋特威克機場行政總裁溫蓋特表示，事件旨在迫使機場關閉，並最大限度中斷機場在聖誕節前的運作，他強調會繼續與警方及安全部門合作，盡快重啟跑道。

警方一度派出超過20支小隊到場捉拿無人機操作者，亦曾經考慮以狙擊槍將無人機擊落，但所有行動都告失敗。一名指揮官表示，從無人機出沒情況來看，事件顯然是人為，「每當警員以為成功包圍操作

者時，無人機便會突然消失；每當機場打算重開時，無人機又會出現」。警方發言人稱，正翻查機場附近的閉路電視影像，以確定涉事無人機的款式及型號。

### 機場擬部署反無人機系統

多家英國傳媒引述政府消息人士指，警方正研究事件是否由激進環保分子策動。據報當局亦計劃在機場部署反無人機系統「Drone Dome」，阻擋無人機訊號並用激光將無人機擊落。

43歲的旅客費內克表示，原計劃在前日返回家鄉馬耳他和家人團聚，慶祝女兒的生日，但現時已無法如願。打算前往丹麥的22歲旅客希拉希德批評，滋事者的行為幼稚及錯誤。

無人機安全問題近年備受關注，英國今年夏季亦開始實施新法例，限制無人機進入機場範圍，不過今次事件引起外界質疑機場阻止無人機闖入跑道的能力不足。消息人士透露，蓋特威克機場正測試移動式反無人機偵查系統，不過機場拒絕就有關系統作出回應。

綜合報道

## 修改程式 或「天才」犯案

英國蓋特威克機場遭無人機「入侵」，引起外界猜測案件幕後黑手身份及動機，有無人機專家相信，涉事無人機操作者是有組織支持的專家或黑客，而非業餘愛好者。

無人機專家凱澤稱，現時英國出售的大部分無人機已內置地理圍欄(geofencing)程式，無法在未獲機場許可前，靠近機場附近區域，因此相信涉事的無人機程

式事前被人修改或改裝，認為操作者背後必定有組織支持。前英軍上尉吉爾則認為，操作者在事件中展示的多項能力，反映他可能是持有博士學位的「天才」，估計他只是通過犯案測試個人才智。

英國機場過去曾多次成為環保組織的示威目標，13名環保組織Plane Stupid成員2015年曾闖入希思羅機場跑道，並彼此綁在一起阻礙機場運作。

綜合報道

# 特朗普拒簽法案 華府恐今起長期停擺

美國參議院周三通過臨時撥款法案，本來有望望眾議院表決通過後，便可延長聯邦政府撥款至明年2月，避過政府停擺危機，不過總統特朗普屈於保守派壓力，執意不在法案加入興建墨西哥邊境圍牆的57億美元(約466億港元)預算，導致表決程序再生波折。由於參議院民主黨人肯定不會支持圍牆撥款，特朗普又表明不會簽署沒有圍牆撥款的法案，國會很可能無法趕及在當地時間周五深夜前通過臨時撥款，聯邦政府部分部門勢將於今日(香港時間今日中午1時)起停止運作。

### 突再堅持加入圍牆撥款

特朗普昨日在社交網站發文，重申美國「極其需要」興建邊境圍牆，警告一旦參議院民主黨拒絕支持圍牆撥款，將令政府長期陷入停擺。

參院版本的臨時撥款法案前日提交眾議院

審議，外界本以為只要待眾院共和民主黨人合作，便可通過法案，但原本立場已經軟化的特朗普這時突然改變態度，揚言不會簽署參院版本。特朗普突然轉軀殺眾院共和黨領袖一個措手不及，保守派共和黨眾議員於是乘勢在法案中加入圍牆撥款，並於前晚以217票對185票通過。

按規定，眾院修改過的臨時撥款法案需要再交參院審議，雖然共和黨在參院佔有過半數的51席優勢，但由於預算相關法案必須60票才能通過，在民主黨堅拒合作下，眾院版本的法案肯定無法在參院過關。如果要化解僵局，其中一個方法是由參院再次修改法案，刪去圍牆撥款但保留80億美元(約626億港元)賑災撥款，然後再交眾院審議。這個版本的法案在民主黨人支持下有望過關，但無法保證能夠取得特朗普簽署。

法新社/路透社/美聯社



民主黨領袖舒默(左)及佩洛西會見記者，回應停擺危機。

## RT或遭英釘牌 俄報復查BBC

俄羅斯聯邦電訊、資訊科技與大眾傳媒監管局(Roskomnadzor)昨日宣佈，將對英國廣播公司(BBC)展開調查，審視其世界新聞頻道及網站是否遵守俄羅斯法例，更直言做法是回應英國早前宣佈調查俄羅斯電視頻道「今日俄羅斯」(RT)。

Roskomnadzor在聲明中指出，將對BBC在俄羅斯播放的世界新聞頻道，以及其俄語版網站展開調查。消息人士稱，俄方不排除限制BBC在俄活動。

克里姆林宮發言人佩斯科夫表示，BBC過去對俄羅斯及俄方在敘利亞行動的報導，均存在偏見及政治動機，

俄外交部更表明調查刻不容緩，以回應英國針對RT的行為。BBC回應稱，其俄羅斯業務一直遵守法例，並向觀眾提供獨立的報導。

英國通訊辦公廳(Ofcom)前日表示，RT在報道前俄羅斯間諜克里帕爾中毒案期間，多達7次播出涉嫌違反中立原則的節目，將考慮處分該台，更有官員透露RT或面臨被吊銷牌照。

RT批評Ofcom不尊重電視台和觀眾應有的權利，總編輯西蒙尼揚形容Ofcom的指控「胡說八道」，又指後者在未事先知會下，便連發7封警告信，質疑當局早已圖謀收回牌照。

綜合報道

## 憂寵物變禮物 德「動物之家」聖誕停領養

聖誕節將至，部分人在濃厚節日氣氛下，會購買或領養寵物作禮物，卻在節日過後棄養，造成大批動物遭遺棄。德國動物之家有見及此，宣佈全國各個動物收容所在本月27日前，暫停接受領養申請，強調動物是生命，而非聖誕禮物。

柏林動物之家是歐洲最大的動物收容所，照顧1,400隻被棄養的小動物。動物之家發言人卡明斯基坦言，不希望動物變成聖誕樹下的裝飾，

「然後很快又送回來。」在動物之家工作7年的基澤爾巴赫透露，人們棄養寵物藉口包羅萬有，「由潮流改變，到不滿需為爬蟲開紅外線燈，增加電費開支也有」，近年網購發達更使棄養情況加劇。基澤爾巴赫直言動物不是禮物，「千萬不要以寵物為他人送上驚喜。」動物之家接受領養申請前，亦會先見面和家訪領養者，確保小動物找到合適的新主人。

綜合報道

## Hershey's Kisses 朱古力「崩頭」惹網民熱議

美國好時之吻(Hershey's Kisses)朱古力憑獨特的尖頭外形，多年來備受消費者歡迎，不過社交網站facebook近日有大批網民投訴，稱朱古力的尖頭缺了一角，有礙觀瞻。好時回應稱已注意到問題，正調查朱古力「崩頭」原因。

事緣於本月早前，一名網民在fb一個搞曲奇餅興趣小組留言，稱打開Hershey's Kisses

朱古力包裝後，發現朱古力的尖頭損毀。留言隨即引起大批群組成員和應，稱打開數包好時朱古力後，均發現同樣問題，「不能接受以這些朱古力裝飾曲奇餅。」

好時發言人貝克曼稱，初步估計朱古力廠房生產線出現問題，導致朱古力破損，估計情況短期內會持續。好時會向涉事fb群組捐贈烘焙用品，以答謝網民反映意見。

綜合報道



Hershey's Kisses 朱古力「崩頭」