

專家：「末日病毒」5年內出現

英國接連發現從外地感染致命疾病的案例，先後有兩名男子感染克里米亞-剛果出血熱(CCHF)及新型冠狀病毒，引起全球關注。

有權威疾病專家認為，未來5年全球正面臨爆發新疫病的威脅，而這些源自動物的畜共通病，或成為「末日病毒」。

倫敦大學流行病專家奧克斯福特教授警告，動物身上的流行疾病，在未來5年可對人類造成「災難性」影響。

他認為，一種超級流感或高傳染性病毒可以來自亞洲或非洲，通過野生動物或禽畜感染人類。

奧克斯福特說：「我們該為在2017年至2018年感冒全球爆發作好準備。」他質疑政府始終沒真正關注可奪去大量性命的疾病。他以20世紀初造成1億人死亡的西班牙流感為例，指源頭是一種野生水鳥。若新病毒跟隨「西班牙流感」的模式，疾病會導致人類免疫系統出現過度反應「細胞素風暴」而死亡。

目前，人畜共通病的威脅是前所未見。新的致命病毒「下剛果病毒」(BASV)本月於剛果民主共和國出現，屬動物感染的桿狀病毒，但病毒家族中包括會傳染人的瘋狗症病毒。

新流感「比沙士更可怕」

美國自然史學家達曼在新書中警告，來自動物的疾病感染趨勢只會愈來愈差。他認為1976年扎伊爾(即現

在的剛果爆發的伊波拉病毒源自蝙蝠，然後在獵殺過程中感染猴類，其後被獵人食用而傳播。病毒在上月重現，共有81宗疑似病例，36人死亡。

達曼甚至認為，源自喀麥隆黑猩猩的愛滋病HIV病毒，也是以類似途徑感染人類。他同意，流感比2003年的沙士更可怕，因潛伏期較長，病人難以被發現，造成廣泛傳播。

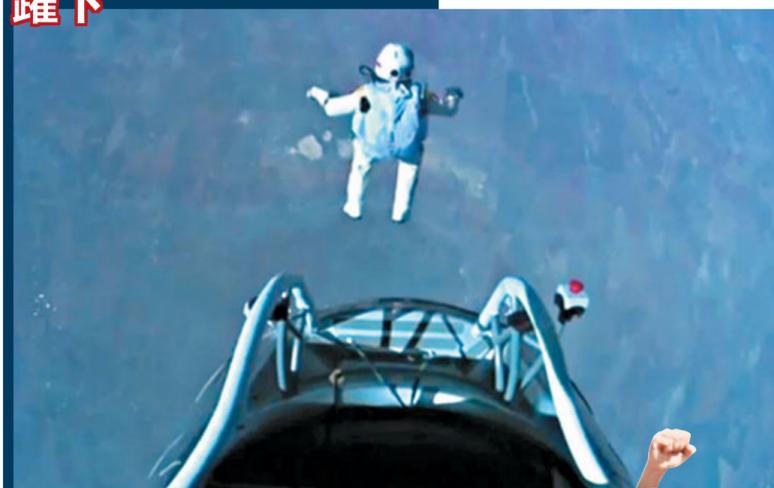
■《每日郵報》

破3項世界紀錄 超音速搏命跳傘成功著陸

太空邊緣自由落體4分20秒



躍下



開降傘



準備著陸



跪地慶祝



工作人員抱起保加拿慶祝。美聯社

面罩視線受阻 身體水平旋轉

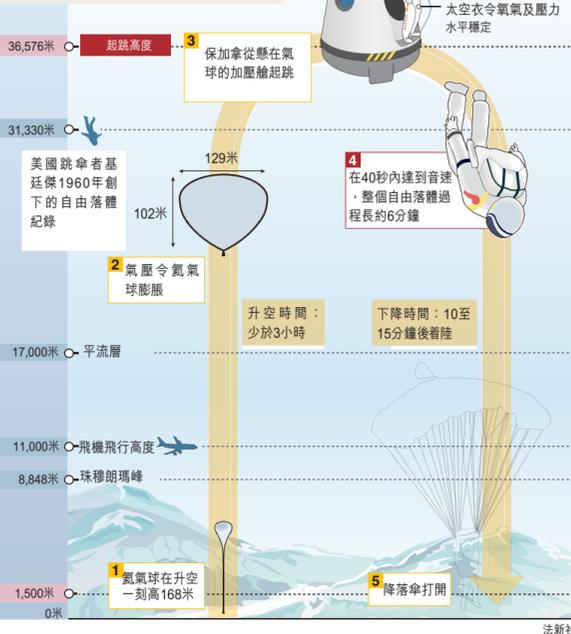
氦氣球升空後，保加拿發現面罩的恆溫器失靈，面罩會在呼吸時起霧，他一度掙扎應否中止行動，最終決定繼續。跳出太空艙，保加拿不久即陷入「水平旋轉」，若持續，血液會湧向腦部令他昏迷；他指自己

興奮振臂



太空邊緣玩命跳傘

- 打破氣球載人升空最高紀錄(36,576米)
- 從最高海拔自由落體(36,576米)
- 以超音速自由落體(時速690哩)
- 打破自由落體最長時間紀錄(5分35秒)



800萬人YouTube直擊 勁過倫奧

奧地利人保加拿在太空邊緣超音速跳傘，贊助商紅牛集團在YouTube進行20秒延遲直播。在他坐在太空艙邊緣、準備起跳一刻，超過800萬人同時在YouTube屏息以待，人數遠超今年倫敦奧運創下的50萬紀錄；全球50個城市超過40條電視頻道也在直播。有關他及創舉的訊息和照片，亦在facebook、twitter及社交網站Reddit瘋傳。

保加拿躍下期間，運動員、演員、企業高層等各界名人紛紛發tweet湊熱鬧，其時全球有近半數tweet與今次創舉有關。

著陸後，紅牛隨即在fb上載一張保加拿雙膝跪地慶祝的照片。照片在40分鐘內被分享逾2.9萬次、獲21.6萬個「讚」及逾1萬條評論，包括來自奧地利總統菲舍爾的道賀。

■美聯社/法新社/《赫芬頓郵報》

《星戰》C-3PO「翻生」成美軍艦機械人

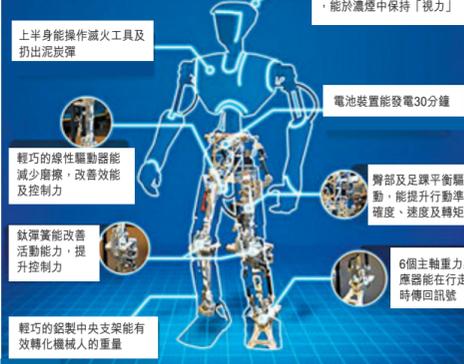
美國軍事科學家以經典電影《星球大戰》中的機械人C-3PO為設計藍本，成功研發出「全自動艦艦機械人」(ASH)，它不但能在濃煙密佈環境如常操作，還懂爬梯，在狹窄通道上移動，甚至模仿人類動作，在軍艦起火時便大派用場，幫助撲救。

ASH由鈦及鋁製成，以電池發電，每次可運作約30分鐘。其胸部設有紅外線鏡頭及多個感應器，即使在混濁煙霧中，也能識別及仿效人類行為，以雙臂拿起消防喉、滅火筒及其他工具救火，感應器及手部的協調能力堪稱機械人科技中一大突破，明年將於美軍戰艦上測試。

研製出ASH的機械裝置實驗室(RoMcLa)隸屬弗吉尼亞理工大學，協助美國海軍研究實驗室發展仿人類活動機械人。教授丹尼斯·洪稱，ASH已能行走，但仍有待改良，例如要加強承受熱力及火焰的能力，優化感應器及導航系統，以及滅火操作效能。

■《每日郵報》

全自動艦艦機械人



氦氣球及太空艙升空