



▶日本觀測衛星「瞳」的概念圖片 網上圖片



◀日本JAXA發布的衛星「瞳」照片 法新社

發射僅1月 造價高達21億 日觀測黑洞衛星失聯

日本宇宙航空研究開發機構(JAXA)27日宣布，這顆名為「瞳」的X射線天文衛星發射升空後在580千米高的軌道運行，從26日下午開始試運行時起，地面控制中心無法正常接收到衛星信號，也無法確認衛星狀態。

有調查顯示，該衛星上的太陽能電池板發電量比先前減少。此外，一度出現極為短暫的能夠獲得電波的時間帶，因此可能是衛星朝向有問題。

美國哈佛大學史密森天體物理學中心博士麥克道威爾分析說，「瞳」的失聯狀態可能是由能源故障引起，如發生電池爆炸等使衛星不停旋轉，在這種情況下衛星

【大公報訊】綜合美聯社、法新社、《日本經濟新聞》報道：日本上月剛剛成功發射入軌的一顆X射線天文衛星日前突然處於斷續「失聯」狀態。美國天文學家稱，疑似出現能源故障。



世界新潮 >>>

天線不能指向準確位置，從而導致無法與地面正常通信。

美發現碎片或解體

美軍戰略司令部空間聯合作戰指揮中心27日在推特(Twitter)上發布消息稱，

在衛星軌道附近發現了5個物體，認為這是衛星解體後形成的碎片。JAXA在28日宣布，正在確認這些物體和「衛星通信異常之間的因果關係」。在該中心發現疑似碎片的物體之後，曾短暫接收到衛星的電波，因此有可能是某種原因導致衛星的一

部分出現破損。對此麥克道威爾表示，「不清楚是「瞳」已經解體還是僅有碎片飛出」。

「瞳」於2月17日搭乘H2A火箭從日本鹿兒島縣種子島宇宙中心發射升空，該項目由日本宇航研究開發機構與美國航空航天局共同開發，投入費用約為310億日

圓(約21.2億港元)。據悉，這一被形容為「宇宙天文台」的觀測衛星為筒型，全長14米，重2.7噸，可捕捉在地球上因大氣吸收而無法觀測出的X射線，從而大大提高觀測精度。天文學界期待其有助於對如宇宙黑洞、行星周邊物質等更為清晰的觀測，以探究宇宙進化之謎。

JAXA原計劃用大約3個月時間進行機器調試，今夏起開始正式運用。JAXA表示，目前故障原因仍未知，但還可繼續接收衛星信號，他們將努力恢復與衛星的正常通信。不過，亦有消息指出，若這種無法通訊的狀態持續下去，恐將影響此後的觀測計劃。



▼美國作家吉姆·哈里森 網上圖片

《燃情歲月》作者哈里森辭世

【大公報訊】據美聯社報道：美國知名作家吉姆·哈里森日前辭世，享年78歲。他出版了近40部作品，創作包括小說、詩歌和散文，文壇地位媲美海明威。

據美媒消息，哈里森26日在美國亞利桑那州的居所辭世，死因尚未確定。

哈里森7歲時左眼因受傷失明，生前喜愛打獵、垂釣、遠足和美食，作品多以美國荒野為背景，被外界稱為「硬漢派」作家。他寫了21部小說和14部詩集，並曾涉足電影劇本創作，其中一部是傑克·尼科爾森主演的電影《

其最著名的小說《燃情歲月》改編的同名影片於1994年年底上映，獲得奧斯卡最佳攝影獎，主演包括霍金斯與布拉德·皮特，講述了一個上校父親在美國西部牧場獨自將3個性格迥異的兒子養成人後的故事，內容涉及多角愛情、戰爭與死亡。

6206萬可買美小鎮 買家欲建「大麻村」

【大公報訊】據美聯社報道：美國內華達州南部的一座小鎮目前正在公開銷售中。小鎮面積約500英畝，售價800萬美元(約6206萬港元)。中介目前已接到多項諮詢，其中甚至有買家有興趣將其建成一座「大麻度假村」。

這座小鎮名為加內亞(Cal-Nev-Ari)，距離賭城拉斯維加斯南方僅70英里。其出售的範圍包括鎮上的賭場、餐廳、超商、汽車旅館，甚至一條1英里長的泥土飛機跑道。當地居民、私人住宅、社區中心等則並不出售。

小鎮最早由主人基德威與丈夫在1965年建造，目前有約350名居民。6年前，基德威曾想以1700萬美元售出小鎮，但未尋得買主。如今78歲的她表示，自己已實在無力管理，因此決定降價賣出。

負責出售的中介馬瑞克表示，目前已接到不少詢問，買家們有意將小鎮改作各種用途，包括蓋養老院、賽車場、射擊場、再生能源地，甚至「大麻村」。



▲美國小鎮加內亞 網上圖片



▲英國電視名廚傑米奧利佛(左)與歌壇天后愛黛兒 網上圖片

愛黛兒炮轟餵母乳運動

【大公報訊】據英國《每日郵報》報道：英國歌壇天后愛黛兒(Adele)日前就新生兒母乳餵養問題大膽直言，稱這一要求讓女性承受壓力，甚至大飆三字經，疑似炮轟此類促進行為的英國電視名廚傑米奧利佛。

愛黛兒22日晚在倫敦O2體育館舉辦演唱會，其間被歌迷問到對推廣親餵母乳運動的看法，愛黛兒回應說：「你知道嗎，我們身上的壓力大到天殺的荒謬。」她又說：「這些不斷給我們壓力的人可以去死算了。因為真的很難，有

些人就是做不到。」育有1子的愛黛兒稱在兒子9個月大時，自己就沒有足夠的母乳餵他，但她覺得奶粉也一樣好。愛黛兒的直率言論被認為直指日前正推廣親餵母乳活動的英國名廚奧利佛。奧利佛即將迎來自己的第5個孩子，他此前表示英國是餵母乳率最低的國家之一，用奶樽餵養幼兒會引起大量健康問題，最近開始力促媽媽餵母乳。

愛黛兒則在當晚笑稱：「如果古代的時候我住在叢林裏，我的小孩一定會餓死。」

英划艇賽劍橋大勝牛津

【大公報訊】據法新社報道：英國牛津和劍橋兩所大學每年一度的賽艇對抗賽27日在倫敦泰晤士河上舉行，劍橋大學男隊此戰一雪之前三連敗的恥辱，贏得了第162屆比賽的勝利。

當天泰晤士河上風浪很大，以老將為主的劍橋大學隊從一開始就佔據優勢，最後以18分38秒的成績完成了6.8公里的賽程，超過牛津大學隊兩個半艇身。

這兩所世界著名學府的男子對抗賽從1829年開始舉辦，自1856年起，除兩次世界大戰期間停辦外，每年都舉行一次。在總的交鋒紀錄上，劍橋大學男隊以82:79領先牛津隊，1877年的那次對抗未分勝負。

而在較早前舉行的女子比賽中，劍

橋大學隊的賽艇排水系統發生問題，整條艇幾乎陷入水中。牛津大學隊則最終以21分49秒獲勝，領先對手71秒，約是24個艇身的距離。這也是牛津大學隊連續第四年獲勝。



▲英國劍橋大學男隊慶祝划艇賽取勝 路透社

英教師欲就小學考試公投

【大公報訊】據英國廣播公司報道：英格蘭教師工會周日召開年會，一致同意就全面抵制小學考試實施投票表決，表決將考慮在2017年夏天進行。

目前，英格蘭小學中7歲、11歲學童以及剛入學的學童需共參加三次全國考試，該地區小學生則被稱為是「全歐洲考試最多的」。最受爭議的考試是小學入學新生的「摸底考試」(baseline tests)，其對象是剛剛入學的約5歲的幼童。該考試旨在了解學生的入學情況，

為其之後的學習提供評估基礎。有代表指出「摸底考試」不應是預備班小學生教育的重點，他們更應該學會與小朋友相處，而非「坐下來，聽聽學舌」。代表們還批評「考試文化」，稱這使很多學生面臨壓力。

對此，英國教育部門表示，抵制考試將只會「打亂兒童的教育」。其發言人回應稱，家長有權期望學校進行考試，顯示小學生在畢業時掌握了正確的數學和語文基礎。