



新聞公報

一九七二年十月十日 星期一
香港政府新聞處印發
皇后大道中
拱北行
電話：二二三一九一

天文台報時訊號

有一種可以看見

本港天文台現在有兩種報時訊號。

除了在电台習慣聽到的那六响「必」聲的聽覺訊號之外，還有一種利用燈號的視覺訊號。

在弥敦道天文台總部的訊號杆上，直豎着三盞白燈，晚上当天文台發出聽覺訊號的時候同時閃動，同樣發揮它的報時作用。

不過，聽覺訊號是全日二十四小時發出，視覺訊號則只有在日落至日出的一段時間發出，而且在有風暴警告訊號或強風訊號懸掛時則告停止。

那六响「必」聲的最後一响，係於每小時正及每小時的十五分、三十分、及四十五分開始。最後一次燈號的閃動亦然。

這兩種報時訊號的目的，並不是詳細指示當時的時間是幾時幾分幾秒，而是供有閘機構使用，和供市民把鐘表的輕微差誤校正。

在服務範圍上，聽覺報時訊號比視覺報時訊號為廣。

它是用超短波(F.M.)九十五兆周的頻率播出，並主要供給电台、大東電報局、和民航署應用。

市民除了從香港電台的轉播可以收聽到這六响，必
聲之外，又可以用超短波（F.M.）收音機自行按時收
聽。

大東電報局和民航署收接這個訊號之後，會分別
轉到他們在鶴咀及紅磡的發射站，分別向船隻及飛
行中的飛機廣播。

此外，九廣鐵路總部亦直接收接這個訊號，作為
行車時間的準則。

天文台現時係用石英晶體母鐘的報時系統來指示
時間，並有一個利用擺錘和有同步控制系統的時鐘
作為輔助。

同時，天文台每日又經常收聽東京及上海的報時
訊號，以確保我們的報時訊號的準確性，其差誤不
會超過零點零八秒。

本港經於本年一月一日，採用國際同等時間標準，
以代替沿用多年的天文時間標準。全世界許多大都
市，包括東京及上海，都已採用國際同等時間標
準。

所謂「國際同等時間」，天文時間，以至原子鐘時間，
都是天文台用來計時的方法。它們的相差都極微，
不是普通的鐘表所能表現出來，但在科學上都各有
其價值。

利用地球自轉方法來計時所得的時間，叫做「天文時間」。利用原子鐘計時所得的時間，則叫做「原子鐘時間」。

雖然「原子鐘時間」比「天文時間」較為準確，但是全世界實在需要有一個創一的時間，所以在一九七一年三月有一項國際協議，在兩者之間採取偏近「原子鐘時間」的「國際同等時間」，來作為報時的標準。

在比較上，用天文鐘平均每日的時間比原子鐘長千分之三秒，積累一年左右便會相差一秒。

根據國際協議，兩種時間的相差不應超過十分之七秒，所以在適當的時候，巴黎方面的國際機構會決定在某一天由各國採取一致行動，把依照原子鐘而定的「時間的時鐘調整一秒」，以資創一。

本港第一次調整，係在今年七月一日，當時天文台曾在上午九時暫時停止廣播例常的六响「報時訊號」。

在本年十月十九日，本港所用的「國際同等時間」而以前的「天文時間」，恰好全無差別。

但差別逐漸積累之後，大約在明年初將會再有一次調整。

去年貪污案件

五十九人判定有罪

去年本港有六十九人，因涉嫌由貪污事件有因而被檢控於法庭，其中四十九人乃是一般市民。

貪污事件審查委員會，於今日發表去年工作檢討報告本時指出，因涉及貪污而於去年被檢控公務員只有二十人，其中七人為警務人員，其餘十三人乃在各政府部門服務之公務員。

被提控於法庭之六十九人中，有五十九人被判處有罪，十人被判無罪後獲得釋放。

該委員會發言人表示，大多數之貪污案件均由市民向公務員賄賂，作為某種服務之報酬，或對其違例事件不予採取行動，而非由公務員向市民索取金錢者。

因此該委員會發言人勸請市民，切勿向執行職務之公務員進行賄賂，如有公務員索取茶錢或非法收取金錢作為服務之報酬時，應即行加以舉報。

去年該委員會所接到有關貪污事件之報告，調查工作，被捕及被法庭判罪之人数，均為歷年來之最高紀錄，在法庭被控貪污而罪名成立者之比率，更高達百分之八十五點五，比一九七〇年增加百分之十五。

在一九六三年至一九六八年之六年內，有一百三十八人因涉及貪污事件而被檢控於法庭，而由一九六九年至一九七一年之三年內，則增加至二百零七人。

最近三年間被裁定貪污罪名成立之人数有一百四十六人，較一九六三至六八年六年間之九十人為多。

貪污事件審查委員會發言人表示，檢舉貪污工作在一九七一年有很大之改革，最重要者乃是防止賄賂條例於是年五月十四日付諸實施。

政府為配合新條例之執行，並委出一個新組織之貪污事件審查委員會。該委員會之成員除警方人員外，更包括其他政府官員及知名社會人士。

該委員會之兩位社會知名人士，目前為香港童軍總監兼電視諮詢委員會委員羅徵勤，及香港大學土木工程系主任麥基教授。

其他委員為担任委員會主席一職之副警務處長，警務處刑事偵緝處長，首席檢察官，核數署長，及布政司署銓叙司之代表等。

北角區暫停供水

港島北角若干樓宇將於本月十八日星期三凌晨一時起至六時止，暫停供水五小時，以便水務局人員進行測驗水管有無漏水。

受影响之樓宇為福蔭道、油街、包括由船街至渣華道之一段電器道，渣華道至北角道之一段及由船街至糖水道之一段英皇道。

香港政府



新聞公報

一九七二年十月十六日
星期一

雅麗珊郡主小傳

雅麗珊郡主殿下生於一九三六年的聖誕節日，為根德公爵夫婦，即佐治王子及馬蓮娜公主的第二位兒女。郡主的全名是雅麗珊·希倫·伊利沙伯·奧爾加·基利絲泰貝爾。

郡主五歲喪父。其父係在第二次世界大戰時在軍中因飛行意外而喪生。郡主及其兩名兄弟隨母在白金漢郡閣賓斯鄉間居住，其後入阿士葛女校寄讀，為英國公主中接受普通學校教育的第一人。

一九五三至五四年間的冬天，雅麗珊郡主前往巴黎寄居一位伯爵的家中，學習法語，音樂和社交禮儀。

郡主返英之後，即開始擔任各種官式活動，曾入倫敦大柯蒙街兒童醫院接受短期護理訓練，並兩度隨其母作海外訪問，一九五四年訪問加拿大，一九五九年訪問拉丁美洲，一九五九年女皇訪問加拿大時，郡主首次奉委為國務參議。

同年，郡主首次單獨赴海外作官式訪問。當時郡主年僅廿二歲，赴澳洲參加昆士蘭的開埠百週年紀念，並遊歷新南威爾斯及維多利亞等地。

翌年，郡主以女皇特使的身份，出席尼日利亞獨立大典。俟後，郡主復作海外訪問多次，包括於一九六一、六五及六七年三次訪港。每次訪問，郡主均以其端莊賢淑其平易近人，而深得各地人士之敬愛。

郡主的夫婿是艾里伯爵的次子歐國偉先生。他們是在一九六二年十一月訂婚，一九六三年四月廿四日在西敏寺結婚。郡主作海外訪問時，夫婿亦多次同行。

郡主現有子女各一，子名詹斯·歐國偉，生於一九六四年二月廿九日，女名馬蓮娜，生於一九六六年七月卅一日。

雅麗珊郡主身段修長窈窕，顏容艷麗，與她底漂亮的母親一般動人。她底私生活和嗜好亦多姿多采，在社交方面是位舞藝超群的舞伴，戶外運動則最喜愛游泳和滑雪，她又與堂姊英女皇依利沙白二世，同樣深愛騎馬運動，時策騎馳騁郊野。

郡主最熱心於青年人之公益活動，她是很多社團的會長或名譽會長，例如英國、加拿大和澳洲的青年紅十字會，她均是名譽會長。而英國紅十字會，她擔任的職務則是副會長。此外她又是皇家海外聯盟二十世紀分隊的名譽隊長。

郡主在年輕時頗熱心於醫療護理方面的服務，至今仍是皇家空軍瑪麗郡主醫療護理服務隊的名譽隊長及總監，皇家海軍雅麗珊皇后醫療護理服務隊的名譽隊長。

此外有好些团体亦取用雅麗珊郡主本身的名字，例如雅麗珊日。雅麗珊日是由雅麗珊皇后手創者，在是日裡全英出售慈善玫瑰花，筹募所得的善款，撥贈各醫院及医务用途，而今日的雅麗珊日慈善会的会长是雅麗珊郡主。

郡主亦致力於失明人士的福利工作，她是皇家聯邦盲人协会的会长，及盲人响导狗协会的名誉会长。

在军事方面，雅麗珊郡主亦有参与多方面的服务，她是加拿大的女皇御前步枪兵团第三团民军营的名誉团长，第十七骑兵团的名誉团长，轻步兵团名誉副团长，爱尔兰骑兵团名誉团长，及皇家澳洲海军妇女服务队的名誉总监等。

雅麗珊郡主博学多才，曾荣获多所大学颁赠名誉学位，包括香港大学及昆士兰大学授予名誉法学博士学位等。此外她又是格拉斯高大学内科及外科学院名誉院士，英国皇家外科手学院麻醉系名誉院士，及英国皇家产科及妇科科学院名誉院士等。

雅麗珊郡主在英國及所曾訪問的國家所獲得頒贈的勳章，不計其數，一九六〇年時她獲英女皇依利沙白二世頒授維多利亞大十字勳章。並獲得許多其他國家頒予崇高的勳章。