

追風檔案 T09：納坦颱風，2004年10月24日

追風成員：林博雄、陳英浩、李佳穎（研究團隊）

曹家祥、朱泰樺、吳經文（漢翔公司）

追風時間：16：50～21：30 LST

投落送拋投數量：13枚



媒體報導：中國時報

追風計畫 首位女性升空

中度颱風納坦直撲台灣而來，國科會「追風計畫」研究團隊昨日傍晚再度搭乘漢翔航空公司 ASTR A 噴射機從台中清泉崗機場起飛，投放全球衛星定位探空儀，追蹤觀測納坦颱風環流結構。台大大氣科學研究所研究生李佳穎昨日隨機執行觀測任務，成為亞洲第一位參與颱風觀測飛行任務的女性。

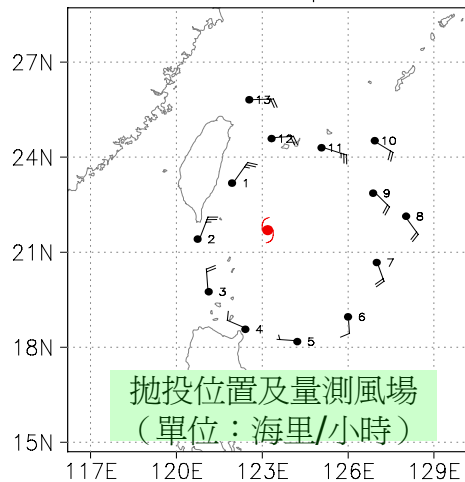
在飛機上擔任電腦操作和轉碼任務的李佳穎指出，上周五被告知要出任務後，直到昨日上飛機前半個小時，心裡都還很緊張；任務分派確定後，才踏實下來。升空後忙著執行任務，沒有想太多，落地後的第一個感覺是：終於可以回家睡覺了！

台大大氣科學研究所教授兼「追風計畫」主持人吳俊傑指出，研究團隊同時透過衛星電話將觀測資料即時傳送到中央氣象局和美國海洋暨大氣總署，協助各國氣象單位分析預測颱風路徑及環流結構。

根據測試結果顯示，追風計畫觀測資料輸入美國氣象局全球電腦模式後，對廿四小時到七十小時的颱風路徑預測準確率平均提高廿%左右。

GPS投落送觀測資料

nockten-20041024-dropwinds 925 hPa



相關照片



JTWC Best Track of Typhoon Nock-Ten(2004)

