

編者的話

其待已久的第一期會員通信終於面世了，香港遙控滑翔飛行協會自成立的六個月以來，得到各會員的熱烈支持，我們的會員人數由最初的35人增加到現時的74人，足足有一倍多的增長！可以說本會已成為本港一個較大的遙控模型會。在飛行場上每天您都可見到有新的面孔出現，友善互助的精神正是吸引我們在飛行場流連的原因之一。過去的一年有許多難忘的事情發生，例如第一次斜坡空戰賽、馬鞍山飛行燒烤團、成立各興趣小組等等。但好不幸也有不如意事件發生，在11月11日我們有位會員在飛鵝山被失控的滑翔機撞傷，傷勢頗嚴重。自此我們都大大提高了對飛行安全上的意息。本會現正構思一本安全手則，還有積極地為會員尋求適合的意外保險。本會也與政府展開對話，希望為會員增取在郊野公園範圍內放滑翔機的權利。有了您們的繼續支持，我們會盡努力使本會進身為香港一個成功的模型協會。在此我們預祝你們農曆新年快樂、全年放機順暢愉快。

活動報告

去年執委會曾經舉行了三次會議，討論本會日常管理事務，其間還得到部份熱心會員加入，參與組織舉行斜坡空戰賽等活動。在2001年10月14日一個大風的日子，本會舉辦了馬鞍山放滑翔機及野火燒烤團，超過50位朋友參加。這天都吹著清勁東風，大家都玩得不亦樂乎。這個活動大大增強了各滑翔機師之間的友誼，為本會成為代表香港遙控滑翔機師的目標邁進一大步。



在2001年11月11日本會舉辦了本港有史以來第一次斜坡滑翔空戰賽，共有28位滑翔機師參與這次活動。賽事原定分三個回合循環還賽，但由於風力不足，賽至第一回合後就被迫腰斬。我們的總冠軍就採用了邊走邊打的戰術，再加上適當發揮了他的微風武器 Bommerang 機的性能，把精美的冠軍獎杯奪去。



去年十月熱氣流滑翔小組也舉行了一連串的活動，興祝他們在拖洩滑翔方面取得進展。最近他們更購置了新款的 Ellipse IV 機作為他們玩 F3B 活動的主力機。

滑翔機探討

Shooting Star 是60寸空心倒模造的高性能滑翔機，製造商是捷克的 Breta Model。翼是由三層的玻璃/木皮/纖維製作而成，不但堅強而且重量極輕。翼形還採用了低風阻值和高效率的 HN1038 設計。倒模造的 V 字尾就利用兩口線絲固定在機身上。副翼在出廠時已被安裝妥當在機翼上，您只需要安裝伺服器 and 接收器等電子裝置就可以試飛。現時最新出廠的機種還加上了襟翼，可以利用蝴蝶式張開副翼和襟翼作減速降落。此機在不同的風速環境下都有卓越的表現，在微風時可以如熱氣流滑翔機般慢慢地翱翔，在勁風時加裝鉛



片在機身上，此機就如子彈般可作極高速飛行。

整機心得

修理一隻嚴重損壞的爛滑翔機並不是一件容易的事，好多時須要用沙紙打磨損壞了的表面，再以混合膠塗上接合面，凝固後再打磨。如果塗混合膠時貪快或混和得不夠均衡，表面就會凹凸不平、減弱接合硬度。為了增強接合硬度和更適合乾透後打磨，我們都喜歡開混合膠時加上一些粉末劑如 Micro Balloon 等。但這些粉末劑一般都很貴而且不容易買到。這裏我們就介紹一隻隨手可買、安全又效果良好的粉末劑給大家，它就是小朋友沖涼用的 Johnson 爽身粉！這些爽身粉價錢平、各大超級市場有售。請緊記加了這些粉末劑後，混合膠就需要一整天時間才能原全乾透，但乾透後經沙紙打磨的接合面就非常之光滑而堅固。



放機好去處

這裏我們介紹香港一些風景美麗又適合放滑翔機的好地方。今次我們介紹的是塔門。塔門是一個小島，座落於香港境內的東北海岸邊陲。由塔門的渡輪碼頭，向山上進發，到達山頂後就會來到一塊草地，附近有一個面向東的斜坡，斜坡下是一個小石灘。這裏面向大鵬灣景色美麗宜人，是放滑翔機的好地方，帶同一家在此作一日遊真是樂趣無窮。



名人訪問：Paul Wong

我們非常榮幸得到 Paul Wong 接受本會的訪問，Paul 是熱氣流滑翔組的軒頭人也是本會的訓練部主管。

Stan：在香港大部份滑翔機師都是以玩斜坡滑翔為主，原因可能是香港擁有很多適合玩滑翔的斜坡，為什麼你的興趣組特別醉心於熱氣流滑翔呢？

Paul：我們特別喜愛熱氣流滑翔是因為它帶給我們好大的挑戰性和刺激感，我們需要利用各種技巧，把滑翔機浮遊於空氣中、抓尋肉眼看不見的上升熱氣流把飛機帶到高空。

Stan：斜坡滑翔與熱氣流滑翔究竟有什麼不同呢？

Paul：斜坡滑翔需要有足夠的風力才可產生上升的動力，熱氣流滑翔就剛剛相反，需要在風速低至每秒兩米以下和有太陽照射下才可。其實熱氣流滑翔可以在平地或山上進行，一般來說只要飛機並不是太重，各類型的滑翔機都可作熱氣流滑翔。

Stan：你們的興趣組有沒有舉辦過活動，這些活動是否成功呢？

Paul：如果天氣許可，我們每個週末都會去放滑翔機。去年我們成功測試了一架重量級的拖洩機，能把滑翔機帶上高空，須然偶有失敗，但整體來說大部份都是成功的。

Stan：以我所知在熱氣流滑翔方面有很多國際賽事，例如 F3J 賽和 F3B 賽。你們的興趣組有沒有計劃增強你們的實力來參加這些國際賽事呢？

Paul：我們計劃今年在本地舉辦一些 F3J 和 F3B 賽事，希望取得一些寶貴的經驗。是否參加國際賽事，現時還言之過早，當時機成熟時我們一定有興趣參加。

Stan：作為本會訓練部主管，您認為什麼方法是最有效吸引新的遙控滑翔機愛好者加入？政府和本會在此可擔當什麼角色呢？

Paul：我們可舉辦多些比賽和有關活動，讓傳媒及更多人可以認識遙控滑翔飛行這種活動，我們也可以與學校或青少年團體聯合舉辦一些活動。當然如果我們得到政府的支持，可申請永久的飛行場地和撥款舉辦國際賽事。我想香港遙控滑翔飛行協會應該要為了達到這個目標而努力。

