



放飛無人駕駛飛機（無人機）系統／遙控模型飛機之安全指引及操作守則 Flying Unmanned Aircraft Systems (UAS) / Radio-Controlled Model Aircraft General Safety Guidelines and Operation Rules

現時常用放飛無人駕駛飛機（無人機）系統／遙控模型飛機【下稱「航空器」】之方式進行活動及高空拍攝。本署為確保童軍成員能於安全及合法的情況下進行放飛，以達致相關活動與訓練之目的，現列出以下指引，請務必留意及遵守。

1. 操作員於放飛航空器時，必須以不危及任何人士生命或財產、保障私隱及飛行安全為原則，並符合香港特別行政區的有關政府部門所定法例或指引。
2. 操作員於放飛前，須已掌握航空器的基本放飛技巧，並明瞭本指引及香港特別行政區的有關政府部門所定法例或指引，否則活動負責人應提供操作訓練及講解相關法例或指引，並安排富相關經驗人士主講。
3. 為確保操作員能在安全及合法的情況下進行放飛，在放飛航空器時，必須最少由一位擔任安全督導員的領袖在旁，並由其依據「放飛無人駕駛飛機（無人機）系統／遙控模型飛機之安全督導員守則」進行監督工作。該安全督導員必須持有由總會發出的「放飛無人駕駛飛機（無人機）系統／遙控模型飛機安全工作坊」證書；而安全督導員在進行監督工作期間，不可同時為操作員。
4. 操作員必須明白相關安全風險及遵照安全督導員的安全指示，並進行放飛前的安全準備，包括但不限於：
 - 4.1 須理解所使用的航空器之基本操作，如該航空器附有相關說明書，必須遵照說明書所示及放置在放飛場地，以便隨時查閱；
 - 4.2 理解飛行範圍及按原定的飛行路線放飛航空器；
 - 4.3 須在安全督導員視線範圍內放飛航空器；
 - 4.4 如操作 FPV（第一身操作飛行器），須確保能夠全程清楚看見該航空器的前方畫面；
 - 4.5 確定啟動航空器前，已開啟遙控器；
 - 4.6 詳細檢查所使用的航空器及電池，以確保安全飛行。
5. 放飛時所使用的航空器規限：
 - 5.1 航空器總重量不可超過 7 公斤（不計電池）；
 - 5.2 受限種類包括但不限於：
定翼機 (Aeroplane)、直昇機 (Helicopter)、多軸飛行器 (Multirotor)、飛船 (Airship)；
 - 5.3 不可使用內燃機或火藥作為動力；
 - 5.4 不可灌注可燃氣體及使用明火；
 - 5.5 不可裝載危險物品。
6. 在戶外場地放飛航空器，只限於日出後 1 小時至日落前 1 小時之間的時間段（即白晝時段，以香港天文台公布的時間為準）。

7. 放飛航空器的範圍規限：
- 7.1 只限在事前獲有關處所負責人或香港特別行政區的有關政府部門許可的場地；
 - 7.2 不得在機場範圍內及飛機升降航道範圍附近的露天地方放飛。這些地方包括但不限於：
 - (i) 香港國際機場五公里範圍內的區域；
 - (ii) 大嶼山北部沿岸地區；
 - (iii) 大欖涌至荃灣沿岸及青衣島一帶；
 - (iv) 維多利亞港的沿岸地區；
 - (v) 石崗一帶。
 - 7.3 不得在人多及擠迫的地方上空放飛；
 - 7.4 不得飛越或飛近任何與之碰撞時會產生危險的物體或設施，亦不得飛越或飛近任何設施而影響或可能影響該設施的秩序和紀律，以及對該設施的管制；
 - 7.5 遠離一切可能干擾無線電訊號的設施，例如電線、變壓站、高壓電線和變壓塔等；
 - 7.6 遠離人群、船隻、車輛、直升機坪或構築物，以避免發生碰撞；
 - 7.7 起飛和著陸地點必須與公眾地方分隔。
 - 7.8 放飛高度不得超過地面以上 300 呎。
8. 在戶外場地放飛航空器時，應確保在合宜的天氣下進行，當雷暴警告、暴雨警告、熱帶氣旋警告或強烈季候風信號生效時，必須停止放飛。合宜的天氣包括但不限於：
- 8.1 視野清晰，能清楚看見飛行中的航空器；
 - 8.2 雲底高於核准操作高度（300 呎）；
 - 8.3 除非製造商另有指明，地面風速不超過 15 海里（約 28 公里／小時）。
9. 在籌辦相關活動、訓練、考驗或高空拍攝前，活動負責人及安全督導員應詳閱香港特別行政區的有關政府部門所定法例或指引，資訊可參閱以下網頁【QR 碼請參閱下方】：
- [民航處模型飛機放飛專題資料](#)
[民航處操作無人駕駛飛機（無人機）系統專題資料](#)
10. 經有關處所負責人同意下，方可拍攝在飛行範圍內及附近的構築物室內／車廂內之狀況，包括人、物件及佈置等。
11. 經安全督導員許可下，方可於放飛時投放物件。
12. 舉辦單位在籌辦放飛航空器前，必須先獲所屬地域／總會之總部總監（航空活動）或助理總部總監（航空活動）同意。

青少年活動總監
羅紹衡



民航處模型飛機放飛
專題資料



民航處操作無人駕駛飛機
（無人機）系統專題資料