



# 認識通訊方法 暢遊郊野公園

要安全暢遊郊野公園，應結伴同行，及瞭解在緊急情況下可用的各種通訊方法。

## 帶備流動電話及手提無線電對講機

郊遊人士在出發前宜準備多於一種通訊工具，萬一遇上緊急情況，而其中一種通訊網絡未能接通，亦另有方法召援，例如可帶備流動電話及手提無線電對講機。

◇ 雙頻流動電話能在900兆赫及1800兆赫的波段內操作，成功聯絡999緊急熱線中心的機會較大。

◇ 選用流動電話漫遊服務，或帶備內地流動網絡供應商發出的預繳電話智能(SIM)卡。當你身處緊急情況，所在位置沒有本地流動電話網絡覆蓋，而漫遊服務卻能運作時，你便可藉漫遊服務召援。

◇ 使用在27兆赫或409兆赫操作毋須領牌的手提無線電對講機。409兆赫對講機的體積較小，但通訊距離較短。它們在很多電器店均有出售。27兆赫操作的手提無線電對講機(「市民波段電台」)適用於較遠距離的通訊，不過體積較大。



在409兆赫操作的手提無線電對講機。

◇ 在出發前，應為流動電話及手提無線電對講機充電，並攜帶足夠的備用電池。

◇ 若結隊而行，可關掉至少一個流動電話作後備之用。

◇ 可預先把遠足路線附近的警署電話號碼儲存於流動電話內。下列是部分位於郊野公園附近的警署電話號碼(若所在位置沒有本地流動電話網絡覆蓋，而漫遊

## 開放市民波段 經檢定對講機毋須領牌

電訊管理局最近開放市民波段(Citizens Band)，即由26.96至27.41兆赫(MHz)的大氣電波頻譜，讓更多用戶能使用相應通訊器材。對講機若已通過電訊管理局類型檢定(Type Approval)，用戶毋須申請牌照便可使用，在緊急時可互相呼應。適用於市民波段的通訊器材的類型檢定為強制性，用戶購買前可留意產品上的描述和電訊管理局的自願標貼標籤。

地面使用的市民波段對講機須符合以下條件：

- ◇ 通過有關歐洲或美國電訊標準/條例
- ◇ 使用在26.96至27.41兆赫頻帶中相隔10千赫的40個特定頻道
- ◇ 以調幅(AM)、調頻(FM)或調相(PM)方式調制(modulate)聲音訊號
- ◇ 最大發射功率不超過4瓦特
- ◇ 為可攜式(portable)或流動式(mobile)器材

因為27兆赫頻率特性及發射功率較強，這些對講機的通話距離比本刊第333期介紹過的409兆赫對講機遠，應更適合遠足人士在流動電話接收較差的地方使用。

40個頻道中的第9個頻道，在外國被定為緊急通訊頻道，一般日常對話應以其他頻道進行，有些器材會設有第9頻道按掣，一按便可即時進入緊急通訊狀態。至於2003年開始被採用的409兆赫對講機，用戶亦應把第9頻道視為緊急通訊頻道，避免隨便使用。

用戶須留意市民波段與409兆赫開放頻道頻率有別，兩類對講機不能互通。



在27兆赫操作的手提無線電對講機。



照片由漁護署提供。



服務卻能運作時，應先撥00852再致電以下號碼）：

1. 西貢分區警署 2792 1279
2. 大嶼山警署（北）2988 8520
3. 大嶼山警署（南）2984 1660
4. 沙頭角分區警署 2674 1469
5. 大埔警署 2667 2292

## 留意流動電話網絡的局限

◇ 香港地勢山巒起伏，部分地方完全沒有或只有微弱的網絡覆蓋，故不應單靠流動電話緊急求助。

◇ 在下列郊野公園的範圍，流動電話可能難以接駁至任何本地網絡：

1. 新界北的橫山腳和鶴藪
2. 大嶼山西南部
3. 大欖郊野公園中部
4. 西貢東郊野公園的鹿湖、大浪、浪茄及鹹田
5. 離島：東平洲

網絡覆蓋詳情可向流動電話網絡營辦商查詢。另外，位於西貢石屋山及鰂魚涌紅屋的發射站已投入服務，為西貢西郊野公園及大潭郊野公園部分地區提供覆蓋。

## 緊急時的通訊

◇ 查看流動電話是否已接駁至你使用的網絡。如是，致電999或112。

◇ 若流動電話未能接駁至你使用的

網絡，嘗試致電112。

◇ 嘗試前往較高位置，可能有較大機會接通流動電話網絡。

◇ 若流動電話已漫遊至內地的網絡，可先嘗試手動把電話接上你一般使用的或任何一個本地網絡。若未能成功，可撥00852+香港電話號碼，致電就近的本地警署或親友求助。**注意當使用漫遊服務時，是**



照片由漁護署提供。

**不能透過撥 00852112 或 00852999 聯絡 999 緊急熱線中心的。**

◇ 講出所處位置，例如就近標距柱的編號（如C5310）或附近主要地標。

## 使用手提無線電對講機須知

◇ 遠足人士可帶備無線電對講機，與隊友保持緊密聯繫。第9頻道應作為緊急通訊專用。**所有遠足人士如透過第9頻道收到召援訊息，請盡力予以支援。**透過第9頻道傳送的通話有效距離會受地勢或其他因素影響。故此，遠足人士不應單靠對講機緊急求助。

◇ 要確保已關閉對講機的靜音功能並把編碼設定為「00」，以提高發出或接收緊急求助訊息的機會。

## 小心計劃行程

◇ 先選定路線，查看沿途設置的公共



地圖上緊急求助電話及標距柱位置的標示。

電話及緊急求助電話的位置。

◇ 可參考地政總署印製的郊野公園地圖（在測繪處地圖銷售處有售）。這些地圖提供不少有關郊遊路徑的資料，包括緊急求助電話及公共電話的位置。

## 更多資料

- ◇ 電訊管理局網頁  
[http://www.ofta.gov.hk/zh/ca\\_bd/Coverage-in-country-park-main.html](http://www.ofta.gov.hk/zh/ca_bd/Coverage-in-country-park-main.html)
- ◇ 漁農自然護理署網頁  
[http://parks.afcd.gov.hk/newparks/chi/news/notes\\_ap.htm](http://parks.afcd.gov.hk/newparks/chi/news/notes_ap.htm)
- ◇ 地政總署網頁  
[http://www.landsd.gov.hk/mapping/tc/paper\\_map/cm.htm](http://www.landsd.gov.hk/mapping/tc/paper_map/cm.htm)

部分資料由電訊管理局提供