

業餘電台牌照條件和附表釋義

1. 總論

本文件旨在解釋業餘電台牌照的條件，以助持牌業餘無線電操作者妥善設置和維持業餘電台。本文件所載的釋義僅供一般參考，並非供作建議或處理具體個案之用。在本文件中，凡指某一性別的詞語亦包括其他性別。

業餘業務 — 只供業餘操作者（即純粹因個人目的而非金錢上的利益對無線電技術產生興趣的授權人士）進行自我訓練、互相通訊和技術研究的無線電通訊業務。

牌照 — 通訊事務管理局（下稱「管理局」）發出的業餘電台牌照。

持牌人 — 持有管理局發出的有效業餘電台牌照的人士。

移動電台 — 電台擬提供於移動中或在非指定地點停留時使用的移動服務。

電台 — 業餘無線電業務電台。

不必要的干擾 — 在所有情況下超過恰當和應有程度的無線電通訊干擾。

2. 業餘電台牌照一般條件

2.1 一般條件第 1 條

「該電台只可使用通訊事務管理局（以下稱為“管理局”）在附表 1 所認許的發射類別、功率及頻帶。」

2.1.1 釋義

(A) 本條件規限持牌人只可在指定頻帶內，使用管理局根據國際電信聯盟公布的《無線電規則》而決定的特指發射類別和傳送功率。

(B) 附表 1 載列業餘電台牌照的核准頻帶、發射類別和功率規限。

2.2 一般條件第 2(甲)條

「(甲)持牌人可根據管理局在附表 2 所指明的，將該電台 —

- (i) 長久或臨時設置於一個固定地點；
- (ii) 設於香港境內的車輛上；
- (iii) 設於在香港註冊或領牌的船隻或水上航行器上；
或
- (iv) 以手提方式設於香港境內。」

2.2.1 釋義

- (A) 持牌人只准在核准位置設置業餘電台。該電台可長久或臨時設於固定地點。在任何情況下，持牌人均須先行取得管理局的同意才可設置電台。如該電台是臨時電台，持牌人應在提交申請時註明擬設電台的時段。當該電台在擬設時段屆滿時被拆除後，持牌人應以書面通知管理局該電台已被拆除，以及有關業餘無線電設備的所在。
- (B) 持牌人可申請把業餘電台設於在香港註冊或領牌的船隻或水上航行器(遠洋輪船、漁船、遊艇等)上，或在香港境內行駛的車輛內。此外，在香港境內使用持牌手提業餘設備亦可。
- (C) 提交在船隻上設置業餘電台的申請時，申請人須遞交證明文件，證實該艘船隻的船主和船長已同意設置該電台。船上業餘無線電設備的操作不得干擾其他無線電通訊業務。如造成干擾，該業餘電台須即時停止操作，直至已採取補救措施消除干擾為止。
- (D) 持牌人如欲在車輛上裝置業餘無線電設備，須提出文件證明其為該車輛的登記車主。
- (E) 持牌人須確保其業餘器材只由下列人士操作： -
 - (i) 持有管理局發出的有效「操作授權證明」/業餘電台牌照，並經持牌人授權操作該器材的人士；或
 - (ii) 在持牌人在場直接督導下操作該器材的人士。

2.3 一般條件第 2(乙)條

「(乙) 持牌人不得將電台設於飛機或其他航空工具上。」

2.3.1 釋義

在飛機或其他航空工具上設置電台不會獲得批准。

2.4 一般條件第 2(丙)條

「(丙) 持牌人若未先經管理局同意，不得更改附表 2 所指明的電台地點。」

2.4.1 釋義

電台位置載於牌照附表 2。遷移電台前須先取得管理局的同意。

2.5 一般條件第 2(丁)條

「(丁) 附表 1 及附表 1 備註所列的細節如有任何更改，持牌人須在該細節更改後 72 小時內，用管理局指明的表格，以書面通知管理局。」

2.5.1 釋義

持牌人須在更改電台細節後 72 小時內，按當局指定的形式以書面通知管理局。附表 1 備註指明須申報的細節包括：-

- (A) 每個電台設備的牌子、型號和編號；及
- (B) 持牌人擁有的手提器材數目。

2.6 一般條件第 2(戊)條

「(戊) 持牌人須在符合管理局在附表 1 所訂的限制下，設立該電台。」

2.6.1 釋義

無論何時，持牌人均須遵行其牌照附表 1 及附表 1 備註所載的約束或限制，例如頻帶、發射類別和最大功率等。

2.7 一般條件第 3 條

「(甲) 在香港以外的國家或領域的管轄範圍內，不得進行移動式的操作，但如獲得該國家或領域的主管當局的許可，則屬例外。

(乙) 當船隻或水上航行器在國際水域時，持牌人只可使用根據《電信公約》經分配給該船隻或航行器所處區域內的業餘業務的頻帶。」

2.7.1 釋義

(A) 如設有持牌業餘電台的車輛、船隻或水上航行器處於外國境內，該電台的操作須受身處國家的規則和條例所管制。持牌人須在操作該業餘電台前取得該國有關當局的批准。

(B) 持牌人須遵守所在國家或領土現行的規則和條例。

(C) 當船隻或水上航行器在國際水域時，持牌人在選擇頻帶時應格外謹慎，持牌人只應選用分配供其所處無線電區域內業餘業務使用的那些頻帶(請參閱《無線電規則》第 5 條)。此外，持牌人亦須遵守該區域適用的規則，並須慎防對其他可能獲配使用相同頻帶的業務造成任何干擾。

2.8 一般條件第 4 條

「持牌人須確保只有經他認許的人，才可操作該電台。持牌人須確保在任何時間，操作該電台的人員均遵守本牌照的條款、規定及限制。」

2.8.1 釋義

(A) 除持牌人本人以外，任何其他人士若非經持牌人授權，均不得操作該業餘電台。在此條件下，除非持有有效的「操作授權證明」或業餘電台牌照，否則有關人士只可在持牌人在場直接督導下才可操作該電台。

(B) 操作業餘電台的人士若非持牌人本人，持牌人則須確保操作人士遵行牌照的條款、條文和限制。

2.9 一般條件第 5 條

- 「本牌照並不授權任何人使用該電台 –
- (甲) 作商業、廣告或宣傳用途；或
 - (乙) 發送(持牌人或與持牌人通訊的人以外的)其他任何人或組織的消息或訊息，或代表這些人或組織發送消息或訊息，或為了這些人或組織的利益或資訊而發送消息或訊息，但如事前取得管理局書面同意，則屬例外。」

2.9.1 釋義

- (A) 當局嚴禁持牌人發送任何有關業務事宜、商業信件、任何種類的廣告或宣傳用途的訊息。
- (B) 此外，持牌人不得代表任何組織或人士發送有關消息或資料的訊息，但若事前取得管理局書面同意則屬例外。

2.10 一般條件第 6 條

「雖有一般條件第5(乙)條的規定，持牌人可在緊急事故或救災的情況下代表第三者，使用該電台傳送通訊。」

2.10.1 釋義

如發生天災，持牌人可使用該電台代表第三者作通訊用途。因此而建立的通訊只應傳遞有關天災的訊息。

2.11 一般條件第 7 條

- 「(甲) 除非事先獲得管理局書面同意，持牌人不得傳送(除最初呼叫外)其他持牌業餘無線電操作者可以普遍接收的訊息，訊息只可傳送給 –
- (i) 個別持牌業餘無線電操作者；或
 - (ii) 持牌業餘無線電操作者的團體，但必須與任何其中一個團體內最少一名持牌業餘無線電操作者先行建立通訊。
- (乙) 與香港以外的電台通訊時，持牌人須將訊息用明語電文傳送，並限於有關測試的技術性訊息及個人情況的述說。
- (丙) 持牌人不得發送音樂、公共廣播或演辭。」

2.11.1 釋義

- (A) 除開台時首個呼喚訊號(CQ)外，由業餘電台發送的訊息

須傳送給持牌業餘無線電操作個別人士或團體。若為後者，業餘電台須先與該團體內最少一名持牌業餘無線電操作者建立通訊。

- (B) 當與香港境外業餘電台通訊時，訊息須以明語發送，內容只限於有關測試的技術性資料和個人情況的述說。
- (C) 不得傳送音樂、演辭和公共廣播。

2.12 一般條件第 8 條

「該電台不得發送令人厭惡的、淫褻的或不雅的訊息。」

2.12.1 釋義

不得傳送粗言穢語、令人厭惡或不雅的语言。

2.13 一般條件第 9 條

「如果接收到未經本牌照授權接收的訊息，持牌人或任何使用該電台的人除對管理局所正式授權的人員或具有適當管轄權的法律審裁處所正式授權的人員外，一概不得透露該訊息的內容、來源或目標、該訊息的存在及曾接收到該訊息；亦不得保留該訊息的副本或加以利用，或容許其他人抄錄、複製或利用該訊息。」

2.13.1 釋義

如使用電台的持牌人或任何人士無意中收到並非發給持牌人的訊息，持牌人或使用電台人士不得向任何人士披露該訊息的內容、發訊或接訊點、或甚至該訊息的存在，以及確曾接收該訊息的事實，但經管理局或具管轄權的法律審裁處正式授權的人員則屬例外。持牌人或電台使用人士亦應銷毀該訊息的任何複本。

2.14 一般條件第 10 條

- 「(甲) 發訊儀器須採用令人滿意的頻率穩定法。**
- (乙) 必須裝有量度頻率及功率的設備，而這些設備必須能夠核證發訊儀器所作的發射是在認許的頻帶及功率限制範圍內。」**

2.14.1 釋義

發射頻率飄移不定絕不合宜，因為這會對其他無線電通訊服務造成干擾。為避免頻率飄移，業餘電台的發射器材必須配備高穩定度的晶體振盪器等穩頻裝置。業餘電台應裝設量度頻率和功率的設備（例如瓦特計、頻率計、訊號產生器及萬用電錶）及簡單的工具，以作調校和監察之用。

2.15 一般條件第 11 條

「(甲) 組成該電台的儀器，在設計、構造、維修及使用上，須使該電台的使用不會導致對其他業餘電台、或任何其他獲正式發牌或認許的無線電通訊造成不必要的干擾。

(乙) 在任何時間，必須採取一切預防措施，以避免過度的調制，而對所使用的發射類別，亦須盡可能將輻射能量局限在最窄的頻帶內。諧波輻射及其他雜散發射尤須壓制至不會干擾任何無線電通訊的水平。此外，須不時進行測試，以確保符合本段的要求。」

2.15.1 釋義

業餘電台所使用的無線電設備，在設計、操作和監察上均不得對任何其他無線電通訊服務造成不必要的干擾。

2.16 一般條件第 12 條

「天線的裝設及維修須符合良好的工程標準，以免對附近的人或財物造成不能接受的危險。」

2.16.1 釋義

業餘電台的天線必須安裝穩固和保養妥善，以免對生命或財產造成任何危險。

2.17 一般條件第 13 條

「該電台的操作紀錄須以管理局在附表 1 備註所訂明的格式及方式備存。」

2.17.1 釋義

業餘電台應按附表 1 備註第 6 段的規定備存紀錄乙份。紀錄

以簿冊形式存留比以散頁形式存留較為可取，記項之間亦不應留有任何空位。紀錄內的記項應按時間順序記下電台的運作情況，包括開台和關台時間(協調世界時 UTC)、頻帶、發射類別和功率(以 dBW 為單位)、曾互相通訊的業餘電台呼號，以及任何進行過的測試和保養工程。有關紀錄須在填寫最後一個記項的日期起計保留最少六個月。

2.18 一般條件第 14 條

「操作該電台時，本牌照所授予的電台呼號須依照管理局在附表 1 備註所訂明的程序使用。」

2.18.1 釋義

請參閱附表 1 備註第 5 段。

2.19 一般條件第 15 條

「在任何合理時間，該電台、本牌照及操作紀錄均須讓管理局所正式授權的人員檢查。」

2.19.1 釋義

管理局或需不時檢查電台、牌照和操作紀錄，以察看牌照條款有否遵行。持牌人有責任在檢查人員提出要求時讓其檢查電台、牌照和操作紀錄。獲授權檢查的人員將攜備管理局正式發出的個人身分證明文件。

2.20 一般條件第 16(甲)條

「(甲) 本牌照或管理局所發給的本牌照複本，須備存於裝設該電台的每一個固定地點、船隻或水上航行器，以便管理局所正式授權的人員作出要求時，可提供查閱。」

2.20.1 釋義

每個電台位置，也就是每個陸上固定位置或設於船隻或水上航行器上的每個電台，必須領有牌照或牌照複本。牌照正本的影印本，將不被視作符合本條件的要求。為執行法例的規定，管理局或其他如警方等執法單位可無須事先通知，於電台所在位置要求出示牌照。當檢查進行時，持牌人應與執法人員通力合作。

2.21 一般條件第 16(乙)條

「(乙) 持牌人須將由管理局發出的顯示該電台已領牌的標紙或文件 -

- (i) 展示在裝設該電台的車輛的擋風玻璃上；或
- (ii) 張貼在手提儀器上。」

2.21.1 釋義

(A) 對已領牌的手提器材或車輛上已領牌的業餘器材，管理局將發出標紙，以示有關器材已領妥牌照。該等標紙須張貼在：-

- (i) 裝設有該電台的車輛的擋風玻璃上；或
- (ii) 手提器材的機身上。

(B) 持牌人須確保標紙張貼穩固，並盡量避免其受到損耗。如標紙已破損至難以辨認，持牌人為其本身利益起見，應申請更換標紙。

2.22 一般條件第 17 條

「該電台如對其他正式獲發給牌照或獲認許的無線電通訊造成不必要的干擾，根據管理局的權力行事的人作出要求時，該電台必須關閉。」

2.22.1 釋義

如業餘電台被發現對其他獲授權業務造成無線電干擾，致令後者的正常運作受到嚴重影響時，則管理局有權下令關閉該電台，直至干擾得以消除並令管理局感滿意為止。

2.23 一般條件第 18 條

「在本牌照內 -

“私人訊息”並不包括商業事務的訊息；

“訊息”及“訊號”包括電話、視覺通訊、數碼通訊及電報；

“電信公約”指當時適用於香港的任何《國際電信公約》及附屬於該公約的《無線電規則》。」

2.23.1 釋義

- (A) 「私人訊息」局限於通訊人士的私人事务讯息。有关广告等营业和商务事宜皆不准许。
- (B) 「讯息」和「讯号」包括声音、影像、数据和电报。
- (C) 「电信公约」不单指公约本身，也包括所增补的《无线电规则》。

2.24 一般条件第 19 条

「持牌人以及持牌人凭本牌照而获授权设置及使用的电台的所有操作人员，均须遵守及符合电信公约的有关条文。」

2.24.1 释义

除须遵守牌照条件外，持牌人和任何获授权操作领牌电台的人士均须遵从《电信公约》内载明的有关规则。

2.25 一般条件第 20 条

- 「(甲) 本牌照的有效期为管理局在发出本牌照时决定和公布适用于业余电台牌照的期间。**
- (乙) 持牌人须缴付当其时由管理局不时决定和公布适用于业余电台牌照的费用。**
- (丙) 管理局可在发出日期后，藉向持牌人送达书面通知，在任何时间撤销本牌照或更改本牌照的条款、条文或限制。根据本条作出的通知可即时生效或于该通知所指明的较后日期生效。」**

2.25.1 释义

牌照的有效期为管理局在发出本牌照时决定和公布的期间，届满后可续期。如没有在续期日期或之前续期，牌照便会无效。持牌人须缴付当其时由管理局不时决定和公布的费用。纵使牌照已发出，管理局在有需要时，可随时向持牌人送达书面通知以撤销牌照或更改牌照条件。该等撤销或改动将即时生效，或在通知书所指定的日期生效。

2.26 一般条件第 21 条

「本牌照不得转让。」

2.26.1 釋義

發給某人士或社團的牌照的首頁上，均印明持牌人或持牌社團的姓名／名稱。無論如何，牌照均不得轉讓給他人或其他社團。

2.27 一般條件第 22 條

「本牌照、管理局所發給的本牌照複本或顯示該電台已獲發給牌照的任何標紙或文件，須在本牌照期滿或撤銷後交回管理局。」

2.27.1 釋義

所發出的牌照正本、牌照複本和任何標紙或證明文件仍為管理局的財產；牌照屆滿、被撤銷及更換時須交還管理局。

2.28 一般條件第 23 條

「持牌人曾獲發給的有關該電台的牌照，不論牌照的名稱，現均予以撤銷。」

2.28.1 釋義

在牌照發出後，以往發給同一業餘電台的任何牌照將自動撤銷。換言之，一個業餘電台不能領有多於一個牌照。被撤銷的牌照應按一般條件第 22 條的規定交還管理局。管理局或會就增設的新電台發出牌照複本。在此情況下，在新牌照複本發出時，相關的原有牌照或牌照複本不會自動撤銷。

2.29 一般條件第 24 條

「管理局可酌情發表持牌人的姓名及地址，除非持牌人明確要求不要發表。」

2.29.1 釋義

管理局有權公開業餘無線電持牌人的姓名／名稱和地址，而無須事先徵求持牌人的同意。如持牌人不欲其姓名／名稱及／或地址被公開，則應在發牌日起計一個月內致函通知管理局，以便管理局考慮。

2.30 一般條件第 25 條

「所傳送或接收的內容如享有版權，本牌照並不授權持牌人作出任何侵犯版權的行為。」

2.30.1 釋義

向持牌人發出本牌照不能豁免其作出可能侵犯任何版權的行為。

2.31 一般條件第 26(甲)條

「持牌人 —

(甲) 須在切實可行範圍內盡快將其通訊地址的更改以書面通知管理局；及

(乙) 須在(甲)段及一般條件第 2(丙)條所提及的任何更改生效時，將本牌照及附表交回管理局修改。」

2.31.1 釋義

(A) 持牌人如欲更改郵遞地址，應盡快以書面通知管理局。把有關改動事先通知管理局對持牌人有利。若不然，持牌人或不能及時收到重要的通知或書函。持牌人如欲更改其業餘電台的位置，亦須事先取得管理局的批准。

(B) 如(甲)項所述的改動生效時，持牌人應把本牌照及／或任何牌照複本，連同牌照附表 2 一併交回管理局作出相應修訂。

3. 業餘電台牌照特別條件

業餘電台牌照中特別條件第 1 條有兩個版本；首個版本適用於以個人名義申領的業餘電台牌照，而另一版本則適用於以社團(包括中繼站)的名義申領的業餘電台牌照。發牌時，管理局將從兩個版本中刪去不適用者。

3.1 特別條件第 1 條版本 1(個人)

「(甲) 除(乙)段所指者外，電台必須祇可由持牌人操作，或在持牌人在場及直接監督的情況下由他人操作。

(乙) 電台亦可由一名獲持牌人認許的人操作，而該人必須持有通訊事務管理局所發出的批准文件，准許其擔任業餘電台的操作員。」

3.1.1 釋義

- (A) 在持牌人在場直接督導下，任何人士均可操作持牌人的業餘電台。
- (B) 如已取得持牌人的同意，任何持有有效業餘電台牌照及／或「操作授權證明」的人士均可操作持牌人的業餘電台（而無須持牌人在場直接督導），惟所使用的頻帶、發射類別和功率限制須符合業餘電台牌照附表 1 所訂明的規定。

3.2 特別條件第 1 條版本 2(社團)

「除中繼站不需人手操作外，電台必須由一名獲持牌人授權的人操作，或在該名獲持牌人授權的人在場及監督的情況下由他人操作；而該名獲授權人必須持有通訊事務管理局所發出的批准文件，准許其擔任為業餘電台操作員。」

3.2.1 釋義

中繼站可不用人手操作。社團電台只可由持有有效業餘電台牌照及／或「操作授權證明」並獲社團授權操作該電台的人士操作，或在獲授權人士在場直接督導下的任何其他人士操作。該電台須以業餘電台牌照附表 1 所訂明的頻帶、發射類別和功率限制來操作。

4. **業餘電台牌照附表和備註**

4.1 業餘電台牌照有兩個附表：

- (A) 附表 1 列明核准頻帶、頻率分配、發射類別和許可最大功率。
- (B) 附表 2 列出業餘電台牌照所涵蓋的電台位置。

4.2 業餘電台牌照的「附表 1 備註」，闡釋附表 1 所用詞彙，並解說若干牌照條件的規定。持牌人和有興趣者應熟悉這些備註。