



## 香港頻率劃分表

二零二四年四月  
通訊事務管理局辦公室

## 前言

本手冊載有根據《無線電規則》第三區頻率劃分表中適用於香港的部分、香港採用的頻譜劃分及香港使用的頻譜規劃表。本手冊旨在提供有關頻譜管理、無線電通訊系統設計及其他適用範圍的日常參考資料。

本手冊可在通訊事務管理局辦公室互聯網網址 <http://www.ofca.gov.hk> 找到。如欲取得進一步資料，請與通訊事務管理局辦公室（“通訊辦”）頻譜策劃組 3 聯絡，地址如下：

香港灣仔

皇后大道東 213 號

胡忠大廈 29 樓

電話： +852 2961 6615

圖文傳真： +852 2803 5113

## 使用說明

本手冊內資料均以列表形式列出。

表內「第 3 區劃分」欄是概述根據國際電信聯盟(ITU)出版的《無線電規則》第三區的頻率劃分。有關第三區頻率劃分的詳情，請參考《無線電規則》第 5 條。

經二零一九年世界無線電通信大會(WRC-19)修訂的頻率劃分均附加“\*”號以資識別，及修訂前後的頻率劃分概述於附件一。

通訊事務管理局考慮到公眾對固定業務的頻道配置感興趣，因此盡量在本手冊中提供有關資料。凡附有“#”號的固定業務，其頻道配置的資料均載於附件二。

本手冊依循《無線電規則》的安排，以列表形式羅列各項資料。凡在表內「第 3 區劃分」或「香港劃分」欄中，某頻帶供多於一項業務使用者，業務的優先次序如下：

- (a) 凡業務名稱以大字體印刷(如：固定)，表示該業務為頻帶的主要業務；
- (b) 凡業務名稱以普通字體印刷(如：移動)，表示該業務為頻帶的次要業務。

附加註釋以普通字體印刷(如：移動(航空移動除外))。

次要業務電台不得對主要業務電台造成有害干擾，以及不得要求免受來自主要業務電台的干擾。

表內「香港劃分」欄列出香港採用的頻率劃分。「頻譜規劃及現時用途」欄列出現行頻譜規劃和其用途的詳細資料，以及其他技術性資料。「附註」欄列出供應和使用情況。

補充資料載在每一頁的底部。

# 香港頻率劃分表

## 備註說明

| 備註  | 說明   |
|-----|--|
| “A” | 根據國際電信聯盟的《無線電規則》，本頻帶禁止一切無線電發射。通訊辦不會指配任何頻道。   |
| “B” | 本頻帶的頻道可於不同地區重用或由同一地區的不同使用者共用。如有空置頻道，相應「附註」欄的數字顯示空置頻道數目的百分比。通訊辦可向新的使用者指配「已指配」頻道或「空置」頻道。 |
| “C” | 本頻帶的頻道只預留予政府使用。通訊辦不會向非政府服務指配任何頻道。  |
| “D” | 本頻帶沒有空置頻道可供覆蓋全港的廣播服務使用。頻道只會指配予持牌營辦商。在技術可行性研究的規限下，可能發放頻道以改善廣播服務的覆蓋。                     |
| “E” | 本頻帶沒有空置頻道，不能進一步指配頻道。   |

| 備註  | 說明  |
|-----|---|
| “F” | 本頻帶部分頻道屬於臨時指配性質。空置頻道可能不足以應付預期的需求。相應「附註」欄的數字顯示空置頻道數目的百分比。                  |
| “G” | 本頻帶的頻道可於不同地區重用，可按個別情況再作指配。  |
| “H” | 本頻帶有一條空置的地區性頻道以供廣播服務使用。該地區性頻道只限於覆蓋石崗。頻道只會指配予持牌營辦商。                        |
| “I” | 本頻帶尚未指配予任何服務。有興趣的使用者可向通訊辦提出申請。  |
| “J” | 本頻帶的頻道可供豁免令或類別牌照下的所有使用者共用。  |
| “K” | 本頻帶的頻道全屬空置。通訊辦可向新的使用者指配空置頻道。  |
| “L” | 本頻帶由全球廣播機構共用。本頻帶的頻道只會指配予持牌廣播機構，但須符合國際電信聯盟《無線電規則》第 12 條內與其他司法管轄區進行頻率協調的程序。 |

kHz  
3 - 90

| 第3區劃分                             | 香港劃分                            | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                       |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|
| 低於8.3<br>(未劃分)                    | 3 - 9<br>將予規劃                   | 3 - 9<br>(a) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz                               | (a) 見備註“J”               |
| 8.3 - 9<br>氣象輔助                   |                                 |  |                          |
| 9 - 11.3<br>氣象輔助<br>無線電導航         | 9 - 14<br>無線電導航                 | 9 - 14<br>(a) 無線電導航<br>(b) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz                 | (a) 見備註“C”<br>(b) 見備註“J” |
| 11.3 - 14<br>無線電導航                |                                 |  |                          |
| 14 - 19.95<br>固定<br>水上移動          | 14 - 19.95<br>水上移動              | 14 - 19.95<br>(a) 水上移動<br>(b) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz              | (a) 見備註“K”<br>(b) 見備註“J” |
| 19.95 - 20.05<br>標準頻率和時間信號(20kHz) | 19.95 - 20.05<br>標準頻率和時間信號(SFT) | 19.95 - 20.05<br>(a) 標準頻率和時間信號(SFT)<br>(b) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz | (a) 見備註“K”<br>(b) 見備註“J” |
| 20.05 - 70<br>固定<br>水上移動          | 20.05 - 70<br>水上移動              | 20.05 - 70<br>(a) 水上移動<br>(b) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz              | (a) 見備註“K”<br>(b) 見備註“J” |
| 70 - 72<br>無線電導航<br>固定<br>水上移動    | 70 - 90<br>無線電導航                | 70 - 90<br>(a) 無線電導航<br>(b) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz                | (a) 見備註“C”<br>(b) 見備註“J” |
| 72 - 84<br>固定<br>水上移動<br>無線電導航    |                                 |  |                          |
| 84 - 86<br>無線電導航<br>固定<br>水上移動    |                                 |  |                          |
| 86 - 90<br>固定<br>水上移動<br>無線電導航    |                                 |  |                          |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz  
90 - 130

| 第3區劃分                                     | 香港劃分                     | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                       |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| <b>90 - 110</b><br>無線電導航<br>固定            | <b>90 - 130</b><br>無線電導航 | <b>90 - 130</b><br>(a) 無線電導航<br>(b) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz | (a) 見備註“C”<br>(b) 見備註“J” |
| <b>110 - 112</b><br>固定<br>水上移動<br>無線電導航   |                          |   |                          |
| <b>112 - 117.6</b><br>無線電導航<br>固定<br>水上移動 |                          |   |                          |
| <b>117.6 - 126</b><br>固定<br>水上移動<br>無線電導航 |                          |   |                          |
| <b>126 - 129</b><br>無線電導航<br>固定<br>水上移動   |                          |   |                          |
| <b>129 - 130</b><br>固定<br>水上移動<br>無線電導航   |                          |   |                          |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz  
130 - 285

| 第3區劃分   | 香港劃分                        | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                       |
|---|-----------------------------|--|--------------------------|
| <b>130 - 135.7</b><br>固定<br>水上移動<br>無線電導航         | <b>130 - 190</b><br>將予規劃    | <b>130 - 190</b><br>(a) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz                | (a) 見備註“J”               |
| <b>135.7 - 137.8</b><br>固定<br>水上移動<br>無線電導航<br>業餘 |                             |  |                          |
| <b>137.8 - 160</b><br>固定<br>水上移動<br>無線電導航         |                             |  |                          |
| <b>160 - 190</b><br>固定<br>航空無線電導航                 |                             |  |                          |
| <b>190 - 200</b><br>航空無線電導航                       | <b>190 - 285</b><br>航空無線電導航 | <b>190 - 195</b><br>(a) 航空無線電導航<br>(b) 電訊器具 [1]<br>3 - 195 kHz | (a) 見備註“C”<br>(b) 見備註“J” |
|   |                             | <b>195 - 285</b><br>(a) 航空無線電導航                                | (a) 見備註“C”               |
| <b>200 - 285</b><br>航空無線電導航<br>航空移動               |                             |  |                          |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz  
285 - 415

| 第3區劃分   | 香港劃分                        | 頻譜規劃及現時用途                       | 附註         |
|---|-----------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>285 - 315</b><br>航空無線電導航<br>水上無線電導航(無線電信標) | <b>285 - 325</b><br>水上無線電導航 | <b>285 - 325</b><br>(a) 水上無線電導航 | (a) 見備註“C” |
| <b>315 - 325</b><br>航空無線電導航<br>水上無線電導航(無線電信標) |                             |                                 |            |
| <b>325 - 405</b><br>航空無線電導航<br>航空移動           | <b>325 - 415</b><br>航空無線電導航 | <b>325 - 415</b><br>(a) 航空無線電導航 | (a) 見備註“C” |
| <b>405 - 415</b><br>無線電導航<br>航空移動             |                             |                                 |            |

kHz  
415 - 1606.5

| 第3區劃分   | 香港劃分                        | 頻譜規劃及現時用途                       | 附註                      |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| <b>415 - 472</b><br>水上移動 [1]<br>航空無線電導航                   | <b>415 - 526.5</b><br>水上移動  | <b>415 - 526.5</b><br>(a) 水上移動  | (a) 本頻帶中百分之九十五<br>為空置頻道 |
| <b>472 - 479</b><br>水上移動 [1]<br>業餘<br>航空無線電導航             |                             |                                 |                         |
| <b>479 - 495</b><br>水上移動 [1]<br>航空無線電導航                   |                             |                                 |                         |
| <b>495 - 505</b><br>水上移動 [2]                              |                             |                                 |                         |
| <b>505 - 526.5</b><br>水上移動 [1]<br>航空無線電導航<br>航空移動<br>陸地移動 |                             |                                 |                         |
| <b>526.5 - 535</b><br>廣播<br>移動                            | <b>526.5 - 1606.5</b><br>廣播 | <b>526.5 - 1606.5</b><br>(a) 廣播 | (a) 見備註“H”              |
| <b>535 - 1606.5</b><br>廣播                                 |                             |                                 |                         |

[1] 在水上移動業務中，在符合相關的主管部門與受影響的主管部門之間達成的協議的情況下，415 - 495 kHz和505 - 526.5 kHz頻段限定用於無線電報，也可以根據最新版ITU-R M.2010建議書用於NAVDAT系統。NAVDAT發射電台限定用於海岸電台。

[2] 495 - 505 kHz頻段用於最新版ITU-R M.2010建議書所述的國際NAVDAT系統。NAVDAT發射電台限定用於海岸電台。

kHz  
1606.5 - 2000

| 第3區劃分  | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                               |
|--|--|--|----------------------------------|
| <p><b>1606.5 - 1800</b><br/>固定<br/>移動<br/>無線電定位<br/>無線電導航</p>              | <p><b>1606.5 - 1800</b><br/>陸地移動<br/>無線電定位<br/>無線電導航</p> | <p><b>1606.5 - 1800</b><br/>(a) 無線電定位<br/>(b) 電訊器具 [1]<br/>1627.5 - 1796.5 kHz</p> | <p>(a) 見備註“B”<br/>(b) 見備註“J”</p> |
| <p><b>1800 - 2000</b><br/>業餘<br/>固定<br/>移動(航空移動除外)<br/>無線電導航<br/>無線電定位</p> | <p><b>1800 - 2000</b><br/>業餘<br/>無線電導航</p>               | <p><b>1800 - 2000</b><br/>(a) 業餘<br/>(b) 無線電導航</p>                                 | <p>(a) 見備註“B”<br/>(b) 見備註“C”</p> |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz  
2000 - 2495

| 第3區劃分                                | 香港劃分                       | 頻譜規劃及現時用途                      | 附註                      |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| <b>2000 - 2065</b><br>固定<br>移動       | <b>2000 - 2495</b><br>水上移動 | <b>2000 - 2495</b><br>(a) 水上移動 | (a) 本頻帶中百分之七十五<br>為空置頻道 |
| <b>2065 - 2107</b><br>水上移動           |                            |                                |                         |
| <b>2107 - 2170</b><br>固定<br>移動       |                            |                                |                         |
| <b>2170 - 2173.5</b><br>水上移動         |                            |                                |                         |
| <b>2173.5 - 2190.5</b><br>移動(遇險和呼叫)  |                            |                                |                         |
| <b>2190.5 - 2194</b><br>水上移動         |                            |                                |                         |
| <b>2194 - 2300</b><br>固定<br>移動       |                            |                                |                         |
| <b>2300 - 2495</b><br>固定<br>移動<br>廣播 |                            |                                |                         |

kHz  
2495 - 2850

| 第3區劃分                                    | 香港劃分                                 | 頻譜規劃及現時用途                                | 附註         |
|--|--------------------------------------|--|------------|
| <b>2495 - 2501</b><br>標準頻率和時間信號(2500kHz) | <b>2495 - 2505</b><br>標準頻率和時間信號(SFT) | <b>2495 - 2505</b><br>(a) 標準頻率和時間信號(SFT) | (a) 見備註“K” |
| <b>2501 - 2502</b><br>標準頻率和時間信號<br>空間研究  |                                      |  |            |
| <b>2502 - 2505</b><br>標準頻率和時間信號          |                                      |  |            |
| <b>2505 - 2850</b><br>固定<br>移動           | <b>2505 - 2850</b><br>水上移動           | <b>2505 - 2850</b><br>(a) 水上移動           | (a) 見備註“K” |

kHz  
2850 - 3400

| 第3區劃分   | 香港劃分                       | 頻譜規劃及現時用途                      | 附註                  |
|---|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>2850 - 3025</b><br>航空移動(R)                   | <b>2850 - 3200</b><br>航空移動 | <b>2850 - 3200</b><br>(a) 航空移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>3025 - 3155</b><br>航空移動(OR)                  |                            |                                |                     |
| <b>3155 - 3200</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外)       |                            |                                |                     |
| <b>3200 - 3230</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外)<br>廣播 | <b>3200 - 3400</b><br>固定   | <b>3200 - 3400</b><br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之六十七為空置頻道 |
| <b>3230 - 3400</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>廣播    |                            |                                |                     |

kHz  
3400 - 4000

| 第3區劃分                                | 香港劃分                             | 頻譜規劃及現時用途                                | 附註                                |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>3400 - 3500</b><br>航空移動(R)        | <b>3400 - 3500</b><br>航空移動       | <b>3400 - 3500</b><br>(a) 航空移動           | (a) 見備註“B”                        |
| <b>3500 - 3900</b><br>業餘<br>固定<br>移動 | <b>3500 - 3900</b><br>業餘<br>水上移動 | <b>3500 - 3900</b><br>(a) 業餘<br>(b) 水上移動 | (a) 見備註“B”<br>(b) 本頻帶中百分之四十七為空置頻道 |
| <b>3900 - 3950</b><br>航空移動<br>廣播     | <b>3900 - 3950</b><br>航空移動       | <b>3900 - 3950</b><br>(a) 航空移動           | (a) 見備註“B”                        |
| <b>3950 - 4000</b><br>固定<br>廣播       | <b>3950 - 4000</b><br>將予規劃       | <b>3950 - 4000</b>                       | 見備註“T”                            |

kHz  
4000 - 4650

| 第3區劃分   | 香港劃分                             | 頻譜規劃及現時用途                      | 附註                  |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>4000 - 4063</b><br>固定<br>水上移動                | <b>4000 - 4063</b><br>固定<br>水上移動 | <b>4000 - 4063</b><br>(a) 水上移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>4063 - 4438</b><br>水上移動<br>[1]               | <b>4063 - 4438</b><br>水上移動       | <b>4063 - 4438</b><br>(a) 水上移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>4438 - 4488</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>無線電定位 | <b>4438 - 4650</b><br>固定         | <b>4438 - 4650</b><br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之八十八為空置頻道 |
| <b>4488 - 4650</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)          |                                  |                                |                     |

[1] 在不對水上移動業務產生有害干擾的條件下，4063 - 4123 kHz和4130 - 4438 kHz頻段的頻率亦可在例外情況下用於固定業務電台，但僅限於在其所在國境內的通信，且平均功率不得超過50 W。

kHz  
4650 - 5005

| 第3區劃分                                    | 香港劃分                                 | 頻譜規劃及現時用途                                | 附註                  |
|--|--------------------------------------|--|---------------------|
| <b>4650 - 4700</b><br>航空移動(R)            | <b>4650 - 4750</b><br>航空移動           | <b>4650 - 4750</b><br>(a) 航空移動           | (a) 見備註“B”          |
| <b>4700 - 4750</b><br>航空移動(OR)           |                                      |  |                     |
| <b>4750 - 4850</b><br>固定<br>廣播<br>陸地移動   | <b>4750 - 4995</b><br>固定             | <b>4750 - 4995</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之三十八為空置頻道 |
| <b>4850 - 4995</b><br>固定<br>陸地移動<br>廣播   |                                      |  |                     |
| <b>4995 - 5003</b><br>標準頻率和時間信號(5000kHz) | <b>4995 - 5005</b><br>標準頻率和時間信號(SFT) | <b>4995 - 5005</b><br>(a) 標準頻率和時間信號(SFT) | (a) 見備註“K”          |
| <b>5003 - 5005</b><br>標準頻率和時間信號<br>空間研究  |                                      |  |                     |

kHz  
5005 - 5480

| 第3區劃分  | 香港劃分                               | 頻譜規劃及現時用途   | 附註  |
|--|------------------------------------|---|---|
| <b>5005 - 5060</b><br>固定<br>廣播                       | <b>5005 - 5250</b><br>固定           | <b>5005 - 5480</b><br>(a) 固定<br><br>(b) 業餘<br>5351.5 - 5366.5 kHz<br>(c) 無線電定位<br>5250 - 5275 kHz | (a) 本頻帶中百分之六十六<br>為空置頻道<br>(b)&(c) 見備註“B” |
| <b>5060 - 5250</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)               |                                    |   |   |
| <b>5250 - 5275</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>無線電定位      | <b>5250 - 5275</b><br>固定<br>無線電定位  |   |   |
| <b>5275 - 5351.5</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)             | <b>5275 - 5351.5</b><br>固定         |   |   |
| <b>5351.5 - 5366.5</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>業餘 [1] | <b>5351.5 - 5366.5</b><br>固定<br>業餘 |   |   |
| <b>5366.5 - 5450</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)             | <b>5366.5 - 5480</b><br>固定         |   |   |
| <b>5450 - 5480</b><br>固定<br>航空移動(OR)<br>陸地移動         |                                    |   |   |

[1] 使用5351.5 - 5366.5 kHz頻帶的業餘業務電台的最大等效全向輻射功率不得超過15 W。

kHz  
5480 - 6765

| 第3區劃分                                     | 香港劃分                       | 頻譜規劃及現時用途                      | 附註                  |
|---|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>5480 - 5680</b><br>航空移動(R)             | <b>5480 - 5730</b><br>航空移動 | <b>5480 - 5730</b><br>(a) 航空移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>5680 - 5730</b><br>航空移動(OR)            |                            |                                |                     |
| <b>5730 - 5900</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外) | <b>5730 - 5950</b><br>固定   | <b>5730 - 5950</b><br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之四十五為空置頻道 |
| <b>5900 - 5950</b><br>廣播<br>[1]           |                            |                                |                     |
| <b>5950 - 6200</b><br>廣播                  | <b>5950 - 6200</b><br>廣播   | <b>5950 - 6200</b><br>(a) 廣播   | (a) 見備註“L”          |
| <b>6200 - 6525</b><br>水上移動                | <b>6200 - 6525</b><br>水上移動 | <b>6200 - 6525</b><br>(a) 水上移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>6525 - 6685</b><br>航空移動(R)             | <b>6525 - 6765</b><br>航空移動 | <b>6525 - 6765</b><br>(a) 航空移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>6685 - 6765</b><br>航空移動(OR)            |                            |                                |                     |

[1] 5900 - 5950 kHz頻帶的頻率可由固定業務及除航空移動(R)業務以外的移動業務的電台使用，但僅限於在其所在國境內的通訊。

kHz  
6765 - 7300

| 第3區劃分  | 香港劃分                                | 頻譜規劃及現時用途                                 | 附註                  |
|--|-------------------------------------|---|---------------------|
| <b>6765 - 7000</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外)<br>[1] | <b>6765 - 6795</b><br>工業、科學及醫療(ISM) | <b>6765 - 6795</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備 | (a) 見備註“B”          |
|  | <b>6795 - 7000</b><br>固定            | <b>6795 - 7000</b><br>(a) 固定              | (a) 本頻帶中百分之二十六為空置頻道 |
| <b>7000 - 7100</b><br>業餘<br>衛星業餘                 | <b>7000 - 7100</b><br>業餘<br>衛星業餘    | <b>7000 - 7100</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘  | (a)及(b) 見備註“B”      |
| <b>7100 - 7200</b><br>業餘                         | <b>7100 - 7200</b><br>業餘            | <b>7100 - 7200</b><br>(a) 業餘              | (a) 見備註“B”          |
| <b>7200 - 7300</b><br>廣播                         | <b>7200 - 7300</b><br>廣播            | <b>7200 - 7300</b><br>(a) 廣播              | (a) 見備註“L”          |

[1] 6765 - 6795 kHz頻帶指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。

kHz  
7300 - 9995

| 第3區劃分                                     | 香港劃分                       | 頻譜規劃及現時用途                      | 附註                  |
|---|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>7300 - 7450</b><br>廣播<br>[1]           | <b>7300 - 8195</b><br>固定   | <b>7300 - 8195</b><br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之七十為空置頻道  |
| <b>7450 - 8100</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外) |                            |                                |                     |
| <b>8100 - 8195</b><br>固定<br>水上移動          |                            |                                |                     |
| <b>8195 - 8815</b><br>水上移動                | <b>8195 - 8815</b><br>水上移動 | <b>8195 - 8815</b><br>(a) 水上移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>8815 - 8965</b><br>航空移動(R)             | <b>8815 - 9040</b><br>航空移動 | <b>8815 - 9040</b><br>(a) 航空移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>8965 - 9040</b><br>航空移動(OR)            |                            |                                |                     |
| <b>9040 - 9305</b><br>固定                  | <b>9040 - 9500</b><br>固定   | <b>9040 - 9500</b><br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之八十八為空置頻道 |
| <b>9305 - 9355</b><br>固定<br>無線電定位         |                            |                                |                     |
| <b>9355 - 9400</b><br>固定                  |                            |                                |                     |
| <b>9400 - 9500</b><br>廣播<br>[2]           |                            |                                |                     |
| <b>9500 - 9900</b><br>廣播                  | <b>9500 - 9900</b><br>廣播   | <b>9500 - 9900</b><br>(a) 廣播   | (a) 見備註“L”          |
| <b>9900 - 9995</b><br>固定                  | <b>9900 - 9995</b><br>固定   | <b>9900 - 9995</b><br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之九十四為空置頻道 |

[1] 7300 - 7350 kHz頻帶的頻率可由固定業務和陸地移動業務的電台使用，但僅限於在其所在國境內的通訊。

[2] 9400 - 9500 kHz頻帶的頻率可由固定業務電台使用，但僅限於在其所在國境內的通訊使用。

kHz  
9995 - 11175

| 第3區劃分                                       | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途                                    | 附註                                   |
|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>9995 - 10003</b><br>標準頻率和時間信號(10 000kHz) | <b>9995 - 10005</b><br>標準頻率和時間信號(SFT) | <b>9995 - 10005</b><br>(a) 標準頻率和時間信號(SFT)    | (a) 見備註“K”                           |
| <b>10003 - 10005</b><br>標準頻率和時間信號<br>空間研究   |                                       |  |                                      |
| <b>10005 - 10100</b><br>航空移動(R)             | <b>10005 - 10100</b><br>航空移動          | <b>10005 - 10100</b><br>(a) 航空移動             | (a) 見備註“B”                           |
| <b>10100 - 10150</b><br>固定<br>業餘            | <b>10100 - 10150</b><br>固定<br>業餘      | <b>10100 - 10150</b><br>(a) 固定<br><br>(b) 業餘 | (a) 本頻帶中百分之九十<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“B” |
| <b>10150 - 11175</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外) | <b>10150 - 11175</b><br>固定            | <b>10150 - 11175</b><br>(a) 固定               | (a) 本頻帶中百分之七十五<br>為空置頻道              |

kHz  
11175 - 13200

| 第3區劃分                      | 香港劃分                  | 頻譜規劃及現時用途                 | 附註                  |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| 11175 - 11275<br>航空移動(OR)  | 11175 - 11400<br>航空移動 | 11175 - 11400<br>(a) 航空移動 | (a) 見備註“B”          |
| 11275 - 11400<br>航空移動(R)   |                       |                           |                     |
| 11400 - 11600<br>固定        | 11400 - 11650<br>固定   | 11400 - 11650<br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之九十八為空置頻道 |
| 11600 - 11650<br>廣播<br>[1] |                       |                           |                     |
| 11650 - 12050<br>廣播        | 11650 - 12050<br>廣播   | 11650 - 12050<br>(a) 廣播   | (a) 見備註“L”          |
| 12050 - 12100<br>廣播<br>[1] | 12050 - 12230<br>固定   | 12050 - 12230<br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之九十四為空置頻道 |
| 12100 - 12230<br>固定        |                       |                           |                     |
| 12230 - 13200<br>水上移動      | 12230 - 13200<br>水上移動 | 12230 - 13200<br>(a) 水上移動 | (a) 見備註“B”          |

[1] 11600 - 11650 kHz和12050 - 12100 kHz頻帶的頻率可由固定業務電台使用，但僅限於在其所在國境內的通訊使用。

kHz  
13200 - 14250

| 第3區劃分  | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                       |
|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>13200 - 13260</b><br>航空移動(OR)                     | <b>13200 - 13360</b><br>航空移動          | <b>13200 - 13360</b><br>(a) 航空移動                            | (a) 見備註“B”               |
| <b>13260 - 13360</b><br>航空移動(R)                      |                                       |   |                          |
| <b>13360 - 13410</b><br>固定<br>射電天文                   | <b>13360 - 13553</b><br>固定            | <b>13360 - 13553</b><br>(a) 固定                              | (a) 本頻帶中百分之九十五為空置頻道      |
| <b>13410 - 13450</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外)          |                                       |   |                          |
| <b>13450 - 13550</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外)<br>無線電定位 |                                       |   |                          |
| <b>13550 - 13570</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外)<br>[1]   |                                       |   |                          |
| <b>13570 - 13600</b><br>廣播<br>[2]                    | <b>13553 - 13567</b><br>工業、科學及醫療(ISM) | <b>13553 - 13567</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備<br>(b) 電訊器具 [3] | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“J” |
| <b>13600 - 13800</b><br>廣播                           | <b>13567 - 13600</b><br>固定            | <b>13567 - 13600</b><br>(a) 固定                              | (a) 本頻帶中百分之八十四為空置頻道      |
| <b>13800 - 13870</b><br>廣播<br>[2]                    | <b>13600 - 13800</b><br>廣播            | <b>13600 - 13800</b><br>(a) 廣播                              | (a) 見備註“L”               |
| <b>13870 - 14000</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外)          | <b>13800 - 14000</b><br>固定            | <b>13800 - 14000</b><br>(a) 固定                              | (a) 本頻帶中百分之九十七為空置頻道      |
| <b>14000 - 14250</b><br>業餘<br>衛星業餘                   | <b>14000 - 14250</b><br>業餘<br>衛星業餘    | <b>14000 - 14250</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘                  | (a)及(b) 見備註“B”           |

[1] 13553 - 13567 kHz頻帶(中心頻率13560 kHz) 指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。在這頻帶操作的無線電通訊業務必須承受由這些應用可能產生的有害干擾。

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

[2] 13570 - 13600 kHz和13800 - 13870 kHz頻帶的頻率可由固定業務和除航空移動(R)業務以外的移動業務的電台使用，但僅限於在其所在國境內的通訊。

kHz  
14250 - 17410

| 第3區劃分   | 香港劃分                                   | 頻譜規劃及現時用途                                  | 附註                  |
|---|--|--|---------------------|
| <b>14250 - 14350</b><br>業餘                    | <b>14250 - 14350</b><br>業餘             | <b>14250 - 14350</b><br>(a) 業餘             | (a) 見備註“B”          |
| <b>14350 - 14990</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外)   | <b>14350 - 14990</b><br>固定             | <b>14350 - 14990</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之九十三為空置頻道 |
| <b>14990 - 15005</b><br>標準頻率和時間信號(15 000 kHz) | <b>14990 - 15010</b><br>標準頻率和時間信號(SFT) | <b>14990 - 15010</b><br>(a) 標準頻率和時間信號(SFT) | (a) 見備註“K”          |
| <b>15005 - 15010</b><br>標準頻率和時間信號<br>空間研究     |  |  |                     |
| <b>15010 - 15100</b><br>航空移動(OR)              | <b>15010 - 15100</b><br>航空移動           | <b>15010 - 15100</b><br>(a) 航空移動           | (a) 見備註“B”          |
| <b>15100 - 15600</b><br>廣播                    | <b>15100 - 15600</b><br>廣播             | <b>15100 - 15600</b><br>(a) 廣播             | (a) 見備註“L”          |
| <b>15600 - 15800</b><br>廣播<br>[1]             | <b>15600 - 16360</b><br>固定             | <b>15600 - 16360</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之五十三為空置頻道 |
| <b>15800 - 16100</b><br>固定                    |  |  |                     |
| <b>16100 - 16200</b><br>固定<br>無線電定位           |  |  |                     |
| <b>16200 - 16360</b><br>固定                    |  |  |                     |
| <b>16360 - 17410</b><br>水上移動                  | <b>16360 - 17410</b><br>水上移動           | <b>16360 - 17410</b><br>(a) 水上移動           | (a) 見備註“B”          |

[1] 15600 - 15800 kHz頻帶的頻率可由固定業務電台使用，但僅限於在其所在國境內的通訊使用。

kHz  
17410 - 18900

| 第3區劃分                                    | 香港劃分                               | 頻譜規劃及現時用途                                  | 附註                  |
|--|------------------------------------|--|---------------------|
| <b>17410 - 17480</b><br>固定               | <b>17410 - 17550</b><br>固定         | <b>17410 - 17550</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之九十六為空置頻道 |
| <b>17480 - 17550</b><br>廣播<br>[1]        |                                    |  |                     |
| <b>17550 - 17900</b><br>廣播               | <b>17550 - 17900</b><br>廣播         | <b>17550 - 17900</b><br>(a) 廣播             | (a) 見備註“L”          |
| <b>17900 - 17970</b><br>航空移動(R)          | <b>17900 - 18030</b><br>航空移動       | <b>17900 - 18030</b><br>(a) 航空移動           | (a) 見備註“B”          |
| <b>17970 - 18030</b><br>航空移動(OR)         |                                    |  |                     |
| <b>18030 - 18052</b><br>固定               | <b>18030 - 18068</b><br>固定         | <b>18030 - 18068</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之八十六為空置頻道 |
| <b>18052 - 18068</b><br>固定<br>空間研究       |                                    |  |                     |
| <b>18068 - 18168</b><br>業餘<br>衛星業餘       | <b>18068 - 18168</b><br>業餘<br>衛星業餘 | <b>18068 - 18168</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘 | (a)及(b) 見備註“B”      |
| <b>18168 - 18780</b><br>固定<br>移動(航空移動除外) | <b>18168 - 18780</b><br>固定         | <b>18168 - 18780</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之七十八為空置頻道 |
| <b>18780 - 18900</b><br>水上移動             | <b>18780 - 18900</b><br>水上移動       | <b>18780 - 18900</b><br>(a) 水上移動           | (a) 見備註“B”          |

[1] 17480 - 17550 kHz頻帶的頻率可由固定業務電台使用，但僅限於在其所在國境內的通訊使用。

kHz  
18900 - 21924

| 第3區劃分  | 香港劃分                                   | 頻譜規劃及現時用途                                  | 附註                  |
|--|--|--|---------------------|
| <b>18900 - 19020</b><br>廣播<br>[1]            | <b>18900 - 19680</b><br>固定             | <b>18900 - 19680</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之九十八為空置頻道 |
| <b>19020 - 19680</b><br>固定                   |  |  |                     |
| <b>19680 - 19800</b><br>水上移動                 | <b>19680 - 19800</b><br>水上移動           | <b>19680 - 19800</b><br>(a) 水上移動           | (a) 見備註“B”          |
| <b>19800 - 19990</b><br>固定                   | <b>19800 - 19990</b><br>固定             | <b>19800 - 19990</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之九十七為空置頻道 |
| <b>19990 - 19995</b><br>標準頻率和時間信號<br>空間研究    | <b>19990 - 20010</b><br>標準頻率和時間信號(SFT) | <b>19990 - 20010</b><br>(a) 標準頻率和時間信號(SFT) | (a) 見備註“K”          |
| <b>19995 - 20010</b><br>標準頻率和時間信號(20 000kHz) |  |  |                     |
| <b>20010 - 21000</b><br>固定<br>移動             | <b>20010 - 21000</b><br>固定             | <b>20010 - 21000</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之七十八為空置頻道 |
| <b>21000 - 21450</b><br>業餘<br>衛星業餘           | <b>21000 - 21450</b><br>業餘<br>衛星業餘     | <b>21000 - 21450</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘 | (a)及(b) 見備註“B”      |
| <b>21450 - 21850</b><br>廣播                   | <b>21450 - 21850</b><br>廣播             | <b>21450 - 21850</b><br>(a) 廣播             | (a) 見備註“L”          |
| <b>21850 - 21870</b><br>固定                   | <b>21850 - 21924</b><br>固定             | <b>21850 - 21924</b>                       | 見備註“K”              |
| <b>21870 - 21924</b><br>固定 [2]               |  |  |                     |

[1] 18900 - 19020 kHz頻帶的頻率可由固定業務電台使用，但僅限於在其所在國境內的通訊使用。

[2] 21870 - 21924 kHz頻帶由固定業務用於提供與航空器飛行安全有關的業務。

kHz  
21924 - 23350

| 第3區劃分                                       | 香港劃分                         | 頻譜規劃及現時用途                        | 附註                  |
|---|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>21924 - 22000</b><br>航空移動(R)             | <b>21924 - 22000</b><br>航空移動 | <b>21924 - 22000</b><br>(a) 航空移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>22000 - 22855</b><br>水上移動                | <b>22000 - 22855</b><br>水上移動 | <b>22000 - 22855</b><br>(a) 水上移動 | (a) 見備註“B”          |
| <b>22855 - 23000</b><br>固定                  | <b>22855 - 23200</b><br>固定   | <b>22855 - 23200</b><br>(a) 固定   | (a) 本頻帶中百分之七十八為空置頻道 |
| <b>23000 - 23200</b><br>固定<br>移動(航空移動(R)除外) |                              |                                  |                     |
| <b>23200 - 23350</b><br>固定<br>航空移動(OR)      | <b>23200 - 23350</b><br>將予規劃 | <b>23200 - 23350</b>             | 見備註“T”              |

kHz  
23350 - 25070

| 第3區劃分  | 香港劃分                                   | 頻譜規劃及現時用途                                  | 附註                 |
|--|--|--|--------------------|
| <b>23350 - 24000</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)     | <b>23350 - 24890</b><br>固定             | <b>23350 - 24890</b><br>(a) 固定             | (a) 本頻帶中百分之八十為空置頻道 |
| <b>24000 - 24450</b><br>固定<br>陸地移動           |  |  |                    |
| <b>24450 - 24600</b><br>固定<br>陸地移動<br>無線電定位  |  |  |                    |
| <b>24600 - 24890</b><br>固定<br>陸地移動           |  |  |                    |
| <b>24890 - 24990</b><br>業餘<br>衛星業餘           | <b>24890 - 24990</b><br>業餘<br>衛星業餘     | <b>24890 - 24990</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘 | (a)及(b) 見備註“B”     |
| <b>24990 - 25005</b><br>標準頻率和時間信號(25 000kHz) | <b>24990 - 25010</b><br>標準頻率和時間信號(SFT) | <b>24990 - 25010</b><br>(a) 標準頻率和時間信號(SFT) | (a) 見備註“K”         |
| <b>25005 - 25010</b><br>標準頻率和時間信號<br>空間研究    |  |  |                    |
| <b>25010 - 25070</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)     | <b>25010 - 25070</b><br>固定             | <b>25010 - 25070</b>                       | 見備註“K”             |

kHz  
25070 - 26175

| 第3區劃分                                    | 香港劃分                         | 頻譜規劃及現時用途                        | 附註         |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------|
| <b>25070 - 25210</b><br>水上移動             | <b>25070 - 25210</b><br>水上移動 | <b>25070 - 25210</b><br>(a) 水上移動 | (a) 見備註“B” |
| <b>25210 - 25550</b><br>固定<br>移動(航空移動除外) | <b>25210 - 25550</b><br>固定   | <b>25210 - 25550</b>             | 見備註“K”     |
| <b>25550 - 25670</b><br>射電天文             | <b>25550 - 25670</b><br>射電天文 | <b>25550 - 25670</b><br>(a) 射電天文 | (a) 見備註“B” |
| <b>25670 - 26100</b><br>廣播               | <b>25670 - 26100</b><br>廣播   | <b>25670 - 26100</b><br>(a) 廣播   | (a) 見備註“L” |
| <b>26100 - 26175</b><br>水上移動             | <b>26100 - 26175</b><br>水上移動 | <b>26100 - 26175</b><br>(a) 水上移動 | (a) 見備註“B” |

kHz  
26175 - 29700

| 第3區劃分   | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                           |
|---|---|---|------------------------------|
| <b>26175 - 26200</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)          | <b>26175 - 26957</b><br>固定                          | <b>26175 - 26957</b><br>(a) 固定  | (a) 本頻帶中百分之八十五為空置頻道          |
| <b>26200 - 26350</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>無線電定位 |   |   |                              |
| <b>26350 - 27500</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>[1]   | <b>26957 - 27283</b><br>工業、科學及醫療(ISM)<br>移動(航空移動除外) | <b>26957 - 27283</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備<br>(b) 電訊器具 [2]<br>26960 - 27280 kHz<br>(c) 市民波段無線電台<br>26960 - 27410 kHz | (a) 見備註“B”<br>(b)及(c) 見備註“J” |
|   | <b>27283 - 27500</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)            | <b>27283 - 27500</b><br>(a) 市民波段無線電台<br>26960 - 27410 kHz   | (a) 見備註“J”                   |
| <b>27500 - 28000</b><br>氣象輔助<br>固定<br>移動          | <b>27500 - 28000</b><br>將予規劃                        | <b>27500 - 28000</b>  | 見備註“T”                       |
| <b>28000 - 29700</b><br>業餘<br>衛星業餘                | <b>28000 - 29700</b><br>業餘<br>衛星業餘                  | <b>28000 - 29700</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘  | (a)及(b) 見備註“B”               |

[1] 26957 - 27283 kHz頻帶 (中心頻率27120 kHz) 指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。在這頻帶操作的無線電通訊業務必須承受由這些應用可能產生的有害干擾。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
29.7- 33

| 第3區劃分   | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途   | 附註  |
|---|--|---|---|
| <b>29.7 - 30.005</b><br>固定<br>移動                        | <b>29.7 - 31.7</b><br>固定<br>移動                                 | <b>29.7 - 30.005</b>  | 見備註“K”                                    |
| <b>30.005 - 30.01</b><br>空間操作(衛星識別)<br>固定<br>移動<br>空間研究 |  | <b>30.005 - 30.01</b><br>(a) 衛星識別   | (a) 見備註“B”                                |
| <b>30.01 - 33</b><br>固定<br>移動                           |  | <b>30.01 - 31.7</b>   | 見備註“K”                                    |
|   | <b>31.7 - 33</b><br>陸地移動                                       | <b>31.7 - 32.5</b><br>(a) 移動無線電系統(低功率)<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)5 W<br>(b) 示範頻率<br>32.125 MHz<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W | (a) 本頻帶中百分之七十六<br>為空置頻道<br><br>(b) 見備註“B” |
|   | <b>32.5 - 33</b><br>(a) 現場傳呼<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)5 W | (a) 本頻帶中百分之四十五<br>為空置頻道   |   |

MHz  
33 - 37.5

| 第3區劃分                                 | 香港劃分                                    | 頻譜規劃及現時用途   | 附註   |
|---------------------------------------|---|---|--|
| <p><b>33 - 37.5</b><br/>固定<br/>移動</p> | <p><b>33 - 36.5</b><br/>固定<br/>陸地移動</p> | <p><b>33 - 36.5</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 無線電咪頻率<br/>33.14 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br/>36.40 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br/>頻道間隔50 kHz<br/>(c) 電訊器具 [1]<br/>33 - 33.28 MHz, 35.145 - 35.225 MHz, 36.26 - 36.54 MHz, 36.41 - 36.69 MHz</p>                    | <p>(a) 本頻帶中百分之五十七為空置頻道<br/>(b) 見備註“B”<br/>(c) 見備註“J”</p> |
|                                       | <p><b>36.5 - 37</b><br/>陸地移動</p>        | <p><b>36.5 - 37</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 無線電咪頻率<br/>36.55 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br/>36.70 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br/>36.85 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br/>(c) 電訊器具 [1]<br/>36.26 - 36.54 MHz, 36.41 - 36.69 MHz, 36.71 - 36.99 MHz, 36.96 - 37.24 MHz</p> | <p>(a) 見備註“K”<br/>(b) 見備註“B”<br/>(c) 見備註“J”</p>          |
|                                       | <p><b>37 - 37.5</b><br/>固定<br/>陸地移動</p> | <p><b>37 - 37.5</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 無線電咪頻率<br/>37.10 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br/>(c) 電訊器具 [1]<br/>36.96 - 37.24 MHz</p>  | <p>(a) 見備註“K”<br/>(b) 見備註“B”<br/>(c) 見備註“J”</p>          |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
37.5 - 45.5

| 第3區劃分   | 香港劃分                                 | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                                     |
|---|--------------------------------------|---|--|
| <b>37.5 - 38.25</b><br>固定<br>移動<br>射電天文         | <b>37.5 - 40.66</b><br>固定<br>陸地移動    | <b>37.5 - 40.66</b><br>(a) 移動無線電系統<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W   | (a) 本頻帶中百分之八十九<br>為空置頻道                |
| <b>38.25 - 39.5</b><br>固定<br>移動                 |                                      |   |  |
| <b>39.5 - 39.986</b><br>固定<br>移動<br>無線電定位       |                                      |   |  |
| <b>39.986 - 40</b><br>固定<br>移動<br>無線電定位<br>空間研究 |                                      |   |  |
| <b>40 - 40.02</b><br>固定<br>移動<br>空間研究           |                                      |   |  |
| <b>40.02 - 40.98</b><br>固定<br>移動<br>[1]         | <b>40.66 - 40.7</b><br>工業、科學及醫療(ISM) | <b>40.66 - 40.7</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備<br>(b) 電訊器具 [2]<br>(c) 無線電咪頻率<br>40.68 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW  | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“J”<br>(c) 見備註“B” |
| <b>40.98 - 41.015</b><br>固定<br>移動<br>空間研究       | <b>40.7 - 45.5</b><br>固定<br>陸地移動     | <b>40.7 - 45.5</b><br>(a) 移動無線電系統<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 無線電咪頻率<br>42.89 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br>44.87 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br>(c) 電訊器具 [2]<br>42.75 - 43.03 MHz, 43.71 - 44.49 MHz, 44.73 - 45.01 MHz<br>(d) 鋼盔式無線電通訊儀器頻率<br>42.975 MHz | (a) 本頻帶中百分之九十八<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“B”  |
| <b>41.015 - 45.5</b><br>固定<br>移動                |                                      |   |  |

[1] 40.66 - 40.70 MHz頻帶(中心頻率40.68 MHz)指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。在這頻帶操作的無線電通訊業務必須承受由這些應用可能產生的有害干擾。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
45.5 - 50

| 第3區劃分                                      | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註   |
|--|---------------------------------------|---|--|
| <p><b>45.5 - 47</b><br/>固定<br/>移動</p>      | <p><b>45.5 - 47</b><br/>陸地移動</p>      | <p><b>45.5 - 47</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 電訊器具 [1]<br/>46.6 - 46.98 MHz</p>   | <p>(a) 本頻帶中百分之七十為空置頻道<br/>(b) 見備註“J”</p>                 |
| <p><b>47 - 50</b><br/>固定<br/>移動<br/>廣播</p> | <p><b>47 - 48</b><br/>固定<br/>陸地移動</p> | <p><b>47 - 48</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 無線電咪頻率<br/>47.27 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br/>(c) 電訊器具 [1]<br/>47.13 - 47.41 MHz, 47.43 - 47.56 MHz</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之九十五為空置頻道<br/>(b) 見備註“B”<br/>(c) 見備註“J”</p> |
|  | <p><b>48 - 50</b><br/>陸地移動</p>        | <p><b>48 - 50</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 電訊器具 [1]<br/>48.75 - 50 MHz</p>   | <p>(a) 本頻帶中百分之八十為空置頻道<br/>(b) 見備註“J”</p>                 |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
50 - 54

| 第3區劃分         | 香港劃分                             | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                       |
|---------------|----------------------------------|--|--------------------------|
| 50 - 54<br>業餘 | 50 - 51.5<br>業餘                  | 50 - 51.5<br>(a) 業餘  | (a) 見備註“B”               |
|               | 51.5 - 52.85<br>業餘<br>固定<br>陸地移動 | 51.5 - 52.85<br>(a) 政府<br>(b) 業餘<br>52.025 - 52.11 MHz                 | (a) 見備註“C”<br>(b) 見備註“B” |
|               | 52.85 - 54<br>陸地移動               | 52.85 - 54<br>(a) 移動無線電系統<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W | (a) 本頻帶中百分之七十六<br>為空置頻道  |

MHz  
54 - 70

| 第3區劃分                                      | 香港劃分                           | 頻譜規劃及現時用途   | 附註  |
|--|--------------------------------|---|---|
| <p><b>54 - 68</b><br/>固定<br/>移動<br/>廣播</p> | <p><b>54 - 70</b><br/>陸地移動</p> | <p><b>54 - 66</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 無線電咪頻率(聽覺輔助共用頻率)<br/>55.5 MHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br/>(c) 示範頻率<br/>55.6 MHz<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之九十二為空置頻道<br/>(b)及(c) 見備註“B”</p> |
|  |                                | <p><b>66 - 67.5</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>   | <p>(a) 本頻帶中百分之五十七為空置頻道</p>                    |
|  |                                | <p><b>67.5 - 70</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工(基台接收)與 72.3 - 74.8 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>  | <p>(a) 本頻帶中百分之六十四為空置頻道</p>                    |
| <p><b>68 - 70</b><br/>固定<br/>移動</p>        |                                |   |   |

MHz  
70 - 76.7

| 第3區劃分                          | 香港劃分                             | 頻譜規劃及現時用途  | 附註  |
|--------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>70 - 74.8</b><br>固定<br>移動   | <b>70 - 71.5</b><br>固定<br>陸地移動   | <b>70 - 72.3</b><br>(a) 移動無線電系統<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 開放頻道頻率(MHz)，只限移動／便攜式設備<br>70.0500 70.0625 70.0750 70.0875<br>70.1000 70.1125 70.1250<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(c) 電訊器具 [1]<br>72 - 72.02 MHz, 72.12 - 72.14 MHz, 72.16 - 72.22 MHz, 72.26 - 72.28 MHz | (a) 本頻帶中百分之三十三為空置頻道<br><br>(b) 見備註“B”<br><br>(c) 見備註“J” |
|                                | <b>71.5 - 74.8</b><br>陸地移動       | <b>72.3 - 74.8</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工(基台發射)與67.5 - 70 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 示範頻率<br>72.4 MHz<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W  | (a) 本頻帶中百分之六十四為空置頻道<br><br>(b) 見備註“B”                   |
| <b>74.8 - 75.2</b><br>航空無線電導航  | <b>74.8 - 75.2</b><br>航空無線電導航    | <b>74.8 - 75.2</b><br>(a) 航空無線電導航  | (a) 見備註“C”  |
| <b>75.2 - 76.7</b><br>固定<br>移動 | <b>75.2 - 76.7</b><br>固定<br>陸地移動 | <b>75.2 - 76.7</b><br>(a) 移動無線電系統<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W   | (a) 本頻帶中百分之十五為空置頻道                                      |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
76.7 - 87

| 第3區劃分                                 | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|
| <p><b>76.7 - 87</b><br/>固定<br/>移動</p> | <p><b>76.7 - 84</b><br/>陸地移動</p>      | <p><b>76.7 - 78.7</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工(基台接收)與 81.2 - 83.2 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之七十三為空置頻道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>78.7 - 79.5</b><br/>(a) 山頂中繼站<br/>雙頻單工(山頂發射)與 83.2 - 84 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>     | <p>(a) 本頻帶中百分之六十七為空置頻道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>79.5 - 80.55</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>                         | <p>(a) 本頻帶中百分之八十九為空置頻道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>80.55 - 81.2</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>                         | <p>(a) 本頻帶中百分之六十九為空置頻道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>81.2 - 83.2</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工(基台發射)與 76.7 - 78.7 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之七十三為空置頻道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>83.2 - 84</b><br/>(a) 山頂中繼站<br/>雙頻單工(山頂接收)與 78.7 - 79.5 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>     | <p>(a) 本頻帶中百分之六十七為空置頻道</p> |
|                                       | <p><b>84 - 87</b><br/>固定<br/>陸地移動</p> | <p><b>84 - 87</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>                              | <p>(a) 本頻帶中百分之九十九為空置頻道</p> |

MHz  
87 - 108

| 第3區劃分                             | 香港劃分                  | 頻譜規劃及現時用途                         | 附註         |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| <b>87 - 100</b><br>固定<br>移動<br>廣播 | <b>87 - 108</b><br>廣播 | <b>87 - 108</b><br>(a) 調頻(FM)聲音廣播 | (a) 見備註“D” |
| <b>100 - 108</b><br>廣播            |                       |                                   |            |

MHz  
108 - 137

| 第3區劃分   | 香港劃分                                    | 頻譜規劃及現時用途  | 附註  |
|---|---|--|---|
| <p><b>108 - 117.975</b><br/>航空無線電導航<br/>[1]</p> | <p><b>108 - 117.975</b><br/>航空無線電導航</p> | <p><b>108 - 117.975</b><br/>(a) 航空無線電導航</p>                            | <p>(a) 見備註“C”</p>                         |
| <p><b>117.975 - 137</b><br/>航空移動(R)</p>         | <p><b>117.975 - 137</b><br/>航空移動</p>    | <p><b>117.975 - 137</b><br/>(a) 航空移動<br/><br/>(b) 搜索及救助(121.5 MHz)</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之九十二為空置頻道<br/>(b) 見備註“B”</p> |

[1] 108 - 117.975 MHz頻帶亦劃分給作為主要業務的航空移動(R)業務，僅限於根據公認的國際航空標準運行的系統。

MHz  
137 - 138

| 第3區劃分  | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                    |
|--|---|---|-----------------------|
| <p><b>137 - 137.025</b><br/>空間操作(空對地)<br/>衛星氣象(空對地)<br/>衛星移動(空對地)<br/>空間研究(空對地)<br/>固定<br/>移動(航空移動(R)除外)</p>     | <p><b>137 - 137.025</b><br/>衛星氣象(空對地)<br/>衛星移動(空對地)</p>     | <p><b>137 - 138</b><br/>(a) 衛星氣象<br/>(b) 衛星移動</p> | <p>(a)及(b) 見備註“B”</p> |
| <p><b>137.025 - 137.175</b><br/>空間操作(空對地)<br/>衛星氣象(空對地)<br/>空間研究(空對地)<br/>固定<br/>衛星移動(空對地)<br/>移動(航空移動(R)除外)</p> | <p><b>137.025 - 137.175</b><br/>衛星氣象(空對地)<br/>衛星移動(空對地)</p> |   |                       |
| <p><b>137.175 - 137.825</b><br/>空間操作(空對地)<br/>衛星氣象(空對地)<br/>衛星移動(空對地)<br/>空間研究(空對地)<br/>固定<br/>移動(航空移動(R)除外)</p> | <p><b>137.175 - 137.825</b><br/>衛星氣象(空對地)<br/>衛星移動(空對地)</p> |   |                       |
| <p><b>137.825 - 138</b><br/>空間操作(空對地)<br/>衛星氣象(空對地)<br/>空間研究(空對地)<br/>固定<br/>衛星移動(空對地)<br/>移動(航空移動(R)除外)</p>     | <p><b>137.825 - 138</b><br/>衛星氣象(空對地)<br/>衛星移動(空對地)</p>     |   |                       |

MHz  
138 - 143

| 第3區劃分                                     | 香港劃分                     | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                                    |
|---|--------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>138 - 143</b><br>固定<br>移動<br>空間研究(空對地) | <b>138 - 143</b><br>陸地移動 | <b>138 - 142</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工(基台接收)與 150.75 - 154.75 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 移動無線電系統<br>現場中繼站系統與 150.75 - 154.75 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br>151.4000 / 138.6500      152.3625 / 139.6125      152.3875 / 139.6375<br>153.0125 / 140.2625      153.3625 / 140.6125      153.3750 / 140.6250<br>153.4125 / 140.6625      153.4750 / 140.7250      153.5500 / 140.8000<br>153.6250 / 140.8750      153.8125 / 141.0625      153.9000 / 141.1500 | (a) 本頻帶中百分之四十三為空置頻道<br><br>(b) 見備註“B” |
|   |                          | <b>142 - 142.8</b><br>(a) 政府   | (a) 見備註“C”                            |
|   |                          | <b>142.8 - 143</b><br>(a) 移動無線電系統<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br>(b) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz)<br>142.8250    142.8375    142.8500    142.8625    142.8750<br>142.8875    142.9000    142.9125    142.9250    142.9500<br>142.9625    142.9750    142.9875<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)1 W  | (a)及(b) 見備註“B”                        |

MHz  
143 - 144

| 第3區劃分  | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途  | 附注  |
|--|--|--|---|
| <p><b>143 - 143.6</b><br/>固定<br/>移動<br/>空間研究(空對地)</p>    | <p><b>143 - 143.6</b><br/>陸地移動</p>               | <p><b>143 - 143.6</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工(基台發射)與 148 - 148.6 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 移動無線電系統<br/>現場中繼站系統 與 148 - 148.6 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br/>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br/>143.0625 / 148.0625      143.1000 / 148.1000</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之六十四為空置頻道<br/>(b) 見備註“B”</p> |
| <p><b>143.6 - 143.65</b><br/>固定<br/>移動<br/>空間研究(空對地)</p> | <p><b>143.6 - 144</b><br/>陸地移動<br/>空間研究(空對地)</p> | <p><b>143.6 - 143.65</b><br/>(a) 空間研究(空對地)</p>   | <p>(a) 見備註“B”</p>                         |
| <p><b>143.65 - 144</b><br/>固定<br/>移動<br/>空間研究(空對地)</p>   |  | <p><b>143.65 - 144</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br/>(b) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz)<br/>143.8375   143.8750   143.9125   143.9250   143.9375<br/>143.9625   143.9875<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W</p>  | <p>(a) 本頻帶中百分之十九為空置頻道<br/>(b) 見備註“B”</p>  |

MHz  
144 - 148.6

| 第3區劃分   | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途  | 附註   |
|---|--|--|--|
| <p><b>144 - 146</b><br/>業餘<br/>衛星業餘</p>                       | <p><b>144 - 146</b><br/>業餘<br/>衛星業餘</p>          | <p><b>144 - 146</b><br/>(a) 業餘<br/>(b) 衛星業餘</p>  | <p>(a)及(b) 見備註“B”</p>                              |
| <p><b>146 - 148</b><br/>業餘<br/>固定<br/>移動</p>                  | <p><b>146 - 148</b><br/>陸地移動</p>                 | <p><b>146 - 148</b><br/>(a) 政府</p>   | <p>(a) 見備註“C”</p>                                  |
| <p><b>148 - 148.6</b><br/>固定<br/>移動<br/>衛星移動(地對空)<br/>[1]</p> | <p><b>148 - 148.6</b><br/>陸地移動<br/>衛星移動(地對空)</p> | <p><b>148 - 148.6</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工(基台接收) 與 143 - 143.6 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br/>(b) 移動無線電系統<br/>現場中繼站系統 與 143 - 143.6 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br/>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br/>143.0625 / 148.0625      143.1000 / 148.1000<br/>(c) 衛星移動</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之六十四為空置頻道<br/><br/>(b)及(c) 見備註“B”</p> |

[1] 148 - 149.9 MHz頻帶亦劃分給空間操作(地對空)業務作主要使用。

MHz  
148.6 - 150.05

| 第3區劃分  | 香港劃分                                      | 頻譜規劃及現時用途   | 附註   |
|--|---|---|--|
| <b>148.6 - 149.9</b><br>固定<br>移動<br>衛星移動(地對空)<br>[1] | <b>148.6 - 149.9</b><br>陸地移動<br>衛星移動(地對空) | <b>148.6 - 148.65</b><br>(a) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz)<br>148.6125<br>數碼調制<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br>(b) 衛星移動   | (a)及(b) 見備註“B”                               |
|  |   | <b>148.65 - 149.9</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工(基台接收) 與 154.75 - 156 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 開放頻道頻率(MHz)，只限移動／便攜式設備<br>149.3375    149.3500    149.3625    149.3750    149.3875<br>149.4000    149.4125    149.4250    149.4375    149.4500<br>149.4625    149.4750    149.4875    149.5375    149.5500<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(c) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz)<br>149.0250    149.0375    149.0500    149.2750    149.3000<br>149.3125    149.3250    149.5000    149.5250    149.7625<br>149.7750    149.7875<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br>(d) 衛星移動 | (a) 本頻帶中百分之五十為空置頻道<br><br>(b),(c)及(d) 見備註“B” |
| <b>149.9 - 150.05</b><br>衛星移動(地對空)                   | <b>149.9 - 150.05</b><br>衛星移動(地對空)        | <b>149.9 - 150.05</b><br>(a) 衛星移動   | (a) 見備註“B”                                   |

[1] 148 - 149.9 MHz頻帶亦劃分給空間操作(地對空)業務作主要使用。

MHz  
150.05 - 157.1875

| 第3區劃分  | 香港劃分                          | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                                |
|--|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>150.05 - 156.4875</b><br>固定<br>移動             | <b>150.05 - 156</b><br>陸地移動   | <b>150.05 - 150.75</b><br>(a) 政府  | (a) 見備註“C”                        |
|  |                               | <b>150.75 - 154.75</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工(基台發射)與 138 - 142 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz，最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 移動無線電系統<br>現場中繼站系統與 138 - 142 MHz 成對<br>頻道間隔12.5 kHz，最高有效輻射功率(ERP)1 W<br>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br>151.4000 / 138.6500      152.3625 / 139.6125      152.3875 / 139.6375<br>153.0125 / 140.2625      153.3625 / 140.6125      153.3750 / 140.6250<br>153.4125 / 140.6625      153.4750 / 140.7250      153.5500 / 140.8000<br>153.6250 / 140.8750      153.8125 / 141.0625      153.9000 / 141.1500 | (a) 本頻帶中百分之四十三為空置頻道<br>(b) 見備註“B” |
|  |                               | <b>154.75 - 156</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工(基台發射)與 148.65 - 149.9 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz，最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 示範頻率(155.9 MHz)<br>頻道間隔12.5 kHz，最高有效輻射功率(ERP)25 W   | (a) 本頻帶中百分之五十為空置頻道<br>(b) 見備註“B”  |
| <b>156.4875 - 156.5625</b><br>水上移動(遇險及通過數位選擇的呼叫) | <b>156 - 157.1875</b><br>水上移動 | <b>156 - 157.1875</b><br>(a) 海牙公約<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W  | (a) 見備註“B”                        |
| <b>150.5625 - 156.7625</b><br>固定<br>移動           |                               |   |                                   |
| <b>156.7625 - 156.7875</b><br>水上移動<br>衛星移動(地對空)  |                               |   |                                   |
| <b>156.7875 - 156.8125</b><br>水上移動(遇險和呼叫)        |                               |   |                                   |
| <b>156.8125 - 156.8375</b><br>水上移動<br>衛星移動(地對空)  |                               |   |                                   |
| <b>156.8375 - 157.1875</b><br>固定<br>移動           |                               |   |                                   |

MHz  
157.1875 - 161.475

| 第3區劃分   | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                      |
|---|---------------------------------------|--|-------------------------|
| * 157.1875 - 157.3375<br>固定<br>移動<br>衛星水上移動 [1] | 157.1875 - 157.3375<br>水上移動<br>衛星水上移動 | 157.1875 - 157.3375<br>(a) 海牙公約<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W   | (a) 見備註“B”              |
| 157.3375 - 161.475<br>固定<br>移動                  | 157.3375 - 158<br>水上移動                | 157.3375- 157.45<br>(a) 海牙公約<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W  | (a) 見備註“B”              |
|   |                                       | 157.45 - 158<br>(a) 水上移動(專用頻道)<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W  | (a) 本頻帶中百分之四十為空置頻道      |
| 158 - 161.475<br>固定<br>移動                       | 158 - 160.6<br>陸地移動<br>水上移動           | 158 - 158.825<br>(a) 移動無線電系統(海上船隻)<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 水上移動(專用頻道)<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W | (a)及(b) 本頻帶中百分之六十四為空置頻道 |
|   |                                       | 158.825 - 159.3875   | 見備註“K”                  |
|   |                                       | 159.3875 - 160.6<br>(a) 移動無線電系統(海上船隻)<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W   | (a) 本頻帶中百分之五十八為空置頻道     |
|   | 160.6 - 161.475<br>水上移動               | 160.6 - 160.975<br>(a) 海牙公約<br>頻道間隔25kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W  | (a) 見備註“B”              |
|   |                                       | 160.975 - 161.475  | 見備註“K”                  |

[1] 衛星水上移動業務對157.1875 - 157.3375 MHz頻段的使用限於按照無線電規則附錄18操作的非對地靜止衛星系統。

MHz  
161.475 - 163

| 第3區劃分  | 香港劃分                                       | 頻譜規劃及現時用途   | 附註             |
|--|--|---|----------------|
| 161.475 - 161.7875<br>固定<br>移動                       | 161.475 - 161.7875<br>水上移動                 | 161.475 - 162.05<br><br>(a) 海牙公約<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br><br>(b) 衛星水上移動<br>161.9375 - 161.9625 MHz<br>161.9875 - 162.0125 MHz | (a)及(b) 見備註“B” |
| * 161.7875 - 161.9375<br>固定<br>移動<br>衛星水上移動 [1]      | 161.7875 - 161.9375<br>水上移動<br>衛星水上移動      |   |                |
| 161.9375 - 161.9625<br>固定<br>移動<br>衛星水上移動(地對空) [2]   | 161.9375 - 161.9625<br>水上移動<br>衛星水上移動(地對空) |   |                |
| 161.9625 - 161.9875<br>水上移動<br>航空移動(OR)<br>衛星移動(地對空) | 161.9625 - 161.9875<br>水上移動                |   |                |
| 161.9875 - 162.0125<br>固定<br>移動<br>衛星水上移動(地對空) [2]   | 161.9875 - 162.0125<br>水上移動<br>衛星水上移動(地對空) |   |                |
| 162.0125 - 162.0375<br>水上移動<br>航空移動(OR)<br>衛星移動(地對空) | 162.0125 - 163<br>水上移動                     |   |                |
| 162.0375 - 163<br>固定<br>移動                           |  |   |                |

[1] 衛星水上移動業務對 161.7875 - 161.9375 MHz頻段的使用限於按照無線電規則附錄18 [2] 衛星水上移動(地對空)業務對161.9375 - 161.9625 MHz和161.9875 - 162.0125 MHz頻帶的操作的非對地靜止衛星系統。(WRC-19)

MHz  
163 - 174

| 第3區劃分                        | 香港劃分                     | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                       |
|------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| <b>163 - 174</b><br>固定<br>移動 | <b>163 - 174</b><br>陸地移動 | <b>163 - 165</b><br>(a) 政府   | (a) 見備註“C”               |
|                              |                          | <b>165 - 167.5</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工(基台接收) 與 169.5 - 172 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W | (a) 本頻帶中百分之七十六為空置頻道      |
|                              |                          | <b>167.5 - 168.5</b><br>(a) 移動無線電系統<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W                         | (a) 本頻帶中百分之四十九為空置頻道      |
|                              |                          | <b>168.5 - 169.5</b><br>(a) 移動無線電系統<br>單頻單工<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W                         | (a) 本頻帶中百分之六十四為空置頻道      |
|                              |                          | <b>169.5 - 172</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工(基台發射) 與 165 - 167.5 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W | (a) 本頻帶中百分之七十六為空置頻道      |
|                              |                          | <b>172 - 173</b><br>(a) 公共傳呼<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W  | (a) 本頻帶中百分之六十七為空置頻道      |
|                              |                          | <b>173 - 174</b><br>(a) 政府<br>(b) 電訊器具 [1]<br>173.96 - 174.24 MHz  | (a) 見備註“C”<br>(b) 見備註“J” |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
174 - 184

| 第3區劃分                              | 香港劃分                           | 頻譜規劃及現時用途  | 附註  |
|------------------------------------|--------------------------------|--|---|
| <b>174 - 184</b><br>固定<br>移動<br>廣播 | <b>174 - 184</b><br>固定<br>陸地移動 | <b>174 - 175</b><br>(a) 無線電咪<br>頻道間隔75 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)20 mW<br>(b) 電訊器具 [1]<br>173.96 - 174.24 MHz  | (a) 見備註“B”<br><br>(b) 見備註“J”                            |
|                                    |                                | <b>175 - 175.5</b><br>(a) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz)<br>175.3750 175.3875 175.4000 175.4125 175.4250<br>175.4375 175.4500 175.4625 175.4750 175.4875<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)1 W   | (a) 見備註“B”  |
|                                    |                                | <b>175.5 - 176.5</b><br>(a) 固定<br>與180.5 - 181.5 MHz 成對<br>頻道間隔25 kHz  | (a) 見備註“G”  |
|                                    |                                | <b>176.5 - 182.5</b><br>(a) 共用中繼站<br>雙頻單工(中繼站發射) 與 191.5 - 197.5 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W<br>(b) 固定<br>180.5 - 181.5 MHz 與175.5 - 176.5 MHz成對<br>頻道間隔25 kHz<br>(c) 示範頻率<br>179.7875 MHz<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W | (a) 本頻帶中百分之八十四為空置頻道<br><br>(b) 見備註“G”<br><br>(c) 見備註“B” |
|                                    |                                | <b>182.5 - 184</b>   | 見備註“K”  |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
184 - 235

| 第3區劃分  | 香港劃分                               | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                               |
|--|------------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>184 - 223</b><br>固定<br>移動<br>廣播                     | <b>184 - 197.5</b><br>固定<br>陸地移動   | <b>184 - 191.5</b><br>(a) 低功率遙測系統<br>(b) 播音室內部無線通訊服務<br>184 - 185.4 MHz<br>(c) 電訊器具<br>187.5 - 188 MHz<br>[1]                 | (a)及(b) 見備註“B”<br><br>(c) 見備註“J” |
|  |                                    | <b>191.5 - 197.5</b><br>(a) 共用中繼站<br>雙頻單工(中繼站接收)與176.5 - 182.5 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W                     | (a) 本頻帶中百分之八十四為空置頻道              |
|  | <b>197.5 - 215</b><br>將予規劃         | <b>197.5 - 215</b>  | 見備註“T”                           |
|  | <b>215 - 216</b><br>固定<br>移動       | <b>215 - 216</b><br>(a) 播音室及外勤廣播(OB)鏈路  | (a) 本頻帶中百分之七十七為空置頻道              |
|  | <b>216 - 223</b><br>廣播<br>固定<br>移動 | <b>216 - 223</b>  | 見備註“K”                           |
| <b>223 - 230</b><br>固定<br>移動<br>廣播<br>航空無線電導航<br>無線電定位 | <b>223 - 235</b><br>固定<br>移動       | <b>223 - 235</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工<br>226.5 - 227.4875 MHz 與 233.5 - 234.4875 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W | (a) 本頻帶中百分之八十一為空置頻道              |
| <b>230 - 235</b><br>固定<br>移動<br>航空無線電導航                |                                    | 單頻單工<br>228 - 229.7375 MHz<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)25 W   |                                  |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
235 - 335.4

| 第3區劃分                                     | 香港劃分                     | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                                     |
|---|--------------------------|--|--|
| 235 - 267<br>固定<br>移動                     | 235 - 322<br>固定<br>移動    | 235 - 239  | 見備註“K”                                 |
| 267 - 272<br>固定<br>移動<br>空間操作(空對地)<br>[1] |                          | 239 - 279<br>(a) 政府<br>(b) 搜索及救助(243 MHz)<br>(c) 電訊器具 [2]<br>253.85 - 255 MHz 與 380.2 - 381.325MHz 成對, 266.75 - 267.25 MHz | (a) 見備註“C”<br>(b) 見備註“B”<br>(c) 見備註“J” |
| 272 - 273<br>空間操作(空對地)<br>固定<br>移動        |                          | 279 - 281<br>(a) 公共傳呼<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)100 W  | (a) 本頻帶中百分之四十為空置頻道                     |
| 273 - 312<br>固定<br>移動                     |                          | 281 - 311.3<br>(a) 政府  | (a) 見備註“C”                             |
| 312 - 315<br>固定<br>移動<br>衛星移動(地對空)        |                          | 311.3 - 322<br>(a) 電訊器具 [2]<br>313.75 - 314.25 MHz, 314.75 - 315.25 MHz  | (a) 見備註“J”                             |
| 315 - 322<br>固定<br>移動                     |                          |  |  |
| 322 - 328.6<br>固定<br>移動<br>射電天文           | 322 - 328.6<br>將予規劃      | 322 - 328.6  | 見備註“T”                                 |
| 328.6 - 335.4<br>航空無線電導航                  | 328.6 - 335.4<br>航空無線電導航 | 328.6 - 335.4<br>(a) 航空無線電導航   | (a) 見備註“C”                             |

[1] 267 - 272 MHz頻帶可以主要使用條件用於空間遙測。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
335.4 - 402

| 第3區劃分   | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                  |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|
| <b>335.4 - 387</b><br>固定<br>移動  | <b>335.4 - 399.9</b><br>固定<br>移動      | <b>335.4 - 399.9</b><br>(a) 政府<br>335.4 - 361 MHz, 366 - 381.325 MHz, 382.65 - 399.9 MHz<br>(b) 移動無線電系統<br>361 - 366 MHz<br>單頻單工<br>頻道間隔25 kHz<br>(c) 移動無線電系統<br>381.325 - 382.65 MHz<br>單頻單工<br>頻道間隔25 kHz<br>(d) 電訊器具 [1]<br>380.2 - 381.325 MHz 與 253.85 - 255 MHz 成對 | (a) 見備註“C”          |
| <b>387 - 390</b><br>固定<br>移動<br>衛星移動(空對地)   |                                       |  | (b) 本頻帶中百分之九十五為空置頻道 |
| <b>390 - 399.9</b><br>固定<br>移動  |                                       |  | (c) 本頻帶中百分之三十九為空置頻道 |
| <b>399.9 - 400.05</b><br>衛星移動(地對空)  | <b>399.9 - 400.05</b><br>將予規劃         | <b>399.9 - 400.05</b>  | 見備註“T”              |
| <b>400.05 - 400.15</b><br>衛星標準頻率和時間信號(400.1 MHz)                                      | <b>400.05 - 400.15</b><br>衛星標準頻率和時間信號 | <b>400.05 - 400.15</b><br>(a) 衛星標準頻率和時間信號  | (a) 見備註“K”          |
| <b>400.15 - 401</b><br>氣象輔助<br>衛星氣象(空對地)<br>衛星移動(空對地)<br>空間研究(空對地)<br>空間操作(空對地)       | <b>400.15 - 401</b><br>氣象輔助           | <b>400.15 - 402</b><br>(a) 氣象輔助<br>(無線電高空測候器)<br>(b) 醫療植入通訊系統<br>401 - 406 MHz   | (a) 見備註“C”          |
| <b>401 - 402</b><br>氣象輔助<br>空間操作(空對地)<br>衛星地球探測(地對空)<br>衛星氣象(地對空)<br>固定<br>移動(航空移動除外) |                                       |  | (b) 見備註“J”          |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
402 - 430

| 第3區劃分  | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                               |
|--|---|--|----------------------------------|
| <p><b>402 - 403</b><br/>氣象輔助<br/>衛星地球探測(地對空)<br/>衛星氣象(地對空)<br/>固定<br/>移動(航空移動除外)</p> | <p><b>402 - 403</b><br/>氣象輔助<br/>衛星地球探測(地對空)<br/>衛星氣象(地對空)<br/>移動(航空移動除外)</p> | <p><b>402 - 406</b><br/>(a) 氣象輔助<br/>(無線電高空測候器)<br/>(b) 醫療植入通訊系統<br/>401 - 406 MHz</p> | <p>(a) 見備註“C”<br/>(b) 見備註“J”</p> |
| <p><b>403 - 406</b><br/>氣象輔助<br/>固定<br/>移動(航空移動除外)</p>                               | <p><b>403 - 406</b><br/>氣象輔助<br/>移動(航空移動除外)</p>                               |  |                                  |
| <p><b>406 - 406.1</b><br/>衛星移動(地對空)</p>  | <p><b>406 - 406.1</b><br/>衛星移動(地對空)</p>                                       | <p><b>406 - 406.1</b><br/>(a) 緊急指位無線電信標(EPIRB)</p>                                     | <p>(a) 見備註“B”</p>                |
| <p><b>406.1 - 410</b><br/>固定<br/>移動(航空移動除外)<br/>射電天文</p>                             | <p><b>406.1 - 430</b><br/>固定<br/>陸地移動</p>                                     | <p><b>406.1 - 430</b><br/>(a) 政府<br/>(b) 電訊器具 [1]<br/>409.74 - 410 MHz</p>             | <p>(a) 見備註“C”<br/>(b) 見備註“J”</p> |
| <p><b>410 - 420</b><br/>固定<br/>移動(航空移動除外)<br/>空間研究(空對空)</p>                          |   |  |                                  |
| <p><b>420 - 430</b><br/>固定<br/>移動(航空移動除外)<br/>無線電定位</p>                              |   |  |                                  |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
430 - 458.85

| 第3區劃分  | 香港劃分                            | 頻譜規劃及現時用途  | 附註  |
|--|---------------------------------|--|---|
| <b>430 - 432</b><br>無線電定位<br>業餘                      | <b>430 - 440</b><br>無線電定位<br>業餘 | <b>430 - 440</b><br>(a) 業餘<br>430 - 431 MHz, 435 - 440 MHz<br>(b) 衛星業餘<br>435 - 438 MHz<br>(c) 短程器件<br>433 - 434.79 MHz  | (a)及(b) 見備註“B”<br><br><br>(c) 見備註“J”          |
| <b>432 - 438</b><br>無線電定位<br>業餘<br>衛星地球探測(有源)<br>[1] |                                 |  |   |
| <b>438 - 440</b><br>無線電定位<br>業餘                      |                                 |  |   |
| <b>440 - 450</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>無線電定位        | <b>440 - 458.85</b><br>陸地移動     | <b>440 - 450</b><br>(a) 移動無線電系統<br>雙頻單工 447 - 450 MHz (基台發射) 與 440 - 443 MHz 成對<br>頻道間隔12.5 kHz/25 kHz<br>單頻單工 443 - 447 MHz<br>頻道間隔12.5 kHz/25 kHz<br>(b) 移動無線電系統<br>現場中繼站系統 440 - 442 MHz 與 448 - 450 MHz 成對<br>頻道間隔12.5 kHz/25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br>440.0250 / 448.1250      440.0500 / 448.1500<br>440.1250 / 448.2250      440.2500 / 448.3500<br>440.4750 / 448.6750<br>448.1500 / 440.0500      448.3500 / 440.2500<br>448.7750 / 440.6750      449.1250 / 441.1250 | (a) 本頻帶中百分之五十八<br>為空置頻道<br><br><br>(b) 見備註“B” |
| <b>450 - 458.85</b><br>固定<br>移動<br>[2]               |                                 |  |   |

[1] 在不對其他按此頻率劃分表運營的業務產生有害干擾的大前提下，衛星業餘業務可在435 - 438 MHz頻帶運作。

[2] 水上移動業務對457.5125 - 457.5875 MHz和467.5125 - 467.5875 MHz頻帶的使用僅限於船載通訊電台設備，其特性及信道安排須依據ITU-R M.1174-3建議書。

MHz  
458.85 - 460

| 第3區劃分                                    | 香港劃分                                | 頻譜規劃及現時用途   | 附註  |
|--|-------------------------------------|---|---|
| <p><b>458.85 - 460</b><br/>固定<br/>移動</p> | <p><b>458.85 - 460</b><br/>陸地移動</p> | <p><b>458.85 - 459</b><br/>(a) 現場傳呼<br/>頻率(MHz)：<br/>458.850 458.875 458.900 458.925 458.950 458.975<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)2 W</p>  | <p>(a) 見備註“G”</p>                         |
|  |                                     | <p><b>459 - 459.5</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工(基台發射)與 464 - 464.5 MHz 成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>(b) 移動無線電系統<br/>現場中繼站系統 與 464 - 464.5 MHz 成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br/>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br/>459.3250 / 464.3250<br/>459.4000 / 464.4000<br/>459.4250 / 464.4250<br/>459.4750 / 464.4750</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之二十七為空置頻道<br/>(b) 見備註“B”</p> |
|  |                                     | <p><b>459.5 - 460</b><br/>(a) 政府</p>  | <p>(a) 見備註“C”</p>                         |

MHz  
460 - 465

| 第3區劃分   | 香港劃分                             | 頻譜規劃及現時用途   | 附註   |
|---|----------------------------------|---|--|
| <p><b>460 - 465</b><br/>固定<br/>移動<br/>衛星氣象(空對地)</p> | <p><b>460 - 465</b><br/>陸地移動</p> | <p><b>460 - 464</b></p> <p>(a) 移動無線電系統<br/>單頻單工<br/>頻道間隔25 kHz</p> <p>(b) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz)<br/>460.850 462.850 462.925<br/>463.100 463.375 463.400<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br/>460.625<br/>數碼調制<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W</p>   | <p>(a) 本頻帶中百分之四十二為空置頻道</p> <p>(b) 見備註“B”</p> |
|   |                                  | <p><b>464 - 465</b></p> <p>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工 464 - 464.5MHz (基台接收) 與 459 - 459.5MHz 成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>單頻單工<br/>頻道間隔25 kHz</p> <p>(b) 移動無線電系統<br/>現場中繼站系統 464 - 464.5 MHz 與 459 - 459.5 MHz 成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br/>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br/>459.3250 / 464.3250<br/>459.4000 / 464.4000<br/>459.4250 / 464.4250<br/>459.4750 / 464.4750</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之二十七為空置頻道</p> <p>(b) 見備註“B”</p> |

MHz  
465 - 470

| 第3區劃分   | 香港劃分                             | 頻譜規劃及現時用途   | 附註  |
|---|----------------------------------|---|---|
| <p><b>465 - 470</b><br/>固定<br/>移動<br/>衛星氣象(空對地)<br/>[1]</p> | <p><b>465 - 470</b><br/>陸地移動</p> | <p><b>465 - 465.5</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工(基台接收) 與 469.5 - 470 MHz成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>(b) 移動無線電系統<br/>現場中繼站系統 與 469 - 469.5 MHz 成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br/>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br/>469.1250 / 465.1250<br/>469.1750 / 465.1750<br/>469.2000 / 465.2000<br/>469.3750 / 465.3750<br/>(c) 示範頻率(465.5MHz)<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之十四為空置頻道<br/>(b) 見備註“B”<br/>(b) 見備註“B”</p> |
|   |                                  | <p><b>465.5 - 469.5</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>頻道間隔25 kHz<br/>[1]<br/>(b) 移動無線電系統<br/>現場中繼站系統 469 - 469.5 MHz 與 465 - 465.5 MHz 成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)1 W<br/>頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)<br/>469.1250 / 465.1250<br/>469.1750 / 465.1750<br/>469.2000 / 465.2000<br/>469.3750 / 465.3750</p>  | <p>(a) 本頻帶中百分之三十五為空置頻道<br/>(b) 見備註“B”</p>               |
|   |                                  | <p><b>469.5 - 470</b><br/>(a) 移動無線電系統<br/>雙頻單工(基台發射) 與 465 - 465.5 MHz成對<br/>頻道間隔25 kHz</p>   | <p>(a) 本頻帶中百分之十四為空置頻道</p>                               |

[1] 水上移動業務對457.5125 - 457.5875 MHz和467.5125 - 467.5875 MHz頻帶的使用僅限於船載通訊電台設備，其特性及信道安排須依據ITU-R M.1174-3建議書。

MHz  
470 - 806

| 第3區劃分  | 香港劃分                           | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                                    |
|--|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| <p><b>470 - 585</b><br/>固定<br/>移動<br/>廣播</p>           | <p><b>470 - 614</b><br/>廣播</p> | <p><b>470 - 614</b><br/>(a) 電視廣播<br/>傳送制式：國家制式 GB20600-2006（數碼制式）<br/>頻道間隔 8 MHz<br/><br/>(b) UHF 無線電咪<br/>479 - 565 MHz<br/>最高有效輻射功率 (ERP) 20 mW<br/>帶寬 330 kHz</p> | <p>(a) 見備註“D”<br/><br/>(b) 見備註“B”</p> |
| <p><b>585 - 610</b><br/>固定<br/>移動<br/>廣播<br/>無線電導航</p> | <p><b>610 - 806</b><br/>移動</p> | <p><b>614 - 806</b><br/>(a) 公共流動服務<br/>703 - 738 MHz (基台接收) 與 758 - 793 MHz 成對</p>   | <p>(a) 見備註“E”</p>                     |

MHz  
806 - 837.5

| 第3區劃分  | 香港劃分                               | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                               |
|--|------------------------------------|---|----------------------------------|
| <p><b>806 - 837.5</b><br/>固定<br/>移動<br/>廣播<br/>[1]</p> | <p><b>806 - 837.5</b><br/>陸地移動</p> | <p><b>806 - 818</b><br/>(a) 普通或集群移動無線電系統及移動數據系統<br/>806 - 818 MHz (中繼器接收) 與 851- 863 MHz成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)100 W</p>                                | <p>(a) 本頻帶中百分之二十七為空置頻道</p>       |
|  |                                    | <p><b>818 - 819.1</b><br/>(a) 跨境集群無線電系統<br/>818 - 819.1 MHz (中繼器接收) 與 863 - 864.1 MHz成對<br/>頻道間隔25 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)100 W</p>                                   | <p>(a) 本頻帶中百分之五十四為空置頻道</p>       |
|  |                                    | <p><b>819.1 - 825</b><br/>(a) 電訊器具 [2]<br/>819.1 - 823.1 MHz<br/>(b) 雙向傳呼<br/>823.7 - 824 MHz (基台接收) 與 868.7 - 869 MHz成對<br/>頻道間隔12.5 kHz<br/>最高有效輻射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 見備註“J”<br/>(b) 見備註“K”</p> |
|  |                                    | <p><b>825 - 832.5</b><br/>(a) 公共流動服務<br/>825 - 832.5 MHz (基台接收) 與 870 - 877.5 MHz成對</p>   | <p>(a) 見備註“E”</p>                |
|  |                                    | <p><b>832.5 - 837.5</b><br/>(a) 公共流動服務<br/>832.5 - 837.5 MHz (基台接收) 與 877.5 - 882.5 MHz成對</p>   | <p>(a) 見備註“E”</p>                |

[1] 806 - 890 MHz頻帶亦劃分給除衛星航空移動(R)業務以外的衛星移動業務作主要使用。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
837.5 - 870

| 第3區劃分                                       | 香港劃分                       | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                  |
|---|----------------------------|--|---------------------|
| <b>837.5 - 870</b><br>固定<br>移動<br>廣播<br>[1] | <b>837.5 - 870</b><br>陸地移動 | <b>837.5 - 851</b>   | 見備註“K”              |
|   |                            | <b>851 - 863</b><br>(a) 普通或集群移動無線電系統及移動數據系統<br>851 - 863 MHz (中繼器發射) 與 806-818 MHz成對<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)100 W | (a) 本頻帶中百分之二十七為空置頻道 |
|   |                            | <b>863 - 864.1</b><br>(a) 跨境集群無線電系統<br>863 - 864.1 MHz (中繼器發射) 與 818 - 819.1 MHz成對<br>頻道間隔25 kHz<br>最高有效輻射功率(ERP)100 W   | (a) 本頻帶中百分之五十四為空置頻道 |
|   |                            | <b>864.1 - 868.1</b><br>(a) 電訊器具 [2]<br>864.1 - 868.1 MHz<br>865 - 868 MHz   | (a) 見備註“J”          |
|   |                            | <b>868.1 - 870</b><br>(a) 雙向傳呼<br>868.7 - 869 MHz (基台發射) 與 823.7 - 824 MHz成對<br>頻道間隔12.5 kHz<br>最高有效功率(ERP)25 W          | (a) 見備註“K”          |

[1] 806 - 890 MHz頻帶亦劃分給除衛星航空移動(R)業務以外的衛星移動業務作主要使用。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
870 - 925

| 第3區劃分                                       | 香港劃分                     | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                               |
|---|--------------------------|---|----------------------------------|
| <b>870 - 890</b><br>固定<br>移動<br>廣播<br>[1]   | <b>870 - 925</b><br>陸地移動 | <b>870 - 877.5</b><br>(a) 公共流動服務<br>870 - 877.5 MHz (基台發射) 與 825 - 832.5 MHz成對                                  | (a) 見備註“E”                       |
|   |                          | <b>877.5 - 885</b><br>(a) 公共流動服務<br>877.5 - 882.5 MHz (基台發射) 與 832.5 - 837.5 MHz成對<br>(b) 政府<br>882.5 - 885 MHz | (a) 見備註“E”<br>(b) 見備註“C”         |
|   |                          | <b>885 - 915</b><br>(a) 公共流動服務<br>885 - 915 MHz (基台接收) 與 930 - 960 MHz成對  | (a) 見備註“E”                       |
| <b>890 - 925</b><br>固定<br>移動<br>廣播<br>無線電定位 |                          | <b>915 - 925</b><br>(a) 移動<br>915 - 919.5 MHz<br>(b) 電訊器具 [2]<br>919.5 - 920 MHz<br>920 - 925 MHz               | (a) 本頻帶中百分之五十為空置頻道<br>(b) 見備註“J” |

[1] 806 - 890 MHz頻帶亦劃分給除衛星航空移動(R)業務以外的衛星移動業務作主要使用。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
925 - 960

| 第3區劃分  | 香港劃分                             | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                |
|--|----------------------------------|---|-------------------|
| <p><b>925 - 942</b><br/>固定<br/>移動<br/>廣播<br/>無線電定位</p> | <p><b>925 - 960</b><br/>陸地移動</p> | <p><b>925 - 930</b><br/>(a) 政府<br/>927.5 - 930 MHz</p>                            | <p>(a) 見備註“C”</p> |
| <p><b>942 - 960</b><br/>固定<br/>移動<br/>廣播<br/>[1]</p>   |                                  | <p><b>930 - 960</b><br/>(a) 公共流動服務<br/>930 - 960 MHz (基台發射) 與 885 - 915 MHz成對</p> | <p>(a) 見備註“E”</p> |

[1] 942 - 960 MHz頻帶亦劃分給除衛星航空移動(R)業務以外的衛星移動業務作主要使用。

MHz  
960 - 1260

| 第3區劃分  | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                           |
|--|--|---|------------------------------|
| <b>960 - 1164</b><br>航空移動(R) [1]<br>航空無線電導航<br>[2]                               | <b>960 - 1087.7</b><br>航空移動<br>航空無線電導航                   | <b>960 - 1164</b><br>(a) 航空無線電導航<br>(b) 航空移動<br>(c) 衛星航空移動<br>1087.7 - 1092.3 MHz | (a) 見備註“C”<br>(b)及(c) 見備註“B” |
|  | <b>1087.7 - 1092.3</b><br>航空移動<br>航空無線電導航<br>衛星航空移動(地對空) |   |                              |
|  | <b>1092.3 - 1164</b><br>航空移動<br>航空無線電導航                  |   |                              |
| <b>1164 - 1215</b><br>航空無線電導航<br>衛星無線電導航(空對地)(空對空) [3]                           | <b>1164 - 1215</b><br>航空無線電導航<br>衛星無線電導航(空對地)(空對空)       | <b>1164 - 1215</b><br>(a) 航空無線電導航   | (a) 見備註“C”                   |
| <b>1215 - 1240</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>衛星無線電導航(空對地)(空對空)<br>空間研究(有源)       | <b>1215 - 1260</b><br>無線電定位<br>衛星無線電導航(空對地)              | <b>1215 - 1260</b><br>(a) 無線電定位   | (a) 見備註“B”                   |
| <b>1240 - 1260</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>衛星無線電導航(空對地)(空對空)<br>空間研究(有源)<br>業餘 |  |   |                              |

[1] 航空移動(R)業務對960 - 1164 MHz頻帶的使用，僅限於根據公認國際航空標準運行的系統。有關使用須符合無線電規則第417號決議(Rev.WRC-15)的規定。

[2] 1087.7 - 1092.3 MHz頻帶亦劃分給作為主要業務的衛星航空移動(R)(地對空)業務，限於空間電台接收按照公認的國際航空標準運行的航空器發射機的廣播式自動相關監視(ADS-B)發射。衛星航空移動(R)業務電台不得要求航空無線電導航業務電台提供保護。無線電規則第425號決議(Rev.WRC-19)須適用。

[3] 衛星無線電導航業務電台使用1164 - 1215 MHz頻帶，應遵守無線電規則第609號決議(Rev.WRC-07)，亦不得要求使用960 - 1215 MHz頻帶的航空無線電導航業務電台提供保護。

MHz  
1260 - 1400

| 第3區劃分  | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                |
|--|--|--|-------------------|
| <p><b>1260 - 1300</b><br/>           衛星地球探測(有源)<br/>           無線電定位<br/>           衛星無線電導航(空對地)(空對空)<br/>           空間研究(有源)<br/>           業餘<br/>           [1]</p> | <p><b>1260 - 1300</b><br/>           無線電定位<br/>           衛星無線電導航(空對地)</p>   | <p><b>1260 - 1300</b><br/>           (a) 無線電定位</p>   | <p>(a) 見備註“B”</p> |
| <p><b>1300 - 1350</b><br/>           航空無線電導航<br/>           無線電定位<br/>           衛星無線電導航(地對空)</p>  | <p><b>1300 - 1350</b><br/>           航空無線電導航<br/>           衛星無線電導航(地對空)</p> | <p><b>1300 - 1350</b><br/>           (a) 航空無線電導航</p> | <p>(a) 見備註“C”</p> |
| <p><b>1350 - 1400</b><br/>           無線電定位</p>   | <p><b>1350 - 1400</b><br/>           無線電定位</p>                               | <p><b>1350 - 1400</b><br/>           (a) 無線電定位</p>   | <p>(a) 見備註“B”</p> |

[1] 在不對其他按此頻率劃分表運營的業務產生有害干擾的大前提下，衛星業餘業務可在1260 - 1270 MHz頻帶運作。衛星業餘業務使用1260 - 1270 MHz頻帶只限於地對空方向。

MHz  
1400 - 1525

| 第3區劃分   | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註  |
|---|---------------------------------------|---|---|
| <b>1400 - 1427</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1] | <b>1400 - 1427</b><br>禁止任何形式的電波發射     | <b>1400 - 1427</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射   | (a) 見備註“A”                                      |
| <b>1427 - 1429</b><br>空間操作(地對空)<br>固定<br>移動(航空移動除外)         | <b>1427 - 1429</b><br>將予規劃            | <b>1427 - 1429</b>  | 見備註“T”  |
| <b>1429 - 1452</b><br>固定<br>移動                              | <b>1429 - 1466</b><br>固定              | <b>1429 - 1525</b><br>(a) 固定<br>1429 - 1466 MHz<br>1480 - 1518 MHz<br>(b) 廣播和移動<br>1466 - 1480 MHz<br>(c) 電訊器具 [3]<br>1518 - 1559 MHz | (a) 本頻帶中百分之五十三為空置頻道<br>(b) 見備註“K”<br>(c) 見備註“J” |
| <b>1452 - 1492</b><br>固定<br>移動<br>廣播<br>衛星廣播                | <b>1466 - 1480</b><br>廣播<br>移動        |   |   |
| <b>1492 - 1518</b><br>固定<br>移動                              | <b>1480 - 1518</b><br>固定              |   |   |
| <b>1518 - 1525</b><br>固定<br>移動<br>衛星移動(空對地) [2]             | <b>1518 - 1525</b><br>固定<br>衛星移動(空對地) |   |   |

[1] 禁止任何形式的電波在1400 - 1427 MHz內發射。

[2] 衛星移動業務使用1518 - 1525 MHz頻帶時須按照無線電規則第9.11A條款進行協調。在1518 - 1525 MHz頻帶內操作的衛星移動業務的移動地球站，不得要求固定業務電台提供保護。

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
1525 - 1535

| 第3區劃分  | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途  | 附註  |
|--|--|--|---|
| <p><b>1525 - 1530</b><br/>空間操作(空對地)<br/>固定<br/>衛星移動(空對地)<br/>衛星地球探測<br/>移動</p>     | <p><b>1525 - 1530</b><br/>固定<br/>衛星移動(空對地)</p> | <p><b>1525 - 1530</b><br/>(a) 固定<br/><br/>(b) 電訊器具 [2]<br/>1518 - 1559 MHz</p> | <p>(a) 本頻帶中百分之二十八為空置頻道<br/>(b) 見備註“J”</p> |
| <p><b>1530 - 1535</b><br/>空間操作(空對地)<br/>衛星移動(空對地) [1]<br/>衛星地球探測<br/>固定<br/>移動</p> | <p><b>1530 - 1535</b><br/>衛星移動(空對地)</p>        | <p><b>1530 - 1535</b><br/>(a) 電訊器具 [2]<br/>1518 - 1559 MHz</p>                 | <p>(a) 見備註“J”</p>                         |

[1] 衛星移動系統應不得對全球海上遇險和安全系統(GMDSS)的遇險、緊急和安全通訊產生不可接受的干擾，或要求其提供保護。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
1535 - 1613.8

| 第3區劃分   | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註         |
|---|---|---|------------|
| <b>1535 - 1559</b><br>衛星移動(空對地) [1]   | <b>1535 - 1559</b><br>衛星移動(空對地)               | <b>1535 - 1559</b><br>(a) 電訊器具 [3]<br>1518 - 1559 MHz     | (a) 見備註“J” |
| <b>1559 - 1610</b><br>航空無線電導航<br>衛星無線電導航(空對地)(空對空)                            | <b>1559 - 1610</b><br>航空無線電導航<br>衛星無線電導航(空對地) | <b>1559 - 1610</b><br>(a) 衛星無線電導航                         | (a) 見備註“B” |
| <b>1610 - 1610.6</b><br>衛星移動(地對空)<br>航空無線電導航<br>衛星無線電測定(地對空)<br>[2]           | <b>1610 - 1613.8</b><br>衛星移動(地對空)             | <b>1610 - 1613.8</b><br>(a) 電訊器具 [3]<br>1610 - 1660.5 MHz | (a) 見備註“J” |
| <b>1610.6 - 1613.8</b><br>衛星移動(地對空)<br>射電天文<br>航空無線電導航<br>衛星無線電測定(地對空)<br>[2] |   |   |            |

[1] 衛星移動系統應不得對全球海上遇險和安全系統(GMDSS)的遇險、緊急和安全通訊產生不可接受的干擾，或要求其提供保護。

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

[2] 1610 - 1626.5 MHz頻帶亦劃分給衛星航空移動(R)業務作主要使用。

MHz  
1613.8 - 1626.5

| 第3區劃分  | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                |
|--|--|---|-------------------|
| <p><b>1613.8 - 1621.35</b><br/>           衛星移動(地對空)<br/>           航空無線電導航<br/>           衛星移動(空對地)<br/>           衛星無線電測定(地對空)<br/>           [1]</p>   | <p><b>1613.8 - 1621.35</b><br/>           衛星移動(地對空)<br/>           衛星移動(空對地)</p>   | <p><b>1613.8 - 1626.5</b><br/>           (a) 電訊器具 [3]<br/>           1613.8 - 1626.5 MHz<br/>           1610 - 1660.5 MHz</p> | <p>(a) 見備註“J”</p> |
| <p>* <b>1621.35 - 1626.5</b><br/>           衛星水上移動(空對地) [2]<br/>           衛星移動(地對空)<br/>           航空無線電導航<br/>           衛星移動(空對地)(衛星水上移動(空對地)除外)<br/>           衛星無線電測定(地對空)<br/>           [1]</p> | <p><b>1621.35 - 1626.5</b><br/>           衛星移動(地對空)<br/>           衛星水上移動(空對地)<br/>           衛星移動(空對地)(衛星水上移動(空對地)除外)</p> |   |                   |

[1] 1610 - 1626.5 MHz頻帶亦劃分給衛星航空移動(R)業務作主要使用。

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

[2] 在1621.35 - 1626.5 MHz頻帶接收的水上移動地球站，不得對在1621.35 - 1626.5 MHz頻帶內、國際電信聯盟已於2019年10月28日前收到其完整協調資料的網絡內的衛星移動業務地球站(地對空)和衛星無線電測定業務地球站(地對空)的指配施加限制。

MHz  
1626.5 - 1668

| 第3區劃分  | 香港劃分                                | 頻譜規劃及現時用途   | 附註         |
|--|-------------------------------------|---|------------|
| <b>1626.5 - 1660</b><br>衛星移動(地對空) [1]                        | <b>1626.5 - 1660.5</b><br>衛星移動(地對空) | <b>1626.5 - 1660.5</b><br>(a) 電訊器具 [2]<br>1610 - 1660.5 MHz | (a) 見備註“J” |
| <b>1660 - 1660.5</b><br>衛星移動(地對空)<br>射電天文                    |                                     |   |            |
| <b>1660.5 - 1668</b><br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>固定<br>移動(航空移動除外) | <b>1660.5 - 1668</b><br>射電天文        | <b>1660.5 - 1668</b><br>(a) 射電天文                            | (a) 見備註“B” |

[1] 供衛星移動業務使用的1645.5 - 1646.5 MHz頻帶僅限於遇險和安全通訊。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
1668 - 1700

| 第3區劃分   | 香港劃分                                      | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                       |
|---|---|---|--------------------------|
| <b>1668 - 1668.4</b><br>衛星移動(地對空) [1]<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>固定<br>移動(航空移動除外) | <b>1668 - 1668.4</b><br>射電天文<br>衛星移動(地對空) | <b>1668 - 1668.4</b><br>(a) 射電天文<br>(b) 電訊器具 [2]<br>1668 - 1675 MHz | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“J” |
| <b>1668.4 - 1670</b><br>氣象輔助<br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>衛星移動(地對空) [1]<br>射電天文     | <b>1668.4 - 1670</b><br>衛星移動(地對空)         | <b>1668.4 - 1675</b><br>(a) 電訊器具 [2]<br>1668 - 1675 MHz             | (a) 見備註“J”               |
| <b>1670 - 1675</b><br>氣象輔助<br>固定<br>衛星氣象(空對地)<br>移動<br>衛星移動(地對空) [1]          | <b>1670 - 1675</b><br>衛星移動(地對空)           |   |                          |
| <b>1675 - 1690</b><br>氣象輔助<br>固定<br>衛星氣象(空對地)<br>移動(航空移動除外)                   | <b>1675 - 1700</b><br>衛星氣象(空對地)           | <b>1675 - 1700</b><br>(a) 衛星氣象                                      | (a) 見備註“B”               |
| <b>1690 - 1700</b><br>氣象輔助<br>衛星氣象(空對地)                                       |   |   |                          |

[1] 衛星移動業務使用1668 - 1675 MHz頻帶時，須按照無線電規則第9.11A款進行協調。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
1700 - 2110

| 第3區劃分  | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                            |
|--|---|--|-------------------------------|
| <b>1700 - 1710</b><br>固定<br>衛星氣象(空對地)<br>移動(航空移動除外)                                    | <b>1700 - 1710</b><br>衛星氣象(空對地)             | <b>1700 - 1710</b><br>(a) 衛星氣象   | (a) 見備註“B”                    |
| <b>1710 - 1885</b><br>固定<br>移動 [1]   | <b>1710 - 1980</b><br>固定<br>移動              | <b>1710 - 2110</b><br>(a) 公共流動服務<br>1710 - 1785 MHz (基台接收) 與 1805 - 1880 MHz成對<br>(b) 政府<br>1785 - 1805 MHz<br>(c) 電訊器具 [3]<br>1880 - 1900 MHz, 1980 - 2010 MHz<br>(d) 政府<br>1900 - 1915 MHz<br>(e) 公共流動服務<br>1920.3 - 1979.7 MHz (基台接收) 與 2110.3 - 2169.7 MHz 成對<br>(f) 電子新聞採訪(ENG)/外勤廣播(OB)鏈路<br>2055 - 2095 MHz | (a) 見備註“E”                    |
| <b>1885 - 1980</b><br>固定<br>移動 [2]   |   |  | (b) 見備註“C”                    |
| <b>1980 - 2010</b><br>固定<br>移動 [2]<br>衛星移動(地對空)  | <b>1980 - 2010</b><br>固定<br>移動<br>衛星移動(地對空) |  | (c) 見備註“J”                    |
| <b>2010 - 2025</b><br>固定<br>移動 [2]   | <b>2010 - 2110</b><br>固定<br>移動              |  | (d) 見備註“E”                    |
| <b>2025 - 2110</b><br>空間操作(地對空)(空對空)<br>衛星地球勘探(地對空)(空對空)<br>固定<br>移動<br>空間研究(地對空)(空對空) |   | (e) 見備註“E”   |                               |
|  |   |  | (f) 見備註“F”<br>本頻帶中百分之二十五為空置頻道 |

[1] 國際電聯確定1710 - 1885 MHz頻帶或其部分頻帶給希望部署國際移動通信(IMT)的主管部門使用。

[2] 1885 - 2025 MHz頻帶旨在全世界的基礎上供希望實施國際移動通信(IMT)的主管部門使用。

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
2110 - 2300

| 第3區劃分  | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                  |
|--|---|---|---------------------|
| <b>2110 - 2120</b><br>固定<br>移動 [1]<br>空間研究(深空)(地對空)                                    | <b>2110 - 2170</b><br>固定<br>移動              | <b>2110 - 2170</b><br>(a) 公共流動服務<br>2110.3 - 2169.7 MHz (基台發射) 與 1920.3 - 1979.7 MHz 成對 | (a) 見備註“E”          |
| <b>2120 - 2160</b><br>固定<br>移動 [1]   |   |   |                     |
| <b>2160 - 2170</b><br>固定<br>移動 [1]   |   |   |                     |
| <b>2170 - 2200</b><br>固定<br>移動 [1]<br>衛星移動(空對地)  | <b>2170 - 2200</b><br>固定<br>移動<br>衛星移動(空對地) | <b>2170 - 2200</b><br>(a) 電訊器具 [2]  | (a) 見備註“J”          |
| <b>2200 - 2290</b><br>空間操作(空對地)(空對空)<br>衛星地球探測(空對地)(空對空)<br>固定<br>移動<br>空間研究(空對地)(空對空) | <b>2200 - 2290</b><br>固定<br>移動              | <b>2200 - 2290</b><br>(a) 電子新聞採訪(ENG)/外勤廣播(OB)鏈路  | (a) 本頻帶中百分之三十三為空置頻道 |
| <b>2290 - 2300</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>空間研究(深空)(空對地)                                | <b>2290 - 2300</b><br>固定                    | <b>2290 - 2300</b>  | (a) 見備註“K”          |

[1] 2110 - 2200 MHz頻帶旨在在全世界的基礎上供希望實施國際移動通信(IMT)的主管部門使用。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
2300 - 2655

| 第3區劃分   | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                                     |
|---|---------------------------------------|--|--|
| <b>2300 - 2450</b><br>固定<br>移動 [1]<br>無線電定位<br>業餘<br>[2][3]                   | <b>2300 - 2400</b><br>固定<br>移動        | <b>2300 - 2400</b><br>(a) 公共流動服務<br>2300 - 2390 MHz  | (a) 見備註“E”                             |
|   | <b>2400 - 2483.5</b><br>工業、科學及醫療(ISM) | <b>2400 - 2483.5</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備<br>(b) 電訊器具 [4]<br>(c) 衛星業餘<br>2400 - 2450 MHz                   | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“J”<br>(c) 見備註“B” |
| <b>2450 - 2483.5</b><br>固定<br>移動<br>無線電定位<br>[2]                              |                                       |  |  |
| <b>2483.5 - 2500</b><br>固定<br>移動<br>衛星移動(空對地)<br>無線電定位<br>衛星無線電測定(空對地)<br>[2] | <b>2483.5 - 2500</b><br>衛星移動(空對地)     | <b>2483.5 - 2500</b><br>(a) 衛星移動<br>(b) 電訊器具 [4]   | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“J”               |
| <b>2500 - 2520</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外) [1]<br>衛星移動(空對地)          | <b>2500 - 2655</b><br>固定<br>移動        | <b>2500 - 2655</b><br>(a) 公共流動服務<br>2500 - 2570 MHz (基台接收) 與 2620 - 2690 MHz 成對<br>(b) 政府<br>2575 - 2615 MHz | (a) 見備註“E”<br>(b) 見備註“C”               |
| <b>2520 - 2535</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外) [1]<br>衛星廣播               |                                       |  |  |
| <b>2535 - 2655</b><br>固定<br>移動(航空移動除外) [1]<br>衛星廣播                            |                                       |  |  |

[1] 國際電聯確定2300 - 2400 MHz和2500 - 2690 MHz頻帶或其部分頻帶給希望部署國際移動通信(IMT)的主管部門使用。

[2] 2400 - 2500 MHz頻帶 (中心頻率2450 MHz) 指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。

[3] 在不對其他按此頻率劃分表運營的業務產生有害干擾的大前提下，衛星業餘業務可在2400 - 2450 MHz頻帶運作。

[4] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
2655 - 3300

| 第3區劃分  | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註         |
|--|---------------------------------------|---|------------|
| <b>2655 - 2670</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動(航空移動除外) [1]<br>衛星廣播<br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)      | <b>2655 - 2690</b><br>固定<br>移動        | <b>2655 - 2690</b><br>(a) 公共流動服務<br>2620 - 2690 MHz (基台發射) 與 2500 - 2570 MHz 成對 | (a) 見備註“E” |
| <b>2670 - 2690</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動(航空移動除外) [1]<br>衛星移動(地對空)<br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源) |                                       |   |            |
| <b>2690 - 2700</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[2]  | <b>2690 - 2700</b><br>禁止任何形式的電波發射     | <b>2690 - 2700</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射   | (a) 見備註“A” |
| <b>2700 - 2900</b><br>航空無線電導航<br>無線電定位   | <b>2700 - 2900</b><br>航空無線電導航<br>氣象輔助 | <b>2700 - 2900</b><br>(a) 氣象輔助  | (a) 見備註“C” |
| <b>2900 - 3100</b><br>無線電導航<br>無線電定位 [3]   | <b>2900 - 3300</b><br>無線電定位           | <b>2900 - 3300</b><br>(a) 無線電定位   | (a) 見備註“B” |
| <b>3100 - 3300</b><br>無線電定位<br>衛星地球探測(有源)<br>空間研究(有源)  |                                       |   |            |

[1] 國際電聯確定2500 - 2690 MHz頻帶或其部分頻帶給希望部署國際移動通信(IMT)的主管部門使用。

[2] 禁止任何形式的電波在2690 - 2700 MHz內發射。

[3] 在2900 - 3100 MHz頻帶內，無線電定位業務電台不得對無線電導航業務之雷達電台產生干擾，或要求其提供保護。

MHz  
3300 - 4200

| 第3區劃分   | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                       |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>3300 - 3400</b><br>無線電定位<br>業餘<br>[1]                          | <b>3300 - 3400</b><br>無線電定位<br>移動     | <b>3300 - 3400</b><br>(a) 無線電定位<br>(b) 公共流動服務 [4]       | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“E” |
| <b>3400 - 3500</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>業餘<br>移動<br>無線電定位<br>[2] | <b>3400 - 3700</b><br>移動<br>[3]       | <b>3400 - 3700</b><br>(a) 公共流動服務 [5]<br>3400 - 3600 MHz | (a) 見備註“E”               |
| <b>3500 - 3700</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>無線電定位      |                                       |   |                          |
| <b>3700 - 4200</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)               | <b>3700 - 4200</b><br>固定<br>衛星固定(空對地) | <b>3700 - 4200</b><br>(a) 衛星固定                          | (a) 見備註“B”               |

[1] 3300 - 3400 MHz頻帶在中國亦劃分給固定及移動業務作主要使用。

[4] 3300 - 3400 MHz頻帶的公共流動服務只限室內使用。

[2] 在不對其他按此頻率劃分表運營的業務產生有害干擾的大前提下，衛星業餘業務可在3400 - 3410 MHz頻帶運作。

[5] 在3400 - 3600 MHz頻帶操作的移動業務不得對在二零一八年三月二十八日或之前，位於指定地點，在3400 - 3700 MHz頻帶操作，並獲通訊事務管理局發牌作遙測、追蹤和控制功能的衛星固定（空對地）業務地球站造成有害干擾。

[3] 附加劃分：在香港，3400 - 3700 MHz頻帶亦劃分給衛星固定（空對地）業務作主要使用，但只限供在二零一八年三月二十八日或之前，位於指定地點，並獲通訊事務管理局發牌作遙測、追蹤和控制以及相關監察功能的地球站使用。

MHz  
4200 - 4800

| 第3區劃分  | 香港劃分                                  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註   |
|--|---------------------------------------|--|--|
| <b>4200 - 4400</b><br>航空移動(R) [1]<br>航空無線電導航 | <b>4200 - 4400</b><br>航空移動<br>航空無線電導航 | <b>4200 - 4400</b><br>(a) 航空移動<br>(b) 航空無線電導航<br>(c) 短程器件 (超寬帶)<br>4200 - 4800 MHz       | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“C”<br>(c) 見備註“J”                   |
| <b>4400 - 4500</b><br>固定<br>移動               | <b>4400 - 4500</b><br>固定              | <b>4400 - 4800</b><br>(a) 固定<br>4410 - 4790 MHz<br><br>(b) 短程器件 (超寬帶)<br>4200 - 4800 MHz | (a) 在4410 - 4790 MHz<br>頻帶中百分之四十四<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“J” |
| <b>4500 - 4800</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動  | <b>4500 - 4800</b><br>固定<br>衛星固定(空對地) |  |  |

[1] 航空移動(R)業務電台對4200 - 4400 MHz頻帶的使用，僅限於按照公認國際航空標準運行的機載內部無線通訊系統。有關使用須遵循無線電規則第424號決議(WRC-15)。

MHz  
4800 - 5250

| 第3區劃分   | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                           |
|---|--|---|------------------------------|
| <b>4800 - 4990</b><br>固定<br>移動<br>射電天文                              | <b>4800 - 4830</b><br>固定<br>移動                             | <b>4800 - 4960</b><br>(a) 公共流動服務                      | (a) 見備註“E”                   |
|   | <b>4830 - 4990</b><br>固定<br>移動                             |   |                              |
|   | <b>4990 - 5000</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>射電天文<br>空間研究(無源) | <b>4990 - 5000</b><br>射電天文<br>固定                      | <b>4960 - 5000</b><br>(a) 政府 |
| <b>5000 - 5010</b><br>衛星航空移動(R)<br>航空無線電導航<br>衛星無線電導航(地對空)          | <b>5000 - 5010</b><br>航空無線電導航<br>衛星無線電導航(地對空)              | <b>5000 - 5030</b>                                    | 見備註“K”                       |
| <b>5010 - 5030</b><br>衛星航空移動(R)<br>航空無線電導航<br>衛星無線電導航(空對地)(空對空)     | <b>5010 - 5030</b><br>航空無線電導航<br>衛星無線電導航(空對地)              |   |                              |
| <b>5030 - 5091</b><br>航空移動(R)<br>衛星航空移動(R)<br>航空無線電導航               | <b>5030 - 5091</b><br>航空無線電導航                              | <b>5030 - 5150</b>                                    | 見備註“C”                       |
| <b>5091 - 5150</b><br>衛星固定(地對空) [1]<br>航空移動<br>衛星航空移動(R)<br>航空無線電導航 | <b>5091 - 5150</b><br>航空無線電導航                              |   |                              |
| <b>5150 - 5250</b><br>航空無線電導航<br>衛星固定(地對空) [1]<br>移動(航空移動除外) [2][3] | <b>5150 - 5250</b><br>航空無線電導航<br>移動(航空移動除外)                | <b>5150 - 5250</b><br>(a) 電訊器具 [4]<br>5150 - 5350 MHz | (a) 見備註“J”                   |

[1] 衛星固定(地對空)業務的劃分限於衛星移動業務的非對地靜止衛星系統的饋線鏈路。

[2] 航空移動業務除外的移動業務電台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz頻帶時，須遵守無線電規則第229號決議(Rev.WRC-19)。

[3] 在5150 - 5250 MHz頻帶內操作的移動業務電台，不得要求衛星固定業務的衛星地球站提供保護。

[4] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
5250 - 5470

| 第3區劃分  | 香港劃分                                      | 頻譜規劃及現時用途   | 附註         |
|--|---|---|------------|
| <b>5250 - 5255</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>空間研究<br>移動(航空移動除外) [1][2]     | <b>5250 - 5350</b><br>無線電定位<br>移動(航空移動除外) | <b>5250 - 5350</b><br>(a) 電訊器具 [4]<br>5150 - 5350 MHz | (a) 見備註“J” |
| <b>5255 - 5350</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>空間研究(有源)<br>移動(航空移動除外) [1][2] |   |   |            |
| <b>5350 - 5460</b><br>衛星地球探測(有源)<br>空間研究(有源)<br>航空無線電導航<br>無線電定位 [3]       | <b>5350 - 5470</b><br>航空無線電導航             | <b>5350 - 5470</b>                                    | 見備註“C”     |
| <b>5460 - 5470</b><br>無線電導航<br>衛星地球探測(有源)<br>空間研究(有源)<br>無線電定位 [3]         |   |   |            |

[1] 航空移動業務除外的移動業務電台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz頻帶時，須遵守無線電規則第229號決議(Rev.WRC-19)。

[2] 在5250 - 5350 MHz頻段內，移動業務電台不應要求無線電定位業務、衛星地球探測業務(有源)和空間研究業務(有源)的保護。無線電定位業務、衛星地球探測業務(有源)和空間研究業務(有源)不得對移動業務施加比無線電規則第229號決議(Rev.WRC-19)所規定的更嚴格的條件。

[3] 在5350 - 5470 MHz頻帶內操作的無線電定位電台，不得對航空無線電導航業務的雷達系統產生有害干擾，或要求其提供保護。

[4] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
5470 - 5850

| 第3區劃分   | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                                   |
|---|---|--|--------------------------------------|
| <b>5470 - 5570</b><br>水上無線電導航<br>移動(航空移動除外) [1]<br>衛星地球探測(有源)<br>空間研究(有源)<br>無線電定位<br>[2] | <b>5470 - 5725</b><br>無線電定位<br>移動(航空移動除外)       | <b>5470 - 5725</b><br>(a) 無線電定位<br>(b) 衛星業餘<br>5650 - 5670 MHz<br>(c) 電訊器具 [6] | (a)及(b) 見備註“B”<br><br>(c) 見備註“J”     |
| <b>5570 - 5650</b><br>水上無線電導航<br>移動(航空移動除外) [1]<br>無線電定位<br>[2]                           |   |  |                                      |
| <b>5650 - 5725</b><br>無線電定位<br>移動(航空移動除外) [1]<br>業餘 [3]<br>空間研究(深空)<br>[2] [4]            |   |  |                                      |
| <b>5725 - 5830</b><br>無線電定位<br>業餘<br>[4] [5]  | <b>5725 - 5850</b><br>工業、科學及醫療(ISM)<br>移動<br>業餘 | <b>5725 - 5850</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備<br>(b) 移動<br>(c) 業餘<br>(d) 電訊器具 [6]  | (a),(b)及(c) 見備註“B”<br><br>(d) 見備註“J” |
| <b>5830 - 5850</b><br>無線電定位<br>業餘<br>業餘衛星<br>[4] [5]                                      |   |  |                                      |

[1] 航空移動業務除外的移動業務電台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz頻帶時，須遵守無線電規則第229號決議(Rev.WRC-19)。

[2] 在5470 - 5725 MHz頻段內，移動業務電台不得要求無線電測定業務的保護。無線電測定業務不得對移動業務施加比無線電規則第229號決議(Rev.WRC-19)所規定的更嚴格的條件。

[3] 在不對其他按此頻率劃分表運營的業務產生有害干擾的大前提下，衛星業餘業務可在5650 - 5670 MHz頻帶運作。衛星業餘業務使用5650 - 5670 MHz頻帶只限於地對空方向。

[4] 5650 - 5850 MHz頻帶在中國亦劃分給固定及移動業務作主要使用。

[5] 5725 - 5875 MHz頻帶(中心頻率5800 MHz)指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。

[6] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz  
5850 - 7075

| 第3區劃分   | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                                     |
|---|--|---|--|
| <b>5850 - 5925</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>無線電定位<br>[1] | <b>5850 - 5875</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>工業、科學及醫療(ISM)<br>移動 | <b>5850 - 5875</b><br>(a) 固定<br>(b) 衛星固定  | (a)及(b) 見備註“B”                         |
|   | <b>5875 - 5925</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動                  | <b>5875 - 5925</b><br>(a) 衛星固定  | (a) 見備註“B”                             |
| <b>5925 - 6700</b><br>固定<br>衛星固定(地對空) [2][3]<br>移動          | <b>5925 - 7075</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)                        | <b>5925 - 6425</b><br>(a) 衛星固定<br>(b) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz<br>(c) 6吉赫器件                   | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“J”<br>(c) 見備註“J” |
|   |  | <b>6425 - 7075</b><br>(a) 固定 #<br>6440 - 7100 MHz<br>(b) 衛星固定<br>(c) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz | (a) 見備註“G”<br>(b) 見備註“B”<br>(c) 見備註“J” |
| <b>6700 - 7075</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)(空對地)<br>移動            |  |   |  |

[1] 5725 - 5875 MHz頻帶(中心頻率5800 MHz)指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。

[2] 在5925 - 6425 MHz頻帶內，船載地球站可與衛星固定業務的空間電台通訊。  
有關使用須符合無線電規則第902號決議(WRC-03)的規定。

[3] 在5925 - 6425 MHz頻帶內，與衛星固定業務空間電台通訊的船載地球站可採用最小口徑為1.2米的發射天線，並在滿足至少距離沿海國家官方認可的低水位線外330公里的條件下，可無需事先得到任何主管部門同意而運行。無線電規則第902號決議(WRC-03)的所有其他規定均適用。

MHz  
7075 - 7250

| 第3區劃分   | 香港劃分                           | 頻譜規劃及現時用途  | 附註   |
|---|--------------------------------|--|--|
| <b>7075 - 7145</b><br>固定<br>移動                                    | <b>7075 - 7250</b><br>固定<br>移動 | <b>7075 - 7250</b><br>(a) 固定 #<br>6440 - 7100 MHz<br>(b) 外勤廣播(OB)鏈路<br><br>(c) 短程器件 (超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz | (a) 見備註“G”<br><br>(b) 在7100 - 7421 MHz<br>頻帶中百分之七十一<br>為空置頻道<br>(c) 見備註“J” |
| <b>7145 - 7190</b><br>固定<br>移動<br>空間研究(地對空)                       |                                |  |  |
| <b>7190 - 7235</b><br>衛星地球探測(地對空) [1][2]<br>固定<br>移動<br>空間研究(地對空) |                                |  |  |
| <b>7235 - 7250</b><br>衛星地球探測(地對空) [1]<br>固定<br>移動                 |                                |  |  |

[1] 衛星地球探測(地對空)業務對7190 - 7250 MHz頻帶的使用須僅限於航天器的跟蹤、遙測和遙令。7190 - 7250 MHz頻帶內衛星地球探測(地對空)業務的空間電台不得要求固定和移動業務的現有和未來電台提供保護。

[2] 7190 - 7235 MHz頻帶內運行的衛星地球探測(地對空)業務的對地靜止衛星軌道上的空間電台不得要求空間研究業務的現有和未來電台提供保護。

MHz  
7250 - 7900

| 第3區劃分   | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註   |
|---|---|--|--|
| <b>7250 - 7300</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>[1]                                      | <b>7250 - 7375</b><br>固定<br>移動                | <b>7250 - 7421</b><br>(a) 外勤廣播(OB)鏈路<br><br>(b) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz | (a) 在7100 - 7421 MHz<br>頻帶中百分之七十一<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“J” |
| <b>7300 - 7375</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>[1]                              |   |  |  |
| <b>7375 - 7450</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>衛星水上移動(空對地) [2]                  | <b>7375 - 7750</b><br>固定<br>移動<br>衛星水上移動(空對地) | <b>7421 - 7722</b><br>(a) 固定 #<br>(b) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz           | (a) 見備註“G”<br>(b) 見備註“J”                                 |
| <b>7450 - 7550</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>衛星氣象(空對地) [3]<br>移動(航空移動除外)<br>衛星水上移動(空對地) [2] |   |  |  |
| <b>7550 - 7750</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>衛星水上移動(空對地) [2]                  |   |  |  |
| <b>7750 - 7900</b><br>固定<br>衛星氣象(空對地) [4]<br>移動(航空移動除外)                                 | <b>7750 - 7900</b><br>固定                      | <b>7722 - 7900</b><br>(a) 固定<br><br>(b) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz         | (a) 本頻帶中百分之十六<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“J”                     |

[1] 7250 - 7375 MHz頻帶亦劃分給衛星移動(空對地)業務作主要使用。

[2] 衛星水上移動業務使用7375 - 7750 MHz頻帶僅限於對地靜止衛星網絡。在此頻帶，衛星水上移動業務的地球站不得要求固定業務和移動業務(航空移動業務除外)的台站提供保護，亦不得限制這些台站的使用及發展。

[3] 使用7450 - 7550 MHz頻帶的衛星氣象(空對地)業務限於對地靜止衛星系統。

[4] 使用7750 - 7900 MHz頻帶的衛星氣象(空對地)業務只限非對地靜止衛星系統。

MHz  
7900 - 8750

| 第3區劃分   | 香港劃分                                    | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                           |
|---|---|---|------------------------------|
| <b>7900 - 8025</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>[1]                      | <b>7900 - 8025</b><br>固定                | <b>7900 - 8025</b><br>(a) 固定<br>7900 - 8000 MHz<br>(b) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz | (a) 見備註“B”<br><br>(b) 見備註“J” |
| <b>8025 - 8175</b><br>衛星地球探測(空對地)<br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動              | <b>8025 - 8400</b><br>衛星地球探測(空對地)<br>固定 | <b>8025 - 8275</b><br>(a) 衛星地球探測<br>(b) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz                | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“J”     |
| <b>8175 - 8215</b><br>衛星地球探測(空對地)<br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>衛星氣象(地對空)<br>移動 |   |   |                              |
| <b>8215 - 8400</b><br>衛星地球探測(空對地)<br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動              |   | <b>8275 - 8400</b><br>(a) 衛星地球探測<br>(b) 固定 #<br>(c) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz    |                              |
| <b>8400 - 8500</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>空間研究(空對地)                     | <b>8400 - 8500</b><br>固定                | <b>8400 - 8500</b><br>(a) 固定 #<br>(b) 短程器件(超寬帶)<br>6000 - 8500 MHz                  | (a) 見備註“G”<br>(b) 見備註“J”     |
| <b>8500 - 8550</b><br>無線電定位   | <b>8500 - 8750</b><br>無線電定位             | <b>8500 - 8750</b><br>(a) 無線電定位   | (a) 見備註“B”                   |
| <b>8550 - 8650</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>空間研究(有源)                   |   |   |                              |
| <b>8650 - 8750</b><br>無線電定位   |   |   |                              |

[1] 7900 - 8025 MHz頻帶亦劃分給衛星移動(地對空)業務作主要使用。

MHz  
8750 - 9800

| 第3區劃分   | 香港劃分                                   | 頻譜規劃及現時用途                                    | 附註                       |
|---|--|--|--------------------------|
| <b>8750 - 8850</b><br>無線電定位<br>航空無線電導航                          | <b>8750 - 8850</b><br>航空無線電導航          | <b>8750 - 8850</b>                           | 見備註“C”                   |
| <b>8850 - 9000</b><br>無線電定位<br>水上無線電導航                          | <b>8850 - 9000</b><br>水上無線電導航          | <b>8850 - 9000</b>                           | 見備註“C”                   |
| <b>9000 - 9200</b><br>航空無線電導航<br>無線電定位                          | <b>9000 - 9200</b><br>航空無線電導航<br>無線電定位 | <b>9000 - 9200</b><br>(a) 政府                 | (a) 見備註“C”               |
| <b>9200 - 9300</b><br>衛星地球探測(有源) [1]<br>無線電定位<br>水上無線電導航<br>[2] | <b>9200 - 9300</b><br>水上無線電導航          | <b>9200 - 9300</b>                           | 見備註“C”                   |
| <b>9300 - 9800</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>無線電導航<br>空間研究(有源)  | <b>9300 - 9800</b><br>無線電定位<br>無線電導航   | <b>9300 - 9800</b><br>(a) 無線電定位<br>(b) 無線電導航 | (a) 見備註“B”<br>(b) 見備註“C” |

[1] 衛星地球探測(有源)業務對9200 - 9300 MHz頻帶的使用僅限於9300 - 9900 MHz頻帶內無法充分滿足的、必要帶寬需求大於600 MHz的系統。工作於衛星地球探測(有源)業務的台站須遵守ITU-R RS.2065-0和RS.2066-0建議書。

[2] 衛星地球探測(有源)業務台站不得對9200 - 9300 MHz頻帶的水上無線電導航和無線電定位業務台站產生有害干擾，亦不得要求這些台站提供保護。

MHz  
9800 - 10450

| 第3區劃分   | 香港劃分                         | 頻譜規劃及現時用途                        | 附註                 |
|---|------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>9800 - 9900</b><br>無線電定位<br>衛星地球探測(有源)<br>空間研究(有源)<br>固定                 | <b>9800 - 10150</b><br>將予規劃  | <b>9800 - 10150</b>              | 見備註“T”             |
| <b>9900 - 10000</b><br>衛星地球探測(有源) [1]<br>無線電定位<br>固定<br>[2][3]              |                              |                                  |                    |
| <b>10000 - 10400</b><br>衛星地球探測(有源) [1]<br>固定<br>移動<br>無線電定位<br>業餘<br>[2][3] | <b>10150 - 10300</b><br>固定   | <b>10150 - 10300</b><br>(a) 固定 # | (a) 本頻帶中百分之九十為空置頻道 |
|   | <b>10300 - 10450</b><br>將予規劃 | <b>10300 - 10450</b>             | 見備註“T”             |
| <b>10000 - 10450</b><br>固定<br>移動<br>無線電定位<br>業餘                             |                              |                                  |                    |

[1] 衛星地球探測(有源)業務對9900 - 10400 MHz頻帶的使用僅限於9300 - 9900 MHz頻帶內無法充分滿足的、必要帶寬需求大於600 MHz的系統。工作於衛星地球探測(有源)業務的台站須遵守ITU-R RS.2065-0和RS.2066-0建議書。

[2] 衛星地球探測(有源)業務台站不得對9900 - 10000 MHz頻帶內的無線電導航和無線電定位業務台站以及10 - 10.4 GHz頻帶內的無線電定位業務台站產生有害干擾，亦不得要求這些台站提供保護。

[3] 9975 - 10025 MHz頻帶亦劃分給衛星氣象業務供氣象雷達作次要使用。

GHz  
10.45 - 12.2

| 第3區劃分  | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途                                      | 附註                                |
|--|--|--|-----------------------------------|
| <b>10.45 - 10.5</b><br>無線電定位<br>業餘<br>衛星業餘   | <b>10.45 - 10.5</b><br>無線電定位<br>業餘<br>衛星業餘           | <b>10.45 - 10.5</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘      | (a)及(b) 見備註“B”                    |
| <b>10.5 - 10.55</b><br>固定<br>移動<br>無線電定位   | <b>10.5 - 10.68</b><br>固定<br>無線電定位                   | <b>10.5 - 10.68</b><br>(a) 無線電定位<br>(b) 固定 #   | (a) 見備註“B”<br>(b) 本頻帶中百分之九十二為空置頻道 |
| <b>10.55 - 10.6</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>無線電定位                                   |  |  |                                   |
| <b>10.6 - 10.68</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>無線電定位 |  |  |                                   |
| <b>10.68 - 10.7</b> [1]<br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)                          | <b>10.68 - 10.7</b><br>禁止任何形式的電波發射                   | <b>10.68 - 10.7</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射         | (a) 見備註“A”                        |
| <b>10.7 - 11.7</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)                                | <b>10.7 - 11.7</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)                | <b>10.7 - 11.7</b><br>(a) 固定 #<br><br>(b) 衛星固定 | (a) 本頻帶中百分之二十五為空置頻道<br>(b) 見備註“B” |
| <b>11.7 - 12.2</b> [2][3]<br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>廣播<br>衛星廣播                        | <b>11.7 - 12.2</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>廣播<br>衛星廣播 | <b>11.7 - 12.2</b><br>(a) 外勤廣播(OB)鏈路           | (a) 見備註“K”                        |

[1] 禁止任何形式的電波在10.68 - 10.7 GHz內發射。

[2] 11.7 - 12.2 GHz頻帶亦劃分給衛星固定(空對地)業務作主要使用，限於非對地靜止系統。

[3] 在11.7 - 12.5 GHz頻帶內，按照各自劃分的固定、衛星固定、除航空移動以外的移動和廣播業務，不得對衛星廣播電台產生有害干擾，或不得要求其提供保護。

GHz  
12.2 - 14

| 第3區劃分   | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                                    |
|---|---|---|---------------------------------------|
| <b>12.2 - 12.5</b> [1]<br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>廣播                 | <b>12.2 - 12.5</b><br>衛星固定(空對地)               | <b>12.2 - 12.5</b><br>(a) 衛星固定                                | (a) 見備註“B”                            |
| <b>12.5 - 12.75</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>衛星廣播                  | <b>12.5 - 12.75</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動  | <b>12.5 - 13.25</b><br>(a) 固定 #<br>(b) 外勤廣播(OB)鏈路<br>(c) 衛星固定 | (a)及(b) 本頻帶中百分之三十六為空置頻道<br>(c) 見備註“B” |
| <b>12.75 - 13.25</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>空間研究(深空)(空對地)                | <b>12.75 - 13.25</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動 |   |                                       |
| <b>13.25 - 13.4</b><br>衛星地球探測(有源)<br>航空無線電導航<br>空間研究(有源)                      | <b>13.25 - 13.4</b><br>航空無線電導航                | <b>13.25 - 13.4</b>   | 見備註“C”                                |
| <b>13.4 - 13.75</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>空間研究<br>衛星標準頻率和時間信號(地對空)        | <b>13.4 - 13.75</b><br>無線電定位                  | <b>13.4 - 13.75</b>   | 見備註“K”                                |
| <b>13.75 - 14</b><br>衛星固定(地對空)<br>無線電定位<br>衛星標準頻率和時間信號(地對空)<br>空間研究<br>衛星地球探測 | <b>13.75 - 14</b><br>衛星固定(地對空)<br>無線電定位       | <b>13.75 - 14</b><br>(a) 衛星固定                                 | (a) 見備註“B”                            |

[1] 在11.7 - 12.5 GHz頻帶內，按照各自劃分的固定、衛星固定、除航空移動以外的移動和廣播業務，不得對衛星廣播電台產生有害干擾，或不得要求其提供保護。

GHz  
14 - 14.47

| 第3區劃分   | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註  |
|---|---|---|---|
| <b>14 - 14.25</b><br>衛星固定(地對空) [1]<br>無線電導航<br>衛星移動(地對空)<br>空間研究<br>[2]                   | <b>14 - 14.4</b><br>衛星固定(地對空)<br>衛星移動(地對空)                | <b>14 - 14.4</b><br>(a) 衛星固定<br>(b) 衛星移動                                      | (a)及(b) 見備註“B”  |
| <b>14.25 - 14.3</b><br>衛星固定(地對空) [1]<br>無線電導航<br>衛星移動(地對空)<br>空間研究<br>[2]                 |   |   |   |
| <b>14.3 - 14.4</b><br>固定<br>衛星固定(地對空) [1]<br>移動(航空移動除外)<br>衛星移動(地對空)<br>衛星無線電導航<br>[2]    |   |   |   |
| <b>14.4 - 14.47</b><br>固定<br>衛星固定(地對空) [1]<br>移動(航空移動除外)<br>衛星移動(地對空)<br>空間研究(空對地)<br>[2] | <b>14.4 - 14.47</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>衛星移動(地對空) | <b>14.4 - 14.47</b><br>(a) 固定 #<br><br>(b) 外勤廣播(OB)鏈路<br>(c) 衛星移動<br>(d) 衛星固定 | (a) 在14.4 - 15.35 GHz<br>頻帶中百分之五十六<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“K”<br>(c)及(d) 見備註“B” |

[1] 在14 - 14.5 GHz頻帶內，船載地球站可與衛星固定業務的空間電台通訊。有關使用須符合無線電規則第902號決議(WRC-03)的規定。

[2] 在14 - 14.5 GHz頻帶內，以次要條件使用的衛星移動業務的航空器地球站，可與衛星固定業務的空間電台通訊。

GHz  
14.47 - 15.7

| 第3區劃分  | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註  |
|--|---|--|---|
| <b>14.47 - 14.5</b><br>固定<br>衛星固定(地對空) [1]<br>移動(航空移動除外)<br>衛星移動(地對空)<br>射電天文<br>[2] | <b>14.47 - 14.5</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>衛星移動(地對空) | <b>14.47 - 14.5</b><br>(a) 固定 #<br><br>(b) 外勤廣播(OB)鏈路<br>(c) 衛星移動<br>(d) 衛星固定        | (a) 在14.4 - 15.35 GHz<br>頻帶中百分之五十六<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“K”<br>(c)及(d) 見備註“B” |
| <b>14.5 - 14.8</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>空間研究                                  | <b>14.5 - 14.8</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動               | <b>14.5 - 15.35</b><br>(a) 固定 #<br><br>(b) 外勤廣播(OB)鏈路<br>(c) 衛星固定<br>14.5 - 14.8 GHz | (a) 在14.4 - 15.35 GHz<br>頻帶中百分之五十六<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“K”<br>(c) 見備註“B”     |
| <b>14.8 - 15.35</b><br>固定<br>移動<br>空間研究  | <b>14.8 - 15.35</b><br>固定<br>移動                           |  |   |
| <b>15.35 - 15.4</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[3]                         | <b>15.35 - 15.4</b><br>禁止任何形式的電波發射                        | <b>15.35 - 15.4</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射   | (a) 見備註“A”  |
| <b>15.4 - 15.43</b><br>無線電定位<br>航空無線電導航  | <b>15.4 - 15.7</b><br>航空無線電導航                             | <b>15.4 - 15.7</b>   | 見備註“C”  |
| <b>15.43 - 15.63</b><br>衛星固定(地對空)<br>無線電定位<br>航空無線電導航                                |   |  |   |
| <b>15.63 - 15.7</b><br>無線電定位<br>航空無線電導航  |   |  |   |

[1] 在14 - 14.5 GHz頻帶內，船載地球站可與衛星固定業務的空間電台通訊。有關使用須符合無線電規則第902號決議(WRC-03)的規定。

[3] 禁止任何形式的電波在15.35 - 15.4 GHz內發射。

[2] 在14 - 14.5 GHz頻帶內，以次要條件使用的衛星移動業務的航空器地球站，可與衛星固定業務的空間電台通訊。

GHz  
15.7 - 18.4

| 第3區劃分   | 香港劃分                                       | 頻譜規劃及現時用途   | 附註  |
|---|--|---|---|
| <b>15.7 - 16.6</b><br>無線電定位                                 | <b>15.7 - 17.3</b><br>無線電定位                | <b>15.7 - 17.3</b><br>(a) 無線電定位   | (a) 見備註“B”  |
| <b>16.6 - 17.1</b><br>無線電定位<br>空間研究(深空)(地對空)                |  |   |   |
| <b>17.1 - 17.2</b><br>無線電定位                                 |  |   |   |
| <b>17.2 - 17.3</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>空間研究(有源)       |  |   |   |
| <b>17.3 - 17.7</b><br>衛星固定(地對空)<br>無線電定位                    | <b>17.3 - 17.7</b><br>衛星固定(地對空)            | <b>17.3 - 17.7</b>  | 見備註“K”  |
| <b>17.7 - 18.1</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)(地對空)<br>移動<br>[1]     | <b>17.7 - 18.4</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)(地對空) | <b>17.7 - 18.4</b><br>(a) 固定 #<br>17.74125 - 18.12625 GHz<br>(b) 固定 (多路微波分配系統 (MMDS))<br>(c) 衛星固定 | (a) 本頻帶中百分之六十九<br>為空置頻道<br>(b) 見備註“K”<br>(c) 見備註“B” |
| <b>18.1 - 18.4</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)(地對空)<br>移動<br>[1] [2] |  |   |   |

[1] 17.7 - 19.7 GHz (空對地) 頻段內，與靜止軌道衛星固定業務空間電台通信的動中通地球站的操作須適用無線電規則第169號決議 (WRC-19)。

[2] 18.1 - 18.4 GHz頻帶亦劃分給衛星氣象(空對地)業務作主要使用。

GHz  
18.4 - 21.2

| 第3區劃分  | 香港劃分                                       | 頻譜規劃及現時用途  | 附註   |
|--|--|--|--|
| <b>18.4 - 18.6</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>[1]                                   | <b>18.4 - 18.8</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)      | <b>18.4 - 18.8</b><br>(a) 固定 (多路微波分配系統 (MMDS))   | (a) 見備註 “K”  |
| <b>18.6 - 18.8</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>空間研究(無源)<br>[1] |  |  |  |
| <b>18.8 - 19.3</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>[1]                                   | <b>18.8 - 19.3</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)      | <b>18.8 - 19.7</b><br>(a) 固定 #<br>18.75125 - 19.13625 GHz<br>(b) 衛星固定<br>(c) 固定 (多路微波分配系統 (MMDS))<br>(d) 電訊器具 [2]<br>18.82 - 18.87 GHz | (a) 本頻帶中百分之六十九<br>為空置頻道<br>(b) 見備註 “B”<br>(c) 見備註 “K”<br>(d) 見備註 “J” |
| <b>19.3 - 19.7</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)(地對空)<br>移動<br>[1]                              | <b>19.3 - 19.7</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)(地對空) |  |  |
| <b>19.7 - 20.1</b><br>衛星固定(空對地) [3]<br>衛星移動(空對地)                                     | <b>19.7 - 21.2</b><br>衛星固定(空對地)            | <b>19.7 - 21.2</b><br>(a) 衛星固定   | (a) 見備註 “B”  |
| <b>20.1 - 20.2</b><br>衛星固定(空對地) [3]<br>衛星移動(空對地)                                     |  |  |  |
| <b>20.2 - 21.2</b><br>衛星固定(空對地)<br>衛星移動(空對地)<br>衛星標準頻率和時間信號(空對地)                     |  |  |  |

[1] 17.7 - 19.7 GHz (空對地) 頻段內，與靜止軌道衛星固定業務空間電台通信的動中通地球站的操作須適用無線電規則第169號決議 (WRC-19)。

[3] 與衛星固定業務通訊的動中通地球站的操作須符合無線電規則第156號決議(WRC-15)。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

GHz  
21.2 - 23.6

| 第3區劃分   | 香港劃分                     | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                      |
|---|--------------------------|--|-------------------------|
| <b>21.2 - 21.4</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>移動<br>空間研究(無源)                  | <b>21.2 - 21.4</b><br>固定 | <b>21.2 - 23.6</b><br>(a) 固定 #<br>21.2 - 21.4 GHz, 22 - 23.6 GHz | (a) 本頻帶中百分之四十四<br>為空置頻道 |
| <b>21.4 - 22</b><br>固定<br>移動<br>衛星廣播                                      | <b>21.4 - 22</b><br>衛星廣播 |  |                         |
| <b>22 - 22.21</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)                                     | <b>22 - 23.6</b><br>固定   |  |                         |
| <b>22.21 - 22.5</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>射電天文<br>空間研究(無源) |                          |  |                         |
| <b>22.5 - 22.55</b><br>固定<br>移動   |                          |  |                         |
| <b>22.55 - 23.15</b><br>固定<br>衛星間<br>移動<br>空間研究(地對空)                      |                          |  |                         |
| <b>23.15 - 23.55</b><br>固定<br>衛星間<br>移動                                   |                          |  |                         |
| <b>23.55 - 23.6</b><br>固定<br>移動   |                          |  |                         |

GHz  
23.6 - 24.75

| 第3區劃分   | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                 |
|---|--|--|--------------------|
| <b>23.6 - 24</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1]   | <b>23.6 - 24</b><br>禁止任何形式的電波發射                      | <b>23.6 - 24</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射                                | (a) 見備註“A”         |
| <b>24 - 24.05</b><br>業餘<br>衛星業餘<br>[2]                      | <b>24 - 24.05</b><br>工業、科學及醫療(ISM)<br>業餘             | <b>24 - 24.05</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備<br>(b) 業餘                 | (a)及(b) 見備註“B”     |
| <b>24.05 - 24.25</b><br>無線電定位<br>業餘<br>衛星地球探測(有源)<br>[2]    | <b>24.05 - 24.25</b><br>無線電定位<br>工業、科學及醫療(ISM)<br>業餘 | <b>24.05 - 24.25</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備<br>(b) 無線電定位<br>(c) 業餘 | (a),(b)及(c) 見備註“B” |
| <b>24.25 - 24.45</b><br>無線電導航<br>固定<br>移動<br>[3]            | <b>24.25 - 24.65</b><br>無線電導航<br>固定<br>移動            | <b>24.25 - 24.75</b><br>(a) 大規模公共流動服務                              | (a) 見備註“K”         |
| <b>24.45 - 24.65</b><br>固定<br>衛星間<br>移動<br>無線電導航<br>[3]     |  |  |                    |
| <b>24.65 - 24.75</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>衛星間<br>移動<br>[3] |  |  |                    |

[1] 禁止任何形式的電波在23.6 - 24 GHz內發射。

[3] 24.25 - 27.5 GHz頻段確定由有意實施國際移動通信(IMT)地面部分的主管部門使用。

[2] 24 - 24.25 GHz頻帶(中心頻率24.125 GHz)指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。在這頻帶內操作的無線電通訊業務必須承受由這些應用可能產生的有害干擾。

GHz  
24.75 - 28.5

| 第3區劃分  | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                               |
|--|---|---|----------------------------------|
| <b>24.75 - 25.25</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>[1]                                       | <b>24.75 - 25.25</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動 | <b>24.75 - 28.35</b><br>(a) 大規模公共流動服務<br>24.75 - 26.55 GHz, 27.75 - 27.95 GHz<br>(b) 大規模公共流動服務<br>26.55 - 27.75 GHz<br>(c) 地區性無線寬頻服務<br>27.95 - 28.35 GHz<br>(d) 衛星固定<br>27 - 28.35 GHz | (a) 見備註“K”                       |
| <b>25.25 - 25.5</b><br>固定<br>衛星間<br>移動<br>衛星標準頻率和時間信號(地對空)<br>[1]                          | <b>25.25 - 27</b><br>固定<br>移動                 |   | (b) 見備註“E”                       |
| <b>25.5 - 27</b><br>衛星地球探測(空對地)<br>固定<br>衛星間<br>移動<br>空間研究(空對地)<br>衛星標準頻率和時間信號(地對空)<br>[1] |   |   | (c) 見備註“B”                       |
| <b>27 - 27.5</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>衛星間<br>移動<br>[1]                                    | <b>27 - 28.35</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動    |   | (d) 見備註“B”                       |
| <b>27.5 - 28.5</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>[2]   |   |   | <b>28.35 - 28.5</b><br>衛星固定(地對空) |

[1] 24.25 - 27.5 GHz頻段確定由有意實施國際移動通信（IMT）地面部分的主管部門使用。

[2] 27.5 - 29.5 GHz（地對空）頻段內，與靜止軌道衛星固定業務空間電台通信的動中通地球站的操作須適用無線電規則第169號決議（WRC-19）。

GHz  
28.5 - 31.3

| 第3區劃分   | 香港劃分                                   | 頻譜規劃及現時用途                                     | 附註         |
|---|--|---|------------|
| <b>28.5 - 29.5</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>衛星地球探測(地對空)<br>[1] | <b>28.5 - 29.1</b><br>衛星固定(地對空)        | <b>28.5 - 30</b><br>(a) 衛星固定                  | (a) 見備註“B” |
|   | <b>29.1 - 29.25</b><br>固定<br>衛星固定(地對空) |   |            |
|   | <b>29.25 - 30</b><br>衛星固定(地對空)         |   |            |
| <b>29.5 - 29.9</b><br>衛星固定(地對空) [2]<br>衛星地球探測(地對空)<br>衛星移動(地對空)   |  |   |            |
| <b>29.9 - 30</b><br>衛星固定(地對空) [2]<br>衛星移動(地對空)<br>衛星地球探測(地對空)     |  |   |            |
| <b>30 - 31</b><br>衛星固定(地對空)<br>衛星移動(地對空)<br>衛星標準頻率和時間信號(空對地)      | <b>30 - 31</b><br>衛星固定(地對空)            | <b>30 - 31</b>                                | 見備註“K”     |
| <b>31 - 31.3</b><br>固定<br>移動<br>衛星標準頻率和時間信號(空對地)<br>空間研究          | <b>31 - 31.3</b><br>固定                 | <b>31 - 31.3</b><br>(a) 本地無線固定電訊網絡服務 (LWFTNS) | (a) 見備註“K” |

[1] 27.5 - 29.5 GHz (地對空) 頻段內，與靜止軌道衛星固定業務空間電台通信的動中通地球站的操作須適用無線電規則第169號決議 (WRC-19)。

[2] 與衛星固定業務通訊的動中通地球站的操作須符合無線電規則第156號決議(WRC-15)。

GHz  
31.3 - 34.2

| 第3區劃分  | 香港劃分                              | 頻譜規劃及現時用途                             | 附註         |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>31.3 - 31.5</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1]              | <b>31.3 - 31.5</b><br>禁止任何形式的電波發射 | <b>31.3 - 31.5</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射 | (a) 見備註“A” |
| <b>31.5 - 31.8</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>固定<br>移動(航空移動除外) | <b>31.5 - 33</b><br>將予規劃          | <b>31.5 - 33</b>                      | 見備註“T”     |
| <b>31.8 - 32</b><br>固定<br>無線電導航<br>空間研究(深空)(空對地)                         |                                   |                                       |            |
| <b>32 - 32.3</b><br>固定<br>無線電導航<br>空間研究(深空)(空對地)                         |                                   |                                       |            |
| <b>32.3 - 33</b><br>固定<br>衛星間<br>無線電導航                                   |                                   |                                       |            |
| <b>33 - 33.4</b><br>固定<br>無線電導航  | <b>33 - 33.4</b><br>無線電導航         | <b>33 - 33.4</b>                      | 見備註“K”     |
| <b>33.4 - 34.2</b><br>無線電定位  | <b>33.4 - 34.2</b><br>無線電定位       | <b>33.4 - 34.2</b><br>(a) 無線電定位       | (a) 見備註“B” |

[1] 禁止任何形式的電波在31.3 - 31.5 GHz內發射。

GHz  
34.2 - 38

| 第3區劃分  | 香港劃分                               | 頻譜規劃及現時用途                       | 附註                                       |
|--|------------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>34.2 - 34.7</b><br>無線電定位<br>空間研究(深空)(地對空)   | <b>34.2 - 35.2</b><br>無線電定位        | <b>34.2 - 35.2</b><br>(a) 無線電定位 | (a) 見備註“B”                               |
| <b>34.7 - 35.2</b><br>無線電定位<br>空間研究  |                                    |                                 |  |
| <b>35.2 - 35.5</b><br>氣象輔助<br>無線電定位  | <b>35.2 - 37</b><br>將予規劃           | <b>35.2 - 37</b>                | 見備註“T”                                   |
| <b>35.5 - 36</b><br>氣象輔助<br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>空間研究(有源)                          |                                    |                                 |  |
| <b>36 - 37</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>移動<br>空間研究(無源)                                 |                                    |                                 |  |
| <b>37 - 37.5</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)<br>空間研究(空對地)<br>[1]                             | <b>37 - 38</b><br>固定<br>移動(航空移動除外) | <b>37 - 38</b><br>(a) 固定 #      | (a) 在37 - 39.5 GHz頻帶中<br>百分之六十六為<br>空置頻道 |
| <b>37.5 - 38</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>空間研究(空對地)<br>衛星地球探測(空對地)<br>[1] |                                    |                                 |  |

[1] 37 - 43.5 GHz頻段或其中的一部分確定由有意實施國際移動通信（IMT）地面部分的主管部門使用。

GHz  
38 - 42.5

| 第3區劃分  | 香港劃分                             | 頻譜規劃及現時用途                    | 附註                                       |
|--|----------------------------------|------------------------------|--|
| <b>38 - 39.5</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>衛星地球探測(空對地)<br>[1]  | <b>38 - 39.5</b><br>固定<br>移動     | <b>38 - 39.5</b><br>(a) 固定 # | (a) 在37 - 39.5 GHz頻帶中<br>百分之六十六為<br>空置頻道 |
| <b>39.5 - 40</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>衛星移動(空對地)<br>衛星地球探測(空對地)<br>[1]                             | <b>39.5 - 40</b><br>固定<br>移動     | <b>39.5 - 42.5</b>           | 見備註“K”                                   |
| <b>40 - 40.5</b><br>衛星地球探測(地對空)<br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>衛星移動(空對地)<br>空間研究(地對空)<br>衛星地球探測(空對地)<br>[1] | <b>40 - 40.5</b><br>固定<br>移動     |                              |  |
| <b>* 40.5 - 42.5</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>陸地移動<br>廣播<br>衛星廣播<br>航空移動<br>水上移動<br>[1]                     | <b>40.5 - 42.5</b><br>固定<br>陸地移動 |                              |  |

[1] 37 - 43.5 GHz頻段或其中的一部分確定由有意實施國際移動通信（IMT）地面部分的主管部門使用。

GHz  
42.5 - 52.4

| 第3區劃分  | 香港劃分                                   | 頻譜規劃及現時用途                              | 附註             |
|--|--|--|----------------|
| <b>42.5 - 43.5</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動(航空移動除外)<br>射電天文<br>[1] | <b>42.5 - 43.5</b><br>固定<br>移動(航空移動除外) | <b>42.5 - 43.5</b>                     | 見備註“K”         |
| <b>43.5 - 47</b><br>移動<br>衛星移動<br>無線電導航<br>衛星無線電導航                 | <b>43.5 - 47</b><br>將予規劃               | <b>43.5 - 47</b>                       | 見備註“T”         |
| <b>47 - 47.2</b><br>業餘<br>衛星業餘                                     | <b>47 - 47.2</b><br>業餘<br>衛星業餘         | <b>47 - 47.2</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘 | (a)及(b) 見備註“B” |
| <b>47.2 - 50.2</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>[2]                 | <b>47.2 - 50.2</b><br>將予規劃             | <b>47.2 - 50.2</b>                     | 見備註“T”         |
| <b>50.2 - 50.4</b><br>衛星地球探測(無源)<br>空間研究(無源)<br>[3]                | <b>50.2 - 50.4</b><br>禁止任何形式的電波發射      | <b>50.2 - 50.4</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射  | (a) 見備註“A”     |
| <b>50.4 - 51.4</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>衛星移動(地對空)           | <b>50.4 - 51.15</b><br>固定              | <b>50.4 - 51.15</b>                    | 見備註“K”         |
| <b>* 51.4 - 52.4</b><br>固定<br>衛星固定(地對空) [4]<br>移動                  | <b>51.15 - 52.4</b><br>將予規劃            | <b>51.15 - 52.4</b>                    | 見備註“T”         |

[1] 37 - 43.5 GHz頻段或其中的一部分確定由有意實施國際移動通信（IMT）地面部分的主管部門使用。

[2] 48.94 - 49.04 GHz頻帶亦劃分給射電天文業務作主要使用。

[3] 禁止任何形式的電波在50.2 - 50.4 GHz內發射。

[4] 衛星固定業務（地對空）使用51.4 - 52.4 GHz頻段僅用於對地靜止衛星網絡。地球站須僅用於最小天線口徑為2.4米的網關地球站。

GHz  
52.4 - 59

| 第3區劃分  | 香港劃分                               | 頻譜規劃及現時用途                                   | 附註         |
|--|------------------------------------|---|------------|
| <b>52.4 - 52.6</b><br>固定<br>移動                                   | <b>52.4 - 52.6</b><br>將予規劃         | <b>52.4 - 52.6</b>                          | 見備註“T”     |
| <b>52.6 - 54.25</b><br>衛星地球探測(無源)<br>空間研究(無源)<br>[1]             | <b>52.6 - 54.25</b><br>禁止任何形式的電波發射 | <b>52.6 - 54.25</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射      | (a) 見備註“A” |
| <b>54.25 - 55.78</b><br>衛星地球探測(無源)<br>衛星間<br>空間研究(無源)            | <b>54.25 - 57</b><br>將予規劃          | <b>54.25 - 57</b>                           | 見備註“T”     |
| <b>55.78 - 56.9</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>衛星間<br>移動<br>空間研究(無源) |                                    |   |            |
| <b>56.9 - 57</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>衛星間<br>移動<br>空間研究(無源)    |                                    |   |            |
| <b>57 - 58.2</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>衛星間<br>移動<br>空間研究(無源)    |                                    |   |            |
| <b>58.2 - 59</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>移動<br>空間研究(無源)           | <b>57 - 59</b><br>固定<br>移動         | <b>57 - 59</b><br>(a) 60吉赫器件<br>57 - 66 GHz | (a) 見備註“J” |

[1] 禁止任何形式的電波在52.6 - 54.25 GHz內發射。

GHz  
59 - 71

| 第3區劃分  | 香港劃分   | 頻譜規劃及現時用途   | 附註                           |
|--|--|---|------------------------------|
| <b>59 - 59.3</b><br>衛星地球探測(無源)<br>固定<br>衛星間<br>移動<br>無線電定位<br>空間研究(無源) | <b>59 - 61</b><br>固定<br>移動                             | <b>59 - 66</b><br>(a) 60吉赫器件<br>57 - 66 GHz<br>(b) 工業、科學及醫療(ISM)設備<br>61 - 61.5 GHz | (a) 見備註“J”<br><br>(b) 見備註“B” |
| <b>59.3 - 64</b><br>固定<br>衛星間<br>移動<br>無線電定位<br>[1]                    | <b>61 - 61.5</b><br>固定<br>移動<br>無線電定位<br>工業、科學及醫療(ISM) |   |                              |
|  | <b>61.5 - 64</b><br>固定<br>移動                           |   |                              |
| <b>64 - 65</b><br>固定<br>衛星間<br>移動(航空移動除外)                              | <b>64 - 66</b><br>固定<br>移動(航空移動除外)                     |   |                              |
| <b>65 - 66</b><br>衛星地球探測<br>固定<br>衛星間<br>移動(航空移動除外)<br>空間研究            |  |   |                              |
| <b>66 - 71</b><br>衛星間<br>移動<br>衛星移動<br>無線電導航<br>衛星無線電導航<br>[2]         |  |   |                              |

[1] 61 - 61.5 GHz頻帶 (中心頻率61.25 GHz) 指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。

[2] 66-71 GHz頻段確定由有意實施國際移動通信 (IMT) 地面部分的主管部門使用。

GHz  
71 - 78

| 第3區劃分  | 香港劃分                                    | 頻譜規劃及現時用途  | 附註   |
|--|---|--|--|
| <b>71 - 74</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>衛星移動(空對地)                 | <b>71 - 76</b><br>將予規劃                  | <b>71 - 76</b>   | 見備註“T”                                     |
| <b>74 - 75.5</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>廣播<br>衛星廣播<br>空間研究(空對地) |   |  |  |
| <b>75.5 - 76</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>廣播<br>衛星廣播<br>空間研究(空對地) |   |  |  |
| <b>76 - 77.5</b><br>射電天文<br>無線電定位<br>業餘<br>衛星業餘<br>空間研究(空對地)         | <b>76 - 77.5</b><br>無線電定位<br>業餘<br>衛星業餘 | <b>76 - 77.5</b><br>(a) 79吉赫汽車雷達<br>77 - 81 GHz<br>(b) 業餘<br>(c) 衛星業餘<br>(d) 電訊器具 [1]<br>76 - 77 GHz | (a) 見備註“J”<br>(b)及(c) 見備註“B”<br>(d) 見備註“J” |
| <b>77.5 - 78</b><br>業餘<br>衛星業餘<br>無線電定位 [2]<br>射電天文<br>空間研究(空對地)     | <b>77.5 - 78</b><br>業餘<br>衛星業餘<br>無線電定位 | <b>77.5 - 78</b><br>(a) 業餘<br>(b) 衛星業餘<br>(c) 79吉赫汽車雷達<br>77 - 81 GHz                                | (a)及(b) 見備註“B”<br>(c) 見備註“J”               |

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

[2] 無線電定位業務對77.5 - 78 GHz頻帶的使用須僅局限於陸基短距離雷達應用，其中包括汽車雷達。有關雷達的技術特性載於最新版的ITU-R M.2057建議書。無線電規則第4.10款不適用。

GHz  
78 - 86

| 第3區劃分  | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途  | 附註                                   |
|--|---|--|--------------------------------------|
| <p><b>78 - 79</b><br/>無線電定位<br/>業餘<br/>衛星業餘<br/>射電天文<br/>空間研究(空對地)</p>                 | <p><b>78 - 81</b><br/>無線電定位<br/>業餘<br/>衛星業餘</p> | <p><b>78 - 81</b><br/>(a) 79吉赫汽車雷達<br/>77 - 81 GHz<br/>(b) 業餘<br/>(c) 衛星業餘</p> | <p>(a) 見備註“J”<br/>(b)及(c) 見備註“B”</p> |
| <p><b>79 - 81</b><br/>射電天文<br/>無線電定位<br/>業餘<br/>衛星業餘<br/>空間研究(空對地)</p>                 |   |  |                                      |
| <p><b>81 - 84</b><br/>固定<br/>衛星固定(地對空)<br/>移動<br/>衛星移動(地對空)<br/>射電天文<br/>空間研究(空對地)</p> | <p><b>81 - 86</b><br/>將予規劃</p>                  | <p><b>81 - 86</b></p>  | <p>見備註“T”</p>                        |
| <p><b>84 - 86</b><br/>固定<br/>衛星固定(地對空)<br/>移動<br/>射電天文</p>                             |   |  |                                      |

GHz  
86 - 102

| 第3區劃分  | 香港劃分                            | 頻譜規劃及現時用途                           | 附註         |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>86 - 92</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1]          | <b>86 - 92</b><br>禁止任何形式的電波發射   | <b>86 - 92</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射   | (a) 見備註“A” |
| <b>92 - 94</b><br>固定<br>移動<br>射電天文<br>無線電定位                      | <b>92 - 100</b><br>將予規劃         | <b>92 - 100</b>                     | 見備註“T”     |
| <b>94 - 94.1</b><br>衛星地球探測(有源)<br>無線電定位<br>空間研究(有源)<br>射電天文      |                                 |                                     |            |
| <b>94.1 - 95</b><br>固定<br>移動<br>射電天文<br>無線電定位                    |                                 |                                     |            |
| <b>95 - 100</b><br>固定<br>移動<br>射電天文<br>無線電定位<br>無線電導航<br>衛星無線電導航 |                                 |                                     |            |
| <b>100 - 102</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1]        | <b>100 - 102</b><br>禁止任何形式的電波發射 | <b>100 - 102</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射 | (a) 見備註“A” |

[1] 禁止任何形式的電波在86 - 92 GHz和100 - 102 GHz內發射。

GHz  
102 - 114.25

| 第3區劃分   | 香港劃分                                | 頻譜規劃及現時用途                               | 附註         |
|---|-------------------------------------|---|------------|
| <b>102 - 105</b><br>固定<br>移動<br>射電天文                          | <b>102 - 109.5</b><br>將予規劃          | <b>102 - 109.5</b>                      | 見備註“T”     |
| <b>105 - 109.5</b><br>固定<br>移動<br>射電天文<br>空間研究(無源)            |                                     |   |            |
| <b>109.5 - 111.8</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1] | <b>109.5 - 111.8</b><br>禁止任何形式的電波發射 | <b>109.5 - 111.8</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射 | (a) 見備註“A” |
| <b>111.8 - 114.25</b><br>固定<br>移動<br>射電天文<br>空間研究(無源)         | <b>111.8 - 114.25</b><br>將予規劃       | <b>111.8 - 114.25</b>                   | 見備註“T”     |

[1] 禁止任何形式的電波在109.5 - 111.8 GHz內發射。

GHz  
114.25 - 126

| 第3區劃分  | 香港劃分                               | 頻譜規劃及現時用途                               | 附註         |
|--|------------------------------------|---|------------|
| <b>114.25 - 116</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1]           | <b>114.25 - 116</b><br>禁止任何形式的電波發射 | <b>114.25 - 116</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射  | (a) 見備註“A” |
| <b>116 - 119.98</b><br>衛星地球探測(無源)<br>衛星間<br>空間研究(無源)                   | <b>116 - 122</b><br>將予規劃           | <b>116 - 122</b>                        | 見備註“T”     |
| <b>119.98 - 120.02</b><br>衛星地球探測(無源)<br>衛星間<br>空間研究(無源)                |                                    |   |            |
| <b>120.02 - 122.25</b><br>衛星地球探測(無源)<br>衛星間<br>空間研究(無源)<br>[2]         |                                    |   |            |
| <b>122.25 - 123</b><br>固定<br>衛星間<br>移動<br>業餘<br>[2]                    | <b>122 - 123</b><br>工業、科學及醫療(ISM)  | <b>122 - 123</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備 | (a) 見備註“B” |
| <b>123 - 126</b><br>衛星固定(空對地)<br>衛星移動(空對地)<br>無線電導航<br>衛星無線電導航<br>射電天文 | <b>123 - 126</b><br>將予規劃           | <b>123 - 126</b>                        | 見備註“T”     |

[1] 禁止任何形式的電波在114.25 - 116 GHz內發射。

[2] 122 - 123 GHz頻帶(中心頻率122.5 GHz)指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。

GHz  
126 - 148.5

| 第3區劃分  | 香港劃分                               | 頻譜規劃及現時用途                 | 附註            |
|--|------------------------------------|---------------------------|---------------|
| <p><b>126 - 130</b><br/>衛星固定(空對地)<br/>衛星移動(空對地)<br/>無線電導航<br/>衛星無線電導航<br/>射電天文</p> | <p><b>126 - 148.5</b><br/>將予規劃</p> | <p><b>126 - 148.5</b></p> | <p>見備註“T”</p> |
| <p><b>130 - 134</b><br/>衛星地球探測(有源)<br/>固定<br/>衛星間<br/>移動<br/>射電天文</p>              |                                    |                           |               |
| <p><b>134 - 136</b><br/>業餘<br/>衛星業餘<br/>射電天文</p>                                   |                                    |                           |               |
| <p><b>136 - 141</b><br/>射電天文<br/>無線電定位<br/>業餘<br/>衛星業餘</p>                         |                                    |                           |               |
| <p><b>141 - 148.5</b><br/>固定<br/>移動<br/>射電天文<br/>無線電定位</p>                         |                                    |                           |               |

GHz  
148.5 - 168

| 第3區劃分   | 香港劃分                                | 頻譜規劃及現時用途                               | 附註         |
|---|-------------------------------------|---|------------|
| <b>148.5 - 151.5</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1] | <b>148.5 - 151.5</b><br>禁止任何形式的電波發射 | <b>148.5 - 151.5</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射 | (a) 見備註“A” |
| <b>151.5 - 155.5</b><br>固定<br>移動<br>射電天文<br>無線電定位             | <b>151.5 - 164</b><br>將予規劃          | <b>151.5 - 164</b>                      | 見備註“T”     |
| * <b>155.5 - 158.5</b><br>固定<br>移動<br>射電天文                    |                                     |   |            |
| <b>158.5 - 164</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>衛星移動(空對地)      |                                     |   |            |
| <b>164 - 167</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1]     | <b>164 - 167</b><br>禁止任何形式的電波發射     | <b>164 - 167</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射     | (a) 見備註“A” |
| <b>167 - 168</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>衛星間<br>移動              | <b>167 - 168</b><br>將予規劃            | <b>167 - 168</b>                        | 見備註“T”     |

[1] 禁止任何形式的電波在148.5 - 151.5 GHz和164 - 167 GHz內發射。

GHz  
168 - 190

| 第3區劃分   | 香港劃分                            | 頻譜規劃及現時用途                           | 附註         |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>168 - 170</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>衛星間<br>移動          | <b>168 - 182</b><br>將予規劃        | <b>168 - 182</b>                    | 見備註“T”     |
| <b>170 - 174.5</b><br>固定<br>衛星固定(空對地)<br>衛星間<br>移動        |                                 |                                     |            |
| <b>174.5 - 174.8</b><br>固定<br>衛星間<br>移動                   |                                 |                                     |            |
| <b>174.8 - 182</b><br>衛星地球探測(無源)<br>衛星間<br>空間研究(無源)       |                                 |                                     |            |
| <b>182 - 185</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1] | <b>182 - 185</b><br>禁止任何形式的電波發射 | <b>182 - 185</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射 | (a) 見備註“A” |
| <b>185 - 190</b><br>衛星地球探測(無源)<br>衛星間<br>空間研究(無源)         | <b>185 - 190</b><br>將予規劃        | <b>185 - 190</b>                    | 見備註“T”     |

[1] 禁止任何形式的電波在182 - 185 GHz內發射。

GHz  
190 - 200

| 第3區劃分  | 香港劃分                                      | 頻譜規劃及現時用途                                     | 附註                |
|--|---|---|-------------------|
| <p><b>190 - 191.8</b><br/>衛星地球探測(無源)<br/>空間研究(無源)<br/>[1]</p>                  | <p><b>190 - 191.8</b><br/>禁止任何形式的電波發射</p> | <p><b>190 - 191.8</b><br/>(a) 禁止任何形式的電波發射</p> | <p>(a) 見備註“A”</p> |
| <p><b>191.8 - 200</b><br/>固定<br/>衛星間<br/>移動<br/>衛星移動<br/>無線電導航<br/>衛星無線電導航</p> | <p><b>191.8 - 200</b><br/>將予規劃</p>        | <p><b>191.8 - 200</b></p>                     | <p>見備註“T”</p>     |

[1] 禁止任何形式的電波在190 - 191.8 GHz內發射。

GHz  
200 - 232

| 第3區劃分   | 香港劃分                              | 頻譜規劃及現時用途                             | 附註         |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>200 - 209</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1]     | <b>200 - 209</b><br>禁止任何形式的電波發射   | <b>200 - 209</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射   | (a) 見備註“A” |
| <b>209 - 217</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>射電天文             | <b>209 - 226</b><br>將予規劃          | <b>209 - 226</b>                      | 見備註“T”     |
| <b>217 - 226</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>射電天文<br>空間研究(無源) |                                   |                                       |            |
| <b>226 - 231.5</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[1]   | <b>226 - 231.5</b><br>禁止任何形式的電波發射 | <b>226 - 231.5</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射 | (a) 見備註“A” |
| <b>231.5 - 232</b><br>固定<br>移動<br>無線電定位                       | <b>231.5 - 232</b><br>將予規劃        | <b>231.5 - 232</b>                    | 見備註“T”     |

[1] 禁止任何形式的電波在200 - 209 GHz和226 - 231.5 GHz內發射。

| 第3區劃分   | 香港劃分  | 頻譜規劃及現時用途               | 附註            |
|---|---|-------------------------|---------------|
| <p><b>232 - 235</b><br/>           固定<br/>           衛星固定(空對地)<br/>           移動<br/>           無線電定位</p>   | <p><b>232 - 241</b><br/>           將予規劃</p> | <p><b>232 - 241</b></p> | <p>見備註“T”</p> |
| <p><b>235 - 238</b><br/>           衛星地球探測(無源)<br/>           衛星固定(空對地)<br/>           空間研究(無源)</p>  |   |                         |               |
| <p><b>238 - 240</b><br/>           固定<br/>           衛星固定(空對地)<br/>           移動<br/>           無線電定位<br/>           無線電導航<br/>           衛星無線電導航</p> |   |                         |               |
| <p><b>240 - 241</b><br/>           固定<br/>           移動<br/>           無線電定位</p>  |   |                         |               |

GHz  
241 - 3000

| 第3區劃分   | 香港劃分                              | 頻譜規劃及現時用途                               | 附註         |
|---|-----------------------------------|---|------------|
| <b>241 - 248</b><br>射電天文<br>無線電定位<br>業餘<br>衛星業餘<br>[1]                | <b>241 - 244</b><br>將予規劃          | <b>241 - 244</b>                        | 見備註“T”     |
|   | <b>244 - 246</b><br>工業、科學及醫療(ISM) | <b>244 - 246</b><br>(a) 工業、科學及醫療(ISM)設備 | (a) 見備註“B” |
|   | <b>246 - 250</b><br>將予規劃          | <b>246 - 250</b>                        | 見備註“T”     |
| <b>248 - 250</b><br>業餘<br>衛星業餘<br>射電天文                                |                                   |   |            |
| <b>250 - 252</b><br>衛星地球探測(無源)<br>射電天文<br>空間研究(無源)<br>[2]             | <b>250 - 252</b><br>禁止任何形式的電波發射   | <b>250 - 252</b><br>(a) 禁止任何形式的電波發射     | (a) 見備註“A” |
| <b>252 - 265</b><br>固定<br>移動<br>衛星移動(地對空)<br>射電天文<br>無線電導航<br>衛星無線電導航 | <b>252 - 3000</b><br>將予規劃         | <b>252 - 3000</b>                       | 見備註“T”     |
| <b>265 - 275</b><br>固定<br>衛星固定(地對空)<br>移動<br>射電天文                     |                                   |   |            |
| <b>275 - 3000</b><br>(尚未劃分)   |                                   |   |            |

[1] 244 - 246 GHz頻帶 (中心頻率245 GHz) 指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。

[2] 禁止任何形式的電波在250 - 252 GHz內發射。

## 附件一

### 第3區頻率劃分表的修訂

### 第3區頻率劃分修訂

#### 2019年世界無線電通信大會決議生效前

##### 156.8375 - 161.9375 MHz

###### 156.8375 - 161.9375

固定  
移動

#### 2019年世界無線電通信大會決議生效後

##### 156.8375 - 157.1875

固定  
移動

##### 157.1875 - 157.3375

固定  
移動  
衛星水上移動

##### 157.3375 - 161.7875

固定  
移動

##### 161.7875 - 161.9375

固定  
移動  
衛星水上移動

##### 1613.8 - 1626.5 MHz

###### 1613.8 - 1626.5

衛星移動(地對空)  
航空無線電導航  
衛星移動(空對地)  
衛星無線電測定(地對空)

###### 1613.8 - 1621.35

衛星移動(地對空)  
航空無線電導航  
衛星移動(空對地)  
衛星無線電測定(地對空)

###### 1621.35 - 1626.5

衛星水上移動(空對地)  
衛星移動(地對空)  
航空無線電導航  
衛星移動(空對地)(衛星水上移動(空對地)除外)  
衛星無線電測定(地對空)

##### 40.5 - 42.5 GHz

###### 40.5 - 42.5

固定  
衛星固定(空對地)  
廣播  
衛星廣播  
移動

###### 40.5 - 42.5

固定  
衛星固定(空對地)  
陸地移動  
廣播  
衛星廣播  
航空移動  
水上移動

### 第3區頻率劃分修訂

#### 2019年世界無線電通信大會決議生效前

##### 51.4 - 52.6 GHz

###### 51.4 - 52.6

固定  
移動

##### 155.5 - 158.5 GHz

###### 155.5 - 158.5

衛星地球探測(無源)  
固定  
移動  
射電天文  
空間研究(無源)

#### 2019年世界無線電通信大會決議生效後

##### 51.4 - 52.4

固定  
衛星固定(地對空)  
移動

##### 52.4 - 52.6

固定  
移動

##### 155.5 - 158.5

固定  
移動  
射電天文

## 附件二

固定業務的頻道配置

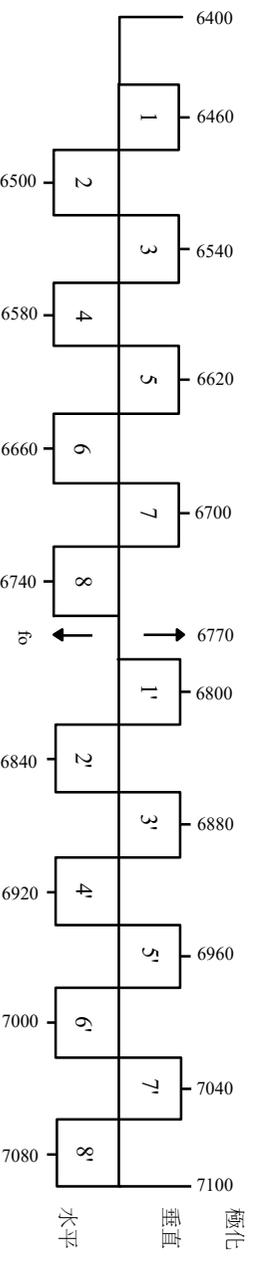
# 6.4 - 7.1 GHz

無線電規則劃分

(ITU-R建議書F.384-11)

|                 |                      |       |          |
|-----------------|----------------------|-------|----------|
| 6400            | 6700                 | 7075  | 7075 MHz |
| 固定、衛星固定(地對空)、移動 | 固定、衛星固定(地對空)(空對地)、移動 | 固定、移動 |          |
| 香港劃分            |                      |       |          |
| 固定、衛星固定(地對空)    |                      | 固定、移動 |          |
| 6400            |                      |       |          |

頻道配置 (40 MHz 頻寬)



# 7.42 - 7.75 GHz

(ITU-R建議書F.385-10)

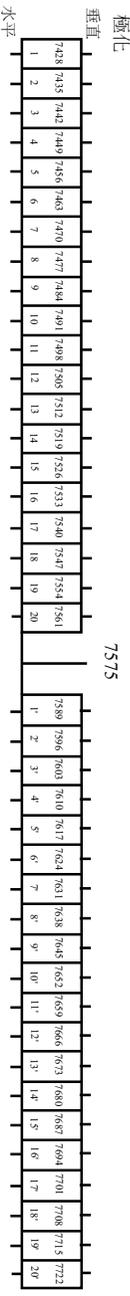
無線電規則劃分

|                         |                                     |   |                      |
|-------------------------|-------------------------------------|---|----------------------|
| 7300                    | 7375                                | 7450  | 7550                 |
| 固定、衛星固定(空對地)、移動(航空移動除外) | 固定、衛星固定(空對地)、移動(航空移動除外)、衛星水上移動(空對地) | 固定、衛星固定(空對地)、衛星氣象(空對地)、移動(航空移動除外)、衛星水上移動(空對地) | 固定、衛星固定(空對地)、移動(空對地) |

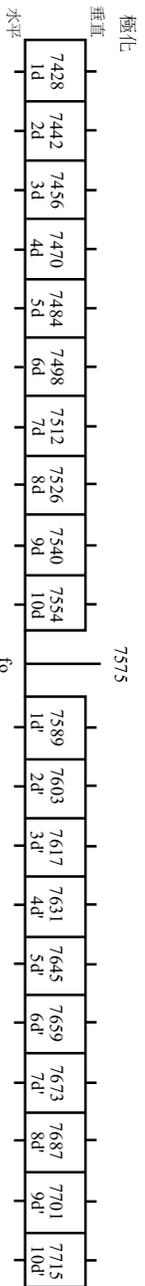
香港劃分

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| 7300              | 7375 | 7750 MHz |
| 固定、移動、衛星水上移動(空對地) |      |          |

頻道配置 (7 MHz 頻寬)



頻道配置 (14 MHz 頻寬)



# 8.275 - 8.500 GHz

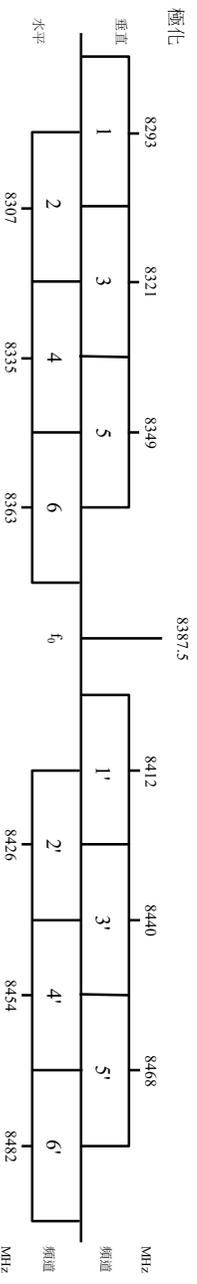
無線電規則劃分

|      |                                   |      |                               |          |
|------|-----------------------------------|------|-------------------------------|----------|
| 8275 | 衛星地球探測 (空對地)、<br>固定、衛星固定 (地對空)、移動 | 8400 | 固定、移動 (航空移動除外)、<br>空間研究 (空對地) | 8500 MHz |
|------|-----------------------------------|------|-------------------------------|----------|

香港劃分

|      |                 |      |    |          |
|------|-----------------|------|----|----------|
| 8275 | 衛星地球探測 (空對地)、固定 | 8400 | 固定 | 8500 MHz |
|------|-----------------|------|----|----------|

頻道配置 (28 MHz 頻寬)



## 10.15 - 10.3 GHz

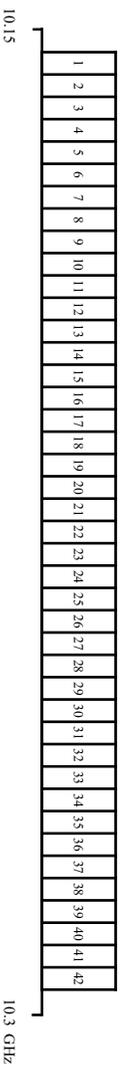
無線電規則劃分

|       |                            |          |
|-------|----------------------------|----------|
| 10.15 | 衛星地球探測 (有源)、固定、移動、無線電定位、業餘 | 10.3 GHz |
|-------|----------------------------|----------|

香港劃分

|       |    |          |
|-------|----|----------|
| 10.15 | 固定 | 10.3 GHz |
|-------|----|----------|

成對頻道 (CEPT/ERC建議書12-05E)  
頻道配置 (下行頻段) (3.5 MHz 頻寬)



# 10.5 - 10.68 GHz

無線電規則劃分

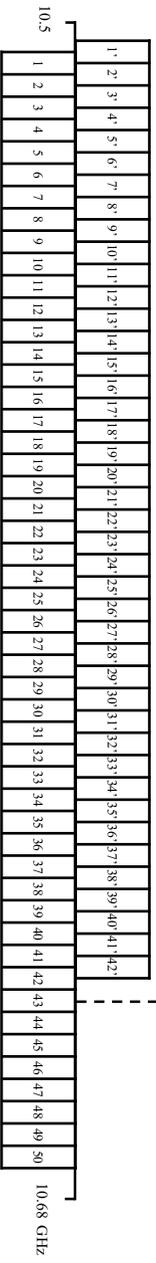
|             |                          |   |
|-------------|--------------------------|---|
| 固定、移動、無線電定位 | 固定、移動 (航空移動除外)、<br>無線電定位 | 衛星地球探測 (無綫)、固定、移動 (航空移動除外)、<br>射電天文、空間研究 (無綫)、無線電定位 |
|-------------|--------------------------|---|

10.5 香港劃分 10.55 10.6 10.68 GHz

|          |
|----------|
| 固定、無線電定位 |
|----------|

10.5 10.65 10.68 GHz

成對頻道 (CEPT/ERC建議書12-05E)  
頻道配置 (上行頻段) (3.5 MHz 頻寬)



交織 SPX 頻道 (ITU-R建議書F.747-1)  
頻道配置 (3.5 MHz 頻寬)

$$\begin{aligned} \text{成對頻道 (CEPT/ERC建議書12-05E)} \\ f_n &= 10.14875 + 3.5n \text{ MHz} \\ f_n &= 10.498.75 + 3.5n \text{ MHz} \\ n &= 1, 2, \dots, 42 \end{aligned} \qquad \begin{aligned} \text{交織SPX頻道 (ITU-R建議書F.747-1)} \\ f_m &= 10.500.5 + 3.5m \text{ MHz} \\ m &= 1, 2, \dots, 50 \end{aligned}$$

# 10.7 - 11.7 GHz

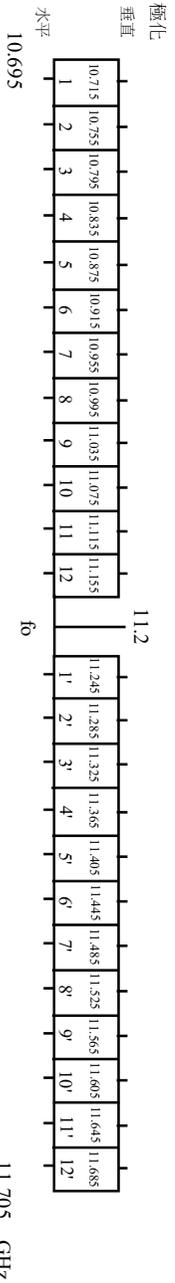
無線電規則劃分 (ITU-R建議書F.387-12)

|                           |
|---------------------------|
| 固定、衛星固定 (空對地)、移動 (航空移動除外) |
|---------------------------|

10.7 香港劃分 11.7 GHz

|               |
|---------------|
| 固定、衛星固定 (空對地) |
|---------------|

10.7 11.7 GHz  
頻道配置 (40 MHz 頻寬)



# 12.75 - 13.25 GHz

無線電規則劃分

(ITU-R建議書F.497-7)

固定、衛星固定(地對空)、移動、空間研究(深空)(空對地)

12.75

13.25 GHz

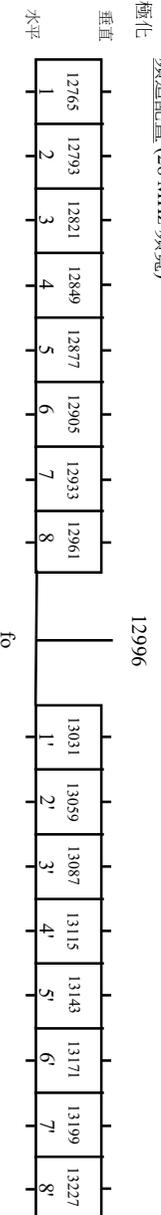
香港劃分

固定、衛星固定(地對空)、移動

12.75

13.25 GHz

極化 頻道配置 (28 MHz 頻寬)



# 14.4 - 15.35 GHz

(ITU-R建議書F.636-4)

無線電規則劃分

|   |  |                         |            |
|---|--|-------------------------|------------|
| 固定、衛星固定(地對空)、<br>移動(衛星移動除外)、<br>衛星移動(地對空)、<br>空間研究(空對地) | 固定、衛星固定(地對空)、<br>移動(衛星移動除外)、<br>衛星移動(地對空)、<br>中電天文 | 固定、衛星固定(地對空)<br>移動、空間研究 | 固定、移動、空間研究 |
|---|--|-------------------------|------------|

14.4

14.47

14.50

14.80

15.35 GHz

香港劃分

|                            |  |       |
|----------------------------|--|-------|
| 固定、衛星固定(地對空)、<br>衛星移動(地對空) | 固定、衛星固定(地對空)、<br>移動、<br>衛星固定(地對空)、<br>移動 | 固定、移動 |
|----------------------------|--|-------|

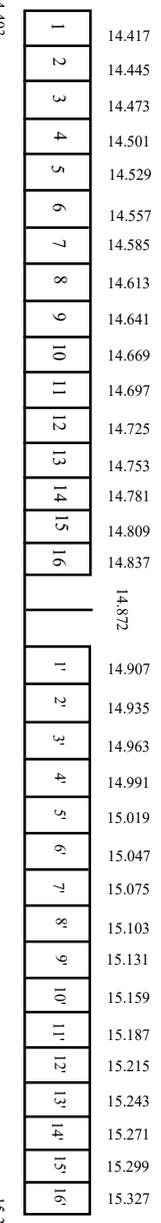
14.4

14.50

14.80

15.35 GHz

頻道配置 (28 MHz 頻寬)



14.403

15.341 GHz

# 17.7 – 19.7 GHz

(ITU-R建議書F.595-10)

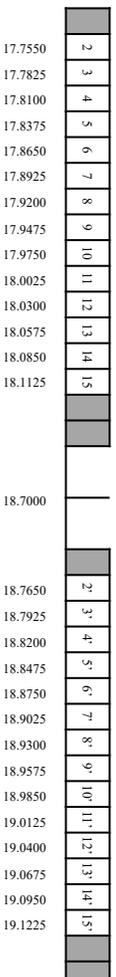
## 無線電規則劃分

|      |                      |      |                  |      |                                      |      |                  |      |                      |
|------|----------------------|------|------------------|------|--------------------------------------|------|------------------|------|----------------------|
| 17.7 | 固定、衛星固定 (空對地/他對空)、移動 | 18.4 | 固定、衛星固定 (空對地)、移動 | 18.6 | 衛星地對地探測無差別固定、衛星固定 (空對地)、移動 (空對地/他對空) | 18.8 | 固定、衛星固定 (空對地)、移動 | 19.3 | 固定、衛星固定 (空對地/他對空)、移動 |
|------|----------------------|------|------------------|------|--------------------------------------|------|------------------|------|----------------------|

## 香港劃分

|      |                   |      |               |      |                   |
|------|-------------------|------|---------------|------|-------------------|
| 17.7 | 固定、衛星固定 (空對地/他對空) | 18.4 | 固定、衛星固定 (空對地) | 19.3 | 固定、衛星固定 (空對地/他對空) |
|------|-------------------|------|---------------|------|-------------------|

## 頻道配置 (27.5 MHz 頻寬)



# 21 - 23 GHz

(ITU-R建議書F.637-4)

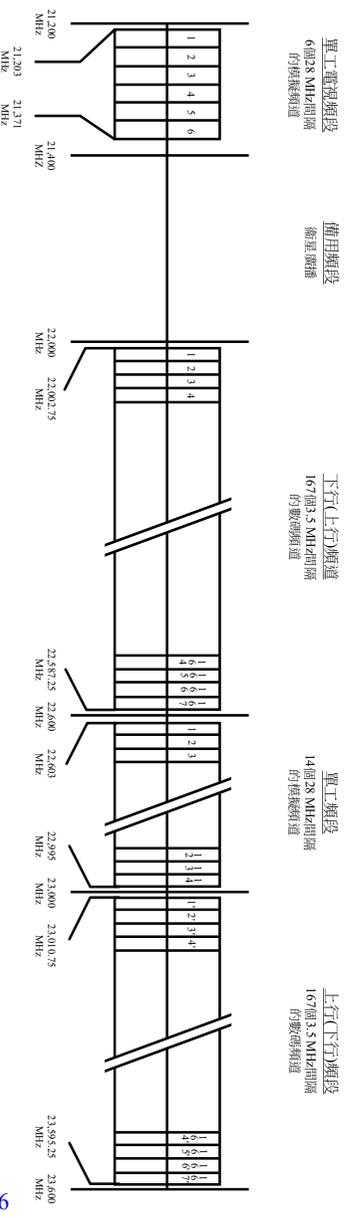
## 無線電規則劃分

|                                   |            |                   |  |            |                        |                |
|-----------------------------------|------------|-------------------|--|------------|------------------------|----------------|
| 21.2                              | 21.4       | 22.0              | 22.21  | 22.5-22.55 | 23.15                  | 23.55-23.6 GHz |
| 衛星地球探測(輔助)、<br>固定、移動、空間研究<br>(輔助) | 固定、移動、衛星廣播 | 固定、移動(航空<br>移動除外) | 衛星地球探測(輔助)、固定、<br>移動(衛星探測除外)、射電天文、<br>空間研究(輔助) | 固定、<br>移動  | 固定、衛星間、移動、<br>空間研究(輔助) | 固定、<br>移動      |

## 香港劃分

|      |      |      |          |
|------|------|------|----------|
| 21.2 | 21.4 | 22.0 | 23.6 GHz |
| 固定   | 衛星廣播 | 固定   | 固定       |

## 頻段



附件二-9

# 38 GHz

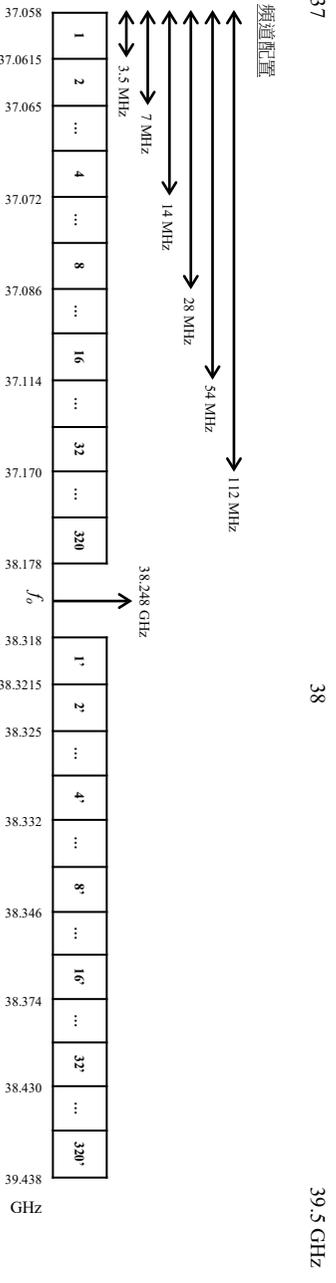
(ITU-R建議書F.749-3)

## 無線電規則劃分

|    |                               |   |                                      |
|----|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| 37 | 固定<br>移動(航空移動除外)<br>空間研究(空對地) | 固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動(航空移動除外)<br>空間研究(空對地)<br>衛星地球探測(空對地) | 固定<br>衛星固定(空對地)<br>移動<br>衛星地球探測(空對地) |
|----|-------------------------------|---|--------------------------------------|

## 香港劃分

|    |            |          |
|----|------------|----------|
| 37 | 移動(航空移動除外) | 固定<br>移動 |
|----|------------|----------|



| 中心頻率 (MHz)    |  |
|---------------|--|
| 3.5 MHz 頻道的指配 | $f_n = f_o - 1191.75 + 3.5n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 320$ |
| 7 MHz 頻道的指配   | $f_n = f_o - 1193.5 + 7n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 160$    |
| 14 MHz 頻道的指配  | $f_n = f_o - 1197 + 14n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 80$      |
| 28 MHz 頻道的指配  | $f_n = f_o - 1204 + 28n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 40$      |
| 56 MHz 頻道的指配  | $f_n = f_o - 1218 + 56n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 20$      |
| 112 MHz 頻道的指配 | $f_n = f_o - 1246 + 112n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 10$     |

$$f_o = 38248$$