



## 香港频率划分表

二零二四年四月  
通訊事務管理局辦公室

## 前言

本手册载有根据《无线电规则》第三区频率划分表中适用于香港的部分、香港采用的频谱划分及香港使用的频谱规划表。本手册旨在提供有关频谱管理、无线电通讯系统设计及其他适用范围的日常参考资料。

本手册可在通讯事务管理局办公室互联网网址 <http://www.ofca.gov.hk> 找到。如欲取得进一步资料，请与通讯事务管理局办公室(“通讯办”)频谱策划组 3 联络，地址如下：

香港湾仔

皇后大道东 213 号

胡忠大厦 29 楼

电话： +852 2961 6615

图文传真： +852 2803 5113

## 使用说明

本手册内资料均以列表形式列出。

表内「第 3 区划分」栏是概述根据国际电信联盟(ITU)出版的《无线电规则》第三区的频率划分。有关第三区频率划分的详情，请参考《无线电规则》第 5 条。

经二零一九年世界无线电通信大会(WRC-19)修订的频率划分均附加“\*”号以资识别，及修订前后的频率划分载于附件一。

通讯事务管理局考虑到公众对固定业务的频道配置感兴趣，因此尽量在本手册中提供有关资料。凡附有“#”号的固定业务，其频道配置的资料均载于附件二。

本手册依循《无线电规则》的安排，以列表形式罗列各项资料。凡在表内「第 3 区划分」或「香港划分」栏中，某频带供多于一项业务使用者，业务的优先次序如下：

- (a) 凡业务名称以大字体印刷(如：固定)，表示该业务为频带的主要业务；
- (b) 凡业务名称以普通字体印刷(如：移动)，表示该业务为频带的次要业务。

附加注释以普通字体印刷(如：移动(航空移动除外))。

次要业务电台不得对主要业务电台造成有害干扰，以及不得要求免受来自主要业务电台的干扰。

表内「香港划分」栏列出香港采用的频率划分。「频谱规划及现时用途」栏列出现行频谱规划和其用途的详细资料，以及其他技术性资料。「附注」栏列出供应和使用情况。

补充资料载在每一页的底部。

## 香港频率划分表

## 备注说明

| 备注  | 说明   |
|-----|--|
| “A” | 根据国际电信联盟的《无线电规则》，本频带禁止一切无线电发射。通讯办不会指配任何频道。   |
| “B” | 本频带的频道可于不同地区重用或由同一地区的不同使用者共用。如有空置频道，相应「附注」栏的数字显示空置频道数目的百分比。通讯办可向新的使用者指配「已指配」频道或「空置」频道。 |
| “C” | 本频带的频道只预留予政府使用。通讯办不会向非政府服务指配任何频道。  |
| “D” | 本频带没有空置频道可供覆盖全港的广播服务使用。频道只会指配予持牌营办商。在技术可行性研究的规限下，可能发放频道以改善广播服务的覆盖。                     |
| “E” | 本频带没有空置频道，不能进一步指配频道。   |

| 备注  | 说明  |
|-----|---|
| “F” | 本频带部分频道属于临时指配性质。空置频道可能不足以应付预期的需求。相应「附注」栏的数字显示空置频道数目的百分比。                  |
| “G” | 本频带的频道可于不同地区重用，可按个别情况再作指配。  |
| “H” | 本频带有一条空置的地区性频道以供广播服务使用。该地区性频道只限于覆盖石岗。频道只会指配予持牌营办商。                        |
| “I” | 本频带尚未指配予任何服务。有兴趣的使用者可向通讯办提出申请。  |
| “J” | 本频带的频道可供豁免令或类别牌照下的所有使用者共用。  |
| “K” | 本频带的频道全属空置。通讯办可向新的使用者指配空置频道。  |
| “L” | 本频带由全球广播机构共用。本频带的频道只会指配予持牌广播机构，但须符合国际电信联盟《无线电规则》第 12 条内与其他司法管辖区进行频率协调的程序。 |

kHz  
3 - 90

| 第3区划分                                    | 香港划分                                   | 频谱规划及现时用途   | 附注                       |
|--|--|---|--------------------------|
| <b>低于8.3</b><br>(未划分)                    | <b>3 - 9</b><br>将予规划                   | <b>3 - 9</b><br>(a) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz                               | (a) 见备注“J”               |
| <b>8.3 - 9</b><br>气象辅助                   |  |   |                          |
| <b>9 - 11.3</b><br>气象辅助<br>无线电导航         | <b>9 - 14</b><br>无线电导航                 | <b>9 - 14</b><br>(a) 无线电导航<br>(b) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz                 | (a) 见备注“C”<br>(b) 见备注“J” |
| <b>11.3 - 14</b><br>无线电导航                |  |   |                          |
| <b>14 - 19.95</b><br>固定<br>水上移动          | <b>14 - 19.95</b><br>水上移动              | <b>14 - 19.95</b><br>(a) 水上移动<br>(b) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz              | (a) 见备注“K”<br>(b) 见备注“J” |
| <b>19.95 - 20.05</b><br>标准频率和时间信号(20kHz) | <b>19.95 - 20.05</b><br>标准频率和时间信号(SFT) | <b>19.95 - 20.05</b><br>(a) 标准频率和时间信号(SFT)<br>(b) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz | (a) 见备注“K”<br>(b) 见备注“J” |
| <b>20.05 - 70</b><br>固定<br>水上移动          | <b>20.05 - 70</b><br>水上移动              | <b>20.05 - 70</b><br>(a) 水上移动<br>(b) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz              | (a) 见备注“K”<br>(b) 见备注“J” |
| <b>70 - 72</b><br>无线电导航<br>固定<br>水上移动    | <b>70 - 90</b><br>无线电导航                | <b>70 - 90</b><br>(a) 无线电导航<br>(b) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz                | (a) 见备注“C”<br>(b) 见备注“J” |
| <b>72 - 84</b><br>固定<br>水上移动<br>无线电导航    |  |   |                          |
| <b>84 - 86</b><br>无线电导航<br>固定<br>水上移动    |  |   |                          |
| <b>86 - 90</b><br>固定<br>水上移动<br>无线电导航    |  |   |                          |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

kHz  
90 - 130

| 第3区划分                                     | 香港划分                     | 频谱规划及现时用途   | 附注                       |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| <b>90 - 110</b><br>无线电导航<br>固定            | <b>90 - 130</b><br>无线电导航 | <b>90 - 130</b><br>(a) 无线电导航<br>(b) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz | (a) 见备注“C”<br>(b) 见备注“J” |
| <b>110 - 112</b><br>固定<br>水上移动<br>无线电导航   |                          |   |                          |
| <b>112 - 117.6</b><br>无线电导航<br>固定<br>水上移动 |                          |   |                          |
| <b>117.6 - 126</b><br>固定<br>水上移动<br>无线电导航 |                          |   |                          |
| <b>126 - 129</b><br>无线电导航<br>固定<br>水上移动   |                          |   |                          |
| <b>129 - 130</b><br>固定<br>水上移动<br>无线电导航   |                          |   |                          |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。



kHz  
130 - 285

| 第3区划分   | 香港划分                        | 频谱规划及现时用途  | 附注                       |
|---|-----------------------------|--|--------------------------|
| <b>130 - 135.7</b><br>固定<br>水上移动<br>无线电导航         | <b>130 - 190</b><br>将予规划    | <b>130 - 190</b><br>(a) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz                | (a) 见备注“J”               |
| <b>135.7 - 137.8</b><br>固定<br>水上移动<br>无线电导航<br>业余 |                             |  |                          |
| <b>137.8 - 160</b><br>固定<br>水上移动<br>无线电导航         |                             |  |                          |
| <b>160 - 190</b><br>固定<br>航空无线电导航                 |                             |  |                          |
| <b>190 - 200</b><br>航空无线电导航                       | <b>190 - 285</b><br>航空无线电导航 | <b>190 - 195</b><br>(a) 航空无线电导航<br>(b) 电讯器具 [1]<br>3 - 195 kHz | (a) 见备注“C”<br>(b) 见备注“J” |
|   |                             | <b>195 - 285</b><br>(a) 航空无线电导航                                | (a) 见备注“C”               |
| <b>200 - 285</b><br>航空无线电导航<br>航空移动               |                             |  |                          |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

kHz  
285 - 415

| 第3区划分   | 香港划分                        | 频谱规划及现时用途                       | 附注         |
|---|-----------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>285 - 315</b><br>航空无线电导航<br>水上无线电导航(无线电信标) | <b>285 - 325</b><br>水上无线电导航 | <b>285 - 325</b><br>(a) 水上无线电导航 | (a) 见备注“C” |
| <b>315 - 325</b><br>航空无线电导航<br>水上无线电导航(无线电信标) |                             |                                 |            |
| <b>325 - 405</b><br>航空无线电导航<br>航空移动           | <b>325 - 415</b><br>航空无线电导航 | <b>325 - 415</b><br>(a) 航空无线电导航 | (a) 见备注“C” |
| <b>405 - 415</b><br>无线电导航<br>航空移动             |                             |                                 |            |

kHz  
415 - 1606.5

| 第3区划分   | 香港划分                        | 频谱规划及现时用途                       | 附注                  |
|---|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>415 - 472</b><br>水上移动 [1]<br>航空无线电导航                   | <b>415 - 526.5</b><br>水上移动  | <b>415 - 526.5</b><br>(a) 水上移动  | (a) 本频带中百分之九十五为空置频道 |
| <b>472 - 479</b><br>水上移动 [1]<br>业余<br>航空无线电导航             |                             |                                 |                     |
| <b>479 - 495</b><br>水上移动 [1]<br>航空无线电导航                   |                             |                                 |                     |
| <b>495 - 505</b><br>水上移动 [2]                              |                             |                                 |                     |
| <b>505 - 526.5</b><br>水上移动 [1]<br>航空无线电导航<br>航空移动<br>陆地移动 |                             |                                 |                     |
| <b>526.5 - 535</b><br>广播<br>移动                            | <b>526.5 - 1606.5</b><br>广播 | <b>526.5 - 1606.5</b><br>(a) 广播 | (a) 见备注“H”          |
| <b>535 - 1606.5</b><br>广播                                 |                             |                                 |                     |

[1] 在水上移动业务中，在符合相关的主管部门与受影响的主管部门之间达成的协议的情况下，415 - 495 kHz和505 - 526.5 kHz频段限定用于无线电报，也可以根据最新版ITU-R M.2010建议书用于NAVDAT系统。NAVDAT发射电台限定用于海岸电台。

[2] 495 - 505 kHz频段用于最新版ITU-R M.2010建议书所述的国际NAVDAT系统。NAVDAT发射电台限定用于海岸电台。

kHz  
1606.5 - 2000

| 第3区划分  | 香港划分   | 频谱规划及现时用途  | 附注                               |
|--|--|--|----------------------------------|
| <p><b>1606.5 - 1800</b><br/>固定<br/>移动<br/>无线电定位<br/>无线电导航</p>              | <p><b>1606.5 - 1800</b><br/>陆地移动<br/>无线电定位<br/>无线电导航</p> | <p><b>1606.5 - 1800</b><br/>(a) 无线电定位<br/>(b) 电讯器具 [1]<br/>1627.5 - 1796.5 kHz</p> | <p>(a) 见备注“B”<br/>(b) 见备注“J”</p> |
| <p><b>1800 - 2000</b><br/>业余<br/>固定<br/>移动(航空移动除外)<br/>无线电导航<br/>无线电定位</p> | <p><b>1800 - 2000</b><br/>业余<br/>无线电导航</p>               | <p><b>1800 - 2000</b><br/>(a) 业余<br/>(b) 无线电导航</p>                                 | <p>(a) 见备注“B”<br/>(b) 见备注“C”</p> |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

kHz  
2000 - 2495

| 第3区划分                                | 香港划分                       | 频谱规划及现时用途                      | 附注                      |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| <b>2000 - 2065</b><br>固定<br>移动       | <b>2000 - 2495</b><br>水上移动 | <b>2000 - 2495</b><br>(a) 水上移动 | (a) 本频带中百分之七十五<br>为空置频道 |
| <b>2065 - 2107</b><br>水上移动           |                            |                                |                         |
| <b>2107 - 2170</b><br>固定<br>移动       |                            |                                |                         |
| <b>2170 - 2173.5</b><br>水上移动         |                            |                                |                         |
| <b>2173.5 - 2190.5</b><br>移动(遇险和呼叫)  |                            |                                |                         |
| <b>2190.5 - 2194</b><br>水上移动         |                            |                                |                         |
| <b>2194 - 2300</b><br>固定<br>移动       |                            |                                |                         |
| <b>2300 - 2495</b><br>固定<br>移动<br>广播 |                            |                                |                         |

kHz  
2495 - 2850

| 第3区划分                                    | 香港划分                                 | 频谱规划及现时用途                                | 附注         |
|--|--------------------------------------|--|------------|
| <b>2495 - 2501</b><br>标准频率和时间信号(2500kHz) | <b>2495 - 2505</b><br>标准频率和时间信号(SFT) | <b>2495 - 2505</b><br>(a) 标准频率和时间信号(SFT) | (a) 见备注“K” |
| <b>2501 - 2502</b><br>标准频率和时间信号<br>空间研究  |                                      |  |            |
| <b>2502 - 2505</b><br>标准频率和时间信号          |                                      |  |            |
| <b>2505 - 2850</b><br>固定<br>移动           | <b>2505 - 2850</b><br>水上移动           | <b>2505 - 2850</b><br>(a) 水上移动           | (a) 见备注“K” |

kHz  
2850 - 3400

| 第3区划分   | 香港划分                       | 频谱规划及现时用途                      | 附注                  |
|---|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>2850 - 3025</b><br>航空移动(R)                   | <b>2850 - 3200</b><br>航空移动 | <b>2850 - 3200</b><br>(a) 航空移动 | (a) 见备注“B”          |
| <b>3025 - 3155</b><br>航空移动(OR)                  |                            |                                |                     |
| <b>3155 - 3200</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外)       |                            |                                |                     |
| <b>3200 - 3230</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外)<br>广播 | <b>3200 - 3400</b><br>固定   | <b>3200 - 3400</b><br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之六十七为空置频道 |
| <b>3230 - 3400</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>广播    |                            |                                |                     |

kHz  
3400 - 4000

| 第3区划分                                | 香港划分                             | 频谱规划及现时用途                                | 附注                                |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>3400 - 3500</b><br>航空移动(R)        | <b>3400 - 3500</b><br>航空移动       | <b>3400 - 3500</b><br>(a) 航空移动           | (a) 见备注“B”                        |
| <b>3500 - 3900</b><br>业余<br>固定<br>移动 | <b>3500 - 3900</b><br>业余<br>水上移动 | <b>3500 - 3900</b><br>(a) 业余<br>(b) 水上移动 | (a) 见备注“B”<br>(b) 本频带中百分之四十七为空置频道 |
| <b>3900 - 3950</b><br>航空移动<br>广播     | <b>3900 - 3950</b><br>航空移动       | <b>3900 - 3950</b><br>(a) 航空移动           | (a) 见备注“B”                        |
| <b>3950 - 4000</b><br>固定<br>广播       | <b>3950 - 4000</b><br>将予规划       | <b>3950 - 4000</b>                       | 见备注“T”                            |



kHz  
4000 - 4650

| 第3区划分   | 香港划分                             | 频谱规划及现时用途                      | 附注                  |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>4000 - 4063</b><br>固定<br>水上移动                | <b>4000 - 4063</b><br>固定<br>水上移动 | <b>4000 - 4063</b><br>(a) 水上移动 | (a) 见备注“B”          |
| <b>4063 - 4438</b><br>水上移动<br>[1]               | <b>4063 - 4438</b><br>水上移动       | <b>4063 - 4438</b><br>(a) 水上移动 | (a) 见备注“B”          |
| <b>4438 - 4488</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>无线电定位 | <b>4438 - 4650</b><br>固定         | <b>4438 - 4650</b><br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之八十八为空置频道 |
| <b>4488 - 4650</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)          |                                  |                                |                     |

[1] 在不对水上移动业务产生有害干扰的条件下，4063 - 4123 kHz和4130 - 4438 kHz频段的频率亦可在例外情况下用于固定业务电台，但仅限于在其所在国境内的通信，且平均功率不得超过50 W。

kHz  
4650 - 5005

| 第3区划分                                    | 香港划分                                 | 频谱规划及现时用途                                | 附注                  |
|--|--------------------------------------|--|---------------------|
| <b>4650 - 4700</b><br>航空移动(R)            | <b>4650 - 4750</b><br>航空移动           | <b>4650 - 4750</b><br>(a) 航空移动           | (a) 见备注“B”          |
| <b>4700 - 4750</b><br>航空移动(OR)           |                                      |  |                     |
| <b>4750 - 4850</b><br>固定<br>广播<br>陆地移动   | <b>4750 - 4995</b><br>固定             | <b>4750 - 4995</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之三十八为空置频道 |
| <b>4850 - 4995</b><br>固定<br>陆地移动<br>广播   |                                      |  |                     |
| <b>4995 - 5003</b><br>标准频率和时间信号(5000kHz) | <b>4995 - 5005</b><br>标准频率和时间信号(SFT) | <b>4995 - 5005</b><br>(a) 标准频率和时间信号(SFT) | (a) 见备注“K”          |
| <b>5003 - 5005</b><br>标准频率和时间信号<br>空间研究  |                                      |  |                     |

kHz  
5005 - 5480

| 第3区划分  | 香港划分                               | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|--|------------------------------------|---|---|
| <b>5005 - 5060</b><br>固定<br>广播                       | <b>5005 - 5250</b><br>固定           | <b>5005 - 5480</b><br>(a) 固定<br><br>(b) 业余<br>5351.5 - 5366.5 kHz<br>(c) 无线电定位<br>5250 - 5275 kHz | (a) 本频带中百分之六十六<br>为空置频道<br>(b)&(c) 见备注“B” |
| <b>5060 - 5250</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)               |                                    |   |   |
| <b>5250 - 5275</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>无线电定位      | <b>5250 - 5275</b><br>固定<br>无线电定位  |   |   |
| <b>5275 - 5351.5</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)             | <b>5275 - 5351.5</b><br>固定         |   |   |
| <b>5351.5 - 5366.5</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>业余 [1] | <b>5351.5 - 5366.5</b><br>固定<br>业余 |   |   |
| <b>5366.5 - 5450</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)             | <b>5366.5 - 5480</b><br>固定         |   |   |
| <b>5450 - 5480</b><br>固定<br>航空移动(OR)<br>陆地移动         |                                    |   |   |

[1] 使用5351.5 - 5366.5 kHz频带的业余业务电台的最大等效全向辐射功率不得超过15 W。

kHz  
5480 - 6765

| 第3区划分                              | 香港划分                | 频谱规划及现时用途               | 附注                  |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| 5480 - 5680<br>航空移动(R)             | 5480 - 5730<br>航空移动 | 5480 - 5730<br>(a) 航空移动 | (a) 见备注“B”          |
| 5680 - 5730<br>航空移动(OR)            |                     |                         |                     |
| 5730 - 5900<br>固定<br>移动(航空移动(R)除外) | 5730 - 5950<br>固定   | 5730 - 5950<br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之四十五为空置频道 |
| 5900 - 5950<br>广播<br>[1]           |                     |                         |                     |
| 5950 - 6200<br>广播                  | 5950 - 6200<br>广播   | 5950 - 6200<br>(a) 广播   | (a) 见备注“L”          |
| 6200 - 6525<br>水上移动                | 6200 - 6525<br>水上移动 | 6200 - 6525<br>(a) 水上移动 | (a) 见备注“B”          |
| 6525 - 6685<br>航空移动(R)             | 6525 - 6765<br>航空移动 | 6525 - 6765<br>(a) 航空移动 | (a) 见备注“B”          |
| 6685 - 6765<br>航空移动(OR)            |                     |                         |                     |

[1] 5900 - 5950 kHz频带的频率可由固定业务及除航空移动(R)业务以外的移动业务的电台使用，但仅限于在其所在国境内的通讯。

kHz  
6765 - 7300

| 第3区划分  | 香港划分                                | 频谱规划及现时用途                                 | 附注                  |
|--|-------------------------------------|---|---------------------|
| <b>6765 - 7000</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外)<br>[1] | <b>6765 - 6795</b><br>工业、科学及医疗(ISM) | <b>6765 - 6795</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 | (a) 见备注“B”          |
|  | <b>6795 - 7000</b><br>固定            | <b>6795 - 7000</b><br>(a) 固定              | (a) 本频带中百分之二十六为空置频道 |
| <b>7000 - 7100</b><br>业余<br>卫星业余                 | <b>7000 - 7100</b><br>业余<br>卫星业余    | <b>7000 - 7100</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余  | (a)及(b) 见备注“B”      |
| <b>7100 - 7200</b><br>业余                         | <b>7100 - 7200</b><br>业余            | <b>7100 - 7200</b><br>(a) 业余              | (a) 见备注“B”          |
| <b>7200 - 7300</b><br>广播                         | <b>7200 - 7300</b><br>广播            | <b>7200 - 7300</b><br>(a) 广播              | (a) 见备注“L”          |

[1] 6765 - 6795 kHz频带指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。

kHz  
7300 - 9995

| 第3区划分                                     | 香港划分                       | 频谱规划及现时用途                      | 附注                      |
|---|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| <b>7300 - 7450</b><br>广播<br>[1]           | <b>7300 - 8195</b><br>固定   | <b>7300 - 8195</b><br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之七十<br>为空置频道  |
| <b>7450 - 8100</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外) |                            |                                |                         |
| <b>8100 - 8195</b><br>固定<br>水上移动          |                            |                                |                         |
| <b>8195 - 8815</b><br>水上移动                | <b>8195 - 8815</b><br>水上移动 | <b>8195 - 8815</b><br>(a) 水上移动 | (a) 见备注“B”              |
| <b>8815 - 8965</b><br>航空移动(R)             | <b>8815 - 9040</b><br>航空移动 | <b>8815 - 9040</b><br>(a) 航空移动 | (a) 见备注“B”              |
| <b>8965 - 9040</b><br>航空移动(OR)            |                            |                                |                         |
| <b>9040 - 9305</b><br>固定                  | <b>9040 - 9500</b><br>固定   | <b>9040 - 9500</b><br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之八十八<br>为空置频道 |
| <b>9305 - 9355</b><br>固定<br>无线电定位         |                            |                                |                         |
| <b>9355 - 9400</b><br>固定                  |                            |                                |                         |
| <b>9400 - 9500</b><br>广播<br>[2]           |                            |                                |                         |
| <b>9500 - 9900</b><br>广播                  | <b>9500 - 9900</b><br>广播   | <b>9500 - 9900</b><br>(a) 广播   | (a) 见备注“L”              |
| <b>9900 - 9995</b><br>固定                  | <b>9900 - 9995</b><br>固定   | <b>9900 - 9995</b><br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之九十四<br>为空置频道 |

[1] 7300 - 7350 kHz频带的频率可由固定业务和陆地移动业务的电台使用，但仅限于在其所在国境内的通讯。

[2] 9400 - 9500 kHz频带的频率可由固定业务电台使用，但仅限于在其所在国境内的通讯使用。

kHz  
9995 - 11175

| 第3区划分                                       | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途                                    | 附注                                   |
|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>9995 - 10003</b><br>标准频率和时间信号(10 000kHz) | <b>9995 - 10005</b><br>标准频率和时间信号(SFT) | <b>9995 - 10005</b><br>(a) 标准频率和时间信号(SFT)    | (a) 见备注“K”                           |
| <b>10003 - 10005</b><br>标准频率和时间信号<br>空间研究   |                                       |  |                                      |
| <b>10005 - 10100</b><br>航空移动(R)             | <b>10005 - 10100</b><br>航空移动          | <b>10005 - 10100</b><br>(a) 航空移动             | (a) 见备注“B”                           |
| <b>10100 - 10150</b><br>固定<br>业余            | <b>10100 - 10150</b><br>固定<br>业余      | <b>10100 - 10150</b><br>(a) 固定<br><br>(b) 业余 | (a) 本频带中百分之九十<br>为空置频道<br>(b) 见备注“B” |
| <b>10150 - 11175</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外) | <b>10150 - 11175</b><br>固定            | <b>10150 - 11175</b><br>(a) 固定               | (a) 本频带中百分之七十五<br>为空置频道              |

kHz  
11175 - 13200

| 第3区划分                             | 香港划分                         | 频谱规划及现时用途                        | 附注                  |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>11175 - 11275</b><br>航空移动(OR)  | <b>11175 - 11400</b><br>航空移动 | <b>11175 - 11400</b><br>(a) 航空移动 | (a) 见备注“B”          |
| <b>11275 - 11400</b><br>航空移动(R)   |                              |                                  |                     |
| <b>11400 - 11600</b><br>固定        | <b>11400 - 11650</b><br>固定   | <b>11400 - 11650</b><br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之九十八为空置频道 |
| <b>11600 - 11650</b><br>广播<br>[1] |                              |                                  |                     |
| <b>11650 - 12050</b><br>广播        | <b>11650 - 12050</b><br>广播   | <b>11650 - 12050</b><br>(a) 广播   | (a) 见备注“L”          |
| <b>12050 - 12100</b><br>广播<br>[1] | <b>12050 - 12230</b><br>固定   | <b>12050 - 12230</b><br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之九十四为空置频道 |
| <b>12100 - 12230</b><br>固定        |                              |                                  |                     |
| <b>12230 - 13200</b><br>水上移动      | <b>12230 - 13200</b><br>水上移动 | <b>12230 - 13200</b><br>(a) 水上移动 | (a) 见备注“B”          |

[1] 11600 - 11650 kHz和12050 - 12100 kHz频带的频率可由固定业务电台使用，但仅限于在其所在国境内的通讯使用。



kHz  
13200 - 14250

| 第3区划分  | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途   | 附注                          |
|--|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>13200 - 13260</b><br>航空移动(OR)                     | <b>13200 - 13360</b><br>航空移动          | <b>13200 - 13360</b><br>(a) 航空移动                            | (a) 见备注“B”                  |
| <b>13260 - 13360</b><br>航空移动(R)                      |                                       |   |                             |
| <b>13360 - 13410</b><br>固定<br>射电天文                   | <b>13360 - 13553</b><br>固定            | <b>13360 - 13553</b><br>(a) 固定                              | (a) 本频带中百分之九十五为<br>空置频道     |
| <b>13410 - 13450</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外)          |                                       |   |                             |
| <b>13450 - 13550</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外)<br>无线电定位 |                                       |   |                             |
| <b>13550 - 13570</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外)<br>[1]   |                                       |   |                             |
| <b>13570 - 13600</b><br>广播<br>[2]                    | <b>13553 - 13567</b><br>工业、科学及医疗(ISM) | <b>13553 - 13567</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备<br>(b) 电讯器具 [3] | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“J”    |
| <b>13600 - 13800</b><br>广播                           | <b>13567 - 13600</b><br>固定            | <b>13567 - 13600</b><br>(a) 固定                              | (a) 本频带中百分之八十四<br>为<br>空置频道 |
| <b>13800 - 13870</b><br>广播<br>[2]                    | <b>13600 - 13800</b><br>广播            | <b>13600 - 13800</b><br>(a) 广播                              | (a) 见备注“L”                  |
| <b>13870 - 14000</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外)          | <b>13800 - 14000</b><br>固定            | <b>13800 - 14000</b><br>(a) 固定                              | (a) 本频带中百分之九十七<br>为<br>空置频道 |
| <b>14000 - 14250</b><br>业余<br>卫星业余                   | <b>14000 - 14250</b><br>业余<br>卫星业余    | <b>14000 - 14250</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余                  | (a)及(b) 见备注“B”              |

[1] 13553 - 13567 kHz频带(中心频率13560 kHz) 指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。在这频带操作的无线电通讯业务必须承受由这些应用可能产生的有害干扰。

[3] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

[2] 13570 - 13600 kHz和13800 - 13870 kHz频带的频率可由固定业务和除航空移动(R)业务以外的移动业务的电台使用，但仅限于在其所在国境内的通讯。

kHz  
14250 - 17410

| 第3区划分   | 香港划分                                   | 频谱规划及现时用途                                  | 附注                  |
|---|--|--|---------------------|
| <b>14250 - 14350</b><br>业余                    | <b>14250 - 14350</b><br>业余             | <b>14250 - 14350</b><br>(a) 业余             | (a) 见备注“B”          |
| <b>14350 - 14990</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外)   | <b>14350 - 14990</b><br>固定             | <b>14350 - 14990</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之九十三为空置频道 |
| <b>14990 - 15005</b><br>标准频率和时间信号(15 000 kHz) | <b>14990 - 15010</b><br>标准频率和时间信号(SFT) | <b>14990 - 15010</b><br>(a) 标准频率和时间信号(SFT) | (a) 见备注“K”          |
| <b>15005 - 15010</b><br>标准频率和时间信号<br>空间研究     |  |  |                     |
| <b>15010 - 15100</b><br>航空移动(OR)              | <b>15010 - 15100</b><br>航空移动           | <b>15010 - 15100</b><br>(a) 航空移动           | (a) 见备注“B”          |
| <b>15100 - 15600</b><br>广播                    | <b>15100 - 15600</b><br>广播             | <b>15100 - 15600</b><br>(a) 广播             | (a) 见备注“L”          |
| <b>15600 - 15800</b><br>广播<br>[1]             | <b>15600 - 16360</b><br>固定             | <b>15600 - 16360</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之五十三为空置频道 |
| <b>15800 - 16100</b><br>固定                    |  |  |                     |
| <b>16100 - 16200</b><br>固定<br>无线电定位           |  |  |                     |
| <b>16200 - 16360</b><br>固定                    |  |  |                     |
| <b>16360 - 17410</b><br>水上移动                  | <b>16360 - 17410</b><br>水上移动           | <b>16360 - 17410</b><br>(a) 水上移动           | (a) 见备注“B”          |

[1] 15600 - 15800 kHz频带的频率可由固定业务电台使用，但仅限于在其所在国境内的通讯使用。

kHz  
17410 - 18900

| 第3区划分                                    | 香港划分                               | 频谱规划及现时用途                                  | 附注                      |
|--|------------------------------------|--|-------------------------|
| <b>17410 - 17480</b><br>固定               | <b>17410 - 17550</b><br>固定         | <b>17410 - 17550</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之九十六为<br>空置频道 |
| <b>17480 - 17550</b><br>广播<br>[1]        |                                    |  |                         |
| <b>17550 - 17900</b><br>广播               | <b>17550 - 17900</b><br>广播         | <b>17550 - 17900</b><br>(a) 广播             | (a) 见备注“L”              |
| <b>17900 - 17970</b><br>航空移动(R)          | <b>17900 - 18030</b><br>航空移动       | <b>17900 - 18030</b><br>(a) 航空移动           | (a) 见备注“B”              |
| <b>17970 - 18030</b><br>航空移动(OR)         |                                    |  |                         |
| <b>18030 - 18052</b><br>固定               | <b>18030 - 18068</b><br>固定         | <b>18030 - 18068</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之八十六为<br>空置频道 |
| <b>18052 - 18068</b><br>固定<br>空间研究       |                                    |  |                         |
| <b>18068 - 18168</b><br>业余<br>卫星业余       | <b>18068 - 18168</b><br>业余<br>卫星业余 | <b>18068 - 18168</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余 | (a)及(b) 见备注“B”          |
| <b>18168 - 18780</b><br>固定<br>移动(航空移动除外) | <b>18168 - 18780</b><br>固定         | <b>18168 - 18780</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之七十八为<br>空置频道 |
| <b>18780 - 18900</b><br>水上移动             | <b>18780 - 18900</b><br>水上移动       | <b>18780 - 18900</b><br>(a) 水上移动           | (a) 见备注“B”              |

[1] 17480 - 17550 kHz频带的频率可由固定业务电台使用，但仅限于在其所在国境内的通讯使用。

kHz  
18900 - 21924

| 第3区划分  | 香港划分                                   | 频谱规划及现时用途                                  | 附注                  |
|--|--|--|---------------------|
| <b>18900 - 19020</b><br>广播<br>[1]            | <b>18900 - 19680</b><br>固定             | <b>18900 - 19680</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之九十八为空置频道 |
| <b>19020 - 19680</b><br>固定                   |  |  |                     |
| <b>19680 - 19800</b><br>水上移动                 | <b>19680 - 19800</b><br>水上移动           | <b>19680 - 19800</b><br>(a) 水上移动           | (a) 见备注“B”          |
| <b>19800 - 19990</b><br>固定                   | <b>19800 - 19990</b><br>固定             | <b>19800 - 19990</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之九十七为空置频道 |
| <b>19990 - 19995</b><br>标准频率和时间信号<br>空间研究    | <b>19990 - 20010</b><br>标准频率和时间信号(SFT) | <b>19990 - 20010</b><br>(a) 标准频率和时间信号(SFT) | (a) 见备注“K”          |
| <b>19995 - 20010</b><br>标准频率和时间信号(20 000kHz) |  |  |                     |
| <b>20010 - 21000</b><br>固定<br>移动             | <b>20010 - 21000</b><br>固定             | <b>20010 - 21000</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之七十八为空置频道 |
| <b>21000 - 21450</b><br>业余<br>卫星业余           | <b>21000 - 21450</b><br>业余<br>卫星业余     | <b>21000 - 21450</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余 | (a)及(b) 见备注“B”      |
| <b>21450 - 21850</b><br>广播                   | <b>21450 - 21850</b><br>广播             | <b>21450 - 21850</b><br>(a) 广播             | (a) 见备注“L”          |
| <b>21850 - 21870</b><br>固定                   | <b>21850 - 21924</b><br>固定             | <b>21850 - 21924</b>                       | 见备注“K”              |
| <b>21870 - 21924</b><br>固定 [2]               |  |  |                     |

[1] 18900 - 19020 kHz频带的频率可由固定业务电台使用，但仅限于在其所在国境内的通讯使用。

[2] 21870 - 21924 kHz频带由固定业务用于提供与航空器飞行安全有关的业务。

kHz  
21924 - 23350

| 第3区划分                                       | 香港划分                         | 频谱规划及现时用途                        | 附注                  |
|---|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>21924 - 22000</b><br>航空移动(R)             | <b>21924 - 22000</b><br>航空移动 | <b>21924 - 22000</b><br>(a) 航空移动 | (a) 见备注“B”          |
| <b>22000 - 22855</b><br>水上移动                | <b>22000 - 22855</b><br>水上移动 | <b>22000 - 22855</b><br>(a) 水上移动 | (a) 见备注“B”          |
| <b>22855 - 23000</b><br>固定                  | <b>22855 - 23200</b><br>固定   | <b>22855 - 23200</b><br>(a) 固定   | (a) 本频带中百分之七十八为空置频道 |
| <b>23000 - 23200</b><br>固定<br>移动(航空移动(R)除外) |                              |                                  |                     |
| <b>23200 - 23350</b><br>固定<br>航空移动(OR)      | <b>23200 - 23350</b><br>将予规划 | <b>23200 - 23350</b>             | 见备注“T”              |

kHz  
23350 - 25070

| 第3区划分  | 香港划分                                   | 频谱规划及现时用途                                  | 附注                 |
|--|--|--|--------------------|
| <b>23350 - 24000</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)     | <b>23350 - 24890</b><br>固定             | <b>23350 - 24890</b><br>(a) 固定             | (a) 本频带中百分之八十为空置频道 |
| <b>24000 - 24450</b><br>固定<br>陆地移动           |  |  |                    |
| <b>24450 - 24600</b><br>固定<br>陆地移动<br>无线电定位  |  |  |                    |
| <b>24600 - 24890</b><br>固定<br>陆地移动           |  |  |                    |
| <b>24890 - 24990</b><br>业余<br>卫星业余           | <b>24890 - 24990</b><br>业余<br>卫星业余     | <b>24890 - 24990</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余 | (a)及(b) 见备注“B”     |
| <b>24990 - 25005</b><br>标准频率和时间信号(25 000kHz) | <b>24990 - 25010</b><br>标准频率和时间信号(SFT) | <b>24990 - 25010</b><br>(a) 标准频率和时间信号(SFT) | (a) 见备注“K”         |
| <b>25005 - 25010</b><br>标准频率和时间信号<br>空间研究    |  |  |                    |
| <b>25010 - 25070</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)     | <b>25010 - 25070</b><br>固定             | <b>25010 - 25070</b>                       | 见备注“K”             |

kHz  
25070 - 26175

| 第3区划分                                    | 香港划分                         | 频谱规划及现时用途                        | 附注         |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------|
| <b>25070 - 25210</b><br>水上移动             | <b>25070 - 25210</b><br>水上移动 | <b>25070 - 25210</b><br>(a) 水上移动 | (a) 见备注“B” |
| <b>25210 - 25550</b><br>固定<br>移动(航空移动除外) | <b>25210 - 25550</b><br>固定   | <b>25210 - 25550</b>             | 见备注“K”     |
| <b>25550 - 25670</b><br>射电天文             | <b>25550 - 25670</b><br>射电天文 | <b>25550 - 25670</b><br>(a) 射电天文 | (a) 见备注“B” |
| <b>25670 - 26100</b><br>广播               | <b>25670 - 26100</b><br>广播   | <b>25670 - 26100</b><br>(a) 广播   | (a) 见备注“L” |
| <b>26100 - 26175</b><br>水上移动             | <b>26100 - 26175</b><br>水上移动 | <b>26100 - 26175</b><br>(a) 水上移动 | (a) 见备注“B” |

kHz  
26175 - 29700

| 第3区划分   | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注                           |
|---|---|---|------------------------------|
| <b>26175 - 26200</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)          | <b>26175 - 26957</b><br>固定                          | <b>26175 - 26957</b><br>(a) 固定  | (a) 本频带中百分之八十五为空置频道          |
| <b>26200 - 26350</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>无线电定位 |   |   |                              |
| <b>26350 - 27500</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>[1]   | <b>26957 - 27283</b><br>工业、科学及医疗(ISM)<br>移动(航空移动除外) | <b>26957 - 27283</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备<br>(b) 电讯器具 [2]<br>26960 - 27280 kHz<br>(c) 市民波段无线电台<br>26960 - 27410 kHz | (a) 见备注“B”<br>(b)及(c) 见备注“J” |
|   | <b>27283 - 27500</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)            | <b>27283 - 27500</b><br>(a) 市民波段无线电台<br>26960 - 27410 kHz   | (a) 见备注“J”                   |
| <b>27500 - 28000</b><br>气象辅助<br>固定<br>移动          | <b>27500 - 28000</b><br>将予规划                        | <b>27500 - 28000</b>  | 见备注“T”                       |
| <b>28000 - 29700</b><br>业余<br>卫星业余                | <b>28000 - 29700</b><br>业余<br>卫星业余                  | <b>28000 - 29700</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余  | (a)及(b) 见备注“B”               |

[1] 26957 - 27283 kHz频带(中心频率27120 kHz)指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。在这频带操作的无线电通讯业务必须承受由这些应用可能产生的有害干扰。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。



MHz  
29.7- 33

| 第3区划分   | 香港划分   | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|---|--|---|---|
| <b>29.7 - 30.005</b><br>固定<br>移动                        | <b>29.7 - 31.7</b><br>固定<br>移动                                 | <b>29.7 - 30.005</b>  | 见备注“K”                                    |
| <b>30.005 - 30.01</b><br>空间操作(卫星识别)<br>固定<br>移动<br>空间研究 |  | <b>30.005 - 30.01</b><br>(a) 卫星识别   | (a) 见备注“B”                                |
| <b>30.01 - 33</b><br>固定<br>移动                           |  | <b>30.01 - 31.7</b>   | 见备注“K”                                    |
|   | <b>31.7 - 33</b><br>陆地移动                                       | <b>31.7 - 32.5</b><br>(a) 移动无线电系统(低功率)<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)5 W<br>(b) 示范频率<br>32.125 MHz<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W | (a) 本频带中百分之七十六<br>为空置频道<br><br>(b) 见备注“B” |
|   | <b>32.5 - 33</b><br>(a) 现场传呼<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)5 W | (a) 本频带中百分之四十五<br>为空置频道   |   |

MHz  
33 - 37.5

| 第3区划分                        | 香港划分                           | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|------------------------------|--------------------------------|--|---|
| <b>33 - 37.5</b><br>固定<br>移动 | <b>33 - 36.5</b><br>固定<br>陆地移动 | <b>33 - 36.5</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 无线电咪频率<br>33.14 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>36.40 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>频道间隔50 kHz<br>(c) 电讯器具 [1]<br>33 - 33.28 MHz, 35.145 - 35.225 MHz, 36.26 - 36.54 MHz, 36.41 - 36.69 MHz                    | (a) 本频带中百分之五十七为空置频道<br>(b) 见备注“B”<br>(c) 见备注“J” |
|                              | <b>36.5 - 37</b><br>陆地移动       | <b>36.5 - 37</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 无线电咪频率<br>36.55 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>36.70 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>36.85 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>(c) 电讯器具 [1]<br>36.26 - 36.54 MHz, 36.41 - 36.69 MHz, 36.71 - 36.99 MHz, 36.96 - 37.24 MHz | (a) 见备注“K”<br>(b) 见备注“B”<br>(c) 见备注“J”          |
|                              | <b>37 - 37.5</b><br>固定<br>陆地移动 | <b>37 - 37.5</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 无线电咪频率<br>37.10 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>(c) 电讯器具 [1]<br>36.96 - 37.24 MHz  | (a) 见备注“K”<br>(b) 见备注“B”<br>(c) 见备注“J”          |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
37.5 - 45.5

| 第3区划分   | 香港划分                                 | 频谱规划及现时用途   | 附注                                     |
|---|--------------------------------------|---|--|
| <b>37.5 - 38.25</b><br>固定<br>移动<br>射电天文         | <b>37.5 - 40.66</b><br>固定<br>陆地移动    | <b>37.5 - 40.66</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W   | (a) 本频带中百分之八十九为空置频道                    |
| <b>38.25 - 39.5</b><br>固定<br>移动                 |                                      |   |  |
| <b>39.5 - 39.986</b><br>固定<br>移动<br>无线电定位       |                                      |   |  |
| <b>39.986 - 40</b><br>固定<br>移动<br>无线电定位<br>空间研究 |                                      |   |  |
| <b>40 - 40.02</b><br>固定<br>移动<br>空间研究           |                                      |   |  |
| <b>40.02 - 40.98</b><br>固定<br>移动<br>[1]         | <b>40.66 - 40.7</b><br>工业、科学及医疗(ISM) | <b>40.66 - 40.7</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备<br>(b) 电讯器具 [2]<br>(c) 无线电咪频率<br>40.68 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW  | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“J”<br>(c) 见备注“B” |
| <b>40.98 - 41.015</b><br>固定<br>移动<br>空间研究       | <b>40.7 - 45.5</b><br>固定<br>陆地移动     | <b>40.7 - 45.5</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 无线电咪频率<br>42.89 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>44.87 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>(c) 电讯器具 [2]<br>42.75 - 43.03 MHz, 43.71 - 44.49 MHz, 44.73 - 45.01 MHz<br>(d) 钢盔式无线电通讯仪器频率<br>42.975 MHz | (a) 本频带中百分之九十八为空置频道<br>(b) 见备注“B”      |
| <b>41.015 - 45.5</b><br>固定<br>移动                |                                      |   | (c) 见备注“J”<br>(d) 见备注“B”               |

[1] 40.66 - 40.70 MHz频带(中心频率40.68 MHz)指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。在这频带操作的无线电通讯业务必须承受由这些应用可能产生的有害干扰。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
45.5 - 50

| 第3区划分                                      | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|--|---------------------------------------|---|---|
| <p><b>45.5 - 47</b><br/>固定<br/>移动</p>      | <p><b>45.5 - 47</b><br/>陆地移动</p>      | <p><b>45.5 - 47</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>单频单工<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br/>(b) 电讯器具 [1]<br/>46.6 - 46.98 MHz</p>   | <p>(a) 本频带中百分之七十<br/>为空置频道<br/><br/>(b) 见备注“J”</p>                      |
| <p><b>47 - 50</b><br/>固定<br/>移动<br/>广播</p> | <p><b>47 - 48</b><br/>固定<br/>陆地移动</p> | <p><b>47 - 48</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>单频单工<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br/>(b) 无线电咪频率<br/>47.27 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br/>(c) 电讯器具 [1]<br/>47.13 - 47.41 MHz, 47.43 - 47.56 MHz</p> | <p>(a) 本频带中百分之九十五<br/>为空置频道<br/><br/>(b) 见备注“B”<br/><br/>(c) 见备注“J”</p> |
|  | <p><b>48 - 50</b><br/>陆地移动</p>        | <p><b>48 - 50</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>单频单工<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br/>(b) 电讯器具 [1]<br/>48.75 - 50 MHz</p>   | <p>(a) 本频带中百分之八十<br/>为空置频道<br/><br/>(b) 见备注“J”</p>                      |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
50 - 54

| 第3区划分                | 香港划分                                    | 频谱规划及现时用途   | 附注                       |
|----------------------|---|---|--------------------------|
| <b>50 - 54</b><br>业余 | <b>50 - 51.5</b><br>业余                  | <b>50 - 51.5</b><br>(a) 业余  | (a) 见备注“B”               |
|                      | <b>51.5 - 52.85</b><br>业余<br>固定<br>陆地移动 | <b>51.5 - 52.85</b><br>(a) 政府<br>(b) 业余<br>52.025 - 52.11 MHz                 | (a) 见备注“C”<br>(b) 见备注“B” |
|                      | <b>52.85 - 54</b><br>陆地移动               | <b>52.85 - 54</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W | (a) 本频带中百分之七十六为空置频道      |

MHz  
54 - 70

| 第3区划分                            | 香港划分                   | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|----------------------------------|------------------------|---|---|
| <b>54 - 68</b><br>固定<br>移动<br>广播 | <b>54 - 70</b><br>陆地移动 | <b>54 - 66</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 无线电咪频率(听觉辅助共享频率)<br>55.5 MHz<br>最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>(c) 示范频率<br>55.6 MHz<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W | (a) 本频带中百分之九十二为空置频道<br><br>(b)及(c) 见备注“B” |
|                                  |                        | <b>66 - 67.5</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W  | (a) 本频带中百分之五十七为空置频道                       |
|                                  |                        | <b>67.5 - 70</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台接收)与 72.3 - 74.8 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W   | (a) 本频带中百分之六十四为空置频道                       |
| <b>68 - 70</b><br>固定<br>移动       |                        |   |   |

MHz  
70 - 76.7

| 第3区划分                          | 香港划分                             | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <b>70 - 74.8</b><br>固定<br>移动   | <b>70 - 71.5</b><br>固定<br>陆地移动   | <b>70 - 72.3</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 开放频道频率(MHz), 只限移动/便携式设备<br>70.0500 70.0625 70.0750 70.0875<br>70.1000 70.1125 70.1250<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(c) 电讯器具 [1]<br>72 - 72.02 MHz, 72.12 - 72.14 MHz, 72.16 - 72.22 MHz, 72.26 - 72.28 MHz | (a) 本频带中百分之三十三为空置频道<br>(b) 见备注“B”<br>(c) 见备注“J” |
|                                | <b>71.5 - 74.8</b><br>陆地移动       | <b>72.3 - 74.8</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台发射)与67.5 - 70 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 示范频率<br>72.4 MHz<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W   | (a) 本频带中百分之六十四为空置频道<br>(b) 见备注“B”               |
| <b>74.8 - 75.2</b><br>航空无线电导航  | <b>74.8 - 75.2</b><br>航空无线电导航    | <b>74.8 - 75.2</b><br>(a) 航空无线电导航   | (a) 见备注“C”                                      |
| <b>75.2 - 76.7</b><br>固定<br>移动 | <b>75.2 - 76.7</b><br>固定<br>陆地移动 | <b>75.2 - 76.7</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W  | (a) 本频带中百分之十五为空置频道                              |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
76.7 - 87

| 第3区划分                                 | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途  | 附注                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|
| <p><b>76.7 - 87</b><br/>固定<br/>移动</p> | <p><b>76.7 - 84</b><br/>陆地移动</p>      | <p><b>76.7 - 78.7</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>双频单工(基台接收)与 81.2 - 83.2 MHz成对<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 本频带中百分之七十三为空置频道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>78.7 - 79.5</b><br/>(a) 山顶中继站<br/>双频单工(山顶发射)与 83.2 - 84 MHz成对<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>     | <p>(a) 本频带中百分之六十七为空置频道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>79.5 - 80.55</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>单频单工<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>                         | <p>(a) 本频带中百分之八十九为空置频道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>80.55 - 81.2</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>单频单工<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>                         | <p>(a) 本频带中百分之六十九为空置频道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>81.2 - 83.2</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>双频单工(基台发射)与 76.7 - 78.7 MHz成对<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 本频带中百分之七十三为空置频道</p> |
|                                       |                                       | <p><b>83.2 - 84</b><br/>(a) 山顶中继站<br/>双频单工(山顶接收)与 78.7 - 79.5 MHz成对<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>     | <p>(a) 本频带中百分之六十七为空置频道</p> |
|                                       | <p><b>84 - 87</b><br/>固定<br/>陆地移动</p> | <p><b>84 - 87</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>单频单工<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>                              | <p>(a) 本频带中百分之九十九为空置频道</p> |



MHz  
87 - 108

| 第3区划分                                       | 香港划分                          | 频谱规划及现时用途                                 | 附注                |
|---|-------------------------------|---|-------------------|
| <p><b>87 - 100</b><br/>固定<br/>移动<br/>广播</p> | <p><b>87 - 108</b><br/>广播</p> | <p><b>87 - 108</b><br/>(a) 调频(FM)声音广播</p> | <p>(a) 见备注“D”</p> |
| <p><b>100 - 108</b><br/>广播</p>              |                               |   |                   |

MHz  
108 - 137

| 第3区划分   | 香港划分                                    | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|---|---|--|---|
| <p><b>108 - 117.975</b><br/>航空无线电导航<br/>[1]</p> | <p><b>108 - 117.975</b><br/>航空无线电导航</p> | <p><b>108 - 117.975</b><br/>(a) 航空无线电导航</p>                            | <p>(a) 见备注“C”</p>                         |
| <p><b>117.975 - 137</b><br/>航空移动(R)</p>         | <p><b>117.975 - 137</b><br/>航空移动</p>    | <p><b>117.975 - 137</b><br/>(a) 航空移动<br/><br/>(b) 搜索及救助(121.5 MHz)</p> | <p>(a) 本频带中百分之九十二为空置频道<br/>(b) 见备注“B”</p> |

[1] 108 - 117.975 MHz频带亦划分给作为主要业务的航空移动(R)业务，仅限于根据公认的国际航空标准运行的系统。

MHz  
137 - 138

| 第3区划分  | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注                    |
|--|---|---|-----------------------|
| <p><b>137 - 137.025</b><br/>空间操作(空对地)<br/>卫星气象(空对地)<br/>卫星移动(空对地)<br/>空间研究(空对地)<br/>固定<br/>移动(航空移动(R)除外)</p>     | <p><b>137 - 137.025</b><br/>卫星气象(空对地)<br/>卫星移动(空对地)</p>     | <p><b>137 - 138</b><br/>(a) 卫星气象<br/>(b) 卫星移动</p> | <p>(a)及(b) 见备注“B”</p> |
| <p><b>137.025 - 137.175</b><br/>空间操作(空对地)<br/>卫星气象(空对地)<br/>空间研究(空对地)<br/>固定<br/>卫星移动(空对地)<br/>移动(航空移动(R)除外)</p> | <p><b>137.025 - 137.175</b><br/>卫星气象(空对地)<br/>卫星移动(空对地)</p> |   |                       |
| <p><b>137.175 - 137.825</b><br/>空间操作(空对地)<br/>卫星气象(空对地)<br/>卫星移动(空对地)<br/>空间研究(空对地)<br/>固定<br/>移动(航空移动(R)除外)</p> | <p><b>137.175 - 137.825</b><br/>卫星气象(空对地)<br/>卫星移动(空对地)</p> |   |                       |
| <p><b>137.825 - 138</b><br/>空间操作(空对地)<br/>卫星气象(空对地)<br/>空间研究(空对地)<br/>固定<br/>卫星移动(空对地)<br/>移动(航空移动(R)除外)</p>     | <p><b>137.825 - 138</b><br/>卫星气象(空对地)<br/>卫星移动(空对地)</p>     |   |                       |

MHz  
138 - 143

| 第3区划分                                     | 香港划分                     | 频谱规划及现时用途  | 附注                                    |
|---|--------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>138 - 143</b><br>固定<br>移动<br>空间研究(空对地) | <b>138 - 143</b><br>陆地移动 | <b>138 - 142</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台接收)与 150.75 - 154.75 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 移动无线电系统<br>现场中继站系统与 150.75 - 154.75 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br>频率：基台发射 / 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) 本频带中百分之四十三为空置频道<br><br>(b) 见备注“B” |
|   |                          | <b>142 - 142.8</b><br>(a) 政府   | (a) 见备注“C”                            |
|   |                          | <b>142.8 - 143</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br>(b) 便携式系统共享频道频率(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>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)1 W  | (a)及(b) 见备注“B”                        |

MHz  
143 - 144

| 第3区划分  | 香港划分   | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|--|--|--|---|
| <p><b>143 - 143.6</b><br/>固定<br/>移动<br/>空间研究(空对地)</p>    | <p><b>143 - 143.6</b><br/>陆地移动</p>               | <p><b>143 - 143.6</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>双频单工(基台发射)与 148 - 148.6 MHz成对<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br/>(b) 移动无线电系统<br/>现场中继站系统 与 148 - 148.6 MHz成对<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br/>频率：基台发射 / 基台接收 (MHz)<br/>143.0625 / 148.0625      143.1000 / 148.1000</p> | <p>(a) 本频带中百分之六十四为空置频道<br/>(b) 见备注“B”</p> |
| <p><b>143.6 - 143.65</b><br/>固定<br/>移动<br/>空间研究(空对地)</p> | <p><b>143.6 - 144</b><br/>陆地移动<br/>空间研究(空对地)</p> | <p><b>143.6 - 143.65</b><br/>(a) 空间研究(空对地)</p>   | <p>(a) 见备注“B”</p>                         |
| <p><b>143.65 - 144</b><br/>固定<br/>移动<br/>空间研究(空对地)</p>   |  | <p><b>143.65 - 144</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>单频单工<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br/>(b) 便携式系统共享频道频率(MHz)<br/>143.8375   143.8750   143.9125   143.9250   143.9375<br/>143.9625   143.9875<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W</p>  | <p>(a) 本频带中百分之十九为空置频道<br/>(b) 见备注“B”</p>  |

MHz  
144 - 148.6

| 第3区划分  | 香港划分                                    | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|--|---|--|---|
| <b>144 - 146</b><br>业余<br>卫星业余                     | <b>144 - 146</b><br>业余<br>卫星业余          | <b>144 - 146</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余   | (a)及(b) 见备注“B”                                |
| <b>146 - 148</b><br>业余<br>固定<br>移动                 | <b>146 - 148</b><br>陆地移动                | <b>146 - 148</b><br>(a) 政府   | (a) 见备注“C”                                    |
| <b>148 - 148.6</b><br>固定<br>移动<br>卫星移动(地对空)<br>[1] | <b>148 - 148.6</b><br>陆地移动<br>卫星移动(地对空) | <b>148 - 148.6</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台接收)与 143 - 143.6 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 移动无线电系统<br>现场中继站系统与 143 - 143.6 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br>频率：基台发射 / 基台接收 (MHz)<br>143.0625 / 148.0625          143.1000 / 148.1000<br>(c) 卫星移动 | (a) 本频带中百分之六十四<br>为空置频道<br><br>(b)及(c) 见备注“B” |

[1] 148 - 149.9 MHz频带亦划分给空间操作(地对空)业务作主要使用。

MHz  
148.6 - 150.05

| 第3区划分  | 香港划分                                      | 频谱规划及现时用途  | 附注   |
|--|---|--|--|
| <b>148.6 - 149.9</b><br>固定<br>移动<br>卫星移动(地对空)<br>[1] | <b>148.6 - 149.9</b><br>陆地移动<br>卫星移动(地对空) | <b>148.6 - 148.65</b><br>(a) 便携式系统共享频道频率(MHz)<br>148.6125<br>数码调制<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br>(b) 卫星移动  | (a)及(b) 见备注“B”                                   |
|  |   | <b>148.65 - 149.9</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台接收)与 154.75 - 156 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 开放频道频率(MHz)，只限移动／便携式设备<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>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(c) 便携式系统共享频道频率(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>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br>(d) 卫星移动 | (a) 本频带中百分之五十<br>为空闲频道<br><br>(b),(c)及(d) 见备注“B” |
| <b>149.9 - 150.05</b><br>卫星移动(地对空)                   | <b>149.9 - 150.05</b><br>卫星移动(地对空)        | <b>149.9 - 150.05</b><br>(a) 卫星移动  | (a) 见备注“B”                                       |

[1] 148 - 149.9 MHz频带亦划分给空间操作(地对空)业务作主要使用。

MHz  
150.05 - 157.1875

| 第3区划分  | 香港划分                          | 频谱规划及现时用途   | 附注                                       |
|--|-------------------------------|---|--|
| <b>150.05 - 156.4875</b><br>固定<br>移动             | <b>150.05 - 156</b><br>陆地移动   | <b>150.05 - 150.75</b><br>(a) 政府  | (a) 见备注“C”                               |
|  |                               | <b>150.75 - 154.75</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台发射)与 138 - 142 MHz 成对<br>频道间隔12.5 kHz, 最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 移动无线电系统<br>现场中继站系统与 138 - 142 MHz 成对<br>频道间隔12.5 kHz, 最高有效辐射功率(ERP)1 W<br>频率: 基台发射 / 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) 本频带中百分之四十三为<br>空置频道<br>(b) 见备注“B”    |
|  |                               | <b>154.75 - 156</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台发射)与 148.65 - 149.9 MHz 成对<br>频道间隔12.5 kHz, 最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 示范频率(155.9 MHz)<br>频道间隔12.5 kHz, 最高有效辐射功率(ERP)25 W  | (a) 本频带中百分之五十<br>为<br>空置频道<br>(b) 见备注“B” |
| <b>156.4875 - 156.5625</b><br>水上移动(遇险及通过数字选择的呼叫) | <b>156 - 157.1875</b><br>水上移动 | <b>156 - 157.1875</b><br>(a) 海牙公约<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W  | (a) 见备注“B”                               |
| <b>150.5625 - 156.7625</b><br>固定<br>移动           |                               |   |  |
| <b>156.7625 - 156.7875</b><br>水上移动<br>卫星移动(地对空)  |                               |   |  |
| <b>156.7875 - 156.8125</b><br>水上移动(遇险和呼叫)        |                               |   |  |
| <b>156.8125 - 156.8375</b><br>水上移动<br>卫星移动(地对空)  |                               |   |  |
| <b>156.8375 - 157.1875</b><br>固定<br>移动           |                               |   |  |



MHz  
157.1875 - 161.475

| 第3区划分   | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途  | 附注                              |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------------|
| * 157.1875 - 157.3375<br>固定<br>移动<br>卫星水上移动 [1] | 157.1875 - 157.3375<br>水上移动<br>卫星水上移动 | 157.1875 - 157.3375<br>(a) 海牙公约<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W   | (a) 见备注“B”                      |
| 157.3375 - 161.475<br>固定<br>移动                  | 157.3375 - 158<br>水上移动                | 157.3375- 157.45<br>(a) 海牙公约<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W  | (a) 见备注“B”                      |
|   |                                       | 157.45 - 158<br>(a) 水上移动(专用频道)<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W  | (a) 本频带中百分之四十为<br>空置频道          |
| 158 - 161.475<br>固定<br>移动                       | 158 - 160.6<br>陆地移动<br>水上移动           | 158 - 158.825<br>(a) 移动无线电系统(海上船只)<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 水上移动(专用频道)<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W | (a)及(b) 本频带中百分之<br>六十四为<br>空置频道 |
|   |                                       | 158.825 - 159.3875   | 见备注“K”                          |
|   |                                       | 159.3875 - 160.6<br>(a) 移动无线电系统(海上船只)<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W   | (a) 本频带中百分之五十八<br>为<br>空置频道     |
|   | 160.6 - 161.475<br>水上移动               | 160.6 - 160.975<br>(a) 海牙公约<br>频道间隔25kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W  | (a) 见备注“B”                      |
|   |                                       | 160.975 - 161.475  | 见备注“K”                          |

[1] 卫星水上移动业务对157.1875 - 157.3375 MHz频段的使用限于按照无线电规则附录18操作的非对地静止卫星系统。

MHz  
161.475 - 163

| 第3区划分  | 香港划分                                       | 频谱规划及现时用途   | 附注             |
|--|--|---|----------------|
| 161.475 - 161.7875<br>固定<br>移动                       | 161.475 - 161.7875<br>水上移动                 | 161.475 - 162.05<br><br>(a) 海牙公约<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br><br>(b) 卫星水上移动<br>161.9375 - 161.9625 MHz<br>161.9875 - 162.0125 MHz | (a)及(b) 见备注“B” |
| * 161.7875 - 161.9375<br>固定<br>移动<br>卫星水上移动 [1]      | 161.7875 - 161.9375<br>水上移动<br>卫星水上移动      |   |                |
| 161.9375 - 161.9625<br>固定<br>移动<br>卫星水上移动(地对空) [2]   | 161.9375 - 161.9625<br>水上移动<br>卫星水上移动(地对空) |   |                |
| 161.9625 - 161.9875<br>水上移动<br>航空移动(OR)<br>卫星移动(地对空) | 161.9625 - 161.9875<br>水上移动                |   |                |
| 161.9875 - 162.0125<br>固定<br>移动<br>卫星水上移动(地对空) [2]   | 161.9875 - 162.0125<br>水上移动<br>卫星水上移动(地对空) |   |                |
| 162.0125 - 162.0375<br>水上移动<br>航空移动(OR)<br>卫星移动(地对空) | 162.0125 - 163<br>水上移动                     |   |                |
| 162.0375 - 163<br>固定<br>移动                           |  |   |                |

[1] 卫星水上移动业务对161.7875 - 161.9375 MHz频段的使用限于按照无线电规则附录18 [2] 卫星水上移动(地对空)业务对161.9375 - 161.9625 MHz和161.9875 - 162.0125 MHz频带的操作的非对地静止卫星系统。(WRC-19) 的使用，限于按照无线电规则附录18操作的系统。

MHz  
163 - 174

| 第3区划分                        | 香港划分                     | 频谱规划及现时用途   | 附注                          |
|------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|
| <b>163 - 174</b><br>固定<br>移动 | <b>163 - 174</b><br>陆地移动 | <b>163 - 165</b><br>(a) 政府  | (a) 见备注“C”                  |
|                              |                          | <b>165 - 167.5</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台接收)与 169.5 - 172 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W | (a) 本频带中百分之七十六为<br>空置频道     |
|                              |                          | <b>167.5 - 168.5</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W                        | (a) 本频带中百分之四十九<br>为<br>空置频道 |
|                              |                          | <b>168.5 - 169.5</b><br>(a) 移动无线电系统<br>单频单工<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W                        | (a) 本频带中百分之六十四<br>为<br>空置频道 |
|                              |                          | <b>169.5 - 172</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工(基台发射)与 165 - 167.5 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W | (a) 本频带中百分之七十六<br>为<br>空置频道 |
|                              |                          | <b>172 - 173</b><br>(a) 公共传呼<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W   | (a) 本频带中百分之六十七<br>为<br>空置频道 |
|                              |                          | <b>173 - 174</b><br>(a) 政府<br>(b) 电讯器具 [1]<br>173.96 - 174.24 MHz                                       | (a) 见备注“C”<br>(b) 见备注“J”    |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
174 - 184

| 第3区划分                              | 香港划分                           | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|------------------------------------|--------------------------------|--|---|
| <b>174 - 184</b><br>固定<br>移动<br>广播 | <b>174 - 184</b><br>固定<br>陆地移动 | <b>174 - 175</b><br>(a) 无线电咪<br>频道间隔75 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)20 mW<br>(b) 电讯器具 [1]<br>173.96 - 174.24 MHz  | (a) 见备注“B”<br><br>(b) 见备注“J”                                |
|                                    |                                | <b>175 - 175.5</b><br>(a) 便携式系统共享频道频率(MHz)<br>175.3750 175.3875 175.4000 175.4125 175.4250<br>175.4375 175.4500 175.4625 175.4750 175.4875<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)1 W   | (a) 见备注“B”  |
|                                    |                                | <b>175.5 - 176.5</b><br>(a) 固定<br>与180.5 - 181.5 MHz 成对<br>频道间隔25 kHz  | (a) 见备注“G”  |
|                                    |                                | <b>176.5 - 182.5</b><br>(a) 共享中继站<br>双频单工(中继站发射) 与 191.5 - 197.5 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W<br>(b) 固定<br>180.5 - 181.5 MHz 与175.5 - 176.5 MHz成对<br>频道间隔25 kHz<br>(c) 示范频率<br>179.7875 MHz<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W | (a) 本频带中百分之八十四为<br>空置频道<br><br>(b) 见备注“G”<br><br>(c) 见备注“B” |
|                                    |                                | <b>182.5 - 184</b>   | 见备注“K”  |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
184 - 235

| 第3区划分  | 香港划分                               | 频谱规划及现时用途   | 附注                               |
|--|------------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>184 - 223</b><br>固定<br>移动<br>广播                     | <b>184 - 197.5</b><br>固定<br>陆地移动   | <b>184 - 191.5</b><br>(a) 低功率遥测系统<br>(b) 播音室内部无线通信服务<br>184 - 185.4 MHz<br>(c) 电讯器具<br>187.5 - 188 MHz<br>[1]                 | (a)及(b) 见备注“B”<br><br>(c) 见备注“J” |
|  |                                    | <b>191.5 - 197.5</b><br>(a) 共享中继站<br>双频单工(中继站接收)与176.5 - 182.5 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W                     | (a) 本频带中百分之八十四为空置频道              |
|  | <b>197.5 - 215</b><br>将予规划         | <b>197.5 - 215</b>  | 见备注“T”                           |
|  | <b>215 - 216</b><br>固定<br>移动       | <b>215 - 216</b><br>(a) 播音室及外勤广播(OB)链路  | (a) 本频带中百分之七十七为空置频道              |
|  | <b>216 - 223</b><br>广播<br>固定<br>移动 | <b>216 - 223</b>  | 见备注“K”                           |
| <b>223 - 230</b><br>固定<br>移动<br>广播<br>航空无线电导航<br>无线电定位 | <b>223 - 235</b><br>固定<br>移动       | <b>223 - 235</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工<br>226.5 - 227.4875 MHz 与 233.5 - 234.4875 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W | (a) 本频带中百分之八十一为空置频道              |
| <b>230 - 235</b><br>固定<br>移动<br>航空无线电导航                |                                    | 单频单工<br>228 - 229.7375 MHz<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)25 W   |                                  |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
235 - 335.4

| 第3区划分                                     | 香港划分                     | 频谱规划及现时用途  | 附注                                     |
|---|--------------------------|--|--|
| 235 - 267<br>固定<br>移动                     | 235 - 322<br>固定<br>移动    | 235 - 239  | 见备注“K”                                 |
| 267 - 272<br>固定<br>移动<br>空间操作(空对地)<br>[1] |                          | 239 - 279<br>(a) 政府<br>(b) 搜索及救助(243 MHz)<br>(c) 电讯器具 [2]<br>253.85 - 255 MHz 与 380.2 - 381.325MHz 成对, 266.75 - 267.25 MHz | (a) 见备注“C”<br>(b) 见备注“B”<br>(c) 见备注“J” |
| 272 - 273<br>空间操作(空对地)<br>固定<br>移动        |                          | 279 - 281<br>(a) 公共传呼<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)100 W  | (a) 本频带中百分之四十<br>为空置频道                 |
| 273 - 312<br>固定<br>移动                     |                          | 281 - 311.3<br>(a) 政府  | (a) 见备注“C”                             |
| 312 - 315<br>固定<br>移动<br>卫星移动(地对空)        |                          | 311.3 - 322<br>(a) 电讯器具 [2]<br>313.75 - 314.25 MHz, 314.75 - 315.25 MHz  | (a) 见备注“J”                             |
| 315 - 322<br>固定<br>移动                     |                          |  |  |
| 322 - 328.6<br>固定<br>移动<br>射电天文           | 322 - 328.6<br>将予规划      | 322 - 328.6  | 见备注“T”                                 |
| 328.6 - 335.4<br>航空无线电导航                  | 328.6 - 335.4<br>航空无线电导航 | 328.6 - 335.4<br>(a) 航空无线电导航   | (a) 见备注“C”                             |

[1] 267 - 272 MHz频带可以主要使用条件用于空间遥测。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
335.4 - 402

| 第3区划分   | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途  | 附注                  |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|
| <b>335.4 - 387</b><br>固定<br>移动  | <b>335.4 - 399.9</b><br>固定<br>移动      | <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) 移动无线电系统<br>361 - 366 MHz<br>单频单工<br>频道间隔25 kHz<br>(c) 移动无线电系统<br>381.325 - 382.65 MHz<br>单频单工<br>频道间隔25 kHz<br>(d) 电讯器具 [1]<br>380.2 - 381.325 MHz 与 253.85 - 255 MHz 成对 | (a) 见备注“C”          |
| <b>387 - 390</b><br>固定<br>移动<br>卫星移动(空对地)   |                                       |  | (b) 本频带中百分之九十五为空置频道 |
| <b>390 - 399.9</b><br>固定<br>移动  |                                       |  | (c) 本频带中百分之三十九为空置频道 |
| <b>399.9 - 400.05</b><br>卫星移动(地对空)  | <b>399.9 - 400.05</b><br>将予规划         | <b>399.9 - 400.05</b>  | 见备注“T”              |
| <b>400.05 - 400.15</b><br>卫星标准频率和时间信号(400.1 MHz)                                      | <b>400.05 - 400.15</b><br>卫星标准频率和时间信号 | <b>400.05 - 400.15</b><br>(a) 卫星标准频率和时间信号  | (a) 见备注“K”          |
| <b>400.15 - 401</b><br>气象辅助<br>卫星气象(空对地)<br>卫星移动(空对地)<br>空间研究(空对地)<br>空间操作(空对地)       | <b>400.15 - 401</b><br>气象辅助           | <b>400.15 - 402</b><br>(a) 气象辅助<br>(无线电高空测候器)<br>(b) 医疗植入通讯系统<br>401 - 406 MHz   | (a) 见备注“C”          |
| <b>401 - 402</b><br>气象辅助<br>空间操作(空对地)<br>卫星地球探测(地对空)<br>卫星气象(地对空)<br>固定<br>移动(航空移动除外) |                                       |  | (b) 见备注“J”          |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
402 - 430

| 第3区划分  | 香港划分   | 频谱规划及现时用途   | 附注                           |
|--|--|---|------------------------------|
| <b>402 - 403</b><br>气象辅助<br>卫星地球探测(地对空)<br>卫星气象(地对空)<br>固定<br>移动(航空移动除外) | <b>402 - 403</b><br>气象辅助<br>卫星地球探测(地对空)<br>卫星气象(地对空)<br>移动(航空移动除外) | <b>402 - 406</b><br>(a) 气象辅助<br>(无线电高空测候器)<br>(b) 医疗植入通讯系统<br>401 - 406 MHz | (a) 见备注“C”<br><br>(b) 见备注“J” |
| <b>403 - 406</b><br>气象辅助<br>固定<br>移动(航空移动除外)                             | <b>403 - 406</b><br>气象辅助<br>移动(航空移动除外)                             |   |                              |
| <b>406 - 406.1</b><br>卫星移动(地对空)  | <b>406 - 406.1</b><br>卫星移动(地对空)                                    | <b>406 - 406.1</b><br>(a) 紧急指位无线电信标(EPIRB)                                  | (a) 见备注“B”                   |
| <b>406.1 - 410</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>射电天文                           | <b>406.1 - 430</b><br>固定<br>陆地移动                                   | <b>406.1 - 430</b><br>(a) 政府<br>(b) 电讯器具 [1]<br>409.74 - 410 MHz            | (a) 见备注“C”<br>(b) 见备注“J”     |
| <b>410 - 420</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究(空对空)                        |  |   |                              |
| <b>420 - 430</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>无线电定位                            |  |   |                              |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。



MHz  
430 - 458.85

| 第3区划分  | 香港划分                            | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|--|---------------------------------|--|---|
| <b>430 - 432</b><br>无线电定位<br>业余                      | <b>430 - 440</b><br>无线电定位<br>业余 | <b>430 - 440</b><br>(a) 业余<br>430 - 431 MHz, 435 - 440 MHz<br>(b) 卫星业余<br>435 - 438 MHz<br>(c) 短程器件<br>433 - 434.79 MHz  | (a)及(b) 见备注“B”<br><br>(c) 见备注“J”          |
| <b>432 - 438</b><br>无线电定位<br>业余<br>卫星地球探测(有源)<br>[1] |                                 |  |   |
| <b>438 - 440</b><br>无线电定位<br>业余                      |                                 |  |   |
| <b>440 - 450</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>无线电定位        | <b>440 - 458.85</b><br>陆地移动     | <b>440 - 450</b><br>(a) 移动无线电系统<br>双频单工 447 - 450 MHz (基台发射) 与 440 - 443 MHz 成对<br>频道间隔12.5 kHz/25 kHz<br>单频单工 443 - 447 MHz<br>频道间隔12.5 kHz/25 kHz<br>(b) 移动无线电系统<br>现场中继站系统 440 - 442 MHz 与 448 - 450 MHz 成对<br>频道间隔12.5 kHz/25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br>频率：基台发射 / 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) 本频带中百分之五十八为<br>空置频道<br><br>(b) 见备注“B” |
| <b>450 - 458.85</b><br>固定<br>移动<br>[2]               |                                 |  |   |

[1] 在不对其他按此频率划分表运营的业务产生有害干扰的大前提下，卫星业余业务可在435 - 438 MHz频带运作。

[2] 水上移动业务对457.5125 - 457.5875 MHz和467.5125 - 467.5875 MHz频带的使用仅限于船载通讯电台设备，其特性及信道安排须依据ITU-R M.1174-3建议书。

MHz  
458.85 - 460

| 第3区划分                                    | 香港划分                                | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|--|-------------------------------------|--|---|
| <p><b>458.85 - 460</b><br/>固定<br/>移动</p> | <p><b>458.85 - 460</b><br/>陆地移动</p> | <p><b>458.85 - 459</b><br/>(a) 现场传呼<br/>频率(MHz) :<br/>458.850 458.875 458.900 458.925 458.950 458.975<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)2 W</p>  | <p>(a) 见备注“G”</p>                         |
|  |                                     | <p><b>459 - 459.5</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>双频单工(基台发射)与 464 - 464.5 MHz 成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>(b) 移动无线电系统<br/>现场中继站系统与 464 - 464.5 MHz 成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br/>频率：基台发射 / 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) 本频带中百分之二十七为空置频道<br/>(b) 见备注“B”</p> |
|  |                                     | <p><b>459.5 - 460</b><br/>(a) 政府</p>   | <p>(a) 见备注“C”</p>                         |

MHz  
460 - 465

| 第3区划分   | 香港划分                             | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|---|----------------------------------|---|---|
| <p><b>460 - 465</b><br/>固定<br/>移动<br/>卫星气象(空对地)</p> | <p><b>460 - 465</b><br/>陆地移动</p> | <p><b>460 - 464</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>单频单工<br/>频道间隔25 kHz<br/>(b) 便携式系统共享频道频率(MHz)<br/>460.850 462.850 462.925<br/>463.100 463.375 463.400<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br/>460.625<br/>数码调制<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W</p>   | <p>(a) 本频带中百分之四十二为<br/>空置频道<br/>(b) 见备注“B”</p>      |
|   |                                  | <p><b>464 - 465</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>双频单工 464 - 464.5MHz (基台接收) 与 459 - 459.5MHz 成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>单频单工<br/>频道间隔25 kHz<br/>(b) 移动无线电系统<br/>现场中继站系统 464 - 464.5 MHz 与 459 - 459.5 MHz 成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br/>频率：基台发射 / 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) 本频带中百分之二十七<br/>为<br/>空置频道<br/>(b) 见备注“B”</p> |

MHz  
465 - 470

| 第3区划分   | 香港划分                             | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|---|----------------------------------|---|---|
| <p><b>465 - 470</b><br/>固定<br/>移动<br/>卫星气象(空对地)<br/>[1]</p> | <p><b>465 - 470</b><br/>陆地移动</p> | <p><b>465 - 465.5</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>双频单工(基台接收)与 469.5 - 470 MHz成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>(b) 移动无线电系统<br/>现场中继站系统与 469 - 469.5 MHz 成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br/>频率：基台发射 / 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) 示范频率(465.5MHz)<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 本频带中百分之十四为空置频道<br/>(b) 见备注“B”<br/>(b) 见备注“B”</p> |
|   |                                  | <p><b>465.5 - 469.5</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>频道间隔25 kHz<br/>[1]<br/>(b) 移动无线电系统<br/>现场中继站系统 469 - 469.5 MHz 与 465 - 465.5 MHz 成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)1 W<br/>频率：基台发射 / 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) 本频带中百分之三十五为空置频道<br/>(b) 见备注“B”</p>               |
|   |                                  | <p><b>469.5 - 470</b><br/>(a) 移动无线电系统<br/>双频单工(基台发射)与 465 - 465.5 MHz成对<br/>频道间隔25 kHz</p>  | <p>(a) 本频带中百分之十四为空置频道</p>                               |

[1] 水上移动业务对457.5125 - 457.5875 MHz和467.5125 - 467.5875 MHz频带的使用仅限于船载通讯电台设备，其特性及信道安排须依据ITU-R M.1174-3建议书。

MHz  
470 - 806

| 第3区划分  | 香港划分                           | 频谱规划及现时用途  | 附注                                    |
|--|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| <p><b>470 - 585</b><br/>固定<br/>移动<br/>广播</p>           | <p><b>470 - 614</b><br/>广播</p> | <p><b>470 - 614</b><br/>(a) 电视广播<br/>传送制式：国家制式 GB20600-2006（数码制式）<br/>频道间隔 8 MHz<br/><br/>(b) UHF 无线电咻<br/>479 - 565 MHz<br/>最高有效辐射功率 (ERP) 20 mW<br/>带宽 330 kHz</p> | <p>(a) 见备注“D”<br/><br/>(b) 见备注“B”</p> |
| <p><b>585 - 610</b><br/>固定<br/>移动<br/>广播<br/>无线电导航</p> |                                |  |                                       |
| <p><b>610 - 806</b><br/>固定<br/>移动<br/>广播</p>           | <p><b>614 - 806</b><br/>移动</p> | <p><b>614 - 806</b><br/>(a) 公共流动服务<br/>703 - 738 MHz (基台接收) 与 758 - 793 MHz 成对</p>   | <p>(a) 见备注“E”</p>                     |

MHz  
806 - 837.5

| 第3区划分  | 香港划分                               | 频谱规划及现时用途   | 附注                               |
|--|------------------------------------|---|----------------------------------|
| <p><b>806 - 837.5</b><br/>固定<br/>移动<br/>广播<br/>[1]</p> | <p><b>806 - 837.5</b><br/>陆地移动</p> | <p><b>806 - 818</b><br/>(a) 普通或集群移动无线电系统及移动数据系统<br/>806 - 818 MHz (中继器接收) 与 851- 863 MHz成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)100 W</p>                                | <p>(a) 本频带中百分之二十七为空置频道</p>       |
|  |                                    | <p><b>818 - 819.1</b><br/>(a) 跨境集群无线电系统<br/>818 - 819.1 MHz (中继器接收) 与 863 - 864.1 MHz成对<br/>频道间隔25 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)100 W</p>                                   | <p>(a) 本频带中百分之五十四为空置频道</p>       |
|  |                                    | <p><b>819.1 - 825</b><br/>(a) 电讯器具 [2]<br/>819.1 - 823.1 MHz<br/>(b) 双向传呼<br/>823.7 - 824 MHz (基台接收) 与 868.7 - 869 MHz成对<br/>频道间隔12.5 kHz<br/>最高有效辐射功率(ERP)25 W</p> | <p>(a) 见备注“J”<br/>(b) 见备注“K”</p> |
|  |                                    | <p><b>825 - 832.5</b><br/>(a) 公共流动服务<br/>825 - 832.5 MHz (基台接收) 与 870 - 877.5 MHz成对</p>   | <p>(a) 见备注“E”</p>                |
|  |                                    | <p><b>832.5 - 837.5</b><br/>(a) 公共流动服务<br/>832.5 - 837.5 MHz (基台接收) 与 877.5 - 882.5 MHz成对</p>   | <p>(a) 见备注“E”</p>                |

[1] 806 - 890 MHz频带亦划分给除卫星航空移动(R)业务以外的卫星移动业务作主要使用。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
837.5 - 870

| 第3区划分                                       | 香港划分                       | 频谱规划及现时用途  | 附注                          |
|---|----------------------------|--|-----------------------------|
| <b>837.5 - 870</b><br>固定<br>移动<br>广播<br>[1] | <b>837.5 - 870</b><br>陆地移动 | <b>837.5 - 851</b>   | 见备注“K”                      |
|   |                            | <b>851 - 863</b><br>(a) 普通或集群移动无线电系统及移动数据系统<br>851 - 863 MHz (中继器发射) 与 806-818 MHz成对<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)100 W | (a) 本频带中百分之二十七为<br>空置频道     |
|   |                            | <b>863 - 864.1</b><br>(a) 跨境集群无线电系统<br>863 - 864.1 MHz (中继器发射) 与 818 - 819.1 MHz成对<br>频道间隔25 kHz<br>最高有效辐射功率(ERP)100 W   | (a) 本频带中百分之五十四<br>为<br>空置频道 |
|   |                            | <b>864.1 - 868.1</b><br>(a) 电讯器具 [2]<br>864.1 - 868.1 MHz<br>865 - 868 MHz   | (a) 见备注“J”                  |
|   |                            | <b>868.1 - 870</b><br>(a) 双向传呼<br>868.7 - 869 MHz (基台发射) 与 823.7 - 824 MHz成对<br>频道间隔12.5 kHz<br>最高有效功率(ERP)25 W          | (a) 见备注“K”                  |

[1] 806 - 890 MHz频带亦划分给除卫星航空移动(R)业务以外的卫星移动业务作主要使用。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
870 - 925

| 第3区划分                                       | 香港划分                     | 频谱规划及现时用途   | 附注                                   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>870 - 890</b><br>固定<br>移动<br>广播<br>[1]   | <b>870 - 925</b><br>陆地移动 | <b>870 - 877.5</b><br>(a) 公共流动服务<br>870 - 877.5 MHz (基台发射) 与 825 - 832.5 MHz成对                                  | (a) 见备注“E”                           |
|   |                          | <b>877.5 - 885</b><br>(a) 公共流动服务<br>877.5 - 882.5 MHz (基台发射) 与 832.5 - 837.5 MHz成对<br>(b) 政府<br>882.5 - 885 MHz | (a) 见备注“E”<br>(b) 见备注“C”             |
|   |                          | <b>885 - 915</b><br>(a) 公共流动服务<br>885 - 915 MHz (基台接收) 与 930 - 960 MHz成对  | (a) 见备注“E”                           |
|   |                          | <b>915 - 925</b><br>(a) 移动<br>915 - 919.5 MHz<br>(b) 电讯器具 [2]<br>919.5 - 920 MHz<br>920 - 925 MHz               | (a) 本频带中百分之五十<br>为空置频道<br>(b) 见备注“J” |
| <b>890 - 925</b><br>固定<br>移动<br>广播<br>无线电定位 |                          |   |                                      |

[1] 806 - 890 MHz频带亦划分给除卫星航空移动(R)业务以外的卫星移动业务作主要使用。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。



MHz  
925 - 960

| 第3区划分                                       | 香港划分                     | 频谱规划及现时用途  | 附注         |
|---|--------------------------|--|------------|
| <b>925 - 942</b><br>固定<br>移动<br>广播<br>无线电定位 | <b>925 - 960</b><br>陆地移动 | <b>925 - 930</b><br>(a) 政府<br>927.5 - 930 MHz                            | (a) 见备注“C” |
|   |                          | <b>930 - 960</b><br>(a) 公共流动服务<br>930 - 960 MHz (基台发射) 与 885 - 915 MHz成对 | (a) 见备注“E” |
| <b>942 - 960</b><br>固定<br>移动<br>广播<br>[1]   |                          |  |            |

[1] 942 - 960 MHz频带亦划分给除卫星航空移动(R)业务以外的卫星移动业务作主要使用。

MHz  
960 - 1260

| 第3区划分  | 香港划分   | 频谱规划及现时用途   | 附注                           |
|--|--|---|------------------------------|
| <b>960 - 1164</b><br>航空移动(R) [1]<br>航空无线电导航<br>[2]                               | <b>960 - 1087.7</b><br>航空移动<br>航空无线电导航                   | <b>960 - 1164</b><br>(a) 航空无线电导航<br>(b) 航空移动<br>(c) 卫星航空移动<br>1087.7 - 1092.3 MHz | (a) 见备注“C”<br>(b)及(c) 见备注“B” |
|  | <b>1087.7 - 1092.3</b><br>航空移动<br>航空无线电导航<br>卫星航空移动(地对空) |   |                              |
|  | <b>1092.3 - 1164</b><br>航空移动<br>航空无线电导航                  |   |                              |
| <b>1164 - 1215</b><br>航空无线电导航<br>卫星无线电导航(空对地)(空对空) [3]                           | <b>1164 - 1215</b><br>航空无线电导航<br>卫星无线电导航(空对地)(空对空)       | <b>1164 - 1215</b><br>(a) 航空无线电导航   | (a) 见备注“C”                   |
| <b>1215 - 1240</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>卫星无线电导航(空对地)(空对空)<br>空间研究(有源)       | <b>1215 - 1260</b><br>无线电定位<br>卫星无线电导航(空对地)              | <b>1215 - 1260</b><br>(a) 无线电定位   | (a) 见备注“B”                   |
| <b>1240 - 1260</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>卫星无线电导航(空对地)(空对空)<br>空间研究(有源)<br>业余 |  |   |                              |

[1] 航空移动(R)业务对960 - 1164 MHz频带的使用，仅限于根据公认国际航空标准运行的系统。有关使用须符合无线电规则第417号决议(Rev.WRC-15)的规定。

[2] 1087.7 - 1092.3 MHz频带亦划分给作为主要业务的卫星航空移动(R)(地对空)业务，限于空间电台接收按照公认的国际航空标准运行的航空器发射机的广播式自动相关监视(ADS-B)发射。卫星航空移动(R)业务电台不得要求航空无线电导航业务电台提供保护。无线电规则第425号决议(Rev.WRC-19)须适用。

[3] 卫星无线电导航业务电台使用1164 - 1215 MHz频带，应遵守无线电规则第609号决议(Rev.WRC-07)，亦不得要求使用960 - 1215 MHz频带的航空无线电导航业务电台提供保护。

MHz  
1260 - 1400

| 第3区划分  | 香港划分   | 频谱规划及现时用途                                 | 附注                |
|--|--|---|-------------------|
| <p><b>1260 - 1300</b><br/>卫星地球探测(有源)<br/>无线电定位<br/>卫星无线电导航(空对地)(空对空)<br/>空间研究(有源)<br/>业余<br/>[1]</p> | <p><b>1260 - 1300</b><br/>无线电定位<br/>卫星无线电导航(空对地)</p>   | <p><b>1260 - 1300</b><br/>(a) 无线电定位</p>   | <p>(a) 见备注“B”</p> |
| <p><b>1300 - 1350</b><br/>航空无线电导航<br/>无线电定位<br/>卫星无线电导航(地对空)</p>                                     | <p><b>1300 - 1350</b><br/>航空无线电导航<br/>卫星无线电导航(地对空)</p> | <p><b>1300 - 1350</b><br/>(a) 航空无线电导航</p> | <p>(a) 见备注“C”</p> |
| <p><b>1350 - 1400</b><br/>无线电定位</p>  | <p><b>1350 - 1400</b><br/>无线电定位</p>                    | <p><b>1350 - 1400</b><br/>(a) 无线电定位</p>   | <p>(a) 见备注“B”</p> |

[1] 在不对其他按此频率划分表运营的业务产生有害干扰的大前提下，卫星业余业务可在1260 - 1270 MHz频带运作。卫星业余业务使用1260 - 1270 MHz频带只限于地对空方向。

MHz  
1400 - 1525

| 第3区划分   | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|---|---------------------------------------|---|---|
| <b>1400 - 1427</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1] | <b>1400 - 1427</b><br>禁止任何形式的电波发射     | <b>1400 - 1427</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射   | (a) 见备注“A”  |
| <b>1427 - 1429</b><br>空间操作(地对空)<br>固定<br>移动(航空移动除外)         | <b>1427 - 1429</b><br>将予规划            | <b>1427 - 1429</b>  | 见备注“T”  |
| <b>1429 - 1452</b><br>固定<br>移动                              | <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) 广播和移动<br>1466 - 1480 MHz<br>(c) 电讯器具 [3]<br>1518 - 1559 MHz | (a) 本频带中百分之五十三<br>为空置频道<br>(b) 见备注“K”<br>(c) 见备注“J” |
| <b>1452 - 1492</b><br>固定<br>移动<br>广播<br>卫星广播                | <b>1466 - 1480</b><br>广播<br>移动        |   |   |
| <b>1492 - 1518</b><br>固定<br>移动                              | <b>1480 - 1518</b><br>固定              |   |   |
| <b>1518 - 1525</b><br>固定<br>移动<br>卫星移动(空对地) [2]             | <b>1518 - 1525</b><br>固定<br>卫星移动(空对地) |   |   |

[1] 禁止任何形式的电波在1400 - 1427 MHz内发射。

[2] 卫星移动业务使用1518 - 1525 MHz频带时须按照无线电规则第9.11A条款进行协调。在1518 - 1525 MHz频带内操作的卫星移动业务的移动地球站，不得要求固定业务电台提供保护。

[3] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
1525 - 1535

| 第3区划分  | 香港划分   | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|--|--|--|---|
| <p><b>1525 - 1530</b><br/>空间操作(空对地)<br/>固定<br/>卫星移动(空对地)<br/>卫星地球探测<br/>移动</p>     | <p><b>1525 - 1530</b><br/>固定<br/>卫星移动(空对地)</p> | <p><b>1525 - 1530</b><br/>(a) 固定<br/><br/>(b) 电讯器具 [2]<br/>1518 - 1559 MHz</p> | <p>(a) 本频带中百分之二十八为空置频道<br/>(b) 见备注“J”</p> |
| <p><b>1530 - 1535</b><br/>空间操作(空对地)<br/>卫星移动(空对地) [1]<br/>卫星地球探测<br/>固定<br/>移动</p> | <p><b>1530 - 1535</b><br/>卫星移动(空对地)</p>        | <p><b>1530 - 1535</b><br/>(a) 电讯器具 [2]<br/>1518 - 1559 MHz</p>                 | <p>(a) 见备注“J”</p>                         |

[1] 卫星移动系统应不得对全球海上遇险和安全系统(GMDSS)的遇险、紧急和安全通讯产生不可接受的干扰，或要求其提供保护。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
1535 - 1613.8

| 第3区划分   | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注         |
|---|---|---|------------|
| <b>1535 - 1559</b><br>卫星移动(空对地) [1]   | <b>1535 - 1559</b><br>卫星移动(空对地)               | <b>1535 - 1559</b><br>(a) 电讯器具 [3]<br>1518 - 1559 MHz     | (a) 见备注“J” |
| <b>1559 - 1610</b><br>航空无线电导航<br>卫星无线电导航(空对地)(空对空)                            | <b>1559 - 1610</b><br>航空无线电导航<br>卫星无线电导航(空对地) | <b>1559 - 1610</b><br>(a) 卫星无线电导航                         | (a) 见备注“B” |
| <b>1610 - 1610.6</b><br>卫星移动(地对空)<br>航空无线电导航<br>卫星无线电测定(地对空)<br>[2]           | <b>1610 - 1613.8</b><br>卫星移动(地对空)             | <b>1610 - 1613.8</b><br>(a) 电讯器具 [3]<br>1610 - 1660.5 MHz | (a) 见备注“J” |
| <b>1610.6 - 1613.8</b><br>卫星移动(地对空)<br>射电天文<br>航空无线电导航<br>卫星无线电测定(地对空)<br>[2] |   |   |            |

[1] 卫星移动系统应不得对全球海上遇险和安全系统(GMDSS)的遇险、紧急和安全通讯产生不可接受的干扰，或要求其提供保护。 [3] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

[2] 1610 - 1626.5 MHz频带亦划分给卫星航空移动(R)业务作主要使用。

MHz  
1613.8 - 1626.5

| 第3区划分  | 香港划分  | 频谱规划及现时用途  | 附注                |
|--|---|--|-------------------|
| <p><b>1613.8 - 1621.35</b><br/>卫星移动(地对空)<br/>航空无线电导航<br/>卫星移动(空对地)<br/>卫星无线电测定(地对空)<br/>[1]</p>                                      | <p><b>1613.8 - 1621.35</b><br/>卫星移动(地对空)<br/>卫星移动(空对地)</p>                                | <p><b>1613.8 - 1626.5</b><br/>(a) 电讯器具 [3]<br/>1613.8 - 1626.5 MHz<br/>1610 - 1660.5 MHz</p> | <p>(a) 见备注“J”</p> |
| <p>* <b>1621.35 - 1626.5</b><br/>卫星水上移动(空对地) [2]<br/>卫星移动(地对空)<br/>航空无线电导航<br/>卫星移动(空对地)(卫星水上移动(空对地)除外)<br/>卫星无线电测定(地对空)<br/>[1]</p> | <p><b>1621.35 - 1626.5</b><br/>卫星移动(地对空)<br/>卫星水上移动(空对地)<br/>卫星移动(空对地)(卫星水上移动(空对地)除外)</p> |  |                   |

[1] 1610 - 1626.5 MHz频带亦划分给卫星航空移动(R)业务作主要使用。

[3] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

[2] 在1621.35 - 1626.5 MHz频带接收的水上移动地球站，不得对在1621.35 - 1626.5 MHz频带内、国际电信联盟已于2019年10月28日前收到其完整协调数据的网络内的卫星移动业务地球站(地对空)和卫星无线电测定业务地球站(地对空)的指配施加限制。

MHz  
1626.5 - 1668

| 第3区划分  | 香港划分                                | 频谱规划及现时用途   | 附注         |
|--|-------------------------------------|---|------------|
| <b>1626.5 - 1660</b><br>卫星移动(地对空) [1]                        | <b>1626.5 - 1660.5</b><br>卫星移动(地对空) | <b>1626.5 - 1660.5</b><br>(a) 电讯器具 [2]<br>1610 - 1660.5 MHz | (a) 见备注“J” |
| <b>1660 - 1660.5</b><br>卫星移动(地对空)<br>射电天文                    |                                     |   |            |
| <b>1660.5 - 1668</b><br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>固定<br>移动(航空移动除外) | <b>1660.5 - 1668</b><br>射电天文        | <b>1660.5 - 1668</b><br>(a) 射电天文                            | (a) 见备注“B” |

[1] 供卫星移动业务使用的1645.5 - 1646.5 MHz频带仅限于遇险和安全通讯。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。



MHz  
1668 - 1700

| 第3区划分   | 香港划分                                      | 频谱规划及现时用途   | 附注                       |
|---|---|---|--------------------------|
| <b>1668 - 1668.4</b><br>卫星移动(地对空) [1]<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>固定<br>移动(航空移动除外) | <b>1668 - 1668.4</b><br>射电天文<br>卫星移动(地对空) | <b>1668 - 1668.4</b><br>(a) 射电天文<br>(b) 电讯器具 [2]<br>1668 - 1675 MHz | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“J” |
| <b>1668.4 - 1670</b><br>气象辅助<br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>卫星移动(地对空) [1]<br>射电天文     | <b>1668.4 - 1670</b><br>卫星移动(地对空)         | <b>1668.4 - 1675</b><br>(a) 电讯器具 [2]<br>1668 - 1675 MHz             | (a) 见备注“J”               |
| <b>1670 - 1675</b><br>气象辅助<br>固定<br>卫星气象(空对地)<br>移动<br>卫星移动(地对空) [1]          | <b>1670 - 1675</b><br>卫星移动(地对空)           |   |                          |
| <b>1675 - 1690</b><br>气象辅助<br>固定<br>卫星气象(空对地)<br>移动(航空移动除外)                   | <b>1675 - 1700</b><br>卫星气象(空对地)           | <b>1675 - 1700</b><br>(a) 卫星气象                                      | (a) 见备注“B”               |
| <b>1690 - 1700</b><br>气象辅助<br>卫星气象(空对地)                                       |   |   |                          |

[1] 卫星移动业务使用1668 - 1675 MHz频带时，须按照无线电规则第9.11A款进行协调。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
1700 - 2110

| 第3区划分  | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注                            |
|--|---|---|-------------------------------|
| <b>1700 - 1710</b><br>固定<br>卫星气象(空对地)<br>移动(航空移动除外)                                    | <b>1700 - 1710</b><br>卫星气象(空对地)             | <b>1700 - 1710</b><br>(a) 卫星气象  | (a) 见备注“B”                    |
| <b>1710 - 1885</b><br>固定<br>移动 [1]   | <b>1710 - 1980</b><br>固定<br>移动              | <b>1710 - 2110</b><br>(a) 公共流动服务<br>1710 - 1785 MHz (基台接收) 与 1805 - 1880 MHz 成对<br>(b) 政府<br>1785 - 1805 MHz<br>(c) 电讯器具 [3]<br>1880 - 1900 MHz, 1980 - 2010 MHz<br>(d) 政府<br>1900 - 1915 MHz<br>(e) 公共流动服务<br>1920.3 - 1979.7 MHz (基台接收) 与 2110.3 - 2169.7 MHz 成对<br>(f) 电子新闻采访(ENG)/外勤广播(OB)链路<br>2055 - 2095 MHz | (a) 见备注“E”                    |
| <b>1885 - 1980</b><br>固定<br>移动 [2]   |   |   | (b) 见备注“C”                    |
| <b>1980 - 2010</b><br>固定<br>移动 [2]<br>卫星移动(地对空)  | <b>1980 - 2010</b><br>固定<br>移动<br>卫星移动(地对空) |   | (c) 见备注“J”                    |
| <b>2010 - 2025</b><br>固定<br>移动 [2]   | <b>2010 - 2110</b><br>固定<br>移动              |   | (d) 见备注“E”                    |
| <b>2025 - 2110</b><br>空间操作(地对空)(空对空)<br>卫星地球勘探(地对空)(空对空)<br>固定<br>移动<br>空间研究(地对空)(空对空) |   | (e) 见备注“E”  |                               |
|  |   |   | (f) 见备注“F”<br>本频带中百分之二十五为空置频道 |

[1] 国际电联确定1710 - 1885 MHz频带或其部分频带给希望部署国际移动通信(IMT)的主管部门使用。

[2] 1885 - 2025 MHz频带旨在在全世界的基础上供希望实施国际移动通信(IMT)的主管部门使用。

[3] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
2110 - 2300

| 第3区划分  | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注                  |
|--|---|---|---------------------|
| <b>2110 - 2120</b><br>固定<br>移动 [1]<br>空间研究(深空)(地对空)                                    | <b>2110 - 2170</b><br>固定<br>移动              | <b>2110 - 2170</b><br>(a) 公共流动服务<br>2110.3 - 2169.7 MHz (基台发射) 与 1920.3 - 1979.7 MHz 成对 | (a) 见备注“E”          |
| <b>2120 - 2160</b><br>固定<br>移动 [1]   |   |   |                     |
| <b>2160 - 2170</b><br>固定<br>移动 [1]   |   |   |                     |
| <b>2170 - 2200</b><br>固定<br>移动 [1]<br>卫星移动(空对地)  | <b>2170 - 2200</b><br>固定<br>移动<br>卫星移动(空对地) | <b>2170 - 2200</b><br>(a) 电讯器具 [2]  | (a) 见备注“J”          |
| <b>2200 - 2290</b><br>空间操作(空对地)(空对空)<br>卫星地球探测(空对地)(空对空)<br>固定<br>移动<br>空间研究(空对地)(空对空) | <b>2200 - 2290</b><br>固定<br>移动              | <b>2200 - 2290</b><br>(a) 电子新闻采访(ENG)/外勤广播(OB)链路  | (a) 本频带中百分之三十三为空置频道 |
| <b>2290 - 2300</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究(深空)(空对地)                                | <b>2290 - 2300</b><br>固定                    | <b>2290 - 2300</b>  | (a) 见备注“K”          |

[1] 2110 - 2200 MHz频带旨在在全世界的基础上供希望实施国际移动通信(IMT)的主管部门使用。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
2300 - 2655

| 第3区划分   | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途  | 附注                                     |
|---|---------------------------------------|--|--|
| <b>2300 - 2450</b><br>固定<br>移动 [1]<br>无线电定位<br>业余<br>[2][3]                   | <b>2300 - 2400</b><br>固定<br>移动        | <b>2300 - 2400</b><br>(a) 公共流动服务<br>2300 - 2390 MHz  | (a) 见备注“E”                             |
|   | <b>2400 - 2483.5</b><br>工业、科学及医疗(ISM) | <b>2400 - 2483.5</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备<br>(b) 电讯器具 [4]<br>(c) 卫星业余<br>2400 - 2450 MHz                   | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“J”<br>(c) 见备注“B” |
| <b>2450 - 2483.5</b><br>固定<br>移动<br>无线电定位<br>[2]                              |                                       |  |  |
| <b>2483.5 - 2500</b><br>固定<br>移动<br>卫星移动(空对地)<br>无线电定位<br>卫星无线电测定(空对地)<br>[2] | <b>2483.5 - 2500</b><br>卫星移动(空对地)     | <b>2483.5 - 2500</b><br>(a) 卫星移动<br>(b) 电讯器具 [4]   | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“J”               |
| <b>2500 - 2520</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外) [1]<br>卫星移动(空对地)          | <b>2500 - 2655</b><br>固定<br>移动        | <b>2500 - 2655</b><br>(a) 公共流动服务<br>2500 - 2570 MHz (基台接收) 与 2620 - 2690 MHz 成对<br>(b) 政府<br>2575 - 2615 MHz | (a) 见备注“E”<br>(b) 见备注“C”               |
| <b>2520 - 2535</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外) [1]<br>卫星广播               |                                       |  |  |
| <b>2535 - 2655</b><br>固定<br>移动(航空移动除外) [1]<br>卫星广播                            |                                       |  |  |

[1] 国际电联确定2300 - 2400 MHz和2500 - 2690 MHz频带或其部分频带给希望部署国际移动通信(IMT)的主管部门使用。

[2] 2400 - 2500 MHz频带(中心频率2450 MHz)指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。

[3] 在不对其他按此频率划分表运营的业务产生有害干扰的大前提下，卫星业余业务可在2400 - 2450 MHz频带运作。

[4] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
2655 - 3300

| 第3区划分  | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途   | 附注         |
|--|---------------------------------------|---|------------|
| <b>2655 - 2670</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动(航空移动除外) [1]<br>卫星广播<br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)      | <b>2655 - 2690</b><br>固定<br>移动        | <b>2655 - 2690</b><br>(a) 公共流动服务<br>2620 - 2690 MHz (基台发射) 与 2500 - 2570 MHz 成对 | (a) 见备注“E” |
| <b>2670 - 2690</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动(航空移动除外) [1]<br>卫星移动(地对空)<br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源) |                                       |   |            |
| <b>2690 - 2700</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[2]  | <b>2690 - 2700</b><br>禁止任何形式的电波发射     | <b>2690 - 2700</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射   | (a) 见备注“A” |
| <b>2700 - 2900</b><br>航空无线电导航<br>无线电定位   | <b>2700 - 2900</b><br>航空无线电导航<br>气象辅助 | <b>2700 - 2900</b><br>(a) 气象辅助  | (a) 见备注“C” |
| <b>2900 - 3100</b><br>无线电导航<br>无线电定位 [3]   | <b>2900 - 3300</b><br>无线电定位           | <b>2900 - 3300</b><br>(a) 无线电定位   | (a) 见备注“B” |
| <b>3100 - 3300</b><br>无线电定位<br>卫星地球探测(有源)<br>空间研究(有源)  |                                       |   |            |

[1] 国际电联确定2500 - 2690 MHz频带或其部分频带给希望部署国际移动通信(IMT)的主管部门使用。

[2] 禁止任何形式的电波在2690 - 2700 MHz内发射。

[3] 在2900 - 3100 MHz频带内，无线电定位业务电台不得对无线电导航业务之雷达电台产生干扰，或要求其提供保护。

MHz  
3300 - 4200

| 第3区划分   | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途   | 附注                       |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>3300 - 3400</b><br>无线电定位<br>业余<br>[1]                          | <b>3300 - 3400</b><br>无线电定位<br>移动     | <b>3300 - 3400</b><br>(a) 无线电定位<br>(b) 公共流动服务 [4]       | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“E” |
| <b>3400 - 3500</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>业余<br>移动<br>无线电定位<br>[2] | <b>3400 - 3700</b><br>移动<br>[3]       | <b>3400 - 3700</b><br>(a) 公共流动服务 [5]<br>3400 - 3600 MHz | (a) 见备注“E”               |
| <b>3500 - 3700</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>无线电定位      |                                       |   |                          |
| <b>3700 - 4200</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)               | <b>3700 - 4200</b><br>固定<br>卫星固定(空对地) | <b>3700 - 4200</b><br>(a) 卫星固定                          | (a) 见备注“B”               |

[1] 3300 - 3400 MHz频带在中国亦划分给固定及移动业务作主要使用。

[4] 3300 - 3400 MHz频带的公共流动服务只限室内使用。

[2] 在不对其他按此频率划分表运营的业务产生有害干扰的大前提下，卫星业余业务可在3400 - 3410 MHz频带运作。

[5] 在3400 - 3600 MHz频带操作的移动业务不得对在二零一八年三月二十八日或之前，位于指定地点，在3400 - 3700 MHz频带操作，并获通讯事务管理局发牌作遥测、追踪和控制功能的卫星固定（空对地）业务地球站造成有害干扰。

[3] 附加划分：在香港，3400 - 3700 MHz频带亦划分给卫星固定（空对地）业务作主要使用，但只限供在二零一八年三月二十八日或之前，位于指定地点，并获通讯事务管理局发牌作遥测、追踪和控制以及相关监察功能的地球站使用。

MHz  
4200 - 4800

| 第3区划分  | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途   | 附注   |
|--|---------------------------------------|---|--|
| <b>4200 - 4400</b><br>航空移动(R) [1]<br>航空无线电导航 | <b>4200 - 4400</b><br>航空移动<br>航空无线电导航 | <b>4200 - 4400</b><br>(a) 航空移动<br>(b) 航空无线电导航<br>(c) 短程器件(超宽带)<br>4200 - 4800 MHz       | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“C”<br>(c) 见备注“J”                   |
| <b>4400 - 4500</b><br>固定<br>移动               | <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(超宽带)<br>4200 - 4800 MHz | (a) 在4410 - 4790 MHz<br>频带中百分之四十四<br>为空置频道<br>(b) 见备注“J” |
| <b>4500 - 4800</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动  | <b>4500 - 4800</b><br>固定<br>卫星固定(空对地) |   |  |

[1] 航空移动(R)业务电台对4200 - 4400 MHz频带的使用，仅限于按照公认国际航空标准运行的机载内部无线通信系统。有关使用须遵循无线电规则第424号决议(WRC-15)。

MHz  
4800 - 5250

| 第3区划分   | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注         |
|---|---|---|------------|
| <b>4800 - 4990</b><br>固定<br>移动<br>射电天文                              | <b>4800 - 4830</b><br>固定<br>移动                | <b>4800 - 4960</b><br>(a) 公共流动服务                      | (a) 见备注“E” |
|   | <b>4830 - 4990</b><br>固定<br>移动                |   |            |
| <b>4990 - 5000</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>射电天文<br>空间研究(无源)          | <b>4990 - 5000</b><br>射电天文<br>固定              |   |            |
| <b>5000 - 5010</b><br>卫星航空移动(R)<br>航空无线电导航<br>卫星无线电导航(地对空)          | <b>5000 - 5010</b><br>航空无线电导航<br>卫星无线电导航(地对空) | <b>5000 - 5030</b>                                    | 见备注“K”     |
| <b>5010 - 5030</b><br>卫星航空移动(R)<br>航空无线电导航<br>卫星无线电导航(空对地)(空对空)     | <b>5010 - 5030</b><br>航空无线电导航<br>卫星无线电导航(空对地) |   |            |
| <b>5030 - 5091</b><br>航空移动(R)<br>卫星航空移动(R)<br>航空无线电导航               | <b>5030 - 5091</b><br>航空无线电导航                 | <b>5030 - 5150</b>                                    | 见备注“C”     |
| <b>5091 - 5150</b><br>卫星固定(地对空) [1]<br>航空移动<br>卫星航空移动(R)<br>航空无线电导航 | <b>5091 - 5150</b><br>航空无线电导航                 |   |            |
| <b>5150 - 5250</b><br>航空无线电导航<br>卫星固定(地对空) [1]<br>移动(航空移动除外) [2][3] | <b>5150 - 5250</b><br>航空无线电导航<br>移动(航空移动除外)   | <b>5150 - 5250</b><br>(a) 电讯器具 [4]<br>5150 - 5350 MHz | (a) 见备注“J” |

[1] 卫星固定(地对空)业务的划分限于卫星移动业务的非对地静止卫星系统的馈线链路。

[2] 航空移动业务除外的移动业务电台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz频带时，须遵守无线电规则第229号决议(Rev.WRC-19)。

[3] 在5150 - 5250 MHz频带内操作的移动业务电台，不得要求卫星固定业务的卫星地球站提供保护。

[4] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。



MHz  
5250 - 5470

| 第3区划分  | 香港划分                                      | 频谱规划及现时用途   | 附注         |
|--|---|---|------------|
| <b>5250 - 5255</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>空间研究<br>移动(航空移动除外) [1][2]     | <b>5250 - 5350</b><br>无线电定位<br>移动(航空移动除外) | <b>5250 - 5350</b><br>(a) 电讯器具 [4]<br>5150 - 5350 MHz | (a) 见备注“J” |
| <b>5255 - 5350</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>空间研究(有源)<br>移动(航空移动除外) [1][2] |   |   |            |
| <b>5350 - 5460</b><br>卫星地球探测(有源)<br>空间研究(有源)<br>航空无线电导航<br>无线电定位 [3]       | <b>5350 - 5470</b><br>航空无线电导航             | <b>5350 - 5470</b>                                    | 见备注“C”     |
| <b>5460 - 5470</b><br>无线电导航<br>卫星地球探测(有源)<br>空间研究(有源)<br>无线电定位 [3]         |   |   |            |

[1] 航空移动业务除外的移动业务电台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz频段时，须遵守无线电规则第229号决议(Rev.WRC-19)。

[2] 在5250 - 5350 MHz频段内，移动业务电台不应要求无线电定位业务、卫星地球探测业务（有源）和空间研究业务（有源）的保护。无线电定位业务、卫星地球探测业务（有源）和空间研究业务（有源）不得对移动业务施加比无线电规则第229号决议（Rev.WRC-19）所规定的更严格的条件。

[3] 在5350 - 5470 MHz频段内操作的无线电定位电台，不得对航空无线电导航业务的雷达系统产生有害干扰，或要求其提供保护。

[4] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
5470 - 5850

| 第3区划分   | 香港划分  | 频谱规划及现时用途  | 附注                                   |
|---|---|--|--------------------------------------|
| <b>5470 - 5570</b><br>水上无线电导航<br>移动(航空移动除外) [1]<br>卫星地球探测(有源)<br>空间研究(有源)<br>无线电定位<br>[2] | <b>5470 - 5725</b><br>无线电定位<br>移动(航空移动除外)       | <b>5470 - 5725</b><br>(a) 无线电定位<br>(b) 卫星业余<br>5650 - 5670 MHz<br>(c) 电讯器具 [6] | (a)及(b) 见备注“B”<br><br>(c) 见备注“J”     |
| <b>5570 - 5650</b><br>水上无线电导航<br>移动(航空移动除外) [1]<br>无线电定位<br>[2]                           |   |  |                                      |
| <b>5650 - 5725</b><br>无线电定位<br>移动(航空移动除外) [1]<br>业余 [3]<br>空间研究(深空)<br>[2] [4]            |   |  |                                      |
| <b>5725 - 5830</b><br>无线电定位<br>业余<br>[4] [5]  | <b>5725 - 5850</b><br>工业、科学及医疗(ISM)<br>移动<br>业余 | <b>5725 - 5850</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备<br>(b) 移动<br>(c) 业余<br>(d) 电讯器具 [6]  | (a),(b)及(c) 见备注“B”<br><br>(d) 见备注“J” |
| <b>5830 - 5850</b><br>无线电定位<br>业余<br>业余卫星<br>[4] [5]                                      |   |  |                                      |

[1] 航空移动业务除外的移动业务电台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz频带时，须遵守无线电规则第229号决议(Rev.WRC-19)。

[2] 在5470 - 5725 MHz频段内，移动业务电台不得要求无线电测定业务的保护。无线电测定业务不得对移动业务施加比无线电规则第229号决议(Rev.WRC-19)所规定的更严格的条件。

[3] 在不对其他按此频率划分表运营的业务产生有害干扰的大前提下，卫星业余业务可在5650 - 5670 MHz频带运作。卫星业余业务使用5650 - 5670 MHz频带只限于地对空方向。

[4] 5650 - 5850 MHz频带在中国亦划分给固定及移动业务作主要使用。

[5] 5725 - 5875 MHz频带(中心频率5800 MHz)指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。

[6] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz  
5850 - 7075

| 第3区划分   | 香港划分   | 频谱规划及现时用途   | 附注                                     |
|---|--|---|--|
| <b>5850 - 5925</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>无线电定位<br>[1] | <b>5850 - 5875</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>工业、科学及医疗(ISM)<br>移动 | <b>5850 - 5875</b><br>(a) 固定<br>(b) 卫星固定  | (a)及(b) 见备注“B”                         |
|   | <b>5875 - 5925</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动                  | <b>5875 - 5925</b><br>(a) 卫星固定  | (a) 见备注“B”                             |
| <b>5925 - 6700</b><br>固定<br>卫星固定(地对空) [2][3]<br>移动          | <b>5925 - 7075</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)                        | <b>5925 - 6425</b><br>(a) 卫星固定<br>(b) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz<br>(c) 6吉赫器件                   | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“J”<br>(c) 见备注“J” |
|   |  | <b>6425 - 7075</b><br>(a) 固定 #<br>6440 - 7100 MHz<br>(b) 卫星固定<br>(c) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz | (a) 见备注“G”<br>(b) 见备注“B”<br>(c) 见备注“J” |
| <b>6700 - 7075</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)(空对地)<br>移动            |  |   |  |

[1] 5725 - 5875 MHz频带(中心频率5800 MHz)指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。

[2] 在5925 - 6425 MHz频带内, 船载地球站可与卫星固定业务的空间电台通讯。  
有关使用须符合无线电规则第902号决议(WRC-03)的规定。

[3] 在5925 - 6425 MHz频带内, 与卫星固定业务空间电台通讯的船载地球站可采用最小口径为1.2米的发射天线, 并在满足至少距离沿海国家官方认可的低水位线外330公里的条件下, 可无需事先得到任何主管部门同意而运行。无线电规则第902号决议(WRC-03)的所有其他规定均适用。

MHz  
7075 - 7250

| 第3区划分   | 香港划分                           | 频谱规划及现时用途   | 附注   |
|---|--------------------------------|---|--|
| <b>7075 - 7145</b><br>固定<br>移动                                    | <b>7075 - 7250</b><br>固定<br>移动 | <b>7075 - 7250</b><br>(a) 固定 #<br>6440 - 7100 MHz<br>(b) 外勤广播(OB)链路<br><br>(c) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz | (a) 见备注“G”<br><br>(b) 在7100 - 7421 MHz<br>频带中百分之七十一<br>为空置频道<br>(c) 见备注“J” |
| <b>7145 - 7190</b><br>固定<br>移动<br>空间研究(地对空)                       |                                |   |  |
| <b>7190 - 7235</b><br>卫星地球探测(地对空) [1][2]<br>固定<br>移动<br>空间研究(地对空) |                                |   |  |
| <b>7235 - 7250</b><br>卫星地球探测(地对空) [1]<br>固定<br>移动                 |                                |   |  |

[1] 卫星地球探测(地对空)业务对7190 - 7250 MHz频带的使用须仅限于航天器的跟踪、遥测和遥令。7190 - 7250 MHz频带内卫星地球探测(地对空)业务的空间电台不得要求固定和移动业务的现有和未来电台提供保护。

[2] 7190 - 7235 MHz频带内运行的卫星地球探测(地对空)业务的对地静止卫星轨道上的空间电台不得要求空间研究业务的现有和未来电台提供保护。

MHz  
7250 - 7900

| 第3区划分   | 香港划分  | 频谱规划及现时用途  | 附注   |
|---|---|--|--|
| <b>7250 - 7300</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>[1]                                      | <b>7250 - 7375</b><br>固定<br>移动                | <b>7250 - 7421</b><br>(a) 外勤广播(OB)链路<br><br>(b) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz | (a) 在7100 - 7421 MHz<br>频带中百分之七十一<br>为空置频道<br>(b) 见备注“J” |
| <b>7300 - 7375</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>[1]                              |   |  |  |
| <b>7375 - 7450</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>卫星水上移动(空对地) [2]                  | <b>7375 - 7750</b><br>固定<br>移动<br>卫星水上移动(空对地) | <b>7421 - 7722</b><br>(a) 固定 #<br>(b) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz           | (a) 见备注“G”<br>(b) 见备注“J”                                 |
| <b>7450 - 7550</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>卫星气象(空对地) [3]<br>移动(航空移动除外)<br>卫星水上移动(空对地) [2] |   |  |  |
| <b>7550 - 7750</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>卫星水上移动(空对地) [2]                  |   |  |  |
| <b>7750 - 7900</b><br>固定<br>卫星气象(空对地) [4]<br>移动(航空移动除外)                                 | <b>7750 - 7900</b><br>固定                      | <b>7722 - 7900</b><br>(a) 固定<br><br>(b) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz         | (a) 本频带中百分之十六<br>为空置频道<br>(b) 见备注“J”                     |

[1] 7250 - 7375 MHz频带亦划分给卫星移动(空对地)业务作主要使用。

[2] 卫星水上移动业务使用7375 - 7750 MHz频带仅限于对地静止卫星网络。在此频带，卫星水上移动业务的地球站不得要求固定业务和移动业务(航空移动业务除外)的台站提供保护，亦不得限制这些台站的使用及发展。

[3] 使用7450 - 7550 MHz频带的卫星气象(空对地)业务限于对地静止卫星系统。

[4] 使用7750 - 7900 MHz频带的卫星气象(空对地)业务只限非对地静止卫星系统。

MHz  
7900 - 8750

| 第3区划分   | 香港划分                                    | 频谱规划及现时用途   | 附注                           |
|---|---|---|------------------------------|
| <b>7900 - 8025</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<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(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz | (a) 见备注“B”<br><br>(b) 见备注“J” |
| <b>8025 - 8175</b><br>卫星地球探测(空对地)<br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动              | <b>8025 - 8400</b><br>卫星地球探测(空对地)<br>固定 | <b>8025 - 8275</b><br>(a) 卫星地球探测<br>(b) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz                | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“J”     |
| <b>8175 - 8215</b><br>卫星地球探测(空对地)<br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>卫星气象(地对空)<br>移动 |   |   |                              |
| <b>8215 - 8400</b><br>卫星地球探测(空对地)<br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动              |   | <b>8275 - 8400</b><br>(a) 卫星地球探测<br>(b) 固定 #<br>(c) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz    |                              |
| <b>8400 - 8500</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究(空对地)                     | <b>8400 - 8500</b><br>固定                | <b>8400 - 8500</b><br>(a) 固定 #<br>(b) 短程器件(超宽带)<br>6000 - 8500 MHz                  | (a) 见备注“G”<br>(b) 见备注“J”     |
| <b>8500 - 8550</b><br>无线电定位   | <b>8500 - 8750</b><br>无线电定位             | <b>8500 - 8750</b><br>(a) 无线电定位   | (a) 见备注“B”                   |
| <b>8550 - 8650</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>空间研究(有源)                   |   |   |                              |
| <b>8650 - 8750</b><br>无线电定位   |   |   |                              |

[1] 7900 - 8025 MHz频带亦划分给卫星移动(地对空)业务作主要使用。

MHz  
8750 - 9800

| 第3区划分   | 香港划分                                   | 频谱规划及现时用途                                    | 附注                       |
|---|--|--|--------------------------|
| <b>8750 - 8850</b><br>无线电定位<br>航空无线电导航                          | <b>8750 - 8850</b><br>航空无线电导航          | <b>8750 - 8850</b>                           | 见备注“C”                   |
| <b>8850 - 9000</b><br>无线电定位<br>水上无线电导航                          | <b>8850 - 9000</b><br>水上无线电导航          | <b>8850 - 9000</b>                           | 见备注“C”                   |
| <b>9000 - 9200</b><br>航空无线电导航<br>无线电定位                          | <b>9000 - 9200</b><br>航空无线电导航<br>无线电定位 | <b>9000 - 9200</b><br>(a) 政府                 | (a) 见备注“C”               |
| <b>9200 - 9300</b><br>卫星地球探测(有源) [1]<br>无线电定位<br>水上无线电导航<br>[2] | <b>9200 - 9300</b><br>水上无线电导航          | <b>9200 - 9300</b>                           | 见备注“C”                   |
| <b>9300 - 9800</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>无线电导航<br>空间研究(有源)  | <b>9300 - 9800</b><br>无线电定位<br>无线电导航   | <b>9300 - 9800</b><br>(a) 无线电定位<br>(b) 无线电导航 | (a) 见备注“B”<br>(b) 见备注“C” |

[1] 卫星地球探测(有源)业务对9200 - 9300 MHz频带的使用仅限于9300 - 9900 MHz频带内无法充分满足的、必要带宽需求大于600 MHz的系统。工作于卫星地球探测(有源)业务的台站须遵守ITU-R RS.2065-0和RS.2066-0建议书。

[2] 卫星地球探测(有源)业务台站不得对9200 - 9300 MHz频带的水上无线电导航和无线电定位业务台站产生有害干扰，亦不得要求这些台站提供保护。

MHz  
9800 - 10450

| 第3区划分   | 香港划分                         | 频谱规划及现时用途                        | 附注                     |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <b>9800 - 9900</b><br>无线电定位<br>卫星地球探测(有源)<br>空间研究(有源)<br>固定                 | <b>9800 - 10150</b><br>将予规划  | <b>9800 - 10150</b>              | 见备注“T”                 |
| <b>9900 - 10000</b><br>卫星地球探测(有源) [1]<br>无线电定位<br>固定<br>[2][3]              |                              |                                  |                        |
| <b>10000 - 10400</b><br>卫星地球探测(有源) [1]<br>固定<br>移动<br>无线电定位<br>业余<br>[2][3] | <b>10150 - 10300</b><br>固定   | <b>10150 - 10300</b><br>(a) 固定 # | (a) 本频带中百分之九十<br>为空置频道 |
|   | <b>10300 - 10450</b><br>将予规划 | <b>10300 - 10450</b>             | 见备注“T”                 |
| <b>10000 - 10450</b><br>固定<br>移动<br>无线电定位<br>业余                             |                              |                                  |                        |

[1] 卫星地球探测(有源)业务对9900 - 10400 MHz频带的使用仅限于9300 - 9900 MHz频带内无法充分满足的、必要带宽需求大于600 MHz的系统。工作于卫星地球探测(有源)业务的台站须遵守ITU-R RS.2065-0和RS.2066-0建议书。

[2] 卫星地球探测(有源)业务台站不得对9900 - 10000 MHz频带内的无线电导航和无线电定位业务台站以及10 - 10.4 GHz频带内的无线电定位业务台站产生有害干扰，亦不得要求这些台站提供保护。

[3] 9975 - 10025 MHz频带亦划分给卫星气象业务供气象雷达作次要使用。



GHz  
10.45 - 12.2

| 第3区划分  | 香港划分   | 频谱规划及现时用途                                      | 附注  |
|--|--|--|---|
| <b>10.45 - 10.5</b><br>无线电定位<br>业余<br>卫星业余   | <b>10.45 - 10.5</b><br>无线电定位<br>业余<br>卫星业余           | <b>10.45 - 10.5</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余      | (a)及(b) 见备注“B”                            |
| <b>10.5 - 10.55</b><br>固定<br>移动<br>无线电定位   | <b>10.5 - 10.68</b><br>固定<br>无线电定位                   | <b>10.5 - 10.68</b><br>(a) 无线电定位<br>(b) 固定 #   | (a) 见备注“B”<br>(b) 本频带中百分之九十二为<br>空置频道     |
| <b>10.55 - 10.6</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>无线电定位                                   |  |  |   |
| <b>10.6 - 10.68</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>无线电定位 |  |  |   |
| <b>10.68 - 10.7</b> [1]<br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)                          | <b>10.68 - 10.7</b><br>禁止任何形式的电波发射                   | <b>10.68 - 10.7</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射         | (a) 见备注“A”                                |
| <b>10.7 - 11.7</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)                                | <b>10.7 - 11.7</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)                | <b>10.7 - 11.7</b><br>(a) 固定 #<br><br>(b) 卫星固定 | (a) 本频带中百分之二十五<br>为<br>空置频道<br>(b) 见备注“B” |
| <b>11.7 - 12.2</b> [2][3]<br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>广播<br>卫星广播                        | <b>11.7 - 12.2</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>广播<br>卫星广播 | <b>11.7 - 12.2</b><br>(a) 外勤广播(OB)链路           | (a) 见备注“K”                                |

[1] 禁止任何形式的电波在10.68 - 10.7 GHz内发射。

[2] 11.7 - 12.2 GHz频带亦划分给卫星固定(空对地)业务作主要使用，限于非对地静止系统。

[3] 在11.7 - 12.5 GHz频带内，按照各自划分的固定、卫星固定、除航空移动以外的移动和广播业务，不得对卫星广播电台产生有害干扰，或不得要求其提供保护。

GHz  
12.2 - 14

| 第3区划分   | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注                                    |
|---|---|---|---------------------------------------|
| <b>12.2 - 12.5</b> [1]<br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>广播                 | <b>12.2 - 12.5</b><br>卫星固定(空对地)               | <b>12.2 - 12.5</b><br>(a) 卫星固定                                | (a) 见备注“B”                            |
| <b>12.5 - 12.75</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>卫星广播                  | <b>12.5 - 12.75</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动  | <b>12.5 - 13.25</b><br>(a) 固定 #<br>(b) 外勤广播(OB)链路<br>(c) 卫星固定 | (a)及(b) 本频带中百分之三十六为空置频道<br>(c) 见备注“B” |
| <b>12.75 - 13.25</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>空间研究(深空)(空对地)                | <b>12.75 - 13.25</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动 |   |                                       |
| <b>13.25 - 13.4</b><br>卫星地球探测(有源)<br>航空无线电导航<br>空间研究(有源)                      | <b>13.25 - 13.4</b><br>航空无线电导航                | <b>13.25 - 13.4</b>   | 见备注“C”                                |
| <b>13.4 - 13.75</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>空间研究<br>卫星标准频率和时间信号(地对空)        | <b>13.4 - 13.75</b><br>无线电定位                  | <b>13.4 - 13.75</b>   | 见备注“K”                                |
| <b>13.75 - 14</b><br>卫星固定(地对空)<br>无线电定位<br>卫星标准频率和时间信号(地对空)<br>空间研究<br>卫星地球探测 | <b>13.75 - 14</b><br>卫星固定(地对空)<br>无线电定位       | <b>13.75 - 14</b><br>(a) 卫星固定                                 | (a) 见备注“B”                            |

[1] 在11.7 - 12.5 GHz频带内，按照各自划分的固定、卫星固定、除航空移动以外的移动和广播业务，不得对卫星广播电台产生有害干扰，或不得要求其提供保护。

GHz  
14 - 14.47

| 第3区划分   | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|---|---|---|---|
| <b>14 - 14.25</b><br>卫星固定(地对空) [1]<br>无线电导航<br>卫星移动(地对空)<br>空间研究<br>[2]                   | <b>14 - 14.4</b><br>卫星固定(地对空)<br>卫星移动(地对空)                | <b>14 - 14.4</b><br>(a) 卫星固定<br>(b) 卫星移动                                      | (a)及(b) 见备注“B”  |
| <b>14.25 - 14.3</b><br>卫星固定(地对空) [1]<br>无线电导航<br>卫星移动(地对空)<br>空间研究<br>[2]                 |   |   |   |
| <b>14.3 - 14.4</b><br>固定<br>卫星固定(地对空) [1]<br>移动(航空移动除外)<br>卫星移动(地对空)<br>卫星无线电导航<br>[2]    |   |   |   |
| <b>14.4 - 14.47</b><br>固定<br>卫星固定(地对空) [1]<br>移动(航空移动除外)<br>卫星移动(地对空)<br>空间研究(空对地)<br>[2] | <b>14.4 - 14.47</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>卫星移动(地对空) | <b>14.4 - 14.47</b><br>(a) 固定 #<br><br>(b) 外勤广播(OB)链路<br>(c) 卫星移动<br>(d) 卫星固定 | (a) 在14.4 - 15.35 GHz<br>频带中百分之五十六<br>为空置频道<br>(b) 见备注“K”<br>(c)及(d) 见备注“B” |

[1] 在14 - 14.5 GHz频带内，船载地球站可与卫星固定业务的空间电台通讯。有关使用须符合无线电规则第902号决议(WRC-03)的规定。

[2] 在14 - 14.5 GHz频带内，以次要条件使用的卫星移动业务的航空器地球站，可与卫星固定业务的空间电台通讯。

GHz  
14.47 - 15.7

| 第3区划分  | 香港划分  | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|--|---|--|---|
| <b>14.47 - 14.5</b><br>固定<br>卫星固定(地对空) [1]<br>移动(航空移动除外)<br>卫星移动(地对空)<br>射电天文<br>[2] | <b>14.47 - 14.5</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>卫星移动(地对空) | <b>14.47 - 14.5</b><br>(a) 固定 #<br><br>(b) 外勤广播(OB)链路<br>(c) 卫星移动<br>(d) 卫星固定        | (a) 在14.4 - 15.35 GHz<br>频带中百分之五十六<br>为空置频道<br>(b) 见备注“K”<br>(c)及(d) 见备注“B” |
| <b>14.5 - 14.8</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>空间研究                                  | <b>14.5 - 14.8</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动               | <b>14.5 - 15.35</b><br>(a) 固定 #<br><br>(b) 外勤广播(OB)链路<br>(c) 卫星固定<br>14.5 - 14.8 GHz | (a) 在14.4 - 15.35 GHz<br>频带中百分之五十六<br>为空置频道<br>(b) 见备注“K”<br>(c) 见备注“B”     |
| <b>14.8 - 15.35</b><br>固定<br>移动<br>空间研究  | <b>14.8 - 15.35</b><br>固定<br>移动                           |  |   |
| <b>15.35 - 15.4</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[3]                         | <b>15.35 - 15.4</b><br>禁止任何形式的电波发射                        | <b>15.35 - 15.4</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射   | (a) 见备注“A”  |
| <b>15.4 - 15.43</b><br>无线电定位<br>航空无线电导航  | <b>15.4 - 15.7</b><br>航空无线电导航                             | <b>15.4 - 15.7</b>   | 见备注“C”  |
| <b>15.43 - 15.63</b><br>卫星固定(地对空)<br>无线电定位<br>航空无线电导航                                |   |  |   |
| <b>15.63 - 15.7</b><br>无线电定位<br>航空无线电导航  |   |  |   |

[1] 在14 - 14.5 GHz频带内，船载地球站可与卫星固定业务的空间电台通讯。有关使用须符合无线电规则第902号决议(WRC-03)的规定。

[3] 禁止任何形式的电波在15.35 - 15.4 GHz内发射。

[2] 在14 - 14.5 GHz频带内，以次要条件使用的卫星移动业务的航空器地球站，可与卫星固定业务的空间电台通讯。

GHz  
15.7 - 18.4

| 第3区划分   | 香港划分                                       | 频谱规划及现时用途   | 附注  |
|---|--|---|---|
| <b>15.7 - 16.6</b><br>无线电定位                                 | <b>15.7 - 17.3</b><br>无线电定位                | <b>15.7 - 17.3</b><br>(a) 无线电定位   | (a) 见备注“B”  |
| <b>16.6 - 17.1</b><br>无线电定位<br>空间研究(深空)(地对空)                |  |   |   |
| <b>17.1 - 17.2</b><br>无线电定位                                 |  |   |   |
| <b>17.2 - 17.3</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>空间研究(有源)       |  |   |   |
| <b>17.3 - 17.7</b><br>卫星固定(地对空)<br>无线电定位                    | <b>17.3 - 17.7</b><br>卫星固定(地对空)            | <b>17.3 - 17.7</b>  | 见备注“K”  |
| <b>17.7 - 18.1</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)(地对空)<br>移动<br>[1]     | <b>17.7 - 18.4</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)(地对空) | <b>17.7 - 18.4</b><br>(a) 固定 #<br>17.74125 - 18.12625 GHz<br>(b) 固定 (多路微波分配系统 (MMDS))<br>(c) 卫星固定 | (a) 本频带中百分之六十九<br>为闲置频道<br>(b) 见备注“K”<br>(c) 见备注“B” |
| <b>18.1 - 18.4</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)(地对空)<br>移动<br>[1] [2] |  |   |   |

[1] 17.7 - 19.7 GHz (空对地) 频段内, 与静止轨道卫星固定业务空间电台通信的  
动中通地球站的操作须适用无线电规则第169号决议 (WRC-19)。

[2] 18.1 - 18.4 GHz频带亦划分给卫星气象(空对地)业务作主要使用。

GHz  
18.4 - 21.2

| 第3区划分  | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途  | 附注  |
|--|---------------------------------------|--|---|
| <b>18.4 - 18.6</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>[1]                                   | <b>18.4 - 18.8</b><br>固定<br>卫星固定(空对地) | <b>18.4 - 18.8</b><br>(a) 固定 (多路微波分配系统 (MMDS))   | (a) 见备注“K”  |
| <b>18.6 - 18.8</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究(无源)<br>[1] |                                       |  |   |
| <b>18.8 - 19.3</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>[1]                                   | <b>18.8 - 19.3</b><br>固定<br>卫星固定(空对地) | <b>18.8 - 19.7</b><br>(a) 固定 #<br>18.75125 - 19.13625 GHz<br>(b) 卫星固定<br>(c) 固定 (多路微波分配系统 (MMDS))<br>(d) 电讯器具 [2]<br>18.82 - 18.87 GHz | (a) 本频带中百分之六十九<br>为空置频道<br>(b) 见备注“B”<br>(c) 见备注“K”<br>(d) 见备注“J” |
| <b>19.3 - 19.7</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)(地对空)<br>移动<br>[1]                              |                                       |  |   |
| <b>19.7 - 20.1</b><br>卫星固定(空对地) [3]<br>卫星移动(空对地)                                     | <b>19.7 - 21.2</b><br>卫星固定(空对地)       | <b>19.7 - 21.2</b><br>(a) 卫星固定   | (a) 见备注“B”  |
| <b>20.1 - 20.2</b><br>卫星固定(空对地) [3]<br>卫星移动(空对地)                                     |                                       |  |   |
| <b>20.2 - 21.2</b><br>卫星固定(空对地)<br>卫星移动(空对地)<br>卫星标准频率和时间信号(空对地)                     |                                       |  |   |

[1] 17.7 - 19.7 GHz (空对地) 频段内, 与静止轨道卫星固定业务空间电台通信的动中通地球站的操作须适用无线电规则第169号决议(WRC-19)。

[3] 与卫星固定业务通讯的动中通地球站的操作须符合无线电规则第156号决议(WRC-15)。

[2] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

GHz  
21.2 - 23.6

| 第3区划分   | 香港划分                     | 频谱规划及现时用途  | 附注                      |
|---|--------------------------|--|-------------------------|
| <b>21.2 - 21.4</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>移动<br>空间研究(无源)                  | <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) 本频带中百分之四十四<br>为空置频道 |
| <b>21.4 - 22</b><br>固定<br>移动<br>卫星广播                                      | <b>21.4 - 22</b><br>卫星广播 |  |                         |
| <b>22 - 22.21</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)                                     | <b>22 - 23.6</b><br>固定   |  |                         |
| <b>22.21 - 22.5</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>射电天文<br>空间研究(无源) |                          |  |                         |
| <b>22.5 - 22.55</b><br>固定<br>移动   |                          |  |                         |
| <b>22.55 - 23.15</b><br>固定<br>卫星间<br>移动<br>空间研究(地对空)                      |                          |  |                         |
| <b>23.15 - 23.55</b><br>固定<br>卫星间<br>移动                                   |                          |  |                         |
| <b>23.55 - 23.6</b><br>固定<br>移动   |                          |  |                         |

GHz  
23.6 - 24.75

| 第3区划分   | 香港划分   | 频谱规划及现时用途  | 附注                 |
|---|--|--|--------------------|
| <b>23.6 - 24</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1]   | <b>23.6 - 24</b><br>禁止任何形式的电波发射                      | <b>23.6 - 24</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射                                | (a) 见备注“A”         |
| <b>24 - 24.05</b><br>业余<br>卫星业余<br>[2]                      | <b>24 - 24.05</b><br>工业、科学及医疗(ISM)<br>业余             | <b>24 - 24.05</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备<br>(b) 业余                 | (a)及(b) 见备注“B”     |
| <b>24.05 - 24.25</b><br>无线电定位<br>业余<br>卫星地球探测(有源)<br>[2]    | <b>24.05 - 24.25</b><br>无线电定位<br>工业、科学及医疗(ISM)<br>业余 | <b>24.05 - 24.25</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备<br>(b) 无线电定位<br>(c) 业余 | (a),(b)及(c) 见备注“B” |
| <b>24.25 - 24.45</b><br>无线电导航<br>固定<br>移动<br>[3]            | <b>24.25 - 24.65</b><br>无线电导航<br>固定<br>移动            | <b>24.25 - 24.75</b><br>(a) 大规模公共流动服务                              | (a) 见备注“K”         |
| <b>24.45 - 24.65</b><br>固定<br>卫星间<br>移动<br>无线电导航<br>[3]     |  |  |                    |
| <b>24.65 - 24.75</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>卫星间<br>移动<br>[3] |  |  |                    |

[1] 禁止任何形式的电波在23.6 - 24 GHz内发射。

[3] 24.25 - 27.5 GHz频段确定由有意实施国际移动通信（IMT）地面部分的主管部门使用。

[2] 24 - 24.25 GHz频带 (中心频率24.125 GHz) 指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。  
在这频带内操作的无线电通讯业务必须承受由这些应用可能产生的有害干扰。



GHz  
24.75 - 28.5

| 第3区划分  | 香港划分  | 频谱规划及现时用途   | 附注   |
|--|---|---|--|
| <b>24.75 - 25.25</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>[1]                                       | <b>24.75 - 25.25</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动 | <b>24.75 - 28.35</b><br>(a) 大规模公共流动服务<br>24.75 - 26.55 GHz, 27.75 - 27.95 GHz<br>(b) 大规模公共流动服务<br>26.55 - 27.75 GHz<br>(c) 地区性无线宽频服务<br>27.95 - 28.35 GHz<br>(d) 卫星固定<br>27 - 28.35 GHz | (a) 见备注“K”<br>(b) 见备注“E”<br>(c) 见备注“B”<br>(d) 见备注“B” |
| <b>25.25 - 25.5</b><br>固定<br>卫星间<br>移动<br>卫星标准频率和时间信号(地对空)<br>[1]                          | <b>25.25 - 27</b><br>固定<br>移动                 |   |  |
| <b>25.5 - 27</b><br>卫星地球探测(空对地)<br>固定<br>卫星间<br>移动<br>空间研究(空对地)<br>卫星标准频率和时间信号(地对空)<br>[1] |   |   |  |
| <b>27 - 27.5</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>卫星间<br>移动<br>[1]                                    | <b>27 - 28.35</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动    |   |  |
| <b>27.5 - 28.5</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>[2]   |   |   |  |
|  | <b>28.35 - 28.5</b><br>卫星固定(地对空)              | <b>28.35 - 28.5</b><br>(a) 卫星固定   | (a) 见备注“B”   |

[1] 24.25 - 27.5 GHz频段确定由有意实施国际移动通信（IMT）地面部分的主管部门使用。

[2] 27.5 - 29.5 GHz（地对空）频段内，与静止轨道卫星固定业务空间电台通信的动中通地球站的操作须适用无线电规则第169号决议（WRC-19）。

GHz  
28.5 - 31.3

| 第3区划分   | 香港划分                                   | 频谱规划及现时用途                                     | 附注         |
|---|--|---|------------|
| <b>28.5 - 29.5</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>卫星地球探测(地对空)<br>[1] | <b>28.5 - 29.1</b><br>卫星固定(地对空)        | <b>28.5 - 30</b><br>(a) 卫星固定                  | (a) 见备注“B” |
|   | <b>29.1 - 29.25</b><br>固定<br>卫星固定(地对空) |   |            |
|   | <b>29.25 - 30</b><br>卫星固定(地对空)         |   |            |
| <b>29.5 - 29.9</b><br>卫星固定(地对空) [2]<br>卫星地球探测(地对空)<br>卫星移动(地对空)   |  |   |            |
| <b>29.9 - 30</b><br>卫星固定(地对空) [2]<br>卫星移动(地对空)<br>卫星地球探测(地对空)     |  |   |            |
| <b>30 - 31</b><br>卫星固定(地对空)<br>卫星移动(地对空)<br>卫星标准频率和时间信号(空对地)      | <b>30 - 31</b><br>卫星固定(地对空)            | <b>30 - 31</b>                                | 见备注“K”     |
| <b>31 - 31.3</b><br>固定<br>移动<br>卫星标准频率和时间信号(空对地)<br>空间研究          | <b>31 - 31.3</b><br>固定                 | <b>31 - 31.3</b><br>(a) 本地无线固定电讯网络服务 (LWFTNS) | (a) 见备注“K” |

[1] 27.5 - 29.5 GHz (地对空) 频段内, 与静止轨道卫星固定业务空间电台通信的动中通地球站的操作须适用无线电规则第169号决议 (WRC-19)。

[2] 与卫星固定业务通讯的动中通地球站的操作须符合无线电规则第156号决议(WRC-15)。

GHz  
31.3 - 34.2

| 第3区划分  | 香港划分                              | 频谱规划及现时用途                             | 附注         |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>31.3 - 31.5</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1]              | <b>31.3 - 31.5</b><br>禁止任何形式的电波发射 | <b>31.3 - 31.5</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射 | (a) 见备注“A” |
| <b>31.5 - 31.8</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>固定<br>移动(航空移动除外) | <b>31.5 - 33</b><br>将予规划          | <b>31.5 - 33</b>                      | 见备注“T”     |
| <b>31.8 - 32</b><br>固定<br>无线电导航<br>空间研究(深空)(空对地)                         |                                   |                                       |            |
| <b>32 - 32.3</b><br>固定<br>无线电导航<br>空间研究(深空)(空对地)                         |                                   |                                       |            |
| <b>32.3 - 33</b><br>固定<br>卫星间<br>无线电导航                                   |                                   |                                       |            |
| <b>33 - 33.4</b><br>固定<br>无线电导航  | <b>33 - 33.4</b><br>无线电导航         | <b>33 - 33.4</b>                      | 见备注“K”     |
| <b>33.4 - 34.2</b><br>无线电定位  | <b>33.4 - 34.2</b><br>无线电定位       | <b>33.4 - 34.2</b><br>(a) 无线电定位       | (a) 见备注“B” |

[1] 禁止任何形式的电波在31.3 - 31.5 GHz内发射。

GHz  
34.2 - 38

| 第3区划分  | 香港划分                               | 频谱规划及现时用途                       | 附注                                       |
|--|------------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>34.2 - 34.7</b><br>无线电定位<br>空间研究(深空)(地对空)   | <b>34.2 - 35.2</b><br>无线电定位        | <b>34.2 - 35.2</b><br>(a) 无线电定位 | (a) 见备注“B”                               |
| <b>34.7 - 35.2</b><br>无线电定位<br>空间研究  |                                    |                                 |  |
| <b>35.2 - 35.5</b><br>气象辅助<br>无线电定位  | <b>35.2 - 37</b><br>将予规划           | <b>35.2 - 37</b>                | 见备注“T”                                   |
| <b>35.5 - 36</b><br>气象辅助<br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>空间研究(有源)                          |                                    |                                 |  |
| <b>36 - 37</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>移动<br>空间研究(无源)                                 |                                    |                                 |  |
| <b>37 - 37.5</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究(空对地)<br>[1]                             | <b>37 - 38</b><br>固定<br>移动(航空移动除外) | <b>37 - 38</b><br>(a) 固定 #      | (a) 在37 - 39.5 GHz频带中<br>百分之六十六为<br>空置频道 |
| <b>37.5 - 38</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究(空对地)<br>卫星地球探测(空对地)<br>[1] |                                    |                                 |  |

[1] 37 - 43.5 GHz频段或其中的一部分确定由有意实施国际移动通信（IMT）地面部分的主管部门使用。

GHz  
38 - 42.5

| 第3区划分  | 香港划分                             | 频谱规划及现时用途                    | 附注                                       |
|--|----------------------------------|------------------------------|--|
| <b>38 - 39.5</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>卫星地球探测(空对地)<br>[1]  | <b>38 - 39.5</b><br>固定<br>移动     | <b>38 - 39.5</b><br>(a) 固定 # | (a) 在37 - 39.5 GHz频带中<br>百分之六十六为<br>空置频道 |
| <b>39.5 - 40</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>卫星移动(空对地)<br>卫星地球探测(空对地)<br>[1]                             | <b>39.5 - 40</b><br>固定<br>移动     | <b>39.5 - 42.5</b>           | 见备注“K”                                   |
| <b>40 - 40.5</b><br>卫星地球探测(地对空)<br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>卫星移动(空对地)<br>空间研究(地对空)<br>卫星地球探测(空对地)<br>[1] | <b>40 - 40.5</b><br>固定<br>移动     |                              |  |
| <b>* 40.5 - 42.5</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>陆地移动<br>广播<br>卫星广播<br>航空移动<br>水上移动<br>[1]                     | <b>40.5 - 42.5</b><br>固定<br>陆地移动 |                              |  |

[1] 37 - 43.5 GHz频段或其中的一部分确定由有意实施国际移动通信（IMT）地面部分的主管部门使用。

GHz  
42.5 - 52.4

| 第3区划分  | 香港划分                                   | 频谱规划及现时用途                              | 附注             |
|--|--|--|----------------|
| <b>42.5 - 43.5</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动(航空移动除外)<br>射电天文<br>[1] | <b>42.5 - 43.5</b><br>固定<br>移动(航空移动除外) | <b>42.5 - 43.5</b>                     | 见备注“K”         |
| <b>43.5 - 47</b><br>移动<br>卫星移动<br>无线电导航<br>卫星无线电导航                 | <b>43.5 - 47</b><br>将予规划               | <b>43.5 - 47</b>                       | 见备注“T”         |
| <b>47 - 47.2</b><br>业余<br>卫星业余                                     | <b>47 - 47.2</b><br>业余<br>卫星业余         | <b>47 - 47.2</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余 | (a)及(b) 见备注“B” |
| <b>47.2 - 50.2</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>[2]                 | <b>47.2 - 50.2</b><br>将予规划             | <b>47.2 - 50.2</b>                     | 见备注“T”         |
| <b>50.2 - 50.4</b><br>卫星地球探测(无源)<br>空间研究(无源)<br>[3]                | <b>50.2 - 50.4</b><br>禁止任何形式的电波发射      | <b>50.2 - 50.4</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射  | (a) 见备注“A”     |
| <b>50.4 - 51.4</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>卫星移动(地对空)           | <b>50.4 - 51.15</b><br>固定              | <b>50.4 - 51.15</b>                    | 见备注“K”         |
| <b>* 51.4 - 52.4</b><br>固定<br>卫星固定(地对空) [4]<br>移动                  | <b>51.15 - 52.4</b><br>将予规划            | <b>51.15 - 52.4</b>                    | 见备注“T”         |

[1] 37 - 43.5 GHz频段或其中的一部分确定由有意实施国际移动通信（IMT）地面部分的主管部门使用。

[2] 48.94 - 49.04 GHz频带亦划分给射电天文业务作主要使用。

[3] 禁止任何形式的电波在50.2 - 50.4 GHz内发射。

[4] 卫星固定业务（地对空）使用51.4 - 52.4 GHz频段仅用于对地静止卫星网络。地球站须仅用于最小天线口径为2.4米的网关节地球站。

GHz  
52.4 - 59

| 第3区划分  | 香港划分                               | 频谱规划及现时用途                                   | 附注         |
|--|------------------------------------|---|------------|
| <b>52.4 - 52.6</b><br>固定<br>移动                                   | <b>52.4 - 52.6</b><br>将予规划         | <b>52.4 - 52.6</b>                          | 见备注“T”     |
| <b>52.6 - 54.25</b><br>卫星地球探测(无源)<br>空间研究(无源)<br>[1]             | <b>52.6 - 54.25</b><br>禁止任何形式的电波发射 | <b>52.6 - 54.25</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射      | (a) 见备注“A” |
| <b>54.25 - 55.78</b><br>卫星地球探测(无源)<br>卫星间<br>空间研究(无源)            | <b>54.25 - 57</b><br>将予规划          | <b>54.25 - 57</b>                           | 见备注“T”     |
| <b>55.78 - 56.9</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>卫星间<br>移动<br>空间研究(无源) |                                    |   |            |
| <b>56.9 - 57</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>卫星间<br>移动<br>空间研究(无源)    |                                    |   |            |
| <b>57 - 58.2</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>卫星间<br>移动<br>空间研究(无源)    | <b>57 - 59</b><br>固定<br>移动         | <b>57 - 59</b><br>(a) 60吉赫器件<br>57 - 66 GHz | (a) 见备注“J” |
| <b>58.2 - 59</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>移动<br>空间研究(无源)           |                                    |   |            |

[1] 禁止任何形式的电波在52.6 - 54.25 GHz内发射。

GHz  
59 - 71

| 第3区划分  | 香港划分   | 频谱规划及现时用途   | 附注                           |
|--|--|---|------------------------------|
| <b>59 - 59.3</b><br>卫星地球探测(无源)<br>固定<br>卫星间<br>移动<br>无线电定位<br>空间研究(无源) | <b>59 - 61</b><br>固定<br>移动                             | <b>59 - 66</b><br>(a) 60吉赫器件<br>57 - 66 GHz<br>(b) 工业、科学及医疗(ISM)设备<br>61 - 61.5 GHz | (a) 见备注“J”<br><br>(b) 见备注“B” |
| <b>59.3 - 64</b><br>固定<br>卫星间<br>移动<br>无线电定位<br>[1]                    | <b>61 - 61.5</b><br>固定<br>移动<br>无线电定位<br>工业、科学及医疗(ISM) |   |                              |
|  | <b>61.5 - 64</b><br>固定<br>移动                           |   |                              |
| <b>64 - 65</b><br>固定<br>卫星间<br>移动(航空移动除外)                              | <b>64 - 66</b><br>固定<br>移动(航空移动除外)                     |   |                              |
| <b>65 - 66</b><br>卫星地球探测<br>固定<br>卫星间<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究            |  |   |                              |
| <b>66 - 71</b><br>卫星间<br>移动<br>卫星移动<br>无线电导航<br>卫星无线电导航<br>[2]         |  |   |                              |

[1] 61 - 61.5 GHz频带 (中心频率61.25 GHz) 指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。

[2] 66-71 GHz频段确定由有意实施国际移动通信 (IMT) 地面部分的主管部门使用。



GHz  
71 - 78

| 第3区划分  | 香港划分                                    | 频谱规划及现时用途  | 附注   |
|--|---|--|--|
| <b>71 - 74</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>卫星移动(空对地)                 | <b>71 - 76</b><br>将予规划                  | <b>71 - 76</b>   | 见备注“T”                                     |
| <b>74 - 75.5</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>广播<br>卫星广播<br>空间研究(空对地) |   |  |  |
| <b>75.5 - 76</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>广播<br>卫星广播<br>空间研究(空对地) |   |  |  |
| <b>76 - 77.5</b><br>射电天文<br>无线电定位<br>业余<br>卫星业余<br>空间研究(空对地)         | <b>76 - 77.5</b><br>无线电定位<br>业余<br>卫星业余 | <b>76 - 77.5</b><br>(a) 79吉赫汽车雷达<br>77 - 81 GHz<br>(b) 业余<br>(c) 卫星业余<br>(d) 电讯器具 [1]<br>76 - 77 GHz | (a) 见备注“J”<br>(b)及(c) 见备注“B”<br>(d) 见备注“J” |
| <b>77.5 - 78</b><br>业余<br>卫星业余<br>无线电定位 [2]<br>射电天文<br>空间研究(空对地)     | <b>77.5 - 78</b><br>业余<br>卫星业余<br>无线电定位 | <b>77.5 - 78</b><br>(a) 业余<br>(b) 卫星业余<br>(c) 79吉赫汽车雷达<br>77 - 81 GHz                                | (a)及(b) 见备注“B”<br>(c) 见备注“J”               |

[1] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

[2] 无线电定位业务对77.5 - 78 GHz频带的使用须仅局限于陆基短距离雷达应用，其中包括汽车雷达。有关雷达的技术特性载于最新版的ITU-R M.2057建议书。无线电规则第4.10款不适用。

GHz  
78 - 86

| 第3区划分   | 香港划分                                  | 频谱规划及现时用途   | 附注                               |
|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>78 - 79</b><br>无线电定位<br>业余<br>卫星业余<br>射电天文<br>空间研究(空对地)                | <b>78 - 81</b><br>无线电定位<br>业余<br>卫星业余 | <b>78 - 81</b><br>(a) 79吉赫汽车雷达<br>77 - 81 GHz<br>(b) 业余<br>(c) 卫星业余 | (a) 见备注“J”<br><br>(b)及(c) 见备注“B” |
| <b>79 - 81</b><br>射电天文<br>无线电定位<br>业余<br>卫星业余<br>空间研究(空对地)                |                                       |   |                                  |
| <b>81 - 84</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>卫星移动(地对空)<br>射电天文<br>空间研究(空对地) | <b>81 - 86</b><br>将予规划                | <b>81 - 86</b>  | 见备注“T”                           |
| <b>84 - 86</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>射电天文                           |                                       |   |                                  |

GHz  
86 - 102

| 第3区划分  | 香港划分                            | 频谱规划及现时用途                           | 附注         |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>86 - 92</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1]          | <b>86 - 92</b><br>禁止任何形式的电波发射   | <b>86 - 92</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射   | (a) 见备注“A” |
| <b>92 - 94</b><br>固定<br>移动<br>射电天文<br>无线电定位                      | <b>92 - 100</b><br>将予规划         | <b>92 - 100</b>                     | 见备注“T”     |
| <b>94 - 94.1</b><br>卫星地球探测(有源)<br>无线电定位<br>空间研究(有源)<br>射电天文      |                                 |                                     |            |
| <b>94.1 - 95</b><br>固定<br>移动<br>射电天文<br>无线电定位                    |                                 |                                     |            |
| <b>95 - 100</b><br>固定<br>移动<br>射电天文<br>无线电定位<br>无线电导航<br>卫星无线电导航 |                                 |                                     |            |
| <b>100 - 102</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1]        | <b>100 - 102</b><br>禁止任何形式的电波发射 | <b>100 - 102</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射 | (a) 见备注“A” |

[1] 禁止任何形式的电波在86 - 92 GHz和100 - 102 GHz内发射。

GHz  
102 - 114.25

| 第3区划分   | 香港划分                                | 频谱规划及现时用途                               | 附注         |
|---|-------------------------------------|---|------------|
| <b>102 - 105</b><br>固定<br>移动<br>射电天文                          | <b>102 - 109.5</b><br>将予规划          | <b>102 - 109.5</b>                      | 见备注“T”     |
| <b>105 - 109.5</b><br>固定<br>移动<br>射电天文<br>空间研究(无源)            |                                     |   |            |
| <b>109.5 - 111.8</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1] | <b>109.5 - 111.8</b><br>禁止任何形式的电波发射 | <b>109.5 - 111.8</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射 | (a) 见备注“A” |
| <b>111.8 - 114.25</b><br>固定<br>移动<br>射电天文<br>空间研究(无源)         | <b>111.8 - 114.25</b><br>将予规划       | <b>111.8 - 114.25</b>                   | 见备注“T”     |

[1] 禁止任何形式的电波在109.5 - 111.8 GHz内发射。

GHz  
114.25 - 126

| 第3区划分  | 香港划分                               | 频谱规划及现时用途                               | 附注         |
|--|------------------------------------|---|------------|
| <b>114.25 - 116</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1]           | <b>114.25 - 116</b><br>禁止任何形式的电波发射 | <b>114.25 - 116</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射  | (a) 见备注“A” |
| <b>116 - 119.98</b><br>卫星地球探测(无源)<br>卫星间<br>空间研究(无源)                   | <b>116 - 122</b><br>将予规划           | <b>116 - 122</b>                        | 见备注“T”     |
| <b>119.98 - 120.02</b><br>卫星地球探测(无源)<br>卫星间<br>空间研究(无源)                |                                    |   |            |
| <b>120.02 - 122.25</b><br>卫星地球探测(无源)<br>卫星间<br>空间研究(无源)<br>[2]         |                                    |   |            |
| <b>122.25 - 123</b><br>固定<br>卫星间<br>移动<br>业余<br>[2]                    | <b>122 - 123</b><br>工业、科学及医疗(ISM)  | <b>122 - 123</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 | (a) 见备注“B” |
| <b>123 - 126</b><br>卫星固定(空对地)<br>卫星移动(空对地)<br>无线电导航<br>卫星无线电导航<br>射电天文 | <b>123 - 126</b><br>将予规划           | <b>123 - 126</b>                        | 见备注“T”     |

[1] 禁止任何形式的电波在114.25 - 116 GHz内发射。

[2] 122 - 123 GHz频带(中心频率122.5 GHz)指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。

GHz  
126 - 148.5

| 第3区划分  | 香港划分                               | 频谱规划及现时用途                 | 附注            |
|--|------------------------------------|---------------------------|---------------|
| <p><b>126 - 130</b><br/>卫星固定(空对地)<br/>卫星移动(空对地)<br/>无线电导航<br/>卫星无线电导航<br/>射电天文</p> | <p><b>126 - 148.5</b><br/>将予规划</p> | <p><b>126 - 148.5</b></p> | <p>见备注“T”</p> |
| <p><b>130 - 134</b><br/>卫星地球探测(有源)<br/>固定<br/>卫星间<br/>移动<br/>射电天文</p>              |                                    |                           |               |
| <p><b>134 - 136</b><br/>业余<br/>卫星业余<br/>射电天文</p>                                   |                                    |                           |               |
| <p><b>136 - 141</b><br/>射电天文<br/>无线电定位<br/>业余<br/>卫星业余</p>                         |                                    |                           |               |
| <p><b>141 - 148.5</b><br/>固定<br/>移动<br/>射电天文<br/>无线电定位</p>                         |                                    |                           |               |

GHz  
148.5 - 168

| 第3区划分   | 香港划分                                | 频谱规划及现时用途                               | 附注         |
|---|-------------------------------------|---|------------|
| <b>148.5 - 151.5</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1] | <b>148.5 - 151.5</b><br>禁止任何形式的电波发射 | <b>148.5 - 151.5</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射 | (a) 见备注“A” |
| <b>151.5 - 155.5</b><br>固定<br>移动<br>射电天文<br>无线电定位             | <b>151.5 - 164</b><br>将予规划          | <b>151.5 - 164</b>                      | 见备注“T”     |
| * <b>155.5 - 158.5</b><br>固定<br>移动<br>射电天文                    |                                     |   |            |
| <b>158.5 - 164</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>卫星移动(空对地)      |                                     |   |            |
| <b>164 - 167</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1]     | <b>164 - 167</b><br>禁止任何形式的电波发射     | <b>164 - 167</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射     | (a) 见备注“A” |
| <b>167 - 168</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>卫星间<br>移动              | <b>167 - 168</b><br>将予规划            | <b>167 - 168</b>                        | 见备注“T”     |

[1] 禁止任何形式的电波在148.5 - 151.5 GHz和164 - 167 GHz内发射。

GHz  
168 - 190

| 第3区划分   | 香港划分                            | 频谱规划及现时用途                           | 附注         |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>168 - 170</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>卫星间<br>移动          | <b>168 - 182</b><br>将予规划        | <b>168 - 182</b>                    | 见备注“T”     |
| <b>170 - 174.5</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>卫星间<br>移动        |                                 |                                     |            |
| <b>174.5 - 174.8</b><br>固定<br>卫星间<br>移动                   |                                 |                                     |            |
| <b>174.8 - 182</b><br>卫星地球探测(无源)<br>卫星间<br>空间研究(无源)       |                                 |                                     |            |
| <b>182 - 185</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1] | <b>182 - 185</b><br>禁止任何形式的电波发射 | <b>182 - 185</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射 | (a) 见备注“A” |
| <b>185 - 190</b><br>卫星地球探测(无源)<br>卫星间<br>空间研究(无源)         | <b>185 - 190</b><br>将予规划        | <b>185 - 190</b>                    | 见备注“T”     |

[1] 禁止任何形式的电波在182 - 185 GHz内发射。



GHz  
190 - 200

| 第3区划分  | 香港划分                                      | 频谱规划及现时用途                                     | 附注                |
|--|---|---|-------------------|
| <p><b>190 - 191.8</b><br/>卫星地球探测(无源)<br/>空间研究(无源)<br/>[1]</p>                  | <p><b>190 - 191.8</b><br/>禁止任何形式的电波发射</p> | <p><b>190 - 191.8</b><br/>(a) 禁止任何形式的电波发射</p> | <p>(a) 见备注“A”</p> |
| <p><b>191.8 - 200</b><br/>固定<br/>卫星间<br/>移动<br/>卫星移动<br/>无线电导航<br/>卫星无线电导航</p> | <p><b>191.8 - 200</b><br/>将予规划</p>        | <p><b>191.8 - 200</b></p>                     | <p>见备注“T”</p>     |

[1] 禁止任何形式的电波在190 - 191.8 GHz内发射。

GHz  
200 - 232

| 第3区划分   | 香港划分                              | 频谱规划及现时用途                             | 附注         |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>200 - 209</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1]     | <b>200 - 209</b><br>禁止任何形式的电波发射   | <b>200 - 209</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射   | (a) 见备注“A” |
| <b>209 - 217</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>射电天文             | <b>209 - 226</b><br>将予规划          | <b>209 - 226</b>                      | 见备注“T”     |
| <b>217 - 226</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>射电天文<br>空间研究(无源) |                                   |                                       |            |
| <b>226 - 231.5</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[1]   | <b>226 - 231.5</b><br>禁止任何形式的电波发射 | <b>226 - 231.5</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射 | (a) 见备注“A” |
| <b>231.5 - 232</b><br>固定<br>移动<br>无线电定位                       | <b>231.5 - 232</b><br>将予规划        | <b>231.5 - 232</b>                    | 见备注“T”     |

[1] 禁止任何形式的电波在200 - 209 GHz和226 - 231.5 GHz内发射。

GHz  
232 - 241

| 第3区划分  | 香港划分                     | 频谱规划及现时用途        | 附注     |
|--|--------------------------|------------------|--------|
| <b>232 - 235</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>无线电定位                     | <b>232 - 241</b><br>将予规划 | <b>232 - 241</b> | 见备注“T” |
| <b>235 - 238</b><br>卫星地球探测(无源)<br>卫星固定(空对地)<br>空间研究(无源)                |                          |                  |        |
| <b>238 - 240</b><br>固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>无线电定位<br>无线电导航<br>卫星无线电导航 |                          |                  |        |
| <b>240 - 241</b><br>固定<br>移动<br>无线电定位                                  |                          |                  |        |

GHz  
241 - 3000

| 第3区划分   | 香港划分                              | 频谱规划及现时用途                               | 附注         |
|---|-----------------------------------|---|------------|
| <b>241 - 248</b><br>射电天文<br>无线电定位<br>业余<br>卫星业余<br>[1]                | <b>241 - 244</b><br>将予规划          | <b>241 - 244</b>                        | 见备注“T”     |
|   | <b>244 - 246</b><br>工业、科学及医疗(ISM) | <b>244 - 246</b><br>(a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 | (a) 见备注“B” |
|   | <b>246 - 250</b><br>将予规划          | <b>246 - 250</b>                        | 见备注“T”     |
| <b>248 - 250</b><br>业余<br>卫星业余<br>射电天文                                |                                   |   |            |
| <b>250 - 252</b><br>卫星地球探测(无源)<br>射电天文<br>空间研究(无源)<br>[2]             | <b>250 - 252</b><br>禁止任何形式的电波发射   | <b>250 - 252</b><br>(a) 禁止任何形式的电波发射     | (a) 见备注“A” |
| <b>252 - 265</b><br>固定<br>移动<br>卫星移动(地对空)<br>射电天文<br>无线电导航<br>卫星无线电导航 | <b>252 - 3000</b><br>将予规划         | <b>252 - 3000</b>                       | 见备注“T”     |
| <b>265 - 275</b><br>固定<br>卫星固定(地对空)<br>移动<br>射电天文                     |                                   |   |            |
| <b>275 - 3000</b><br>(尚未划分)   |                                   |   |            |

[1] 244 - 246 GHz频带 (中心频率245 GHz) 指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。

[2] 禁止任何形式的电波在250 - 252 GHz内发射。

## 附件一

### 第3区频率划分表的修订

### 第3区频率划分修订

#### 2019年世界无线电通信大会决议生效前

##### 156.8375 - 161.9375 MHz

###### 156.8375 - 161.9375

固定  
移动

#### 2019年世界无线电通信大会决议生效后

###### 156.8375 - 157.1875

固定  
移动

###### 157.1875 - 157.3375

固定  
移动  
卫星水上移动

###### 157.3375 - 161.7875

固定  
移动

###### 161.7875 - 161.9375

固定  
移动  
卫星水上移动

##### 1613.8 - 1626.5 MHz

###### 1613.8 - 1626.5

卫星移动(地对空)  
航空无线电导航  
卫星移动(空对地)  
卫星无线电测定(地对空)

###### 1613.8 - 1621.35

卫星移动(地对空)  
航空无线电导航  
卫星移动(空对地)  
卫星无线电测定(地对空)

###### 1621.35 - 1626.5

卫星水上移动(空对地)  
卫星移动(地对空)  
航空无线电导航  
卫星移动(空对地)(卫星水上移动(空对地)除外)  
卫星无线电测定(地对空)

##### 40.5 - 42.5 GHz

###### 40.5 - 42.5

固定  
卫星固定(空对地)  
广播  
卫星广播  
移动

###### 40.5 - 42.5

固定  
卫星固定(空对地)  
陆地移动  
广播  
卫星广播  
航空移动  
水上移动

### 第3区频率划分修订

#### 2019年世界无线电通信大会决议生效前

##### 51.4 - 52.6 GHz

###### 51.4 - 52.6

固定  
移动

#### 2019年世界无线电通信大会决议生效后

###### 51.4 - 52.4

固定  
卫星固定(地对空)  
移动

###### 52.4 - 52.6

固定  
移动

##### 155.5 - 158.5 GHz

###### 155.5 - 158.5

卫星地球探测(无源)  
固定  
移动  
射电天文  
空间研究(无源)

###### 155.5 - 158.5

固定  
移动  
射电天文

## 附件二

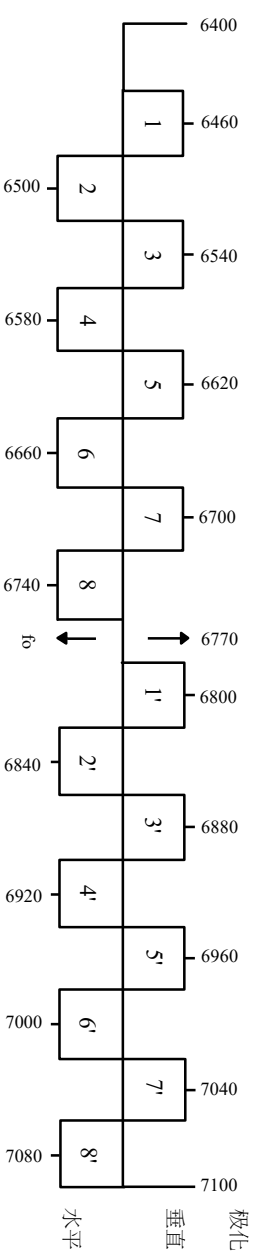
固定业务的频道配置

# 6.4 - 7.1 GHz

无线电规则划分

(ITU-R建议书F.384-11)

|              |                 |      |                      |      |          |
|--------------|-----------------|------|----------------------|------|----------|
| 6400         | 固定、卫星固定(地对空)、移动 | 6700 | 固定、卫星固定(地对空)(空对地)、移动 | 7075 | 固定、移动    |
| 香港划分         |                 |      |                      |      |          |
| 固定、卫星固定(地对空) |                 |      |                      |      |          |
| 6400         |                 |      |                      |      | 7075 MHz |



频道配置 (40 MHz 带宽)

# 7.42 - 7.75 GHz

无线电规则划分

(ITU-R建议书F.385-10)

|      |                           |      |                                       |      |   |      |                                       |
|------|---------------------------|------|---------------------------------------|------|---|------|---------------------------------------|
| 7300 | 固定、卫星固定(地对地)、移动(航空移动通信除外) | 7375 | 固定、卫星固定(地对地)、移动(航空移动通信除外)、卫星水上移动(地对地) | 7450 | 固定、卫星固定(地对地)、卫星气象(地对地)、移动(航空移动通信除外)、卫星水上移动(地对地) | 7550 | 固定、卫星固定(空对地)、移动(航空移动通信除外)、卫星水上移动(空对地) |
|------|---------------------------|------|---------------------------------------|------|---|------|---------------------------------------|

香港划分

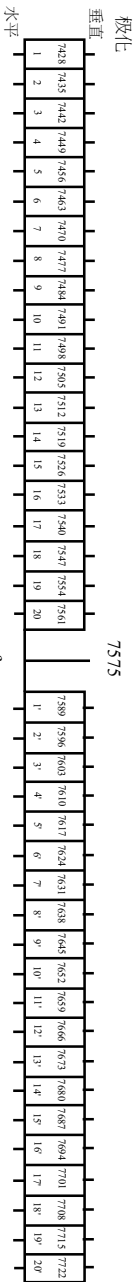
|       |  |                   |  |  |  |  |  |
|-------|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| 固定、移动 |  | 固定、移动、卫星水上移动(空对地) |  |  |  |  |  |
|-------|--|-------------------|--|--|--|--|--|

7300

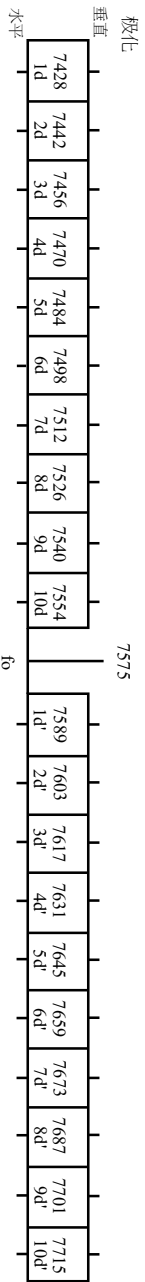
7375

7750 MHz

频道配置 (7 MHz 带宽)



频道配置 (14 MHz 带宽)





# 8.275 - 8.500 GHz

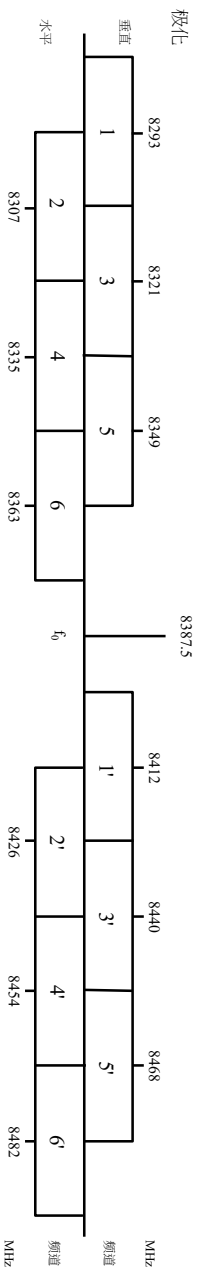
无线电规则划分

|      |                                   |      |                               |          |
|------|-----------------------------------|------|-------------------------------|----------|
| 8275 | 卫星地球探测 (空对地)、<br>固定、卫星固定 (地对空)、移动 | 8400 | 固定、移动 (航空移动除外)、<br>空间研究 (空对地) | 8500 MHz |
|------|-----------------------------------|------|-------------------------------|----------|

香港划分

|      |                 |      |    |          |
|------|-----------------|------|----|----------|
| 8275 | 卫星地球探测 (空对地)、固定 | 8400 | 固定 | 8500 MHz |
|------|-----------------|------|----|----------|

频道配置 (28 MHz 频宽)



## 10.15 - 10.3 GHz

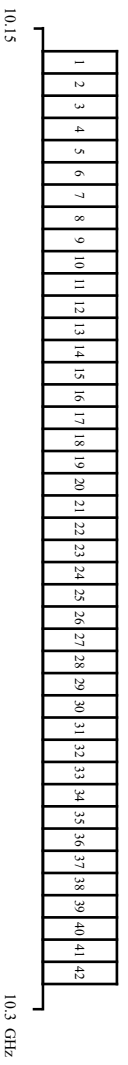
无线电规则划分

|       |                            |          |
|-------|----------------------------|----------|
| 10.15 | 卫星地球探测 (有源)、固定、移动、无线电定位、业余 | 10.3 GHz |
|-------|----------------------------|----------|

香港划分

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

成对频道 (CEPT/ERC建议书12-05E)  
频道配置 (下行频段) (3.5 MHz 频宽)



# 10.5 - 10.68 GHz

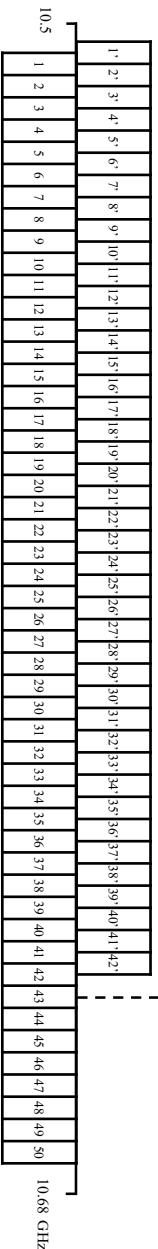
无线电规则划分

|             |                          |   |
|-------------|--------------------------|---|
| 固定、移动、无线电定位 | 固定、移动 (航空移动除外)、<br>无线电定位 | 卫星地球探测 (无测)、固定、移动 (航空移动除外)、<br>射电天文、空间研究 (无测)、无线电定位 |
|-------------|--------------------------|---|

10.5 香港划分 10.55 10.6 10.68 GHz



成对频道 (CEPT/ERC建议书12-05E)  
频道配置 (上行频段) (3.5 MHz 频宽)



交织 SPX 频道 (ITU-R建议书F.747-1)  
频道配置 (3.5 MHz 频宽)

成对频道 (CEPT/ERC建议书12-05E)  
 $f_n = 10.14875 + 3.5n$  MHz  
 $F_n = 10.498.75 + 3.5n$  MHz  
 $n = 1, 2, \dots, 42$

交织SPX频道 (ITU-R建议书F.747-1)  
 $f_n = 10.500.5 + 3.5n$  MHz  
 $m = 1, 2, \dots, 50$   
 $n = 1, 2, \dots, 42$

附件二-3

# 10.7 - 11.7 GHz

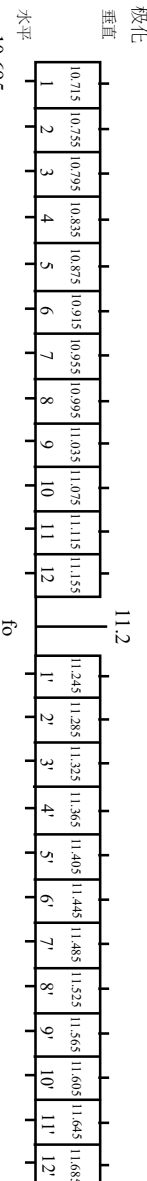
无线电规则划分

(ITU-R建议书F.387-12)



10.7 香港划分 11.7 GHz

10.7 固定、卫星固定 (空对地)  
 频道配置 (40 MHz 频宽)



10.695

11.705 GHz

# 12.75 - 13.25 GHz

无线电规则划分

(ITU-R建议书F.497-7)

固定、卫星固定(地对空)、移动、空间研究(深空)(空对地)

12.75

13.25 GHz

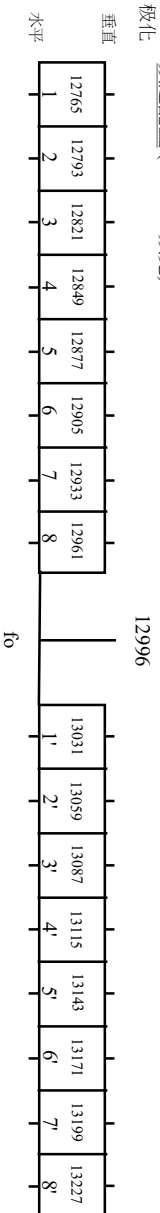
香港划分

固定、卫星固定(地对空)、移动

12.75

13.25 GHz

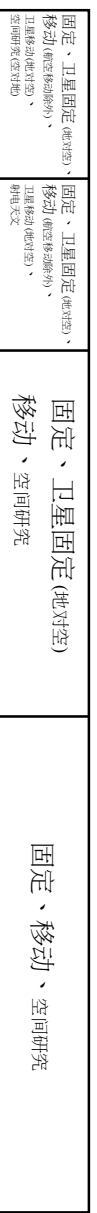
极化 频道配置 (28 MHz 频宽)



# 14.4 - 15.35 GHz

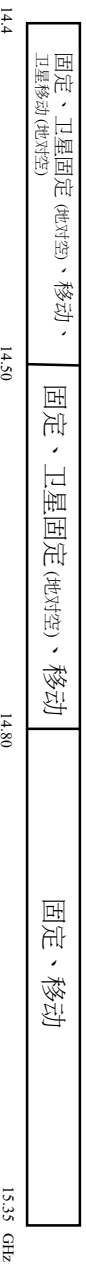
(ITU-R建议书F.636-4)

无线电规则划分

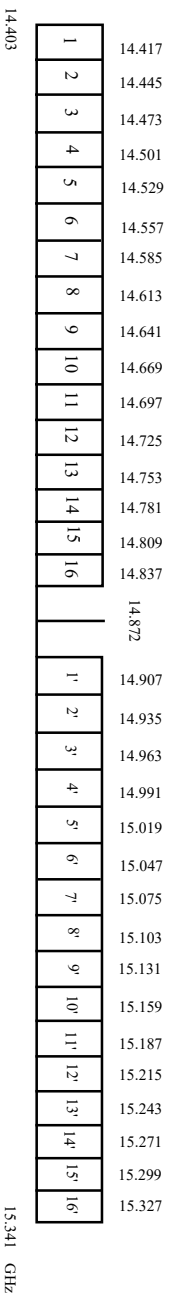


香港划分

不按比例



频道配置 (28 MHz 频宽)



# 17.7 – 19.7 GHz

(ITU-R建议书F.595-10)

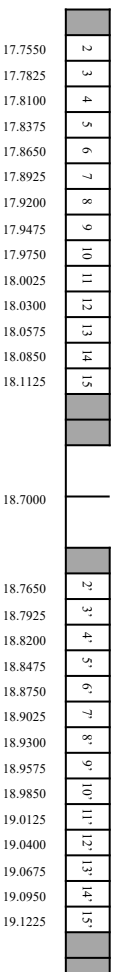
## 无线电规则划分

|                      |                  |   |                  |               |          |
|----------------------|------------------|---|------------------|---------------|----------|
| 17.7                 | 18.4             | 18.6  | 18.8             | 19.3          | 19.7 GHz |
| 固定、卫星固定 (空对地/地对空)、移动 | 固定、卫星固定 (空对地)、移动 | 卫星地球探测 (被动)、固定、卫星固定 (空对地)、移动 (空移动除外)、空间干扰 (A.8) | 固定、卫星固定 (空对地)、移动 | 固定、卫星固定 (空对地) |          |

## 香港划分

|                   |      |               |                   |
|-------------------|------|---------------|-------------------|
| 17.7              | 18.4 | 19.3          | 19.7 GHz          |
| 固定、卫星固定 (空对地/地对空) |      | 固定、卫星固定 (空对地) | 固定、卫星固定 (空对地/地对空) |

## 频道配置 (27.5 MHz 频宽)



# 21 - 23 GHz

(ITU-R建议书F.637-4)

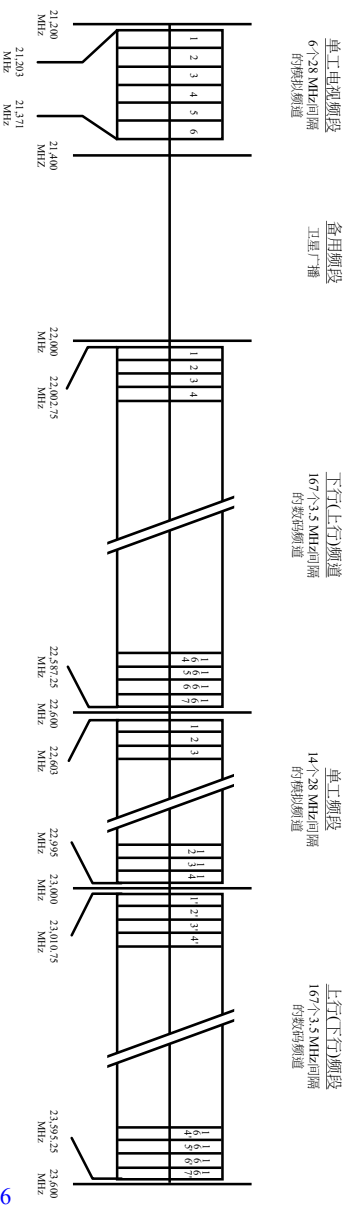
## 无线电规则划分

|                                   |            |                   |  |            |                        |                |
|-----------------------------------|------------|-------------------|--|------------|------------------------|----------------|
| 21.2                              | 21.4       | 22.0              | 22.21  | 22.5-22.85 | 23.15                  | 23.55-23.6 GHz |
| 卫星地球探测(地面)、<br>固定、移动、空间研<br>究(地面) | 固定、移动、卫星广播 | 固定、移动(航空<br>移动除外) | 卫星地球探测(地面)、固定、<br>移动(航空移动除外)、射电天文、<br>空间研究(地面) | 固定、<br>移动  | 固定、卫星间、移动、<br>空间研究(地面) | 固定、<br>移动      |

## 香港划分

|      |      |      |          |
|------|------|------|----------|
| 21.2 | 21.4 | 22.0 | 23.6 GHz |
| 固定   | 卫星广播 | 固定   | 固定       |

## 频段



附件二-9

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| 3.5 MHz频道的<br>指配 | $f_m = 22,001 + 3.5m$ (MHz)<br>$m = 1, 2, 3, \dots, 167$ | $f'_m = 23,009 + 3.5m$ (MHz)<br>$m = 1, 2, 3, \dots, 167$ |
| 7 MHz频道的<br>指配   | $f_n = 22,004.5 + 7n$ (MHz)<br>$n = 1, 2, 3, \dots, 83$  | $f'_n = 23,012.5 + 7n$ (MHz)<br>$n = 1, 2, 3, \dots, 83$  |
| 14 MHz频道的<br>指配  | $f_p = 22,001 + 14p$ (MHz)<br>$p = 1, 2, 3, \dots, 41$   | $f'_p = 23,009 + 14p$ (MHz)<br>$p = 1, 2, 3, \dots, 41$   |
| 28 MHz频道的<br>指配  | $f_q = 21,994 + 28q$ (MHz)<br>$q = 1, 2, 3, \dots, 20$   | $f'_q = 23,002 + 28q$ (MHz)<br>$q = 1, 2, 3, \dots, 20$   |

# 38 GHz

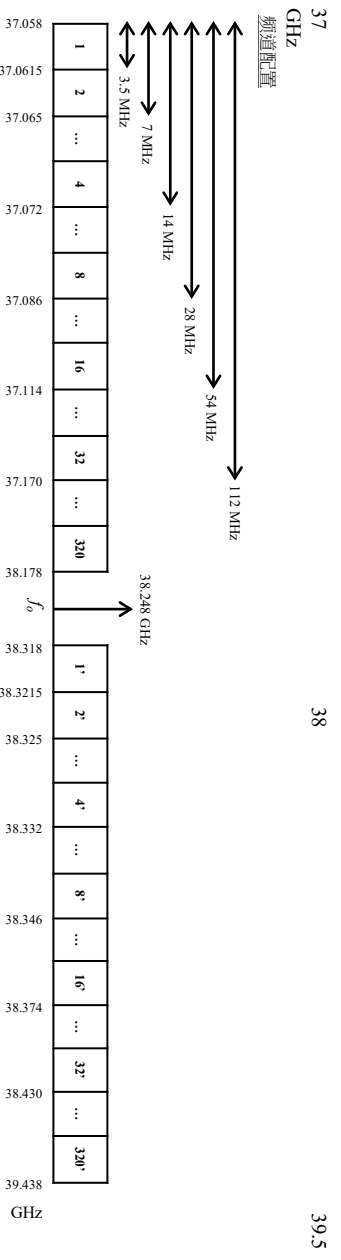
(ITU-R建议书F.749-3)

无线电规则划分

|    |                               |   |                                      |
|----|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| 37 | 固定<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究(空对地) | 固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动(航空移动除外)<br>空间研究(空对地)<br>卫星地球探测(空对地) | 固定<br>卫星固定(空对地)<br>移动<br>卫星地球探测(空对地) |
|----|-------------------------------|---|--------------------------------------|

香港划分  
37.5 38 39.5 GHz

|        |            |          |
|--------|------------|----------|
| 37 GHz | 移动(航空移动除外) | 固定<br>移动 |
|--------|------------|----------|



|               | 中心频率 (MHz)   |   |
|---------------|--|---|
| 3.5 MHz 频道的指配 | $f_n = f_0 - 1191.75 + 3.5n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 320$ | $f_n' = f_0 + 68.25 + 3.5n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 320$ |
| 7 MHz 频道的指配   | $f_n = f_0 - 1193.5 + 7n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 160$    | $f_n' = f_0 + 66.5 + 7n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 160$    |
| 14 MHz 频道的指配  | $f_n = f_0 - 1197 + 14n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 80$      | $f_n' = f_0 + 63 + 14n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 80$      |
| 28 MHz 频道的指配  | $f_n = f_0 - 1204 + 28n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 40$      | $f_n' = f_0 + 56 + 28n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 40$      |
| 56 MHz 频道的指配  | $f_n = f_0 - 1218 + 56n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 20$      | $f_n' = f_0 + 42 + 56n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 20$      |
| 112 MHz 频道的指配 | $f_n = f_0 - 1246 + 112n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 10$     | $f_n' = f_0 + 14 + 112n$<br>$n = 1, 2, 3, \dots 10$     |

$$f_0 = 38248$$