



香港頻率劃分表

二零一七年一月
通訊事務管理局辦公室

前言

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

本頻率劃分表可在互聯網網址 <http://www.ofca.gov.hk> 找到。如欲取得進一步資料，請與通訊事務管理局辦公室頻譜策劃組 1 聯絡，地址如下：

香港灣仔

皇后大道東 213 號

胡忠大廈 29 樓

電話： +852 2961 6615

圖文傳真： +852 2803 5113

使用說明

本手冊內資料均以列表形式列出。

表內「第 3 區劃分」欄是概述根據國際電信聯盟(ITU)出版的《無線電規則》第三區的頻率劃分，並載入所有相關世界無線電通信大會包括二零一五年的世界無線電通信大會的最後法令的修訂，有關第三區頻率劃分的詳情，請參考《無線電規則》第 5 條。

經二零一五年世界無線電通信大會修訂的頻率劃分，均附加“*”號以茲識別。修訂前後的頻率劃分載於附錄一。

通訊事務管理局考慮到公眾對固定業務的頻道配置感興趣，因此盡量在本手冊中提供有關資料。凡附有“#”號的固定業務，其頻道配置的資料均載於附錄二。

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

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

附加註釋以普通字體印刷(如：移動(航空移動除外))

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

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

補充資料載在每一頁的底部。

香港頻率劃分表

備註說明

備註	說明
“A”	根據國際電信聯盟的無線電規則，本頻帶禁止一切無線電發射。通訊事務管理局辦公室不會指配任何頻道。
“B”	本頻帶的頻道可於不同地區重用或由同一地區的不同使用者共用。如有空置頻道，相應「附註」欄的數字顯示空置頻道數目的百分比。通訊事務管理局辦公室可向新的使用者指配「已指配」頻道或「空置」頻道。
“C”	本頻帶的頻道只預留予政府使用。通訊事務管理局辦公室不會向非政府服務指配任何頻道。
“D”	本頻帶沒有空置頻道可供覆蓋全港的廣播服務使用。頻道只會指配予持牌營辦商。在技術可行性研究的規限下，可能發放頻道以改善廣播服務的覆蓋。
“E”	本頻帶沒有空置頻道，不能進一步指配頻道。
“F”	本頻帶部分頻道屬於臨時指配性質。空置頻道可能不足以應付預期的需求。相應「附註」欄的數字顯示空置頻道數目的百分比。

備註	說明
“G”	本頻帶的頻道可於不同地區重用，可按個別情況再作指配。
“H”	本頻帶有一條空置的地區性頻道。該地區性頻道只限於覆蓋石崗。頻道只會指配予持牌營辦商。
“I”	本頻帶尚未指配予任何服務。有興趣的使用者可向通訊事務管理局辦公室提出申請。
“J”	本頻帶的頻道可供豁免令或類別牌照下的所有使用者共用。
“K”	本頻帶的頻道全屬空置。通訊事務管理局辦公室可向新的使用者指配空置頻道。
“L”	本頻帶由全球廣播機構共用。本頻帶的頻道只會指配予持牌廣播機構，但須符合國際電信聯盟無線電規則第 12 條內與其他司法管轄區進行頻率協調的程序。

kHz
3 - 90

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

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz
90 - 130

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

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz
130 - 285

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

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz
285 - 415

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

kHz
415 - 1606.5

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
415 - 472 水上移動 航空無線電導航	415 - 526.5 水上移動	415 - 526.5 (a) 水上移動	(a) 本頻帶中百分之九十三為空置頻道
472 - 479 水上移動 業餘 航空無線電導航			
479 - 495 水上移動 航空無線電導航			
495 - 505 水上移動			
505 - 526.5 水上移動 航空無線電導航 航空移動 陸地移動			
526.5 - 535 廣播 移動	526.5 - 1606.5 廣播	526.5 - 1606.5 (a) 廣播	(a) 見備註“H”
535 - 1606.5 廣播			

kHz
1606.5 - 2000

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

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz
2000 - 2495

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

kHz
2495 - 2850

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

kHz
2850 - 3400

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

kHz
3400 - 4000

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

kHz
4000 - 4650

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
4000 - 4063 固定 水上移動	4000 - 4063 固定 水上移動	4000 - 4063 (a) 水上移動	(a) 見備註“B”
4063 - 4438 水上移動	4063 - 4438 水上移動	4063 - 4438 (a) 水上移動	(a) 見備註“B”
4438 - 4488 固定 移動(航空移動除外) 無線電定位	4438 - 4650 固定	4438 - 4650 (a) 固定	(a) 本頻帶中百分之八十為空置頻道
4488 - 4650 固定 移動(航空移動除外)			

kHz
4650 - 5005

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

kHz
5005 - 5480

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
5005 - 5060 固定 廣播	5005 - 5351.5 固定	5005 - 5480 (a) 固定 (b) 業餘 5351.5 - 5366.5 kHz	(a) 本頻帶中百分之六十八為空置頻道 (b) 見備註“B”
5060 - 5250 固定 移動(航空移動除外)			
5250 - 5275 固定 移動(航空移動除外) 無線電定位			
5275 - 5351.5 固定 移動(航空移動除外)			
* 5351.5 - 5366.5 固定 移動(航空移動除外) 業餘 [1]			
5366.5 - 5450 固定 移動(航空移動除外)			
5450 - 5480 固定 航空移動(OR) 陸地移動			

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

kHz
5480 - 6765

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

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

kHz
6765 - 7300

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

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

kHz
7300 - 9995

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

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

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

kHz
9995 - 11175

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

kHz
11175 - 13200

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

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

kHz
13200 - 14250

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

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

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

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

kHz
14250 - 17410

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

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

kHz
17410 - 18900

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

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

kHz
18900 - 21924

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

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

kHz
21924 - 23350

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

kHz
23350 - 25070

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

kHz
25070 - 26175

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

kHz
26175 - 29700

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

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
29.7- 33

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

MHz
33 - 37.5

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>33 - 37.5 固定 移動</p>	<p>33 - 36.5 固定 陸地移動</p>	<p>33 - 36.5 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 無線電咪頻率 33.14 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW 36.40 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW 頻道間隔50 kHz (c) 電訊器具 33 - 33.28 MHz, 35.145 - 35.225 MHz, 36.26 - 36.54 MHz, 36.41 - 36.69 MHz [1]</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之五十七為空置頻道 (b) 見備註“B” (c) 見備註“J”</p>
	<p>36.5 - 37 陸地移動</p>	<p>36.5 - 37 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 無線電咪頻率 36.55MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW 36.7MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW 36.85MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW (c) 電訊器具 36.26 - 36.54 MHz, 36.41 - 36.69 MHz, 36.71 - 36.99 MHz, 36.96 - 37.24 MHz [1]</p>	<p>(a) 見備註“K” (b) 見備註“B” (c) 見備註“J”</p>
	<p>37 - 37.5 固定 陸地移動</p>	<p>37 - 37.5 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 無線電咪頻率 37.1 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW (c) 電訊器具 36.96 - 37.24 MHz [1]</p>	<p>(a) 見備註“K” (b) 見備註“B” (c) 見備註“J”</p>

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
37.5 - 45.5

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
37.5 - 38.25 固定 移動 射電天文	37.5 - 40.66 固定 陸地移動	37.5 - 40.66 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之八十九為空置頻道
38.25 - 39.5 固定 移動			
39.5 - 39.986 固定 移動 無線電定位			
39.986 - 40 固定 移動 無線電定位 空間研究			
40 - 40.02 固定 移動 空間研究			
40.02 - 40.98 固定 移動 [1]	40.66 - 40.7 工業、科學及醫療(ISM)	40.66 - 40.7 (a) 工業、科學及醫療(ISM) (b) 電訊器具 [2] (c) 無線電咪頻率 40.68 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW	(a) 見備註“B” (b) 見備註“J” (c) 見備註“B”
40.98 - 41.015 固定 移動 空間研究	40.7 - 45.5 固定 陸地移動	40.7 - 45.5 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 無線電咪頻率 42.89 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW 44.87 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW (c) 電訊器具 42.75 - 43.03 MHz, 43.71 - 44.49 MHz, 44.73 - 45.01 MHz [2] (d) 鋼盔式無線電通訊儀器頻率 42.975 MHz	(a) 本頻帶中百分之九十八為空置頻道 (c) 見備註“J” (d) 見備註“B”
41.015 - 45.5 固定 移動			

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
45.5 - 50

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
45.5 - 47 固定 移動	45.5 - 47 陸地移動	45.5 - 47 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 電訊器具 46.6 - 46.98 MHz [1]	(a) 本頻帶中百分之七十 為空置頻道 (b) 見備註“J”
47 - 50 固定 移動 廣播	47 - 48 固定 陸地移動	47 - 48 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 無線電咪頻率 47.27 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW (c) 電訊器具 47.13 - 47.41 MHz 47.43 - 47.56 MHz [1]	(a) 本頻帶中百分之八十七 為空置頻道 (b) 見備註“B” (c) 見備註“J”
	48 - 50 陸地移動	48 - 50 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 電訊器具 48.75 - 50 MHz [1]	(a) 本頻帶中百分之八十 為空置頻道 (b) 見備註“J”

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
50 - 54

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>50 - 54 業餘</p>	<p>50 - 51.5 業餘</p>	<p>50 - 51.5 (a) 業餘 50.00 - 51.50 MHz</p>	<p>(a) 見備註“B”</p>
	<p>51.5 - 52.85 業餘 固定 陸地移動</p>	<p>51.5 - 52.85 (a) 政府 (b) 業餘 52.025 - 52.11 MHz</p>	<p>(a) 見備註“C” (b) 見備註“B”</p>
	<p>52.85 - 54 陸地移動</p>	<p>52.85 - 54 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之七十六 為空置頻道</p>

MHz
54 - 70

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>54 - 68 固定 移動 廣播</p>	<p>54 - 70 陸地移動</p>	<p>54 - 66 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 無線電咪頻率(聽覺輔助共用頻率) 55.5 MHz 最高有效輻射功率(ERP)20 mW (c) 示範頻率 55.6 MHz 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之九十二為空置頻道 (b) 見備註“B” (c) 見備註“B”</p>
		<p>66 - 67.5 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之五十七為空置頻道</p>
		<p>67.5 - 70 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台接收)與 72.3 - 74.8 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之五十五為空置頻道</p>
<p>68 - 70 固定 移動</p>			

MHz

70 - 76.7

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
70 - 74.8 固定 移動	70 - 71.5 固定 陸地移動	70 - 72.3 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 開放頻道頻率(MHz), 只限移動/便攜式設備 70.0500 70.0625 70.0750 70.0875 70.1000 70.1125 70.1250 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (c) 電訊器具 72.00 - 72.02 MHz, 72.12 - 72.14 MHz, 72.16 - 72.22 MHz, 72.26 - 72.28 MHz [1]	(a) 本頻帶中百分之三十三為空置頻道 (b) 見備註“B” (c) 見備註“J”
	71.5 - 74.8 陸地移動	72.3 - 74.8 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台發射)與67.5 - 70 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 示範頻率 72.4 MHz 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之五十五為空置頻道 (b) 見備註“B”
74.8 - 75.2 航空無線電導航	74.8 - 75.2 航空無線電導航	74.8 - 75.2 (a) 航空無線電導航	(a) 見備註“C”
75.2 - 76.7 固定 移動	75.2 - 76.7 固定 陸地移動	75.2 - 76.7 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之十五為空置頻道

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz

76.7 - 87

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
76.7 - 87 固定 移動	76.7 - 84 陸地移動	76.7 - 78.7 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台接收) 與 81.2 - 83.2 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之七十為空置頻道
		78.7 - 79.5 (a) 山頂中繼站 雙頻單工(山頂發射) 與 83.2 - 84 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之六十四為空置頻道
		79.5 - 80.55 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之八十九為空置頻道
		80.55 - 81.2 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之六十九為空置頻道
		81.2 - 83.2 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台發射) 與 76.7 - 78.7 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之七十為空置頻道
		83.2 - 84 (a) 山頂中繼站 雙頻單工(山頂接收) 與 78.7 - 79.5 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之六十四為空置頻道
	84 - 87 固定 陸地移動	84 - 87 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之九十八為空置頻道

MHz
87 - 108

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

MHz
108 - 137

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>108 - 117.975 航空無線電導航 [1]</p>	<p>108 - 117.975 航空無線電導航</p>	<p>108 - 117.975 (a) 航空無線電導航</p>	<p>(a) 見備註“C”</p>
<p>117.975 - 137 航空移動(R)</p>	<p>117.975 - 137 航空移動</p>	<p>117.975 - 137 (a) 航空移動 (b) 搜索及救助(121.5 MHz)</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之九十三為空置頻道 (b) 見備註“B”</p>

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

MHz
137 - 138

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

MHz
138 - 143

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註													
<p>138 - 143 固定 移動 空間研究(空對地)</p>	<p>138 - 143 陸地移動</p>	<p>138 - 142 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台接收) 與 150.75 - 154.75 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz，最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 移動無線電系統 現場中繼站 與 150.75 - 154.75 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W 頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz)</p> <table border="0"> <tr> <td>151.4000 / 138.6500</td> <td>152.3625 / 139.6125</td> <td>152.3875 / 139.6375</td> </tr> <tr> <td>153.0125 / 140.2625</td> <td>153.3625 / 140.6125</td> <td>153.3750 / 140.6250</td> </tr> <tr> <td>153.4125 / 140.6625</td> <td>153.4750 / 140.7250</td> <td>153.5500 / 140.8000</td> </tr> <tr> <td>153.6250 / 140.8750</td> <td>153.8125 / 141.0625</td> <td>153.9000 / 141.1500</td> </tr> </table>	151.4000 / 138.6500	152.3625 / 139.6125	152.3875 / 139.6375	153.0125 / 140.2625	153.3625 / 140.6125	153.3750 / 140.6250	153.4125 / 140.6625	153.4750 / 140.7250	153.5500 / 140.8000	153.6250 / 140.8750	153.8125 / 141.0625	153.9000 / 141.1500	<p>(a) 本頻帶中百分之四十二為空置頻道 (b) 見備註“B”</p>	
		151.4000 / 138.6500	152.3625 / 139.6125	152.3875 / 139.6375												
		153.0125 / 140.2625	153.3625 / 140.6125	153.3750 / 140.6250												
153.4125 / 140.6625	153.4750 / 140.7250	153.5500 / 140.8000														
153.6250 / 140.8750	153.8125 / 141.0625	153.9000 / 141.1500														
<p>142 - 142.8 (a) 政府</p>	<p>(a) 見備註“C”</p>															
<p>142.8 - 143 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz，最高有效輻射功率(ERP)1 W (b) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz)</p> <table border="0"> <tr> <td>142.8250</td> <td>142.8375</td> <td>142.8500</td> <td>142.8625</td> <td>142.8750</td> </tr> <tr> <td>142.8875</td> <td>142.9000</td> <td>142.9125</td> <td>142.9250</td> <td>142.9500</td> </tr> <tr> <td>142.9625</td> <td>142.9750</td> <td>142.9875</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>頻道間隔12.5 kHz，最高有效輻射功率(ERP)1 W</p>	142.8250	142.8375	142.8500	142.8625	142.8750	142.8875	142.9000	142.9125	142.9250	142.9500	142.9625	142.9750	142.9875			<p>(a) 見備註“B” (b) 見備註“B”</p>
142.8250	142.8375	142.8500	142.8625	142.8750												
142.8875	142.9000	142.9125	142.9250	142.9500												
142.9625	142.9750	142.9875														

MHz
143 - 144

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

MHz
144 - 149.9

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
144 - 146 業餘 衛星業餘	144 - 146 業餘 衛星業餘	144 - 146 (a) 業餘 (b) 衛星業餘	(a)及(b) 見備註“B”
146 - 148 業餘 固定 移動	146 - 149.9 陸地移動	146 - 148 (a) 政府	(a) 見備註“C”
148 - 149.9 固定 移動 衛星移動(地對空) [1]		148 - 148.6 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台接收) 與 143 - 143.6 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 移動無線電系統 現場中繼站 與 143 - 143.6 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W 頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz) 143.0625 / 148.0625 143.1000 / 148.1000	(a) 本頻帶中百分之六十四 為空置頻道 (b) 見備註“B”
		148.6 - 148.65	見備註“K”
		148.65 - 149.9 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台接收) 與 154.75 - 156 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 開放頻道頻率(MHz)，只限移動／便攜式設備 149.3375 149.3500 149.3625 149.3750 149.3875 149.4000 149.4125 149.4250 149.4375 149.4500 149.4625 149.4750 149.4875 149.5375 149.5500 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (c) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz) 149.0250 149.0375 149.0500 149.2750 149.3000 149.3125 149.3250 149.5000 149.5250 149.7625 149.7750 149.7875 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W	(a) 本頻帶中百分之五十 為空置頻道 (b) 見備註“B” (c) 見備註“B”

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

MHz
149.9 - 158

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
* 149.9 - 150.05 衛星移動(地對空)	149.9 - 150.05 將予規劃	149.9 - 150.05	見備註“T”
150.05 - 15156.4875 固定 移動	150.05 - 156 陸地移動	150.05 - 150.75 (a) 政府	(a) 見備註“C”
		150.75 - 154.75 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台發射) 與 138 - 142 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz, 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 移動無線電系統 現場中繼站 與 138 - 142 MHz 成對 頻道間隔12.5 kHz, 最高有效輻射功率(ERP)1 W 頻率: 基台發射 / 基台接收 (MHz) 151.4000 / 138.6500 152.3625 / 139.6125 152.3875 / 139.6375 153.0125 / 140.2625 153.3625 / 140.6125 153.3750 / 140.6250 153.4125 / 140.6625 153.4750 / 140.7250 153.5500 / 140.8000 153.6250 / 140.8750 153.8125 / 141.0625 153.9000 / 141.1500	(a) 本頻帶中百分之四十二 為空置頻道 (b) 見備註“B”
156.4875 - 156.5625 水上移動(遇險及通過數位選擇的呼叫)	156 - 158 水上移動	154.75 - 156 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台發射) 與 148.65 - 149.9 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz, 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 示範頻率(155.9 MHz) 頻道間隔12.5 kHz, 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之五十 為空置頻道 (b) 見備註“B”
150.5625 - 156.7625 固定 移動		156 - 157.45 (a) 海牙公約 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 見備註“B”
156.7625 - 156.7875 水上移動 衛星移動(地對空)			
156.7875 - 156.8125 水上移動(遇險和呼叫)			
156.8125 - 156.8375 水上移動 衛星移動(地對空)			
156.8375 - 158 固定 移動		157.45 - 158 (a) 水上移動(專用頻道) 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之四十 為空置頻道

MHz
158 - 161.475

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>158 - 161.475 固定 移動</p>	<p>158 - 160.6 陸地移動 水上移動</p>	<p>158 - 158.825 (a) 移動無線電系統(海上船隻) 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W (b) 水上移動(專用頻道) 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a)及(b) 本頻帶中百分之六十五為空置頻道</p>
		<p>158.825 - 159.3875</p>	<p>見備註“K”</p>
		<p>159.3875 - 160.6 (a) 移動無線電系統(海上船隻) 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之六十為空置頻道</p>
	<p>160.6 - 161.475 水上移動</p>	<p>160.6 - 160.975 (a) 海牙公約 頻道間隔25kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 見備註“B”</p>
		<p>160.975 - 161.475</p>	<p>見備註“K”</p>

MHz
161.475 - 163

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

[1] 衛星水上移動(地對空)業務對161.9375 - 161.9625 MHz和161.9875 - 162.0125 MHz頻帶的使用，限於按照無線電規則附錄18操作的系統。

MHz
163 - 174

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>163 - 174 固定 移動</p>	<p>163 - 174 陸地移動</p>	<p>163 - 165 (a) 政府</p>	<p>(a) 見備註“C”</p>
		<p>165 - 167.5 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台接收)與 169.5 - 172 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之七十三為空置頻道</p>
		<p>167.5 - 168.5 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之四十五為空置頻道</p>
		<p>168.5 - 169.5 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之七十五為空置頻道</p>
		<p>169.5 - 172 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台發射)與 165 - 167.5 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之七十三為空置頻道</p>
		<p>172 - 173 (a) 公共傳呼 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之六十七為空置頻道</p>
		<p>173 - 174 (a) 政府</p>	<p>(a) 見備註“C”</p>

MHz
174 - 184

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

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
184 - 235

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
184 - 223 固定 移動 廣播	184 - 197.5 固定 陸地移動	184 - 191.5 (a) 低功率遙測系統 (b) 播音室內部通訊 184 - 185.4 MHz (c) 電訊器具 187.5 - 188 MHz [1]	(a) 見備註“B” (b) 見備註“B” (c) 見備註“J”
		191.5 - 197.5 (a) 共用中繼站 雙頻單工(中繼器接收) 與176.5 - 182.5 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之八十四為空置頻道
	197.5 - 215 將予規劃	197.5 - 215	見備註“T”
	215 - 216 固定 移動	215 - 216 (a) 外勤廣播(OB)鏈路	(a) 本頻帶中百分之七十七為空置頻道
	216 - 223 廣播 固定 移動	216 - 223 (a) 數碼聲頻廣播服務 219.584 - 221.120 MHz	(a) 見備註“E”
223 - 230 固定 移動 廣播 航空無線電導航 無線電定位	223 - 235 固定 移動	223 - 235 (a) 移動無線電系統 雙頻單工 226.5 - 227.4875 MHz 與 233.5 - 234.4875 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之八十二為空置頻道
230 - 235 固定 移動 航空無線電導航		單頻單工 228 - 229.7375 MHz 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
235 - 335.4

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

[1] 267 - 272 MHz頻帶可以主要使用條件用於空間遙測。

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
335.4 - 402

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
335.4 - 387 固定 移動	335.4 - 399.9 固定 移動	335.4 - 399.9 (a) 政府 335.4 - 361 MHz, 366 - 381.325 MHz, 382.65 - 399.9 MHz (b) 移動無線電系統 361 - 366 MHz 單頻單工 頻道間隔25 kHz (c) 移動無線電系統 381.325 - 382.65 MHz 單頻單工 頻道間隔25 kHz (d) 電訊器具 253.85 - 255 MHz 與 380.2 - 381.325MHz 成對 [1]	(a) 見備註“C” (b) 本頻帶中百分之九十五為空置頻道 (c) 本頻帶中百分之五十為空置頻道 (d) 見備註“J”
387 - 390 固定 移動 衛星移動(空對地)			
390 - 399.9 固定 移動			
* 399.9 - 400.05 衛星移動(地對空)	399.9 - 400.05 將予規劃	399.9 - 400.05	見備註“T”
400.05 - 400.15 衛星標準頻率和時間信號(400.1 MHz)	400.05 - 400.15 衛星標準頻率和時間信號	400.05 - 400.15 (a) 衛星標準頻率和時間信號	(a) 見備註“K”
400.15 - 401 氣象輔助 衛星氣象(空對地) 衛星移動(地對空) 空間研究(空對地) 空間操作(空對地)	400.15 - 401 氣象輔助	400.15 - 402 (a) 氣象輔助 (無線電高空測候器)	(a) 見備註“B”
401 - 402 氣象輔助 空間操作(空對地) 衛星地球探測(地對空) 衛星氣象(地對空) 固定 移動(航空移動除外)			

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
402 - 430

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
402 - 403 氣象輔助 衛星地球探測(地對空) 衛星氣象(地對空) 固定 移動(航空移動除外)	402 - 403 氣象輔助 衛星地球探測(地對空) 衛星氣象(地對空) 移動(航空移動除外)	402 - 406 (a) 氣象輔助 (無線電高空測候器) (b) 醫療植入通訊系統 402 - 405 MHz	(a) 見備註“C” (b) 見備註“J”
403 - 406 氣象輔助 固定 移動(航空移動除外)	403 - 405 氣象輔助 移動(航空移動除外)		
	405 - 406 氣象輔助		
406 - 406.1 衛星移動(地對空)	406 - 406.1 衛星移動	406 - 406.1 (a) 緊急指位無線電信標(EPIRB)	(a) 見備註“B”
406.1 - 410 固定 移動(航空移動除外) 射電天文	406.1 - 430 固定 陸地移動	406.1 - 430 (a) 政府 (b) 電訊器具 409.74 - 410 MHz [1]	(a) 見備註“C” (b) 見備註“J”
410 - 420 固定 移動(航空移動除外) 空間研究(空對空)			
420 - 430 固定 移動(航空移動除外) 無線電定位			

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
430 - 458.85

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
430 - 432 無線電定位 業餘	430 - 440 無線電定位 業餘	430 - 440 (a) 業餘 430.0 - 431.0 MHz, 435.0 - 440.0 MHz (b) 衛星業餘 435.0 - 438.0 MHz (c) 短程器件 433.00 - 434.79 MHz	(a) 見備註“B”
432 - 438 無線電定位 業餘 衛星地球探測(有源) [1]			(b) 見備註“B”
438 - 440 無線電定位 業餘			(c) 見備註“J”
440 - 450 固定 移動(航空移動除外) 無線電定位	440 - 458.85 陸地移動	440 - 450 (a) 移動無線電系統 雙頻單工 447 - 450 MHz (基台接收) 與 440 - 443 MHz 成對 頻道間隔12.5 kHz/25 kHz 單頻單工 443 - 447 MHz 頻道間隔12.5 kHz/25 kHz (b) 移動無線電系統 現場中繼站 440 - 442 MHz 與 448 - 450 MHz 成對 頻道間隔12.5 kHz/25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W 頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz) 440.0250 / 448.1250 440.0500 / 448.1500 440.1250 / 448.2250 440.2500 / 448.3500 440.4750 / 448.6750 448.1500 / 440.0500 448.3500 / 440.2500 448.7750 / 440.6750 449.1250 / 441.1250	(a) 本頻帶中百分之六十二為空置頻道
450 - 458.85 固定 移動 [2]			450 - 458.85 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔25 kHz [2]
			(a) 本頻帶中百分之八十二為空置頻道

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

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

MHz
458.85 - 460

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>458.85 - 460 固定 移動</p>	<p>458.85 - 460 陸地移動</p>	<p>458.85 - 459 (a) 現場傳呼 頻率(MHz)： 458.850 458.875 458.900 458.925 458.950 458.975 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)2 W</p>	<p>(a) 見備註“G”</p>
		<p>459 - 459.5 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台發射)與 464 - 464.5 MHz 成對 頻道間隔25 kHz (b) 移動無線電系統 現場中繼站 與 464 - 464.5 MHz 成對 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W 頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz) 459.3250 / 464.3250 459.4000 / 464.4000 459.4250 / 464.4250 459.4750 / 464.4750</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之三十 為空置頻道 (b) 見備註“B”</p>
		<p>459.5 - 460 (a) 政府</p>	<p>(a) 見備註“C”</p>

MHz
460 - 465

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>460 - 465 固定 移動 衛星氣象(空對地)</p>	<p>460 - 465 陸地移動</p>	<p>460 - 464 (a) 移動無線電系統 單頻單工 頻道間隔25 kHz (b) 便攜式系統共用頻道頻率(MHz) 460.850 462.850 462.925 463.100 463.375 463.400 463.900 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之三十九為空置頻道 (b) 見備註“B”</p>
		<p>464 - 465 (a) 移動無線電系統 雙頻單工 464 - 464.5MHz (基台接收) 與 459 - 459.5MHz 成對 頻道間隔25 kHz 單頻單工 頻道間隔25 kHz (b) 移動無線電系統 現場中繼站 464 - 464.5 MHz 與 459 - 459.5 MHz 成對 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W 頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz) 459.3250 / 464.3250 459.4000 / 464.4000 459.4250 / 464.4250 459.4750 / 464.4750</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之三十為空置頻道 (b) 見備註“B”</p>

MHz
465 - 470

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
465 - 470 固定 移動 衛星氣象(空對地) [1]	465 - 470 陸地移動	465 - 465.5 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台接收) 與 469.5 - 470 MHz成對 頻道間隔25 kHz (b) 移動無線電系統 現場中繼站 與 469 - 469.5 MHz 成對 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W 頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz) 469.1250 / 465.1250 469.1750 / 465.1750 469.2000 / 465.2000 469.3750 / 465.3750 (c) 示範頻率(465.5MHz) 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之五為空置頻道 (b) 見備註“B” (b) 見備註“B”
		465.5 - 469.5 (a) 移動無線電系統 頻道間隔25 kHz [1] (b) 移動無線電系統 現場中繼站 469 - 469.5 MHz 與 465 - 465.5 MHz 成對 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)1 W 頻率：基台發射 / 基台接收 (MHz) 469.1250 / 465.1250 469.1750 / 465.1750 469.2000 / 465.2000 469.3750 / 465.3750	(a) 本頻帶中百分之三十五為空置頻道 (b) 見備註“B”
		469.5 - 470 (a) 移動無線電系統 雙頻單工(基台發射) 與 465 - 465.5 MHz成對 頻道間隔25 kHz	(a) 本頻帶中百分之五為空置頻道

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

MHz
470 - 806

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>470 - 585 固定 移動 廣播</p>	<p>470 - 678 廣播</p>	<p>470 - 806 (a) 電視廣播 678 - 686 MHz除外 傳送制式：PAL-I（模擬制式）及 國家制式 GB20600-2006（數碼制式） 頻道間隔 8 MHz (b) UHF 無線電咪 479 - 565 MHz 最高有效輻射功率 (ERP) 20 mW 帶寬 330 kHz (c) 廣播類流動電視服務 678 - 686 MHz</p>	<p>(a) 見備註“D” (b) 見備註“B” (c) 見備註“E”</p>
<p>585 - 610 固定 移動 廣播 無線電導航</p>		<p>678 - 686 廣播 移動</p>	
<p>610 - 806 固定 移動 廣播</p>	<p>686 - 798 廣播</p>		
	<p>798 - 806 廣播 移動</p>		

MHz
806 - 837.5

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>806 - 837.5 固定 移動 廣播 [1]</p>	<p>806 - 837.5 陸地移動</p>	<p>806 - 818 (a) 普通及集群移動無線電系統及移動數據系統 806 - 818 MHz (中繼器接收) 與 851 - 863 MHz成對 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)100 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之二十七為空置頻道</p>
		<p>818 - 819.1 (a) 跨境集群無線電系統 818 - 819.1 MHz (中繼器接收) 與 863 - 864.1 MHz成對 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)100 W</p>	<p>(a) 本頻帶中百分之五十四為空置頻道</p>
		<p>819.1 - 825 (a) 電訊器具 819.1 - 823.1 MHz [2] (b) 雙向傳呼 823.7 - 824 MHz (基台接收) 與 868.7 - 869 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效輻射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 見備註“J” (b) 本頻帶中百分之三十三為空置頻道</p>
		<p>825 - 832.5 (a) 流動無線電話服務 825 - 832.5 MHz (基台接收) 與 870 - 877.5 MHz成對 (CDMA2000)</p>	<p>(a) 見備註“E”</p>
		<p>832.5 - 837.5 (a) 流動無線電話服務 832.5 - 837.5 MHz (基台接收) 與 877.5 - 882.5 MHz成對</p>	<p>(a) 見備註“E”</p>

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
837.5 - 870

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
837.5 - 870 固定 移動 廣播 [1]	837.5 - 870 陸地移動	837.5 - 851	見備註“K”
		851 - 863 (a) 普通及集群移動無線電系統及移動數據系統 851 - 863 MHz (中繼器發射) 與 806-818 MHz成對 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)100 W	(a) 本頻帶中百分之二十七為空置頻道
		863 - 864.1 (a) 跨境集群無線電系統 863 - 864.1 MHz (中繼器發射) 與 818 - 819.1 MHz成對 頻道間隔25 kHz 最高有效輻射功率(ERP)100 W	(a) 本頻帶中百分之五十四為空置頻道
		864.1 - 868.1 (a) 電訊器具 864.1 - 868.1 MHz 865 - 868 MHz [2]	(a) 見備註“J”
		868.1 - 870 (a) 雙向傳呼 868.7 - 869 MHz (基台發射) 與 823.7 - 824 MHz成對 頻道間隔12.5 kHz 最高有效功率(ERP)25 W	(a) 本頻帶中百分之三十三為空置頻道

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
870 - 925

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
870 - 890 固定 移動 廣播 [1]	870 - 925 陸地移動	870 - 877.5 (a) 流動無線電話服務 870 - 877.5 MHz (基台發射) 與 825 - 832.5 MHz成對 (CDMA2000)	(a) 見備註“E”
		877.5 - 885 (a) 流動無線電話服務 877.5 - 882.5 MHz (基台發射) 與 832.5 - 837.5 MHz成對 (b) 政府 882.5 - 885 MHz	(a) 見備註“E” (b) 見備註“C”
		885 - 890 (a) 流動無線電話服務 885 - 890 MHz (基台接收) 與 930 - 935 MHz成對	(a) 見備註“E”
890 - 925 固定 移動 廣播 無線電定位		890 - 915 (a) 流動無線電話服務 890 - 915 MHz (基台接收) 與 935 - 960 MHz成對	(a) 見備註“E”
		915 - 925 (a) 電訊器具 919.5 - 920 MHz 920 - 925 MHz [2]	(a) 見備註“J”

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
925 - 960

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
925 - 942 固定 移動 廣播 無線電定位	925 - 960 陸地移動	925 - 930 (a) 政府 927.5 - 930 MHz	(a) 見備註“C”
		930 - 935 (a) 流動電話服務 930 - 935 MHz (基台發射) 與 885 - 890 MHz成對	(a) 見備註“E”
		935 - 960 (a) 流動電話服務 935 - 960 MHz (基台發射) 與 890 - 915 MHz成對	(a) 見備註“E”
942 - 960 固定 移動 廣播 [1]			

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

MHz
960 - 1260

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

- [1] 航空移動(R)業務對960 - 1164 MHz頻帶的使用，僅限於根據公認國際航空標準運行的系統。有關使用須符合無線電規則第417號決議(Rev.WRC-15)的規定。
- [3] 衛星無線電導航業務電台使用1164 - 1215 MHz頻帶，應遵守無線電規則第609號決議(Rev.WRC-07)，亦不得要求使用960 - 1125 MHz頻帶的航空無線電導航業務電台提供保護。

- [2] 1087.7 - 1092.3 MHz頻帶亦劃分給作為主要業務的衛星航空移動(R)(地對空)業務，限於空間電台接收按照公認國際航空標準運行的航空器發射機的廣播式自動相關監視(ADS-B)發射。衛星航空移動(R)業務電台不得要求航空無線電導航業務電台提供保護。無線電規則第425號決議(WRC-15)須適用。

MHz
1260 - 1400

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

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

MHz
1400 - 1525

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
1400 - 1427 衛星地球探測(無源) 射電天文 空間研究(無源) [1]	1400 - 1427 禁止任何形式的電波發射	1400 - 1427 (a) 禁止任何形式的電波發射	(a) 見備註“A”
1427 - 1429 空間操作(地對空) 固定 移動(航空移動除外)	1427 - 1429 將予規劃	1427 - 1429	見備註“T”
1429 - 1452 固定 移動	1429 - 1466 固定	1429 - 1525 (a) 固定 1429 - 1466 MHz 1480 - 1518 MHz (b) 廣播和移動 1466 - 1480 MHz (c) 電訊器具 1518 - 1525 MHz [3]	(a) 本頻帶中百分之三十九 為空置頻道 (b) 見備註“K” (c) 見備註“J”
1452 - 1492 固定 移動 廣播 衛星廣播	1466 - 1480 廣播 移動		
1492 - 1518 固定 移動	1480 - 1518 固定		
1518 - 1525 固定 移動 衛星移動(空對地) [2]	1518 - 1525 固定 衛星移動(空對地)		

[1] 禁止任何形式的電波在1400 - 1427 MHz內發射。

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

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
1525 - 1535

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

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
1535 - 1613.8

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

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

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

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
1613.8 - 1668

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
1613.8 - 1626.5 衛星移動(地對空) 航空無線電導航 衛星移動(空對地) 衛星無線電測定(地對空) [1]	1613.8 - 1626.5 衛星移動(地對空) 衛星移動(空對地)	1613.8 - 1626.5 (a) 電訊器具 1613.8 - 1626.5 MHz [3]	(a) 見備註“J”
1626.5 - 1660 衛星移動(地對空) [2]	1626.5 - 1660.5 衛星移動(地對空)	1626.5 - 1660.5 (a) 電訊器具 1626.5 - 1660.5 MHz [3]	(a) 見備註“J”
1660 - 1660.5 衛星移動(地對空) 射電天文			
1660.5 - 1668 射電天文 空間研究(無源) 固定 移動(航空移動除外)	1660.5 - 1668 射電天文	1660.5 - 1668 (a) 射電天文	(a) 見備註“B”

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

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

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
1668 - 1700

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

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
1700 - 2110

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
1700 - 1710 固定 衛星氣象(空對地) 移動(航空移動除外)	1700 - 1710 衛星氣象(空對地)	1700 - 1710 (a) 衛星氣象	(a) 見備註“B”
1710 - 1885 固定 移動 [1]	1710 - 1980 固定 移動	1710 - 2110 (a) 個人通訊服務(PCS) 1710 - 1785 MHz (基台接收) 與 1805 - 1880 MHz 成對 (b) 政府 1785 - 1805 MHz (c) 電訊器具 1880 - 1900 MHz, 1980 - 2010 MHz [3] (d) 第三代流動電話服務 1920.3 - 1979.7 MHz (基台接收) 與 2110.3 - 2169.7 MHz 成對 (e) 電子新聞採訪(ENG)線路/外勤廣播(OB)鏈路 2055 - 2095 MHz	(a) 見備註“E”
1885 - 1980 固定 移動 [2]			(b) 見備註“C”
1980 - 2010 固定 移動 [2] 衛星移動(地對空)	1980 - 2010 固定 移動 衛星移動(地對空)		(c) 見備註“J”
2010 - 2025 固定 移動 [2]	2010 - 2110 固定 移動		(d) 見備註“E”
2025 - 2110 空間操作(地對空)(空對空) 衛星地球勘探(地對空)(空對空) 固定 移動 空間研究(地對空)(空對空)		(e) 見備註“F” 本頻帶中百分之二十五 為空置頻道	

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

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

[3] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
2110 - 2300

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
2110 - 2120 固定 移動 [1] 空間研究(深空)(地對空)	2110 - 2170 固定 移動	2110 - 2170 (a) 第三代流動電話服務 2110.3 - 2169.7 MHz (基台發射) 與 1920.3 - 1979.7 MHz 成對	(a) 見備註“E”
2120 - 2160 固定 移動 [1]			
2160 - 2170 固定 移動 [1]			
2170 - 2200 固定 移動 [1] 衛星移動(空對地)	2170 - 2200 固定 移動 衛星移動(空對地)	2170 - 2200 (a) 電訊器具 2170 - 2200 MHz [2]	(a) 見備註“J”
2200 - 2290 空間操作(空對地)(空對空) 衛星地球探測(空對地)(空對空) 固定 移動 空間研究(空對地)(空對空)	2200 - 2290 固定 移動	2200 - 2290 (a) 電子新聞採訪(ENG)線路/外勤廣播(OB)鏈路	(a) 本頻帶中百分之三十三為空置頻道
2290 - 2300 固定 移動(航空移動除外) 空間研究(深空)(空對地)	2290 - 2300 固定	2290 - 2300	(a) 見備註“K”

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
2300 - 2655

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

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

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

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

[4] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
2655 - 3300

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

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

[2] 禁止任何形式的電波在2690 - 2700 MHz內發射。

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

MHz
3300 - 4800

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
3300 - 3400 無線電定位 業餘	3300 - 3400 無線電定位	3300 - 3400 (a) 無線電定位	(a) 見備註“B”
3400 - 3500 固定 衛星固定(空對地) 業餘 移動 無線電定位 [1]	3400 - 3700 衛星固定(空對地)	3400 - 3700 (a) 衛星固定	(a) 見備註“B”
3500 - 3700 固定 衛星固定(空對地) [1] 移動(航空移動除外) 無線電定位			
3700 - 4200 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外)	3700 - 4200 固定 衛星固定(空對地)	3700 - 4200 (a) 衛星固定	(a) 見備註“B”
* 4200 - 4400 航空移動(R) [2] 航空無線電導航	4200 - 4400 航空移動 航空無線電導航	4200 - 4400 (a) 航空移動 (b) 航空無線電導航	(a) 見備註“B” (b) 見備註“C”
4400 - 4500 固定 移動	4400 - 4800 固定	4400 - 4800 (a) 固定 #	(a) 在4400 - 4940 MHz 頻帶中百分之五十 為空置頻道
4500 - 4800 固定 衛星固定(空對地) 移動			

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

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

MHz
4800 - 5250

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註		
4800 - 4990 固定 移動 射電天文	4800 - 4940 固定	4800 - 4940 (a) 固定 #	(a) 在4400 - 4940 MHz 頻帶中百分之五十為空置頻道		
	4940 - 4990 固定 移動	4940 - 4990 (a) 政府	(a) 見備註“C”		
4990 - 5000 固定 移動(航空移動除外) 射電天文 空間研究(無源)	4990 - 5000 射電天文	4990 - 5150	見備註“K”		
5000 - 5010 衛星航空移動(R) 航空無線電導航 衛星無線電導航(地對空)	5000 - 5010 航空無線電導航 衛星無線電導航(地對空)				
5010 - 5030 衛星航空移動(R) 航空無線電導航 衛星無線電導航(空對地)(空對空)	5010 - 5030 航空無線電導航 衛星無線電導航(空對地)				
5030 - 5091 航空移動(R) 衛星航空移動(R) 航空無線電導航	5030 - 5091 航空無線電導航				
* 5091 - 5150 衛星固定(地對空) [1] 航空移動 衛星航空移動(R) 航空無線電導航	5091 - 5150 航空無線電導航				
5150 - 5250 航空無線電導航 衛星固定(地對空) [1] 移動(航空移動除外) [2][3]	5150 - 5250 航空無線電導航 移動(航空移動除外)			5150 - 5250 (a) 電訊器具 [4]	(a) 見備註“J”

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

[2] 航空移動業務除外的移動業務電台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz頻帶時，須遵守無線電規則第229號決議(Rev.WRC-12)。

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

[4] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
5250 - 5470

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

[1] 航空移動業務除外的移動業務電台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz頻帶時，須遵守無線電規則第229號決議(Rev.WRC-12)。

[2] 在5150 - 5350 MHz頻帶內操作的移動業務電台，不得要求無線電定位、衛星地球探測(有源)及空間研究(有源)業務提供保護。

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

[4] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
5470 - 5850

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

[1] 航空移動業務除外的移動業務電台使用5150 - 5350 MHz和5470 - 5725 MHz頻帶時，須遵守無線電規則第229號決議(Rev.WRC-12)。

[3] 5725 - 5875 MHz頻帶(中心頻率5800 MHz)指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。在這頻帶內工作的無線電通訊業務必須承受由這些應用可能產生的有害干擾。

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

[4] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

MHz
5850 - 7075

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
5850 - 5925 固定 衛星固定(地對空) 移動 無線電定位 [1]	5850 - 5875 固定 衛星固定(地對空) 工業、科學及醫療(ISM)	5850 - 5875 (a) 工業、科學及醫療(ISM) (b) 固定(點對多點系統) (c) 衛星固定	(a) 見備註“B” (b) 見備註“E” (c) 見備註“B”
	5925 - 6700 固定 衛星固定(地對空) [2][3] 移動	5875 - 7075 固定 衛星固定(地對空)	5875 - 5950 (a) 固定(點對多點系統) (b) 衛星固定
5950 - 6425 (a) 衛星固定			(a) 見備註“B”
6425 - 7075 (a) 固定 # 6440 - 7100 MHz (b) 衛星固定 6425 - 6725 MHz			(a) 見備註“G” (b) 見備註“B”
6700 - 7075 固定 衛星固定(地對空)(空對地) 移動			

[1] 5725 - 5875 MHz頻帶 (中心頻率5800 MHz) 指定給工業、科學及醫療(ISM)使用。在這頻帶內工作的無線電通訊業務必須承受由這些應用可能產生的有害干擾。

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

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

MHz
7075 - 7250

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

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

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

MHz
7250 - 7900

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

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

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

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

[4] 使用7750 - 7900 MHz頻帶的衛星氣象(空對地)業務只限非同步衛星系統。

MHz
7900 - 8750

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
7900 - 8025 固定 衛星固定(地對空) 移動 [1]	7900 - 8025 固定	7900 - 8025 (a) 固定 7900 - 8000 MHz	(a) 本頻帶中百分之三十為空置頻道
8025 - 8175 衛星地球探測(空對地) 固定 衛星固定(地對空) 移動	8025 - 8400 衛星地球探測(空對地) 固定	8025 - 8275 (a) 衛星地球探測	(a) 見備註“B”
8175 - 8215 衛星地球探測(空對地) 固定 衛星固定(地對空) 衛星氣象(地對空) 移動			
8215 - 8400 衛星地球探測(空對地) 固定 衛星固定(地對空) 移動		8275 - 8400 (a) 衛星地球探測 (b) 固定 #	(a) 見備註“B” (b) 見備註“G”
8400 - 8500 固定 移動(航空移動除外) 空間研究(空對地)	8400 - 8500 固定	8400 - 8500 (a) 固定 #	(a) 見備註“G”
8500 - 8550 無線電定位	8500 - 8750 無線電定位	8500 - 8750 (a) 無線電定位	(a) 見備註“B”
8550 - 8650 衛星地球探測(有源) 無線電定位 空間研究(有源)			
8650 - 8750 無線電定位			

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

MHz
8750 - 9800

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

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

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

MHz
9800 - 10450

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

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

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

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

GHz
10.45 - 12.5

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
10.45 - 10.5 無線電定位 業餘 衛星業餘	10.45 - 10.5 無線電定位 業餘 衛星業餘	10.45 - 10.5 (a) 業餘 (b) 衛星業餘	(a)及(b) 見備註“B”
10.5 - 10.55 固定 移動 無線電定位	10.5 - 10.68 固定 無線電定位	10.5 - 10.68 (a) 無線電定位 (b) 固定 #	(a) 見備註“B” (b) 本頻帶中百分之九十二為空置頻道
10.55 - 10.6 固定 移動(航空移動除外) 無線電定位			
10.6 - 10.68 衛星地球探測(無源) 固定 移動(航空移動除外) 射電天文 空間研究(無源) 無線電定位			
10.68 - 10.7 [1] 衛星地球探測(無源) 射電天文 空間研究(無源)	10.68 - 10.7 禁止任何形式的電波發射	10.68 - 10.7 (a) 禁止任何形式的電波發射	(a) 見備註“A”
10.7 - 11.7 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外)	10.7 - 11.7 固定 衛星固定(空對地)	10.7 - 11.7 (a) 固定 #	(a) 本頻帶中百分之二十五為空置頻道
11.7 - 12.2 [2][3] 固定 移動(航空移動除外) 廣播 衛星廣播	11.7 - 12.2 固定 移動(航空移動除外) 廣播 衛星廣播	11.7 - 12.2 (a) 外勤廣播(OB)鏈路	(a) 見備註“K”
12.2 - 12.5 [3] 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外) 廣播	12.2 - 12.5 衛星固定(空對地)	12.2 - 12.5 (a) 衛星固定	(a) 見備註“B”

[1] 禁止任何形式的電波在10.68 - 10.7 GHz內發射。

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

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

GHz
12.5 - 14

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>12.5 - 12.75 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外) 衛星廣播</p>	<p>12.5 - 13.25 固定 衛星固定(空對地) 移動</p>	<p>12.5 - 13.25 (a) 固定 # (b) 外勤廣播(OB)鏈路 (c) 衛星固定</p>	<p>(a)及(b) 本頻帶中百分之四十七為空置頻道 (c) 見備註“B”</p>
<p>12.75 - 13.25 固定 衛星固定(地對空) 移動 空間研究(深空)(空對地)</p>			
<p>13.25 - 13.4 衛星地球探測(有源) 航空無線電導航 空間研究(有源)</p>	<p>13.25 - 13.4 航空無線電導航</p>	<p>13.25 - 13.4</p>	<p>見備註“C”</p>
<p>13.4 - 13.75 衛星地球探測(有源) 無線電定位 空間研究 衛星標準頻率和時間信號(地對空)</p>	<p>13.4 - 13.75 無線電定位</p>	<p>13.4 - 13.75</p>	<p>見備註“K”</p>
<p>13.75 - 14 衛星固定(地對空) 無線電定位 衛星標準頻率和時間信號(地對空) 空間研究 衛星地球探測</p>	<p>13.75 - 14 衛星固定(地對空) 無線電定位</p>	<p>13.75 - 14</p>	<p>見備註“K”</p>

GHz
14 - 14.47

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
<p>14 - 14.25 衛星固定(地對空) [1] 無線電導航 衛星移動(地對空) 空間研究 [2]</p>	<p>14 - 14.4 衛星固定(地對空) 衛星移動(地對空)</p>	<p>14 - 14.4 (a) 衛星固定 (b) 衛星移動</p>	<p>(a)及(b) 見備註“B”</p>
<p>14.25 - 14.3 衛星固定(地對空) [1] 無線電導航 衛星移動(地對空) 空間研究 [2]</p>			
<p>14.3 - 14.4 固定 衛星固定(地對空) [1] 移動(航空移動除外) 衛星移動(地對空) 衛星無線電導航 [2]</p>			
<p>14.4 - 14.47 固定 衛星固定(地對空) [1] 移動(航空移動除外) 衛星移動(地對空) 空間研究(空對地) [2]</p>	<p>14.4 - 14.47 固定 衛星固定(地對空) 移動 衛星移動(地對空)</p>	<p>14.4 - 14.47 (a) 固定 # (b) 外勤廣播(OB)鏈路 (c) 衛星移動</p>	<p>(a)及(b) 在14.4 - 15.35 GHz 頻帶中百分之四十六 為空置頻道 (c) 見備註“B”</p>

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

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

GHz
14.47 - 15.7

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
14.47 - 14.5 固定 衛星固定(地對空) [1] 移動(航空移動除外) 衛星移動(地對空) 射電天文 [2]	14.47 - 14.5 固定 衛星固定(地對空) 移動 衛星移動(地對空)	14.47 - 14.5 (a) 固定 # (b) 外勤廣播(OB)鏈路 (c) 衛星移動	(a)及(b) 在14.4 - 15.35 GHz 頻帶中百分之四十六 為空置頻道 (c) 見備註“B”
14.5 - 14.8 固定 衛星固定(地對空) 移動 空間研究	14.5 - 14.8 固定 衛星固定(地對空) 移動	14.5 - 15.35 (a) 固定 # (b) 外勤廣播(OB)鏈路 (c) 衛星固定 14.5 - 14.8 GHz	(a)及(b) 在14.4 - 15.35 GHz 頻帶中百分之四十六 為空置頻道 (c) 見備註“B”
14.8 - 15.35 固定 移動 空間研究	14.8 - 15.35 固定 移動		
15.35 - 15.4 衛星地球探測(無源) 射電天文 空間研究(無源) [3]	15.35 - 15.4 禁止任何形式的電波發射	15.35 - 15.4 (a) 禁止任何形式的電波發射	(a) 見備註“A”
15.4 - 15.43 無線電定位 航空無線電導航	15.4 - 15.7 航空無線電導航	15.4 - 15.7	見備註“C”
15.43 - 15.63 衛星固定(地對空) 無線電定位 航空無線電導航			
15.63 - 15.7 無線電定位 航空無線電導航			

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

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

[3] 禁止任何形式的電波在15.35 - 15.4 GHz內發射。

GHz
15.7 - 18.4

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
15.7 - 16.6 無線電定位	15.7 - 17.3 無線電定位	15.7 - 17.3 (a) 無線電定位	(a) 見備註“B”
16.6 - 17.1 無線電定位 空間研究(深空)(地對空)			
17.1 - 17.2 無線電定位			
17.2 - 17.3 衛星地球探測(有源) 無線電定位 空間研究(有源)			
17.3 - 17.7 衛星固定(地對空) 無線電定位	17.3 - 17.7 衛星固定(地對空)	17.3 - 17.7	見備註“K”
17.7 - 18.1 固定 衛星固定(空對地)(地對空) 移動	17.7 - 18.4 固定 衛星固定(空對地)(地對空)	17.7 - 18.4 (a) 固定 # 17.74125 - 18.12625 GHz (b) 固定 (多路微波分配系統 (MMDS)) 18.14 - 18.74475 GHz	(a) 本頻帶中百分之七十七 為空置頻道 (b) 見備註“E”
18.1 - 18.4 固定 衛星固定(空對地)(地對空) 移動 [1]			

[1] 18.1 - 18.4 GHz頻帶亦劃分給衛星氣象(空對地)業務作主要使用。

GHz
18.4 - 21.2

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
18.4 - 18.6 固定 衛星固定(空對地) 移動	18.4 - 18.8 固定 衛星固定(空對地)	18.4 - 18.8 (a) 固定 (多路微波分配系統 (MMDS)) 18.14 - 18.74475 GHz	(a) 見備註“E”
18.6 - 18.8 衛星地球探測(無源) 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外) 空間研究(無源)			
18.8 - 19.3 固定 衛星固定(空對地) 移動	18.8 - 19.3 固定 衛星固定(空對地)	18.8 - 19.7 (a) 固定 # 18.75125 - 19.13625 GHz (b) 衛星固定 (c) 固定 (多路微波分配系統 (MMDS)) (d) 電訊器具 18.82 - 18.87 GHz [2]	(a) 本頻帶中百分之七十七為空置頻道 (b) 見備註“B” (c) 見備註“K” (d) 見備註“J”
19.3 - 19.7 固定 衛星固定(空對地)(地對空) 移動			
19.7 - 20.1 衛星固定(空對地) [1] 衛星移動(空對地)	19.7 - 21.2 衛星固定(空對地)	19.7 - 21.2 (a) 衛星固定	(a) 見備註“B”
20.1 - 20.2 衛星固定(空對地) [1] 衛星移動(空對地)			
20.2 - 21.2 衛星固定(空對地) 衛星移動(空對地) 衛星標準頻率和時間信號(空對地)			

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

[2] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

GHz
21.2 - 23.6

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
21.2 - 21.4 衛星地球探測(無源) 固定 移動 空間研究(無源)	21.2 - 21.4 固定	21.2 - 23.6 (a) 固定 # 21.2 - 21.4 GHz, 22 - 23.6 GHz	(a) 本頻帶中百分之五十四 為空置頻道
21.4 - 22 固定 移動 衛星廣播	21.4 - 22 衛星廣播		
22 - 22.21 固定 移動(航空移動除外)	22 - 23.6 固定		
22.21 - 22.5 衛星地球探測(無源) 固定 移動(航空移動除外) 射電天文 空間研究(無源)			
22.5 - 22.55 固定 移動			
22.55 - 23.15 固定 衛星間 移動 空間研究(地對空)			
23.15 - 23.55 固定 衛星間 移動			
23.55 - 23.6 固定 移動			

GHz
23.6 - 24.75

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
23.6 - 24 衛星地球探測(無源) 射電天文 空間研究(無源) [1]	23.6 - 24 禁止任何形式的電波發射	23.6 - 24 (a) 禁止任何形式的電波發射	(a) 見備註“A”
24 - 24.05 業餘 衛星業餘 [2]	24 - 24.05 工業、科學及醫療(ISM) 業餘	24 - 24.05 (a) 工業、科學及醫療(ISM) (b) 業餘	(a)及(b) 見備註“B”
24.05 - 24.25 無線電定位 業餘 衛星地球探測(有源) [2]	24.05 - 24.25 無線電定位 工業、科學及醫療(ISM) 業餘	24.05 - 24.25 (a) 工業、科學及醫療(ISM) (b) 無線電定位 (c) 業餘	(a),(b)及(c) 見備註“B”
24.25 - 24.45 無線電導航 固定 移動	24.25 - 24.45 無線電導航	24.25 - 24.45 (a) 政府	(a) 見備註“C”
24.45 - 24.65 固定 衛星間 移動 無線電導航	24.45 - 24.65 固定 無線電導航	24.45 - 24.75 (a) 固定 # 24.5 - 24.8465 GHz, 24.997 - 25.144 GHz, 25.2945 - 25.8545 GHz, 26.005 - 26.152 GHz, 26.3025 - 26.5 GHz	(a) 本頻帶中百分之九十為空置頻道
24.65 - 24.75 固定 衛星固定(地對空) 衛星間 移動	24.65 - 24.75 固定		

[1] 禁止任何形式的電波在23.6 - 24 GHz內發射。

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

GHz
24.75 - 28.5

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
24.75 - 25.25 固定 衛星固定(地對空) 移動	24.75 - 25.25 固定 衛星固定(地對空)	24.75 - 28.35 (a) 固定 # 24.5 - 24.8465 GHz, 24.997 - 25.144 GHz, 25.2945 - 25.8545 GHz, 26.005 - 26.152 GHz, 26.3025 - 26.5 GHz (b) 本地無線固網業務 (LWFTNS) 24.8465 - 24.997 GHz, 25.144 - 25.294 GHz, 25.8545 - 26.005 GHz, 26.152 - 26.302 GHz, 27.5 - 28.35 GHz	(a) 本頻帶中百分之九十 為空置頻道 (b) 本頻帶中百分之七十七 為空置頻道
25.25 - 25.5 固定 衛星間 移動 衛星標準頻率和時間信號(地對空)	25.25 - 27 固定		
25.5 - 27 衛星地球探測(空對地) 固定 衛星間 移動 空間研究 (空對地) 衛星標準頻率和時間信號(地對空)			
27 - 27.5 固定 衛星固定(地對空) 衛星間 移動			
27.5 - 28.5 固定 衛星固定(地對空) 移動	28.35 - 28.5 衛星固定(地對空)	28.35 - 28.5	見備註“K”

GHz
28.5 - 31.3

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
28.5 - 29.5 固定 衛星固定(地對空) 移動 衛星地球探測(地對空)	28.5 - 29.1 衛星固定(地對空)	28.5 - 29.1	見備註“K”
	29.1 - 29.25 固定 衛星固定(地對空)	29.1 - 29.25 (a) 本地無線固網業務 (LWFTNS)	(a) 見備註“K”
	29.5 - 29.9 衛星固定(地對空) [1] 衛星地球探測(地對空) 衛星移動(地對空)	29.25 - 30 衛星固定(地對空)	29.25 - 30
29.9 - 30 衛星固定(地對空) [1] 衛星移動(地對空) 衛星地球探測(地對空)			
30 - 31 衛星固定(地對空) 衛星移動(地對空) 衛星標準頻率和時間信號(空對地)	30 - 31 衛星固定(地對空)	30 - 31	見備註“K”
31 - 31.3 固定 移動 衛星標準頻率和時間信號(空對地) 空間研究	31 - 31.3 固定	31 - 31.3 (a) 本地無線固網業務 (LWFTNS)	(a) 見備註“K”

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

GHz
31.3 - 34.2

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

[1] 禁止任何形式的電波在31.3 - 31.5 GHz內發射。

GHz
34.2 - 38

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
34.2 - 34.7 無線電定位 空間研究(深空)(地對空)	34.2 - 35.2 無線電定位	34.2 - 35.2 (a) 無線電定位	(a) 見備註“B”
34.7 - 35.2 無線電定位 空間研究			
35.2 - 35.5 氣象輔助 無線電定位	35.2 - 37 將予規劃	35.2 - 37	見備註“T”
35.5 - 36 氣象輔助 衛星地球探測(有源) 無線電定位 空間研究(有源)			
36 - 37 衛星地球探測(無源) 固定 移動 空間研究(無源)			
37 - 37.5 固定 移動(航空移動除外) 空間研究(空對地)	37 - 38 固定	37 - 38 (a) 固定 #	(a) 在37 - 39.5 GHz頻帶中百分之七十六為空置頻道
37.5 - 38 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外) 空間研究(空對地) 衛星地球探測(空對地)			

GHz
38 - 42.5

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
38 - 39.5 固定 衛星固定(空對地) 移動 衛星地球探測(空對地)	38 - 39.5 固定	38 - 39.5 (a) 固定 #	(a) 在37 - 39.5 GHz頻帶中百分之七十六為空置頻道
39.5 - 40 固定 衛星固定(空對地) 移動 衛星移動(空對地) 衛星地球探測(空對地)	39.5 - 42.5 將予規劃	39.5 - 42.5	見備註“T”
40 - 40.5 衛星地球探測(地對空) 固定 衛星固定(空對地) 移動 衛星移動(空對地) 空間研究(地對空) 衛星地球探測(空對地)			
40.5 - 42.5 固定 衛星固定(空對地) 廣播 衛星廣播 移動			

GHz
42.5 - 54.25

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
42.5 - 43.5 固定 衛星固定(地對空) 移動(航空移動除外) 射電天文	42.5 - 47 將予規劃	42.5 - 47	見備註“T”
43.5 - 47 移動 衛星移動 無線電導航 衛星無線電導航			
47 - 47.2 業餘 衛星業餘	47 - 47.2 業餘 衛星業餘	47 - 47.2 (a) 業餘 (b) 衛星業餘	(a)及(b) 見備註“B”
47.2 - 50.2 固定 衛星固定(地對空) 移動 [1]	47.2 - 50.2 將予規劃	47.2 - 50.2	見備註“T”
50.2 - 50.4 衛星地球探測(無源) 空間研究(無源) [2]	50.2 - 50.4 禁止任何形式的電波發射	50.2 - 50.4 (a) 禁止任何形式的電波發射	(a) 見備註“A”
50.4 - 51.4 固定 衛星固定(地對空) 移動 衛星移動(地對空)	50.4 - 51.15 固定	50.4 - 51.15	見備註“K”
	51.15 - 52.6 將予規劃	51.15 - 52.6	見備註“T”
51.4 - 52.6 固定 移動			
52.6 - 54.25 衛星地球探測(無源) 空間研究(無源) [3]	52.6 - 54.25 禁止任何形式的電波發射	52.6 - 54.25 (a) 禁止任何形式的電波發射	(a) 見備註“A”

[1] 48.94 - 49.04 GHz頻帶亦劃分給射電天文業務作主要使用。

[2] 禁止任何形式的電波在50.2 - 50.4 GHz內發射。

[3] 禁止任何形式的電波在52.6 - 54.25 GHz內發射。

GHz
54.25 - 59

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附注
54.25 - 55.78 衛星地球探測(無源) 衛星間 空間研究(無源)	54.25 - 57 將予規劃	54.25 - 57	見備註“T”
55.78 - 56.9 衛星地球探測(無源) 固定 衛星間 移動 空間研究(無源)			
56.9 - 57 衛星地球探測(無源) 固定 衛星間 移動 空間研究(無源)			
57 - 58.2 衛星地球探測(無源) 固定 衛星間 移動 空間研究(無源)	57 - 59 固定 移動	57 - 59 (a) 60吉赫器件 57 - 66 GHz	(a) 見備註“J”
58.2 - 59 衛星地球探測(無源) 固定 移動 空間研究(無源)			

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

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

GHz
71 - 78

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

[1] 詳情請參考《電訊(電訊器具)(豁免領牌)令》。

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

GHz
78 - 86

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

GHz
86 - 102

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

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

GHz
102 - 114.25

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

[1] 禁止任何形式的電波在109.5 - 111.8 GHz內發射。

GHz
114.25 - 126

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

[1] 禁止任何形式的電波在114.25 - 116 GHz內發射。

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

GHz
126 - 148.5

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

GHz
148.5 - 168

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

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

GHz
168 - 190

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

[1] 禁止任何形式的電波在182 - 185 GHz內發射。

GHz
190 - 200

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

[1] 禁止任何形式的電波在190 - 191.8 GHz內發射。

GHz
200 - 232

第3區劃分	香港劃分	頻譜規劃及現時用途	附註
200 - 202 衛星地球探測(無源) 射電天文 空間研究(無源) [1]	200 - 209 禁止任何形式的電波發射	200 - 209 (a) 禁止任何形式的電波發射	(a) 見備註“A”
202 - 209 衛星地球探測(無源) 射電天文 空間研究(無源) [1]			
209 - 217 固定 衛星固定(地對空) 移動 射電天文	209 - 226 將予規劃	209 - 226	見備註“T”
217 - 226 固定 衛星固定(地對空) 移動 射電天文 空間研究(無源)			
226 - 231.5 衛星地球探測(無源) 射電天文 空間研究(無源) [1]	226 - 231.5 禁止任何形式的電波發射	226 - 231.5 (a) 禁止任何形式的電波發射	(a) 見備註“A”
231.5 - 232 固定 移動 無線電定位	231.5 - 232 將予規劃	231.5 - 232	見備註“T”

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

GHz
232 - 241

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

GHz
241 - 3000

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

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

[2] 禁止任何形式的電波在250 - 252 GHz內發射。

附錄一

第3區頻率劃分表的修訂

第3區頻率劃分修訂

第3區頻率劃分修訂

2015年世界無線電通信大會決議生效前

2015年世界無線電通信大會決議生效後

2015年世界無線電通信大會決議生效前

2015年世界無線電通信大會決議生效後

5275 - 5450 kHz

<p>5275 - 5450 固定 移動(航空移動除外)</p>

<p>5275 - 5351.5 固定 移動(航空移動除外)</p>
<p>5351.5 - 5366.5 固定 移動(航空移動除外) 業餘</p>
<p>5366.5 - 5450 固定 移動(航空移動除外)</p>

960 - 1164 MHz

<p>960 - 1164 航空移動(R) 航空無線電導航</p>
--

<p>960 - 1164 航空移動(R) 航空無線電導航 註</p>
<p>註：1087.7 - 1092.3 MHz頻帶亦劃分給作為主要業務的衛星航空移動(R)業務(地對空)。</p>

149.9 - 150.05 MHz

<p>149.9 - 150.05 衛星移動(地對空) 衛星無線電導航</p>
--

<p>149.9 - 150.05 衛星移動(地對空)</p>
--

4200 - 4400 MHz

<p>4200 - 4400 航空無線電導航</p>

<p>4200 - 4400 航空移動(R) 航空無線電導航</p>

156.8375 - 162.0125 MHz

<p>156.8375 - 161.9625 固定 移動</p>
<p>161.9625 - 161.9875 水上移動 航空移動(OR) 衛星移動(地對空)</p>
<p>161.9875 - 162.0125 固定 移動</p>

<p>156.8375 - 161.9375 固定 移動</p>
<p>161.9375 - 161.9625 固定 移動 衛星水上移動(地對空)</p>
<p>161.9625 - 161.9875 水上移動 航空移動(OR) 衛星移動(地對空)</p>
<p>161.9875 - 162.0125 固定 移動 衛星水上移動(地對空)</p>

5091 - 5150 MHz

<p>5091 - 5150 航空移動 衛星航空移動(R) 航空無線電導航</p>
--

<p>5091 - 5150 衛星固定(地對空) 航空移動 衛星航空移動(R) 航空無線電導航</p>
--

7145 - 7250 MHz

<p>7145 - 7235 固定 移動 空間研究(地對空)</p>
<p>7235 - 7250 固定 移動</p>

<p>7145 - 7190 固定 移動 空間研究(深空)(地對空)</p>
<p>7190 - 7235 衛星地球探測(地對空) 固定 移動 空間研究(地對空)</p>
<p>7235 - 7250 衛星地球探測(地對空) 固定 移動</p>

399.9 - 400.05 MHz

<p>399.9 - 400.05 衛星移動(地對空) 衛星無線電導航</p>
--

<p>399.9 - 400.05 衛星移動(地對空)</p>
--

第3區頻率劃分修訂

第3區頻率劃分修訂

2015年世界無線電通信大會決議生效前

2015年世界無線電通信大會決議生效後

2015年世界無線電通信大會決議生效前

2015年世界無線電通信大會決議生效後

7300 - 7750 MHz

<p>7300 - 7450 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外)</p>
<p>7450 - 7550 固定 衛星固定(空對地) 衛星氣象(空對地) 移動(航空移動除外)</p>
<p>7550 - 7750 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外)</p>

<p>7300 - 7375 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外)</p>
<p>7375 - 7450 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外) 衛星水上移動(空對地)</p>
<p>7450 - 7550 固定 衛星固定(空對地) 衛星氣象(空對地) 移動(航空移動除外) 衛星水上移動(空對地)</p>
<p>7550 - 7750 固定 衛星固定(空對地) 移動(航空移動除外) 衛星水上移動(空對地)</p>

9200 - 9300 MHz

<p>9200 - 9300 無線電定位 水上無線電導航</p>

<p>9200 - 9300 衛星地球探測(有源) 無線電定位 水上無線電導航</p>

9900 - 10000 MHz

<p>9900 - 10000 無線電定位 固定</p>

<p>9900 - 10000 衛星地球探測(有源) 無線電定位 固定</p>

10 - 10.45 GHz

<p>10 - 10.45 固定 移動 無線電定位 業餘</p>

<p>10 - 10.4 衛星地球探測(有源) 固定 移動 無線電定位 業餘</p>
<p>10.4 - 10.45 固定 移動 無線電定位 業餘</p>

77.5 - 78 GHz

<p>77.5 - 78 業餘 衛星業餘 射電天文 空間研究(空對地)</p>
--

<p>77.5 - 78 業餘 衛星業餘 無線電定位 射電天文 空間研究(空對地)</p>

附 錄 二

固定業務的頻道配置

4.4 - 4.99 GHz

無線電規則劃分

固定、移動	固定、衛星固定(空對地)、移動	固定、移動、射電天文
-------	-----------------	------------

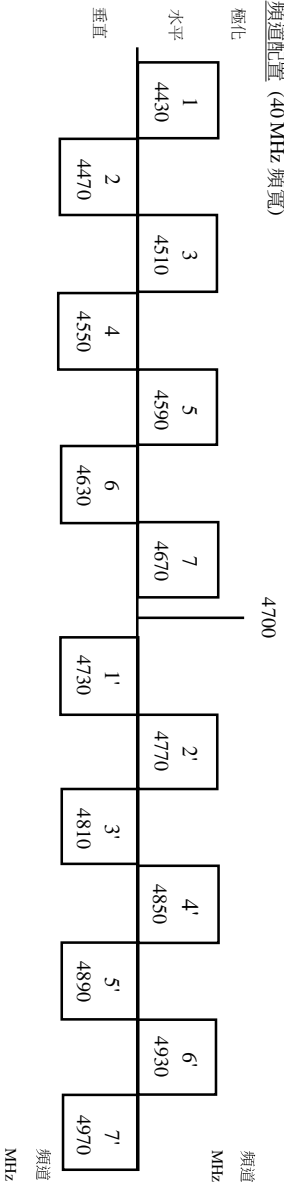
4400 4500 4800 4990 MHz

香港劃分

固定	固定、移動
----	-------

4400 4940 4990 MHz

頻道配置 (40 MHz 頻寬)



6.4 - 7.1 GHz

無線電規則劃分

固定、衛星固定(地對空)、移動	固定、衛星固定(地對空)、移動	固定、移動
-----------------	-----------------	-------

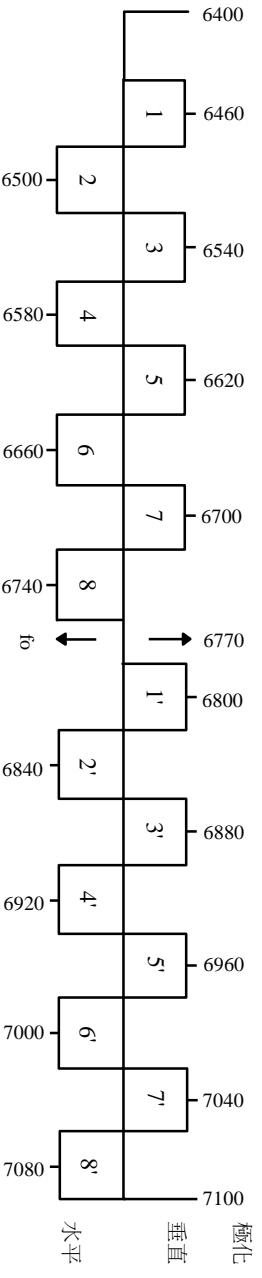
6400 6700 7075 MHz

香港劃分

固定、衛星固定(地對空)	固定、移動
--------------	-------

6400 7075 MHz

頻道配置 (40 MHz 頻寬)



7.42 - 7.75 GHz

(ITU-R建議書F.385-10)

無線電規則劃分

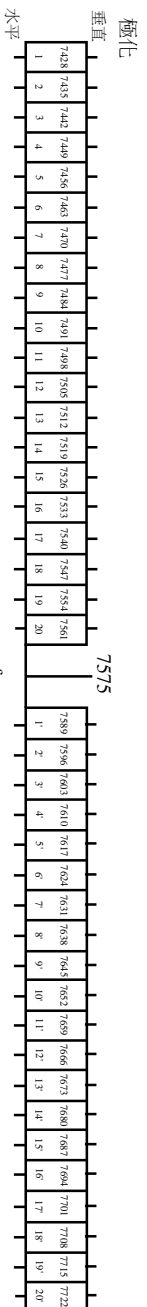
固定、衛星固定 (空對地)、 移動 (航空移動除外)	固定、衛星固定 (空對地)、衛星氣象 (空對地)、移動 (航空移動除外)	固定、衛星固定 (空對地)、 移動 (航空移動除外)	固定、衛星固定 (空對地)、 移動 (航空移動除外)
-------------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------

7300 7450 7550 7750 MHz
香港劃分

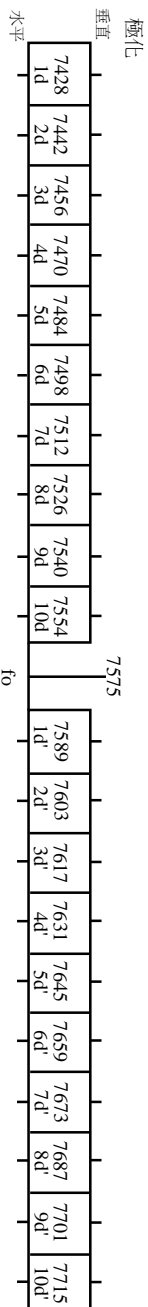
固定、移動

7300 7750 MHz

頻道配置 (7 MHz 頻寬)



頻道配置 (14 MHz 頻寬)



8.275 - 8.500 GHz

無線電規則劃分

衛星地球探測 (空對地)、 固定、衛星固定 (地對空)、 移動	固定、移動 (航空移動除外)、 空間研究 (空對地)
---------------------------------------	-------------------------------

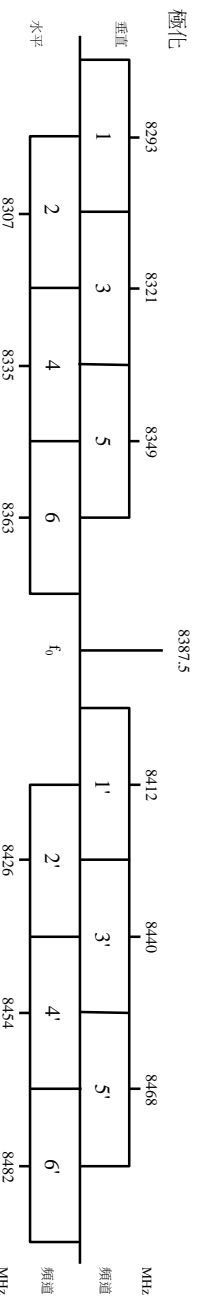
8275 8400 8500 MHz

香港劃分

衛星地球探測 (空對地)、 固定	固定
---------------------	----

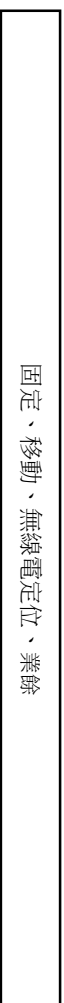
8275 8400 8500 MHz

頻道配置 (28 MHz 頻寬)



10.15 - 10.3 GHz

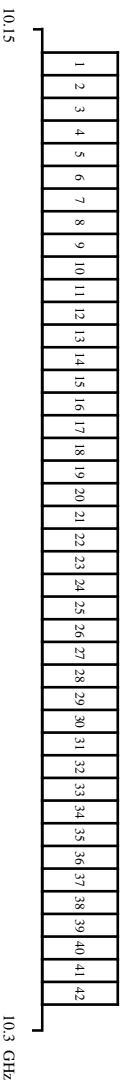
無線電規則劃分



香港劃分



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



10.5 - 10.68 GHz

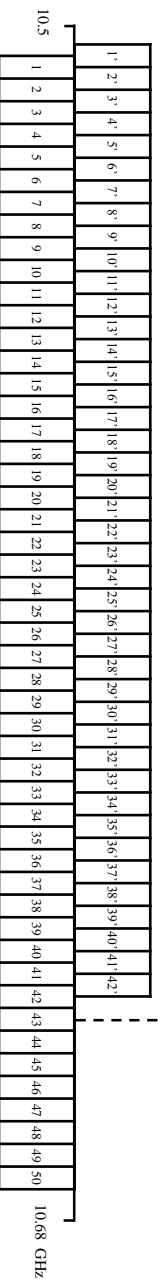
無線電規則劃分



香港劃分



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



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

成對頻道 (CEPT/ERC建議書12-05E)
 $f_n = 10.148.75 + 3.5n$ MHz
 $f_n = 10.498.75 + 3.5n$ MHz
 $n = 1, 2, \dots, 42$

交織 SPX 頻道 (ITU-R建議書F.747-1)
 $f_m = 10.500.5 + 3.5m$ MHz
 $m = 1, 2, \dots, 50$

10.7 - 11.7 GHz

無線電規則劃分

(ITU-R建議書F.387-12)

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

10.7

11.7 GHz

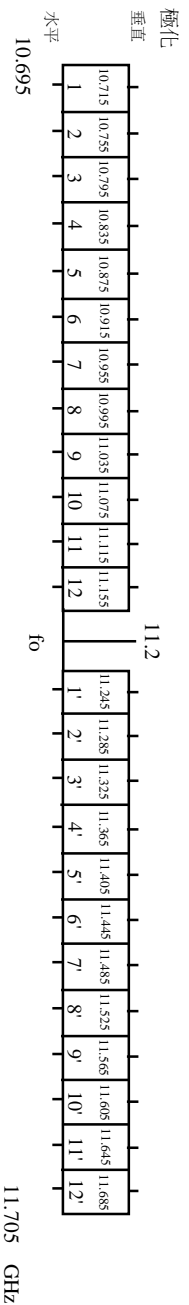
香港劃分

固定、衛星固定	
---------	--

10.7

11.7 GHz

頻道配置 (40 MHz 頻寬)



12.75 - 13.25 GHz

無線電規則劃分

(ITU-R建議書F.497-7)

固定、衛星固定(地對空)、移動、空間研究(深空)(空對地)

12.75

13.25 GHz

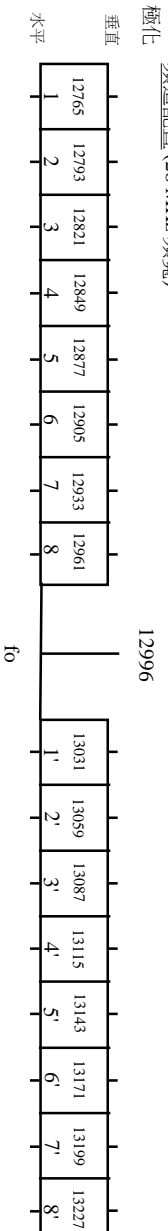
香港劃分

固定、衛星固定、移動

12.75

13.25 GHz

極化
頻道配置 (28 MHz 頻寬)

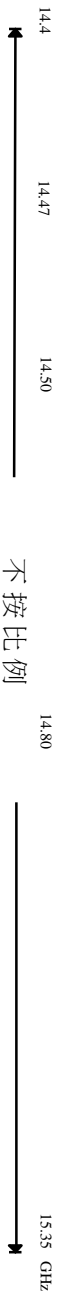


14.4 - 15.35 GHz

(ITU-R建議書F.636-4)

無線電規則劃分

固定、衛星固定 (地對陸) <small>(移動(航空移動除外)、衛星移動(航空移動除外)、衛星研究(空對地))</small>	固定、衛星固定 (地對陸) <small>(移動(航空移動除外)、衛星移動(地對空(航空移動除外)、射電天文))</small>	固定、衛星固定 (地對空) 移動、空間研究	固定、移動、空間研究
---	---	--------------------------	------------



香港劃分

固定、衛星固定、移動	固定、移動
------------	-------



頻道配置 (28 MHz 頻寬)

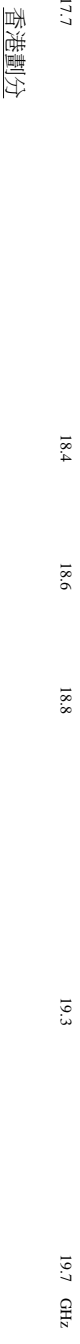
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'	13'	14'	15'	16'	
14.417	14.445	14.473	14.501	14.529	14.557	14.585	14.613	14.641	14.669	14.697	14.725	14.753	14.781	14.809	14.837	14.872	14.907	14.935	14.963	14.991	15.019	15.047	15.075	15.103	15.131	15.159	15.187	15.215	15.243	15.271	15.299	15.327

17.7 – 19.7 GHz

(ITU-R建議書F.595-10)

無線電規則劃分

固定、衛星固定 (空對地)(地對空)、移動	固定、衛星固定 (空對地)、移動	衛星地球探測(無測)、固定、衛星固定(空對地)、衛星研究(無測)	固定、衛星固定 (空對地)、移動	固定、衛星固定 (空對地)、移動
-----------------------	------------------	----------------------------------	------------------	------------------



香港劃分

固定、衛星固定	固定、衛星固定 (空對地)	固定、衛星固定 (空對地)(地對空)
---------	---------------	--------------------

頻道配置 (27.5 MHz 頻寬)

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'	13'	14'	15'
17.7550	17.7825	17.8100	17.8375	17.8650	17.8925	17.9200	17.9475	17.9750	18.0025	18.0300	18.0575	18.0850	18.1125	18.7650	18.7925	18.8200	18.8475	18.8750	18.9025	18.9300	18.9575	18.9850	19.0125	19.0400	19.0675	19.0950	19.1225

21 - 23 GHz

(ITU-R建議書F.637-4)

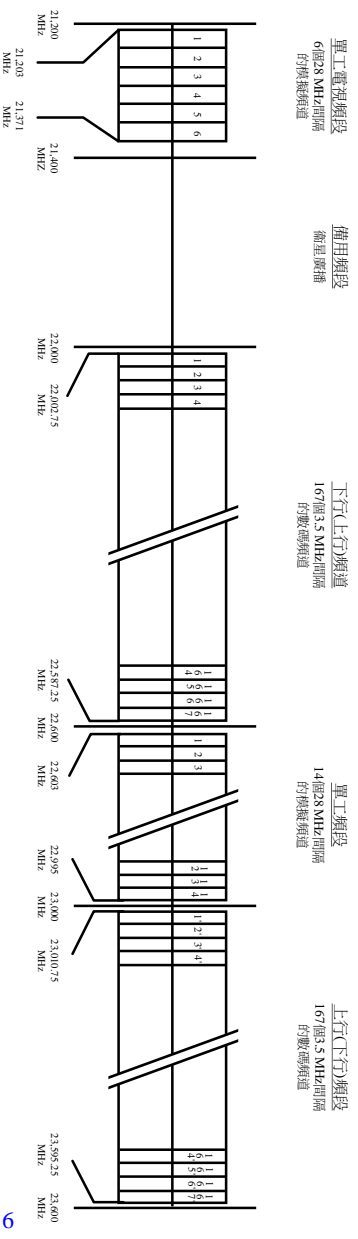
無線電規則劃分

21.2	21.4	22.0	22.21	22.5	22.55	23.55	23.6
衛星地球探測(無助) · 固定· 移動· 空間 研究(無助)	固定· 移動· 衛星廣播	固定· 移動(航空) 移動(航空)· 射電天文 · 空間研究(無助)	衛星地球探測(無助)· 固定· 移動(航空)· 射電天文 · 空間研究(無助)	固定· 移動	固定· 衛星間· 移動	固定· 移動	固定· 移動

香港劃分

21.2	21.4	22.0	22.6	23.0	23.6
固定	衛星廣播	固定	固定	固定	固定

頻段



26 GHz

(ITU-R建議書F.748-4)

無線電規則劃分

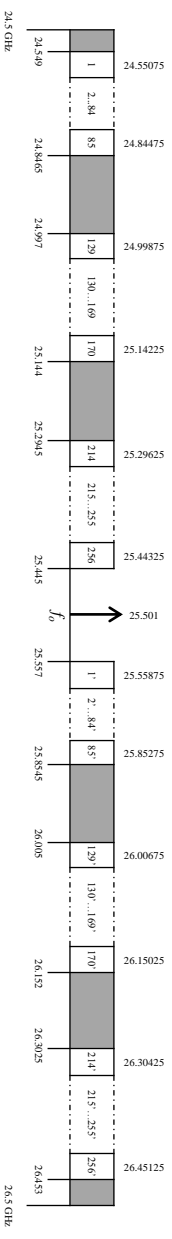
24.45	24.65	24.75	25.25	25.50	27.00 GHz
固定 衛星間 移動 無線電導航	固定 衛星間 移動	固定 衛星固定(地對空) 移動	固定 衛星間 移動 衛星標準頻率和時間信號(地對空)	衛星地球探測(空對地) 固定 衛星間 移動 空間研究(空對地) 衛星標準頻率和時間信號(地對空)	

香港劃分

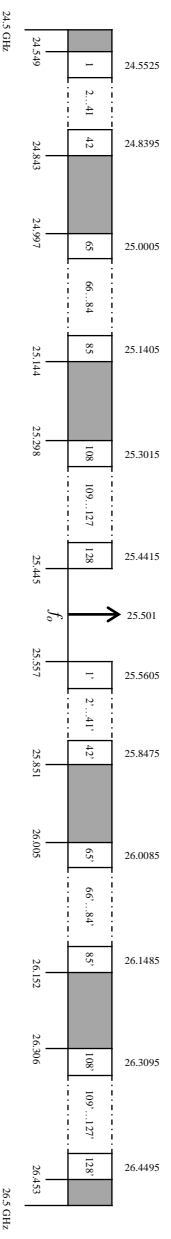
24.45	24.65	24.75	25.25	27.00 GHz
固定 無線電導航	固定	固定 衛星固定(地對空)		固定

頻道配置

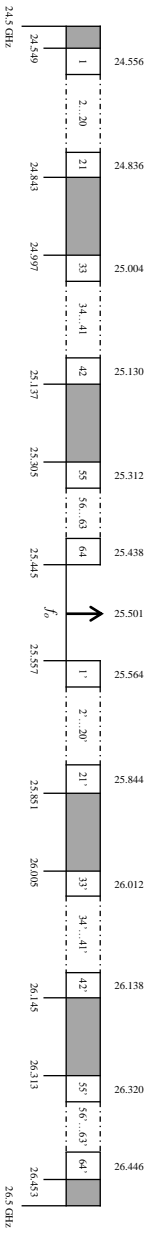
3.5 MHz 頻道的指配



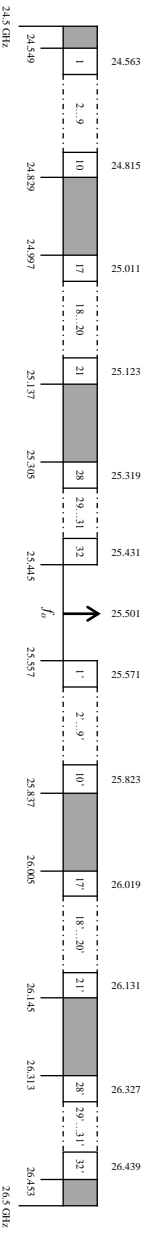
7 MHz 頻道的指配



14 MHz 頻道的指配



28 MHz 頻道的指配



中心頻率 (MHz)

3.5 MHz 頻道的指配	$f_n = f_0 - 953.75 + 3.5n$	$f_n' = f_0 + 54.25 + 3.5n$
	$n = 1, 2, 3, \dots, 85, 129, 130, 131, \dots, 170, 214, 215, 216, \dots, 256$	
7 MHz 頻道的指配	$f_n = f_0 - 955.5 + 7n$	$f_n' = f_0 + 52.5 + 7n$
	$n = 1, 2, 3, \dots, 42, 65, 66, 67, \dots, 85, 108, 109, 110, \dots, 128$	
14 MHz 頻道的指配	$f_n = f_0 - 959 + 14n$	$f_n' = f_0 + 49 + 14n$
	$n = 1, 2, 3, \dots, 21, 33, 34, 35, \dots, 42, 55, 56, 57, \dots, 64$	
28 MHz 頻道的指配	$f_n = f_0 - 966 + 28n$	$f_n' = f_0 + 42 + 28n$
	$n = 1, 2, 3, \dots, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 31, 32$	

$$f_0 = 25501$$

38 GHz

無線電規則劃分

(ITU-R建議書F.749-3)

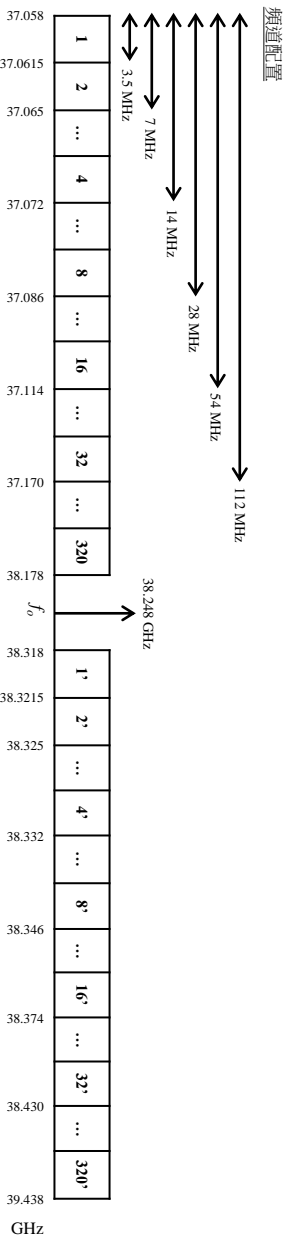
37	37.5	38
固定 移動 空間研究(空對地)	固定 衛星固定(空對地) 移動 空間研究(空對地) 衛星地球探測(空對地)	固定 衛星固定(空對地) 移動 衛星地球探測(空對地)

香港劃分

固定

37

39.5 GHz



	中心頻率 (MHz)	
3.5 MHz 頻道的指配	$f_n = f_o - 1191.75 + 3.5n$ $n = 1, 2, 3, \dots 320$	$f_n' = f_o + 68.25 + 3.5n$ $n = 1, 2, 3, \dots 320$
7 MHz 頻道的指配	$f_n = f_o - 1193.5 + 7n$ $n = 1, 2, 3, \dots 160$	$f_n' = f_o + 66.5 + 7n$ $n = 1, 2, 3, \dots 160$
14 MHz 頻道的指配	$f_n = f_o - 1197 + 14n$ $n = 1, 2, 3, \dots 80$	$f_n' = f_o + 63 + 14n$ $n = 1, 2, 3, \dots 80$
28 MHz 頻道的指配	$f_n = f_o - 1204 + 28n$ $n = 1, 2, 3, \dots 40$	$f_n' = f_o + 56 + 28n$ $n = 1, 2, 3, \dots 40$
56 MHz 頻道的指配	$f_n = f_o - 1218 + 56n$ $n = 1, 2, 3, \dots 20$	$f_n' = f_o + 42 + 56n$ $n = 1, 2, 3, \dots 20$
112 MHz 頻道的指配	$f_n = f_o - 1246 + 112n$ $n = 1, 2, 3, \dots 10$	$f_n' = f_o + 14 + 112n$ $n = 1, 2, 3, \dots 10$

$$f_o = 38248$$