



香港频率划分表

二零一九年四月
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 1 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，并载入所有相关世界无线电通信大会包括二零一五年的世界无线电通信大会的最后法令的修订，有关第三区频率划分的详情，请参考《无线电规则》第 5 条。

经二零一五年世界无线电通信大会修订的频率划分，均附加“*”号以资识别。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。
“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。

备注	说明
“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	频谱规划及时时用途	附注
低于8.3 (未划分)	3 - 9 将予规划	3 - 9 (a) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“J”
8.3 - 9 气象辅助			
9 - 11.3 气象辅助 无线电导航	9 - 14 无线电导航	9 - 14 (a) 无线电导航 (b) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“C” (b) 见备注“J”
11.3 - 14 无线电导航			
14 - 19.95 固定 水上移动	14 - 19.95 水上移动	14 - 19.95 (a) 水上移动 (b) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“K” (b) 见备注“J”
19.95 - 20.05 标准频率和时间信号(20kHz)	19.95 - 20.05 标准频率和时间信号(SFT)	19.95 - 20.05 (a) 标准频率和时间信号(SFT) (b) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“K” (b) 见备注“J”
20.05 - 70 固定 水上移动	20.05 - 70 水上移动	20.05 - 70 (a) 水上移动 (b) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“K” (b) 见备注“J”
70 - 72 无线电导航 固定 水上移动	70 - 90 无线电导航	70 - 90 (a) 无线电导航 (b) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“C” (b) 见备注“J”
72 - 84 固定 水上移动 无线电导航			
84 - 86 无线电导航 固定 水上移动			
86 - 90 固定 水上移动 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
90 - 110 无线电导航 固定	90 - 130 无线电导航	90 - 130 (a) 无线电导航 (b) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“C” (b) 见备注“J”
110 - 112 固定 水上移动 无线电导航			
112 - 117.6 无线电导航 固定 水上移动			
117.6 - 126 固定 水上移动 无线电导航			
126 - 129 无线电导航 固定 水上移动			
129 - 130 固定 水上移动 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
130 - 135.7 固定 水上移动 无线电导航	130 - 190 将予规划	130 - 190 (a) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“J”
135.7 - 137.8 固定 水上移动 无线电导航 业余			
137.8 - 160 固定 水上移动 无线电导航			
160 - 190 固定 航空无线电导航			
190 - 200 航空无线电导航	190 - 285 航空无线电导航	190 - 195 (a) 航空无线电导航 (b) 电讯器具 [1] 3 - 195 kHz	(a) 见备注“C” (b) 见备注“J”
200 - 285 航空无线电导航 航空移动		195 - 285 (a) 航空无线电导航	(a) 见备注“C”

[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
285 - 315 航空无线电导航 水上无线电导航(无线电信标)	285 - 325 水上无线电导航	285 - 325 (a) 水上无线电导航	(a) 见备注“C”
315 - 325 航空无线电导航 水上无线电导航(无线电信标)			
325 - 405 航空无线电导航 航空移动	325 - 415 航空无线电导航	325 - 415 (a) 航空无线电导航	(a) 见备注“C”
405 - 415 无线电导航 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
415 - 472 水上移动 航空无线电导航	415 - 526.5 水上移动	415 - 526.5 (a) 水上移动	(a) 本频带中百分之九十三 为空置频道
472 - 479 水上移动 业余 航空无线电导航			
479 - 495 水上移动 航空无线电导航			
495 - 505 水上移动			
505 - 526.5 水上移动 航空无线电导航 航空移动 陆地移动			
526.5 - 535 广播 移动	526.5 - 1606.5 广播	526.5 - 1606.5 (a) 广播	(a) 见备注“H”
535 - 1606.5 广播			

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>1606.5 - 1800 固定 移动 无线电定位 无线电导航</p>	<p>1606.5 - 1800 陆地移动 无线电定位 无线电导航</p>	<p>1606.5 - 1800 (a) 无线电定位 (b) 电讯器具 [1] 1627.5 - 1796.5 kHz</p>	<p>(a) 见备注“B” (b) 见备注“J”</p>
<p>1800 - 2000 业余 固定 移动(航空移动除外) 无线电导航 无线电定位</p>	<p>1800 - 2000 业余 无线电导航</p>	<p>1800 - 2000 (a) 业余 (b) 无线电导航</p>	<p>(a) 见备注“B” (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
2000 - 2065 固定 移动	2000 - 2495 水上移动	2000 - 2495 (a) 水上移动	(a) 本频带中百分之七十五为 空置频道
2065 - 2107 水上移动			
2107 - 2170 固定 移动			
2170 - 2173.5 水上移动			
2173.5 - 2190.5 移动(遇险和呼叫)			
2190.5 - 2194 水上移动			
2194 - 2300 固定 移动			
2300 - 2495 固定 移动 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
2495 - 2501 标准频率和时间信号(2500kHz)	2495 - 2505 标准频率和时间信号(SFT)	2495 - 2505 (a) 标准频率和时间信号(SFT)	(a) 见备注“K”
2501 - 2502 标准频率和时间信号 空间研究			
2502 - 2505 标准频率和时间信号			
2505 - 2850 固定 移动	2505 - 2850 水上移动	2505 - 2850 (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
2850 - 3025 航空移动(R)	2850 - 3200 航空移动	2850 - 3200 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
3025 - 3155 航空移动(OR)			
3155 - 3200 固定 移动(航空移动(R)除外)			
3200 - 3230 固定 移动(航空移动(R)除外) 广播	3200 - 3400 固定	3200 - 3400 (a) 固定	(a) 本频带中百分之六十七为 空置频道
3230 - 3400 固定 移动(航空移动除外) 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
3400 - 3500 航空移动(R)	3400 - 3500 航空移动	3400 - 3500 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
3500 - 3900 业余 固定 移动	3500 - 3900 业余 水上移动	3500 - 3900 (a) 业余 (b) 水上移动	(a) 见备注“B” (b) 本频带中百分之四十七 为空置频道
3900 - 3950 航空移动 广播	3900 - 3950 航空移动	3900 - 3950 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
3950 - 4000 固定 广播	3950 - 4000 将予规划	3950 - 4000	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
4000 - 4063 固定 水上移动	4000 - 4063 固定 水上移动	4000 - 4063 (a) 水上移动	(a) 见备注“B”
4063 - 4438 水上移动	4063 - 4438 水上移动	4063 - 4438 (a) 水上移动	(a) 见备注“B”
4438 - 4488 固定 移动(航空移动除外) 无线电定位	4438 - 4650 固定	4438 - 4650 (a) 固定	(a) 本频带中百分之八十为 空置频道
4488 - 4650 固定 移动(航空移动除外)			

kHz
4650 - 5005

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
4650 - 4700 航空移动(R)	4650 - 4750 航空移动	4650 - 4750 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
4700 - 4750 航空移动(OR)			
4750 - 4850 固定 广播 陆地移动	4750 - 4995 固定	4750 - 4995 (a) 固定	(a) 本频带中百分之三十八为 空置频道
4850 - 4995 固定 陆地移动 广播			
4995 - 5003 标准频率和时间信号(5000kHz)	4995 - 5005 标准频率和时间信号(SFT)	4995 - 5005 (a) 标准频率和时间信号(SFT)	(a) 见备注“K”
5003 - 5005 标准频率和时间信号 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
5005 - 5060 固定 广播	5005 - 5480 固定	5005 - 5480 (a) 固定 (b) 业余 5351.5 - 5366.5 kHz	(a) 本频带中百分之六十八 为空置频道 (b) 见备注“B”
5060 - 5250 固定 移动(航空移动除外)			
5250 - 5275 固定 移动(航空移动除外) 无线电定位			
5275 - 5351.5 固定 移动(航空移动除外)			
* 5351.5 - 5366.5 固定 移动(航空移动除外) 业余 [1]			
5366.5 - 5450 固定 移动(航空移动除外)			
5450 - 5480 固定 航空移动(OR) 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 航空移动(R)	5480 - 5730 航空移动	5480 - 5730 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
5680 - 5730 航空移动(OR)			
5730 - 5900 固定 移动(航空移动(R)除外)	5730 - 5950 固定	5730 - 5950 (a) 固定	(a) 本频带中百分之四十五为空置频道
5900 - 5950 广播 [1]			
5950 - 6200 广播	5950 - 6200 广播	5950 - 6200 (a) 广播	(a) 见备注“L”
6200 - 6525 水上移动	6200 - 6525 水上移动	6200 - 6525 (a) 水上移动	(a) 见备注“B”
6525 - 6685 航空移动(R)	6525 - 6765 航空移动	6525 - 6765 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
6685 - 6765 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
6765 - 7000 固定 移动(航空移动(R)除外) [1]	6765 - 6795 工业、科学及医疗(ISM)	6765 - 6795 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备	(a) 见备注“B”
	6795 - 7000 固定	6795 - 7000 (a) 固定	(a) 本频带中百分之二十六为闲置频道
7000 - 7100 业余 卫星业余	7000 - 7100 业余 卫星业余	7000 - 7100 (a) 业余 (b) 卫星业余	(a)及(b) 见备注“B”
7100 - 7200 业余	7100 - 7200 业余	7100 - 7200 (a) 业余	(a) 见备注“B”
7200 - 7300 广播	7200 - 7300 广播	7200 - 7300 (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
7300 - 7450 广播 [1]	7300 - 8195 固定	7300 - 8195 (a) 固定	(a) 本频带中百分之七十 为空置频道
7450 - 8100 固定 移动(航空移动(R)除外)			
8100 - 8195 固定 水上移动			
8195 - 8815 水上移动	8195 - 8815 水上移动	8195 - 8815 (a) 水上移动	(a) 见备注“B”
8815 - 8965 航空移动(R)	8815 - 9040 航空移动	8815 - 9040 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
8965 - 9040 航空移动(OR)			
9040 - 9305 固定	9040 - 9500 固定	9040 - 9500 (a) 固定	(a) 本频带中百分之八十八 为空置频道
9305 - 9355 固定 无线电定位			
9355 - 9400 固定			
9400 - 9500 广播 [2]			
9500 - 9900 广播	9500 - 9900 广播	9500 - 9900 (a) 广播	(a) 见备注“L”
9900 - 9995 固定	9900 - 9995 固定	9900 - 9995 (a) 固定	(a) 本频带中百分之九十四 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
9995 - 10003 标准频率和时间信号(10 000kHz)	9995 - 10005 标准频率和时间信号(SFT)	9995 - 10005 (a) 标准频率和时间信号(SFT)	(a) 见备注“K”
10003 - 10005 标准频率和时间信号 空间研究			
10005 - 10100 航空移动(R)	10005 - 10100 航空移动	10005 - 10100 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
10100 - 10150 固定 业余	10100 - 10150 固定 业余	10100 - 10150 (a) 固定 (b) 业余	(a) 本频带中百分之九十 为空置频道 (b) 见备注“B”
10150 - 11175 固定 移动(航空移动(R)除外)	10150 - 11175 固定	10150 - 11175 (a) 固定	(a) 本频带中百分之七十五 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
11175 - 11275 航空移动(OR)	11175 - 11400 航空移动	11175 - 11400 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
11275 - 11400 航空移动(R)			
11400 - 11600 固定	11400 - 11650 固定	11400 - 11650 (a) 固定	(a) 本频带中百分之九十八为 空置频道
11600 - 11650 广播 [1]			
11650 - 12050 广播	11650 - 12050 广播	11650 - 12050 (a) 广播	(a) 见备注“L”
12050 - 12100 广播 [1]	12050 - 12230 固定	12050 - 12230 (a) 固定	(a) 本频带中百分之九十四为 空置频道
12100 - 12230 固定			
12230 - 13200 水上移动	12230 - 13200 水上移动	12230 - 13200 (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
13200 - 13260 航空移动(OR)	13200 - 13360 航空移动	13200 - 13360 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
13260 - 13360 航空移动(R)			
13360 - 13410 固定 射电天文	13360 - 13553 固定	13360 - 13553 (a) 固定	(a) 本频带中百分之九十五为 空置频道
13410 - 13450 固定 移动(航空移动(R)除外)			
13450 - 13550 固定 移动(航空移动(R)除外) 无线电定位			
13550 - 13570 固定 移动(航空移动(R)除外) [1]			
	13553 - 13567 工业、科学及医疗(ISM)	13553 - 13567 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 (b) 电讯器具 [3]	(a) 见备注“B” (b) 见备注“J”
	13567 - 13600 固定	13567 - 13600 (a) 固定	(a) 本频带中百分之八十四 为 空置频道
13570 - 13600 广播 [2]			
13600 - 13800 广播	13600 - 13800 广播	13600 - 13800 (a) 广播	(a) 见备注“L”
13800 - 13870 广播 [2]	13800 - 14000 固定	13800 - 14000 (a) 固定	(a) 本频带中百分之九十七 为 空置频道
13870 - 14000 固定 移动(航空移动(R)除外)			
14000 - 14250 业余 卫星业余	14000 - 14250 业余 卫星业余	14000 - 14250 (a) 业余 (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。

[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。

[3] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

kHz
14250 - 17410

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

[1] 15600 - 15800 kHz频段的频带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
17410 - 17480 固定	17410 - 17550 固定	17410 - 17550 (a) 固定	(a) 本频带中百分之九十六为 空置频道
17480 - 17550 广播 [1]			
17550 - 17900 广播	17550 - 17900 广播	17550 - 17900 (a) 广播	(a) 见备注“L”
17900 - 17970 航空移动(R)	17900 - 18030 航空移动	17900 - 18030 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
17970 - 18030 航空移动(OR)			
18030 - 18052 固定	18030 - 18068 固定	18030 - 18068 (a) 固定	(a) 本频带中百分之八十六 为 空置频道
18052 - 18068 固定 空间研究			
18068 - 18168 业余 卫星业余	18068 - 18168 业余 卫星业余	18068 - 18168 (a) 业余 (b) 卫星业余	(a)及(b) 见备注“B”
18168 - 18780 固定 移动(航空移动除外)	18168 - 18780 固定	18168 - 18780 (a) 固定	(a) 本频带中百分之七十八 为 空置频道
18780 - 18900 水上移动	18780 - 18900 水上移动	18780 - 18900 (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
18900 - 19020 广播 [1]	18900 - 19680 固定	18900 - 19680 (a) 固定	(a) 本频带中百分之九十八为 空置频道
19020 - 19680 固定			
19680 - 19800 水上移动	19680 - 19800 水上移动	19680 - 19800 (a) 水上移动	(a) 见备注“B”
19800 - 19990 固定	19800 - 19990 固定	19800 - 19990 (a) 固定	(a) 本频带中百分之九十七 为 空置频道
19990 - 19995 标准频率和时间信号 空间研究	19990 - 20010 标准频率和时间信号(SFT)	19990 - 20010 (a) 标准频率和时间信号(SFT)	(a) 见备注“K”
19995 - 20010 标准频率和时间信号(20 000kHz)			
20010 - 21000 固定 移动	20010 - 21000 固定	20010 - 21000 (a) 固定	(a) 本频带中百分之七十八 为 空置频道
21000 - 21450 业余 卫星业余	21000 - 21450 业余 卫星业余	21000 - 21450 (a) 业余 (b) 卫星业余	(a)及(b) 见备注“B”
21450 - 21850 广播	21450 - 21850 广播	21450 - 21850 (a) 广播	(a) 见备注“L”
21850 - 21870 固定	21850 - 21924 固定	21850 - 21924	见备注“K”
21870 - 21924 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
21924 - 22000 航空移动(R)	21924 - 22000 航空移动	21924 - 22000 (a) 航空移动	(a) 见备注“B”
22000 - 22855 水上移动	22000 - 22855 水上移动	22000 - 22855 (a) 水上移动	(a) 见备注“B”
22855 - 23000 固定	22855 - 23200 固定	22855 - 23200 (a) 固定	(a) 本频带中百分之七十八 为空置频道
23000 - 23200 固定 移动(航空移动(R)除外)			
23200 - 23350 固定 航空移动(OR)	23200 - 23350 将予规划	23200 - 23350	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
23350 - 24000 固定 移动(航空移动除外)	23350 - 24890 固定	23350 - 24890 (a) 固定	(a) 本频带中百分之八十为 空置频道
24000 - 24450 固定 陆地移动			
24450 - 24600 固定 陆地移动 无线电定位			
24600 - 24890 固定 陆地移动			
24890 - 24990 业余 卫星业余	24890 - 24990 业余 卫星业余	24890 - 24990 (a) 业余 (b) 卫星业余	(a)及(b) 见备注“B”
24990 - 25005 标准频率和时间信号(25 000kHz)	24990 - 25010 标准频率和时间信号(SFT)	24990 - 25010 (a) 标准频率和时间信号(SFT)	(a) 见备注“K”
25005 - 25010 标准频率和时间信号 空间研究			
25010 - 25070 固定 移动(航空移动除外)	25010 - 25070 固定	25010 - 25070	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
25070 - 25210 水上移动	25070 - 25210 水上移动	25070 - 25210 (a) 水上移动	(a) 见备注“B”
25210 - 25550 固定 移动(航空移动除外)	25210 - 25550 固定	25210 - 25550	见备注“K”
25550 - 25670 射电天文	25550 - 25670 射电天文	25550 - 25670 (a) 射电天文	(a) 见备注“B”
25670 - 26100 广播	25670 - 26100 广播	25670 - 26100 (a) 广播	(a) 见备注“L”
26100 - 26175 水上移动	26100 - 26175 水上移动	26100 - 26175 (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
26175 - 26200 固定 移动(航空移动除外)	26175 - 26957 固定	26175 - 26957 (a) 固定	(a) 本频带中百分之八十五为 空置频道
26200 - 26350 固定 移动(航空移动除外) 无线电定位			
26350 - 27500 固定 移动(航空移动除外) [1]	26957 - 27283 工业、科学及医疗(ISM) 移动(航空移动除外)	26957 - 27283 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 (b) 电讯器具 [2] 26960 - 27280 kHz (c) 市民波段无线电台 26960 - 27410 kHz	(a) 见备注“B” (b) 见备注“J” (c) 见备注“J”
	27283 - 27500 固定 移动(航空移动除外)	27283 - 27500 (a) 市民波段无线电台 26960 - 27410 kHz	(a) 见备注“J”
27500 - 28000 气象辅助 固定 移动	27500 - 28000 将予规划	27500 - 28000	见备注“T”
28000 - 29700 业余 卫星业余	28000 - 29700 业余 卫星业余	28000 - 29700 (a) 业余 (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
29.7 - 30.005 固定 移动	29.7 - 31.7 固定 移动	29.7 - 30.005	见备注“K”
30.005 - 30.01 空间操作(卫星识别) 固定 移动 空间研究		30.005 - 30.01 (a) 卫星识别	(a) 见备注“B”
30.01 - 33 固定 移动		30.01 - 31.7	见备注“K”
	31.7 - 33 陆地移动	31.7 - 32.5 (a) 移动无线电系统(低功率) 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)5 W (b) 示范频率 32.125 MHz 频道间隔25 kHz 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 (b) 见备注“B”
		32.5 - 33 (a) 现场传呼 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)5 W	(a) 本频带中百分之四十五 为 空置频道

MHz
33 - 37.5

第3区划分	香港划分	频谱规划及时时用途	附注
33 - 37.5 固定 移动	33 - 36.5 固定 陆地移动	33 - 36.5 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 无线电咪频率 33.14 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW 36.40 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW 频道间隔50 kHz (c) 电讯器具 [1] 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 (b) 见备注“B” (c) 见备注“J”
	36.5 - 37 陆地移动	36.5 - 37 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 无线电咪频率 36.55 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW 36.70 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW 36.85 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW (c) 电讯器具 [1] 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” (b) 见备注“B” (c) 见备注“J”
	37 - 37.5 固定 陆地移动	37 - 37.5 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 无线电咪频率 37.10 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW (c) 电讯器具 [1] 36.96 - 37.24 MHz	(a) 见备注“K” (b) 见备注“B” (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
37.5 - 38.25 固定 移动 射电天文	37.5 - 40.66 固定 陆地移动	37.5 - 40.66 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之八十九为 空置频道
38.25 - 39.5 固定 移动			
39.5 - 39.986 固定 移动 无线电定位			
39.986 - 40 固定 移动 无线电定位 空间研究			
40 - 40.02 固定 移动 空间研究			
40.02 - 40.98 固定 移动 [1]	40.66 - 40.7 工业、科学及医疗(ISM)	40.66 - 40.7 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 (b) 电讯器具 [2] (c) 无线电咪频率 40.68 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW	(a) 见备注“B” (b) 见备注“J” (c) 见备注“B”
40.98 - 41.015 固定 移动 空间研究	40.7 - 45.5 固定 陆地移动	40.7 - 45.5 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 无线电咪频率 42.89 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW 44.87 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW (c) 电讯器具 [2] 42.75 - 43.03 MHz, 43.71 - 44.49 MHz, 44.73 - 45.01 MHz (d) 钢盔式无线电通讯仪器频率 42.975 MHz	(a) 本频带中百分之九十八 为空置频道 (c) 见备注“B”
41.015 - 45.5 固定 移动			

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

[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
50 - 54 业余	50 - 51.5 业余	50 - 51.5 (a) 业余	(a) 见备注“B”
	51.5 - 52.85 业余 固定 陆地移动	51.5 - 52.85 (a) 政府 (b) 业余 52.025 - 52.11 MHz	(a) 见备注“C” (b) 见备注“B”
	52.85 - 54 陆地移动	52.85 - 54 (a) 移动无线电系统 单频单工 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
<p>54 - 68 固定 移动 广播</p>	<p>54 - 70 陆地移动</p>	<p>54 - 66 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 无线电咪频率(听觉辅助共用频率) 55.5 MHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW (c) 示范频率 55.6 MHz 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之九十二为 空置频道 (b) 见备注“B” (c) 见备注“B”</p>
		<p>66 - 67.5 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之五十七 为 空置频道</p>
		<p>67.5 - 70 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台接收)与 72.3 - 74.8 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之五十五 为 空置频道</p>
<p>68 - 70 固定 移动</p>			

MHz
70 - 76.7

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
70 - 74.8 固定 移动	70 - 71.5 固定 陆地移动	70 - 72.3 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 开放频道频率(MHz), 只限移动/便携式设备 70.0500 70.0625 70.0750 70.0875 70.1000 70.1125 70.1250 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (c) 电讯器具 [1] 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闲置频道 (b) 见备注“B” (c) 见备注“J”
	71.5 - 74.8 陆地移动	72.3 - 74.8 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台发射)与67.5 - 70 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 示范频率 72.4 MHz 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之五十五为闲置频道 (b) 见备注“B”
74.8 - 75.2 航空无线电导航	74.8 - 75.2 航空无线电导航	74.8 - 75.2 (a) 航空无线电导航	(a) 见备注“C”
75.2 - 76.7 固定 移动	75.2 - 76.7 固定 陆地移动	75.2 - 76.7 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之十五为闲置频道

[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>76.7 - 87 固定 移动</p>	<p>76.7 - 84 陆地移动</p>	<p>76.7 - 78.7 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台接收)与 81.2 - 83.2 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之七十 为闲置频道</p>
		<p>78.7 - 79.5 (a) 山顶中继站 双频单工(山顶发射)与 83.2 - 84 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之六十四 为闲置频道</p>
		<p>79.5 - 80.55 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之八十九 为闲置频道</p>
		<p>80.55 - 81.2 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之六十九 为闲置频道</p>
		<p>81.2 - 83.2 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台发射)与 76.7 - 78.7 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之七十 为闲置频道</p>
		<p>83.2 - 84 (a) 山顶中继站 双频单工(山顶接收)与 78.7 - 79.5 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之六十四 为闲置频道</p>
	<p>84 - 87 固定 陆地移动</p>	<p>84 - 87 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之九十九 为闲置频道</p>

MHz
87 - 108

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

MHz
108 - 137

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
108 - 117.975 航空无线电导航 [1]	108 - 117.975 航空无线电导航	108 - 117.975 (a) 航空无线电导航	(a) 见备注“C”
117.975 - 137 航空移动(R)	117.975 - 137 航空移动	117.975 - 137 (a) 航空移动 (b) 搜索及救助(121.5 MHz)	(a) 本频带中百分之九十三 为空置频道 (b) 见备注“B”

[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>137 - 137.025 空间操作(空对地) 卫星气象(空对地) 卫星移动(空对地) 空间研究(空对地) 固定 移动(航空移动(R)除外)</p>	<p>137 - 138 卫星气象(空对地)</p>	<p>137 - 138 (a) 卫星气象</p>	<p>(a) 见备注“B”</p>
<p>137.025 - 137.175 空间操作(空对地) 卫星气象(空对地) 空间研究(空对地) 固定 卫星移动(空对地) 移动(航空移动(R)除外)</p>			
<p>137.175 - 137.825 空间操作(空对地) 卫星气象(空对地) 卫星移动(空对地) 空间研究(空对地) 固定 移动(航空移动(R)除外)</p>			
<p>137.825 - 138 空间操作(空对地) 卫星气象(空对地) 空间研究(空对地) 固定 卫星移动(空对地) 移动(航空移动(R)除外)</p>			

MHz
138 - 143

第3区划分	香港划分	频谱规划及时时用途	附注													
138 - 143 固定 移动 空间研究(空对地)	138 - 143 陆地移动	138 - 142 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台接收)与 150.75 - 154.75 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 移动无线电系统 现场中继站系统与 150.75 - 154.75 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 频率: 基台发射 / 基台接收 (MHz) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">151.4000 / 138.6500</td> <td style="text-align: center;">152.3625 / 139.6125</td> <td style="text-align: center;">152.3875 / 139.6375</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">153.0125 / 140.2625</td> <td style="text-align: center;">153.3625 / 140.6125</td> <td style="text-align: center;">153.3750 / 140.6250</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">153.4125 / 140.6625</td> <td style="text-align: center;">153.4750 / 140.7250</td> <td style="text-align: center;">153.5500 / 140.8000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">153.6250 / 140.8750</td> <td style="text-align: center;">153.8125 / 141.0625</td> <td style="text-align: center;">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	(a) 本频带中百分之四十一为 空置频道 (b) 见备注“B”	
		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														
142 - 142.8 (a) 政府	(a) 见备注“C”															
142.8 - 143 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W (b) 便携式系统共用频道频率(MHz) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">142.8250</td> <td style="text-align: center;">142.8375</td> <td style="text-align: center;">142.8500</td> <td style="text-align: center;">142.8625</td> <td style="text-align: center;">142.8750</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">142.8875</td> <td style="text-align: center;">142.9000</td> <td style="text-align: center;">142.9125</td> <td style="text-align: center;">142.9250</td> <td style="text-align: center;">142.9500</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">142.9625</td> <td style="text-align: center;">142.9750</td> <td style="text-align: center;">142.9875</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W	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			(a) 见备注“B” (b) 见备注“B”
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区划分	香港划分	频谱规划及时时用途	附注
143 - 143.6 固定 移动 空间研究(空对地)	143 - 143.6 陆地移动	143 - 143.6 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台发射)与 148 - 148.6 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 移动无线电系统 现场中继站系统与 148 - 148.6 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 频率：基台发射 / 基台接收 (MHz) 143.0625 / 148.0625 143.1000 / 148.1000	(a) 本频带中百分之六十四为 空置频道 (b) 见备注“B”
143.6 - 143.65 固定 移动 空间研究(空对地)	143.6 - 144 陆地移动 空间研究(空对地)	143.6 - 143.65 (a) 空间研究(空对地)	(a) 见备注“B”
143.65 - 144 固定 移动 空间研究(空对地)		143.65 - 144 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W (b) 便携式系统共用频道频率(MHz) 143.8375 143.8750 143.9125 143.9250 143.9375 143.9625 143.9875 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W	(a) 本频带中百分之十七 为 空置频道 (b) 见备注“B”

MHz
144 - 148.6

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
144 - 146 业余 卫星业余	144 - 146 业余 卫星业余	144 - 146 (a) 业余 (b) 卫星业余	(a)及(b) 见备注“B”
146 - 148 业余 固定 移动	146 - 149.9 陆地移动	146 - 148 (a) 政府	(a) 见备注“C”
148 - 148.6 固定 移动 卫星移动(地对空) [1]		148 - 148.6 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台接收)与 143 - 143.6 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 移动无线电系统 现场中继站系统与 143 - 143.6 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 频率：基台发射 / 基台接收 (MHz) 143.0625 / 148.0625 143.1000 / 148.1000	(a) 本频带中百分之六十四为空置频道 (b) 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	频谱规划及时时用途	附注
148.6 - 149.9 固定 移动 卫星移动(地对空) [1]	148.6 - 149.9 陆地移动	148.6 - 148.65 (a) 便携式系统共用频道频率(MHz) 148.6125 数码调制 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W	(a) 见备注“B”
		148.65 - 149.9 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台接收)与 154.75 - 156 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 开放频道频率(MHz), 只限移动/便携式设备 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 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (c) 便携式系统共用频道频率(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 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W	(a) 本频带中百分之五十 为闲置频道 (b) 见备注“B” (c) 见备注“B”
* 149.9 - 150.05 卫星移动(地对空)	149.9 - 150.05 将予规划	149.9 - 150.05	见备注“F”

[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 - 158

第3区划分	香港划分	频谱规划及时时用途	附注
150.05 - 156.4875 固定 移动	150.05 - 156 陆地移动	150.05 - 150.75 (a) 政府	(a) 见备注“C”
		150.75 - 154.75 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台发射)与 138 - 142 MHz 成对 频道间隔 12.5 kHz, 最高有效辐射功率(ERP) 25 W (b) 移动无线电系统 现场中继站系统与 138 - 142 MHz 成对 频道间隔 12.5 kHz, 最高有效辐射功率(ERP) 1 W 频率: 基台发射 / 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) 本频带中百分之四十一为 空置频道 (b) 见备注“B”
		154.75 - 156 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台发射)与 148.65 - 149.9 MHz 成对 频道间隔 12.5 kHz, 最高有效辐射功率(ERP) 25 W (b) 示范频率(155.9 MHz) 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 为 空置频道 (b) 见备注“B”
156.4875 - 156.5625 水上移动(遇险及通过数位选择的呼叫)	156 - 158 水上移动	156 - 157.45 (a) 海牙公约 频道间隔 25 kHz 最高有效辐射功率(ERP) 25 W	(a) 见备注“B”
156.5625 - 156.7625 固定 移动			
156.7625 - 156.7875 水上移动 卫星移动(地对空)			
156.7875 - 156.8125 水上移动(遇险和呼叫)			
156.8125 - 156.8375 水上移动 卫星移动(地对空)			
156.8375 - 158 固定 移动		157.45 - 158 (a) 水上移动(专用频道) 频道间隔 25 kHz 最高有效辐射功率(ERP) 25 W	(a) 本频带中百分之四十 为 空置频道

MHz
158 - 161.475

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
158 - 161.475 固定 移动	158 - 160.6 陆地移动 水上移动	158 - 158.825 (a) 移动无线电系统(海上船只) 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 水上移动(专用频道) 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a)及(b) 本频带中百分之六十五为空置频道
		158.825 - 159.3875	见备注“K”
		159.3875 - 160.6 (a) 移动无线电系统(海上船只) 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之五十九为空置频道
		160.6 - 161.475 水上移动	160.6 - 160.975 (a) 海牙公约 频道间隔25kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W
		160.975 - 161.475	见备注“K”

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 - 161.9375 固定 移动	161.475 - 161.9375 水上移动	161.475 - 162.05 (a) 海牙公约 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 卫星水上移动 161.9375 - 161.9625 MHz 161.9875 - 162.0125 MHz	(a)&(b) 见备注“B”
* 161.9375 - 161.9625 固定 移动 卫星水上移动(地对空) [1]	161.9375 - 161.9625 水上移动 卫星水上移动(地对空)		
161.9625 - 161.9875 水上移动 航空移动(OR) 卫星移动(地对空)	161.9625 - 161.9875 水上移动		
* 161.9875 - 162.0125 固定 移动 卫星水上移动(地对空) [1]	161.9875 - 162.0125 水上移动 卫星水上移动(地对空)		
162.0125 - 162.0375 水上移动 航空移动(OR) 卫星移动(地对空)	162.0125 - 163 水上移动		
162.0375 - 163 固定 移动			

[1] 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	频谱规划及时时用途	附注
163 - 174 固定 移动	163 - 174 陆地移动	163 - 165 (a) 政府	(a) 见备注“C”
		165 - 167.5 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台接收)与169.5 - 172 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之七十五为空置频道
		167.5 - 168.5 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之四十七为空置频道
		168.5 - 169.5 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之七十六为空置频道
		169.5 - 172 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台发射)与165 - 167.5 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之七十五为空置频道
		172 - 173 (a) 公共传呼 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之六十七为空置频道
		173 - 174 (a) 政府 (b) 电讯器具 [1] 173.96 - 174.24 MHz	(a) 见备注“C” (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	频谱规划及时时用途	附注
174 - 184 固定 移动 广播	174 - 184 固定 陆地移动	174 - 175 (a) 无线电咻 频道间隔75 kHz 最高有效辐射功率(ERP)20 mW (b) 电讯器具 [1] 173.96 - 174.24 MHz	(a) 见备注“B” (b) 见备注“J”
		175 - 175.5 (a) 便携式系统共用频道频率(MHz) 175.3750 175.3875 175.4000 175.4125 175.4250 175.4375 175.4500 175.4625 175.4750 175.4875 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W	(a) 见备注“B”
		175.5 - 176.5 (a) 固定 与180.5 - 181.5 MHz 成对 频道间隔25 kHz	(a) 见备注“G”
		176.5 - 182.5 (a) 共用中继站 双频单工(中继站发射) 与 191.5 - 197.5 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W (b) 固定 180.5 - 181.5 MHz 与175.5 - 176.5 MHz成对 频道间隔25 kHz (c) 示范频率 179.7875 MHz 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之八十四 为空置频道 (b) 见备注“G” (c) 见备注“B”
		182.5 - 184	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	频谱规划及时时用途	附注
184 - 223 固定 移动 广播	184 - 197.5 固定 陆地移动	184 - 191.5 (a) 低功率遥测系统 (b) 播音室内部无线通讯服务 184 - 185.4 MHz (c) 电讯器具 187.5 - 188 MHz [1]	(a) 见备注“B” (b) 见备注“B” (c) 见备注“J”
		191.5 - 197.5 (a) 共用中继站 双频单工(中继站接收)与176.5 - 182.5 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之八十四为空置频道
	197.5 - 215 将予规划	197.5 - 215	见备注“T”
	215 - 216 固定 移动	215 - 216 (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
	216 - 223 广播 固定 移动	216 - 223	见备注“K”
223 - 230 固定 移动 广播 航空无线电导航 无线电定位	223 - 235 固定 移动	223 - 235 (a) 移动无线电系统 双频单工 226.5 - 227.4875 MHz 与 233.5 - 234.4875 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之八十二为空置频道
230 - 235 固定 移动 航空无线电导航		单频单工 228 - 229.7375 MHz 频道间隔12.5 kHz 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 固定 移动	235 - 322 固定 移动	235 - 239	见备注“K”
267 - 272 固定 移动 空间操作(空对地) [1]		239 - 279 (a) 政府 (b) 搜索及救助(243 MHz) (c) 电讯器具 [2] 253.85 - 255 MHz 与 380.2 - 381.325MHz 成对, 266.75 - 267.25 MHz	(a) 见备注“C” (b) 见备注“B” (c) 见备注“J”
272 - 273 空间操作(空对地) 固定 移动		279 - 281 (a) 公共传呼 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)100 W	(a) 本频带中百分之四十 为空置频道
273 - 312 固定 移动		281 - 311.3 (a) 政府	(a) 见备注“C”
312 - 315 固定 移动 卫星移动(地对空)		311.3 - 322 (a) 电讯器具 [2] 313.75 - 314.25 MHz, 314.75 - 315.25 MHz	(a) 见备注“J”
315 - 322 固定 移动			
322 - 328.6 固定 移动 射电天文	322 - 328.6 将予规划	322 - 328.6	见备注“F”
328.6 - 335.4 航空无线电导航	328.6 - 335.4 航空无线电导航	328.6 - 335.4 (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
335.4 - 387 固定 移动	335.4 - 399.9 固定 移动	335.4 - 399.9 (a) 政府 335.4 - 361 MHz, 366 - 381.325 MHz, 382.65 - 399.9 MHz (b) 移动无线电系统 361 - 366 MHz 单频单工 频道间隔25 kHz (c) 移动无线电系统 381.325 - 382.65 MHz 单频单工 频道间隔25 kHz (d) 电讯器具 [1] 380.2 - 381.325 MHz 与 253.85 - 255 MHz 成对	(a) 见备注“C” (b) 本频带中百分之九十五为 空置频道 (c) 本频带中百分之五十 为 空置频道 (d) 见备注“J”
387 - 390 固定 移动 卫星移动(空对地)			
390 - 399.9 固定 移动			
* 399.9 - 400.05 卫星移动(地对空)	399.9 - 400.05 将予规划	399.9 - 400.05	见备注“T”
400.05 - 400.15 卫星标准频率和时间信号(400.1MHz)	400.05 - 400.15 卫星标准频率和时间信号	400.05 - 400.15 (a) 卫星标准频率和时间信号	(a) 见备注“K”
400.15 - 401 气象辅助 卫星气象(空对地) 卫星移动(空对地) 空间研究(空对地) 空间操作(空对地)	400.15 - 401 气象辅助	400.15 - 402 (a) 气象辅助 (无线电高空测候器)	(a) 见备注“C”
401 - 402 气象辅助 空间操作(空对地) 卫星地球探测(地对空) 卫星气象(地对空) 固定 移动(航空移动除外)			

[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	频谱规划及时时用途	附注
402 - 403 气象辅助 卫星地球探测(地对空) 卫星气象(地对空) 固定 移动(航空移动除外)	402 - 403 气象辅助 卫星地球探测(地对空) 卫星气象(地对空) 移动(航空移动除外)	402 - 406 (a) 气象辅助 (无线电高空测候器) (b) 医疗植入通讯系统 402 - 405 MHz	(a) 见备注“C” (b) 见备注“J”
403 - 406 气象辅助 固定 移动(航空移动除外)	403 - 405 气象辅助 移动(航空移动除外)		
	405 - 406 气象辅助		
406 - 406.1 卫星移动(地对空)	406 - 406.1 卫星移动(地对空)	406 - 406.1 (a) 紧急指位无线电信标(EPIRB)	(a) 见备注“B”
406.1 - 410 固定 移动(航空移动除外) 射电天文	406.1 - 430 固定 陆地移动	406.1 - 430 (a) 政府 (b) 电讯器具 [1] 409.74 - 410 MHz	(a) 见备注“C” (b) 见备注“J”
410 - 420 固定 移动(航空移动除外) 空间研究(空对空)			
420 - 430 固定 移动(航空移动除外) 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	频谱规划及时时用途	附注
430 - 432 无线电定位 业余	430 - 440 无线电定位 业余	430 - 440 (a) 业余 430 - 431 MHz, 435 - 440 MHz (b) 卫星业余 435 - 438 MHz (c) 短程器件 433 - 434.79 MHz	(a) 见备注“B”
432 - 438 无线电定位 业余 卫星地球探测(有源) [1]			(b) 见备注“B”
438 - 440 无线电定位 业余			(c) 见备注“J”
440 - 450 固定 移动(航空移动除外) 无线电定位	440 - 458.85 陆地移动	440 - 450 (a) 移动无线电系统 双频单工 447 - 450 MHz (基台发射) 与 440 - 443 MHz 成对 频道间隔12.5 kHz/25 kHz 单频单工 443 - 447 MHz 频道间隔12.5 kHz/25 kHz (b) 移动无线电系统 现场中继站系统 440 - 442 MHz 与 448 - 450 MHz 成对 频道间隔12.5 kHz/25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 频率：基台发射 / 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) 本频带中百分之五十九为 空置频道
450 - 458.85 固定 移动 [2]			450 - 458.85 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔25 kHz [2]
			(a) 本频带中百分之八十二 为 空置频道

[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	频谱规划及时时用途	附注
458.85 - 460 固定 移动	458.85 - 460 陆地移动	458.85 - 459 (a) 现场传呼 频率(MHz) : 458.850 458.875 458.900 458.925 458.950 458.975 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)2 W	(a) 见备注“G”
		459 - 459.5 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台发射)与 464 - 464.5 MHz 成对 频道间隔25 kHz (b) 移动无线电系统 现场中继站系统 与 464 - 464.5 MHz 成对 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 频率：基台发射 / 基台接收 (MHz) 459.3250 / 464.3250 459.4000 / 464.4000 459.4250 / 464.4250 459.4750 / 464.4750	(a) 本频带中百分之三十 为空置频道 (b) 见备注“B”
		459.5 - 460 (a) 政府	(a) 见备注“C”

MHz
460 - 465

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
<p>460 - 465 固定 移动 卫星气象(空对地)</p>	<p>460 - 465 陆地移动</p>	<p>460 - 464 (a) 移动无线电系统 单频单工 频道间隔25 kHz (b) 便携式系统共用频道频率(MHz) 460.850 462.850 462.925 463.100 463.375 463.400 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 460.625 数码调制 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W</p>	<p>(a) 本频带中百分之三十九为空置频道 (b) 见备注“B”</p>
		<p>464 - 465 (a) 移动无线电系统 双频单工 464 - 464.5MHz (基台接收) 与 459 - 459.5MHz 成对 频道间隔25 kHz 单频单工 频道间隔25 kHz (b) 移动无线电系统 现场中继站系统 464 - 464.5 MHz 与 459 - 459.5 MHz 成对 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 频率：基台发射 / 基台接收 (MHz) 459.3250 / 464.3250 459.4000 / 464.4000 459.4250 / 464.4250 459.4750 / 464.4750</p>	<p>(a) 本频带中百分之三十为空置频道 (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
465 - 470 固定 移动 卫星气象(空对地) [1]	465 - 470 陆地移动	465 - 465.5 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台接收)与 469.5 - 470 MHz成对 频道间隔25 kHz (b) 移动无线电系统 现场中继站系统与 469 - 469.5 MHz 成对 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 频率：基台发射 / 基台接收 (MHz) 469.1250 / 465.1250 469.1750 / 465.1750 469.2000 / 465.2000 469.3750 / 465.3750 (c) 示范频率(465.5MHz) 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之五为 空置频道 (b) 见备注“B” (b) 见备注“B”
		465.5 - 469.5 (a) 移动无线电系统 频道间隔25 kHz [1] (b) 移动无线电系统 现场中继站系统 469 - 469.5 MHz 与 465 - 465.5 MHz 成对 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)1 W 频率：基台发射 / 基台接收 (MHz) 469.1250 / 465.1250 469.1750 / 465.1750 469.2000 / 465.2000 469.3750 / 465.3750	(a) 本频带中百分之三十五 为 空置频道 (b) 见备注“B”
		469.5 - 470 (a) 移动无线电系统 双频单工(基台发射)与 465 - 465.5 MHz成对 频道间隔25 kHz	(a) 本频带中百分之五 为 空置频道

[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
470 - 585 固定 移动 广播	470 - 678 广播	470 - 806 (a) 电视广播 678 - 686 MHz除外 传送制式：PAL-I（模拟制式）及 国家制式 GB20600-2006（数码制式） 频道间隔 8 MHz (b) UHF 无线电咻 479 - 565 MHz 最高有效辐射功率 (ERP) 20 mW 带宽 330 kHz (c) 广播类流动电视服务 678 - 686 MHz	(a) 见备注“D” (b) 见备注“B” (c) 见备注“E”
585 - 610 固定 移动 广播 无线电导航			
610 - 806 固定 移动 广播	678 - 686 广播 移动		
	686 - 798 广播		
	798 - 806 广播 移动		

MHz
806 - 837.5

第3区划分	香港划分	频谱规划及时时用途	附注
806 - 837.5 固定 移动 广播 [1]	806 - 837.5 陆地移动	806 - 818 (a) 普通或集群移动无线电系统及移动数据系统 806 - 818 MHz (中继器接收) 与 851- 863 MHz 成对 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)100 W	(a) 本频带中百分之二十六为空置频道
		818 - 819.1 (a) 跨境集群无线电系统 818 - 819.1 MHz (中继器接收) 与 863 - 864.1 MHz 成对 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)100 W	(a) 本频带中百分之五十四为空置频道
		819.1 - 825 (a) 电讯器具 [2] 819.1 - 823.1 MHz (b) 双向传呼 823.7 - 824 MHz (基台接收) 与 868.7 - 869 MHz 成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效辐射功率(ERP)25 W	(a) 见备注“J” (b) 本频带中百分之三十三为空置频道
		825 - 832.5 (a) 公共流动电讯服务 825 - 832.5 MHz (基台接收) 与 870 - 877.5 MHz 成对 (CDMA2000)	(a) 见备注“E”
		832.5 - 837.5 (a) 公共流动电讯服务 832.5 - 837.5 MHz (基台接收) 与 877.5 - 882.5 MHz 成对	(a) 见备注“E”

[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	频谱规划及时时用途	附注
837.5 - 870 固定 移动 广播 [1]	837.5 - 870 陆地移动	837.5 - 851	见备注“K”
		851 - 863 (a) 普通或集群移动无线电系统及移动数据系统 851 - 863 MHz (中继器发射) 与 806-818 MHz成对 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)100 W	(a) 本频带中百分之二十六为闲置频道
		863 - 864.1 (a) 跨境集群无线电系统 863 - 864.1 MHz (中继器发射) 与 818 - 819.1 MHz成对 频道间隔25 kHz 最高有效辐射功率(ERP)100 W	(a) 本频带中百分之五十四为闲置频道
		864.1 - 868.1 (a) 电讯器具 [2] 864.1 - 868.1 MHz 865 - 868 MHz	(a) 见备注“J”
		868.1 - 870 (a) 双向传呼 868.7 - 869 MHz (基台发射) 与 823.7 - 824 MHz成对 频道间隔12.5 kHz 最高有效功率(ERP)25 W	(a) 本频带中百分之三十三为闲置频道

[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
870 - 890 固定 移动 广播 [1]	870 - 925 陆地移动	870 - 877.5 (a) 公共流动电讯服务 870 - 877.5 MHz (基台发射) 与 825 - 832.5 MHz成对 (CDMA2000)	(a) 见备注“E”
		877.5 - 885 (a) 公共流动电讯服务 877.5 - 882.5 MHz (基台发射) 与 832.5 - 837.5 MHz成对 (b) 政府 882.5 - 885 MHz	(a) 见备注“E” (b) 见备注“C”
		885 - 890 (a) 公共流动电讯服务 885 - 890 MHz (基台接收) 与 930 - 935 MHz成对	(a) 见备注“E”
890 - 925 固定 移动 广播 无线电定位		890 - 915 (a) 公共流动电讯服务 890 - 915 MHz (基台接收) 与 935 - 960 MHz成对	(a) 见备注“E”
		915 - 925 (a) 移动 915 - 919.5 MHz (b) 电讯器具 [2] 919.5 - 920 MHz 920 - 925 MHz	(a) 本频带中百分之五十 为空置频道 (b) 见备注“J”

[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
925 - 942 固定 移动 广播 无线电定位	925 - 960 陆地移动	925 - 930 (a) 政府 927.5 - 930 MHz	(a) 见备注“C”
		930 - 935 (a) 公共流动电讯服务 930 - 935 MHz (基台发射) 与 885 - 890 MHz成对	(a) 见备注“E”
		935 - 960 (a) 公共流动电讯服务 935 - 960 MHz (基台发射) 与 890 - 915 MHz成对	(a) 见备注“E”
942 - 960 固定 移动 广播 [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	频谱规划及时时用途	附注
* 960 - 1164 航空移动(R) [1] 航空无线电导航 [2]	960 - 1087.7 航空移动 航空无线电导航	960 - 1164 (a) 航空无线电导航 (b) 航空移动 (c) 卫星航空移动 1087.7 - 1092.3 MHz	(a) 见备注“C” (b)&(c) 见备注“B”
	1087.7 - 1092.3 航空移动 航空无线电导航 卫星航空移动(地对空)		
	1092.3 - 1164 航空移动 航空无线电导航		
1164 - 1215 航空无线电导航 卫星无线电导航(空对地)(空对空) [3]	1164 - 1215 航空无线电导航 卫星无线电导航(空对地)(空对空)	1164 - 1215 (a) 航空无线电导航	(a) 见备注“C”
1215 - 1240 卫星地球探测(有源) 无线电定位 卫星无线电导航(空对地)(空对空) 空间研究(有源)	1215 - 1260 无线电定位 卫星无线电导航(空对地)	1215 - 1260 (a) 无线电定位	(a) 见备注“B”
1240 - 1260 卫星地球探测(有源) 无线电定位 卫星无线电导航(空对地)(空对空) 空间研究(有源) 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。

[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。

[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(WRC-15)须适用。

MHz
1260 - 1400

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

[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	频谱规划及时时用途	附注
1400 - 1427 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	1400 - 1427 禁止任何形式的电波发射	1400 - 1427 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
1427 - 1429 空间操作(地对空) 固定 移动(航空移动除外)	1427 - 1429 将予规划	1427 - 1429	见备注“T”
1429 - 1452 固定 移动	1429 - 1466 固定	1429 - 1525 (a) 固定 1429 - 1466 MHz 1480 - 1518 MHz (b) 广播和移动 1466 - 1480 MHz (c) 电讯器具 [3] 1518 - 1559 MHz	(a) 本频带中百分之三十九 为空置频道 (b) 见备注“K” (c) 见备注“J”
1452 - 1492 固定 移动 广播 卫星广播	1466 - 1480 广播 移动		
1492 - 1518 固定 移动	1480 - 1518 固定		
1518 - 1525 固定 移动 卫星移动(空对地) [2]	1518 - 1525 固定 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
1525 - 1530 空间操作(空对地) 固定 卫星移动(空对地) 卫星地球探测 移动	1525 - 1530 固定 卫星移动(空对地)	1525 - 1530 (a) 固定 (b) 电讯器具 [2] 1518 - 1559 MHz	(a) 本频带中百分之二十八为 空置频道 (b) 见备注“J”
1530 - 1535 空间操作(空对地) 卫星移动(空对地) [1] 卫星地球探测 固定 移动	1530 - 1535 卫星移动(空对地)	1530 - 1535 (a) 电讯器具 [2] 1518 - 1559 MHz	(a) 见备注“J”

[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	频谱规划及时时用途	附注
1535 - 1559 卫星移动(空对地) [1]	1535 - 1559 卫星移动(空对地)	1535 - 1559 (a) 电讯器具 [3] 1518 - 1559 MHz	(a) 见备注“J”
1559 - 1610 航空无线电导航 卫星无线电导航(空对地)(空对空)	1559 - 1610 航空无线电导航 卫星无线电导航(空对地)	1559 - 1610 (a) 卫星无线电导航	(a) 见备注“B”
1610 - 1610.6 卫星移动(地对空) 航空无线电导航 卫星无线电测定(地对空) [2]	1610 - 1613.8 卫星移动(地对空)	1610 - 1613.8 (a) 电讯器具 [3] 1610 - 1660.5 MHz	(a) 见备注“J”
1610.6 - 1613.8 卫星移动(地对空) 射电天文 航空无线电导航 卫星无线电测定(地对空) [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。

[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。

[3] 详情请参考《电讯(电讯器具)(豁免领牌)令》。

MHz
1613.8 - 1668

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
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) [1]	1613.8 - 1626.5 卫星移动(地对空) 卫星移动(空对地)	1613.8 - 1626.5 (a) 电讯器具 [3] 1613.8 - 1626.5 MHz 1610 - 1660.5 MHz	(a) 见备注“J”
1626.5 - 1660 卫星移动(地对空) [2]	1626.5 - 1660.5 卫星移动(地对空)	1626.5 - 1660.5 (a) 电讯器具 [3] 1610 - 1660.5 MHz	(a) 见备注“J”
1660 - 1660.5 卫星移动(地对空) 射电天文			
1660.5 - 1668 射电天文 空间研究(无源) 固定 移动(航空移动除外)	1660.5 - 1668 射电天文	1660.5 - 1668 (a) 射电天文	(a) 见备注“B”

[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。

[2] 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。

[3] 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	频谱规划及时时用途	附注
1668 - 1668.4 卫星移动(地对空) [1] 射电天文 空间研究(无源) 固定 移动(航空移动除外)	1668 - 1668.4 射电天文 卫星移动(地对空)	1668 - 1668.4 (a) 射电天文 (b) 电讯器具 [2] 1668 - 1675 MHz	(a) 见备注“B” (b) 见备注“J”
1668.4 - 1670 气象辅助 固定 移动(航空移动除外) 卫星移动(地对空) [1] 射电天文	1668.4 - 1670 卫星移动(地对空)	1668.4 - 1675 (a) 电讯器具 [2] 1668 - 1675 MHz	(a) 见备注“J”
1670 - 1675 气象辅助 固定 卫星气象(空对地) 移动 卫星移动(地对空) [1]	1670 - 1675 卫星移动(地对空)		
1675 - 1690 气象辅助 固定 卫星气象(空对地) 移动(航空移动除外)	1675 - 1700 卫星气象(空对地)	1675 - 1700 (a) 卫星气象	(a) 见备注“B”
1690 - 1700 气象辅助 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
1700 - 1710 固定 卫星气象(空对地) 移动(航空移动除外)	1700 - 1710 卫星气象(空对地)	1700 - 1710 (a) 卫星气象	(a) 见备注“B”
1710 - 1885 固定 移动 [1]	1710 - 1980 固定 移动	1710 - 2110 (a) 公共流动电讯服务 1710 - 1785 MHz (基台接收) 与 1805 - 1880 MHz 成对 (b) 政府 1785 - 1805 MHz (c) 电讯器具 [3] 1880 - 1900 MHz, 1980 - 2010 MHz (d) 公共流动电讯服务 1920.3 - 1979.7 MHz (基台接收) 与 2110.3 - 2169.7 MHz 成对 (e) 电子新闻采访(ENG)/外勤广播(OB)链路 2055 - 2095 MHz	(a) 见备注“E”
1885 - 1980 固定 移动 [2]			(b) 见备注“C”
1980 - 2010 固定 移动 [2] 卫星移动(地对空)	1980 - 2010 固定 移动 卫星移动(地对空)		(c) 见备注“J”
			(d) 见备注“E”
			(e) 见备注“F” 本频带中百分之二十五为空置频道
2010 - 2025 固定 移动 [2]	2010 - 2110 固定 移动		2010 - 2110 固定 移动
2025 - 2110 空间操作(地对空)(空对空) 卫星地球勘探(地对空)(空对空) 固定 移动 空间研究(地对空)(空对空)			

[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	频谱规划及时时用途	附注
2110 - 2120 固定 移动 [1] 空间研究(深空)(地对空)	2110 - 2170 固定 移动	2110 - 2170 (a) 公共流动电讯服务 2110.3 - 2169.7 MHz (基台发射) 与 1920.3 - 1979.7 MHz 成对	(a) 见备注“E”
2120 - 2160 固定 移动 [1]			
2160 - 2170 固定 移动 [1]			
2170 - 2200 固定 移动 [1] 卫星移动(空对地)	2170 - 2200 固定 移动 卫星移动(空对地)	2170 - 2200 (a) 电讯器具 [2]	(a) 见备注“J”
2200 - 2290 空间操作(空对地)(空对空) 卫星地球探测(空对地)(空对空) 固定 移动 空间研究(空对地)(空对空)	2200 - 2290 固定 移动	2200 - 2290 (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
2290 - 2300 固定 移动(航空移动除外) 空间研究(深空)(空对地)	2290 - 2300 固定	2290 - 2300	(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
2300 - 2450 固定 移动 [1] 无线电定位 业余 [2][3]	2300 - 2400 固定 移动	2300 - 2400 (a) 宽频无线接达 2300 - 2390 MHz	(a) 见备注“E”
	2400 - 2483.5 工业、科学及医疗(ISM)	2400 - 2483.5 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 (b) 电讯器具 [4] (c) 卫星业余 2400 - 2450 MHz	(a) 见备注“B” (b) 见备注“J” (c) 见备注“B”
2450 - 2483.5 固定 移动 无线电定位 [2]			
2483.5 - 2500 固定 移动 卫星移动(空对地) 无线电定位 卫星无线电测定(空对地) [2]	2483.5 - 2500 卫星移动(空对地)	2483.5 - 2500 (a) 卫星移动 (b) 电讯器具 [4]	(a) 见备注“B” (b) 见备注“J”
2500 - 2520 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) [1] 卫星移动(空对地)	2500 - 2655 固定 移动	2500 - 2655 (a) 宽频无线接达 2500 - 2570 MHz (基台接收) 与 2620 - 2690 MHz 成对 (b) 政府 2575 - 2615 MHz	(a) 见备注“E” (b) 见备注“C”
2520 - 2535 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) [1] 卫星广播			
2535 - 2655 固定 移动(航空移动除外) [1] 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
2655 - 2670 固定 卫星固定(地对空) 移动(航空移动除外) [1] 卫星广播 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源)	2655 - 2690 固定 移动	2655 - 2690 (a) 宽频无线接达 2620 - 2690 MHz (基台发射) 与 2500 - 2570 MHz 成对	(a) 见备注“E”
2670 - 2690 固定 卫星固定(地对空) 移动(航空移动除外) [1] 卫星移动(地对空) 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源)			
2690 - 2700 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [2]	2690 - 2700 禁止任何形式的电波发射	2690 - 2700 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
2700 - 2900 航空无线电导航 无线电定位	2700 - 2900 航空无线电导航 气象辅助	2700 - 2900 (a) 气象辅助	(a) 见备注“C”
2900 - 3100 无线电导航 无线电定位 [3]	2900 - 3300 无线电定位	2900 - 3300 (a) 无线电定位	(a) 见备注“B”
3100 - 3300 无线电定位 卫星地球探测(有源) 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 - 4800

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
3300 - 3400 无线电定位 业余 [1]	3300 - 3400 无线电定位 移动	3300 - 3400 (a) 无线电定位	(a) 见备注“B”
3400 - 3500 固定 卫星固定(空对地) 业余 移动 无线电定位 [2]	3400 - 3700 卫星固定(空对地)	3400 - 3700 (a) 卫星固定	(a) 见备注“B”
3500 - 3700 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 无线电定位			
3700 - 4200 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外)	3700 - 4200 固定 卫星固定(空对地)	3700 - 4200 (a) 卫星固定	(a) 见备注“B”
* 4200 - 4400 航空移动(R) [3] 航空无线电导航	4200 - 4400 航空移动 航空无线电导航	4200 - 4400 (a) 航空移动 (b) 航空无线电导航 (c) 短程器件(超宽带) 4200 - 4800 MHz	(a) 见备注“B” (b) 见备注“C” (c) 见备注“J”
4400 - 4500 固定 移动	4400 - 4500 固定	4400 - 4800 (a) 固定 # (b) 短程器件(超宽带) 4200 - 4800 MHz	(a) 在4400 - 4940 MHz 频带中百分之五十五 为空置频道 (b) 见备注“J”
4500 - 4800 固定 卫星固定(空对地) 移动	4500 - 4800 固定 卫星固定(空对地)		

[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。

[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。

[3] 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讯系统。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
4800 - 4990 固定 移动 射电天文	4800 - 4830 固定	4800 - 4940 (a) 固定 #	(a) 在4400 - 4940 MHz 频带中百分之五十五 为空置频道
	4830 - 4990 固定 移动		
	4990 - 5000 固定 移动(航空移动除外) 射电天文 空间研究(无源)	4990 - 5000 射电天文	4990 - 5150
5000 - 5010 卫星航空移动(R) 航空无线电导航 卫星无线电导航(地对空)	5000 - 5010 航空无线电导航 卫星无线电导航(地对空)		
5010 - 5030 卫星航空移动(R) 航空无线电导航 卫星无线电导航(空对地)(空对空)	5010 - 5030 航空无线电导航 卫星无线电导航(空对地)		
5030 - 5091 航空移动(R) 卫星航空移动(R) 航空无线电导航	5030 - 5091 航空无线电导航		
* 5091 - 5150 [1] 卫星固定(地对空) 航空移动 卫星航空移动(R) 航空无线电导航	5091 - 5150 航空无线电导航		
5150 - 5250 航空无线电导航 卫星固定(地对空) [1] 移动(航空移动除外) [2][3]	5150 - 5250 航空无线电导航 移动(航空移动除外)	5150 - 5250 (a) 电讯器具 [4] 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-12)。

[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
5250 - 5255 卫星地球探测(有源) 无线电定位 空间研究 移动(航空移动除外) [1][2]	5250 - 5350 无线电定位 移动(航空移动除外)	5250 - 5350 (a) 电讯器具 [4] 5150 - 5350 MHz	(a) 见备注“J”
5255 - 5350 卫星地球探测(有源) 无线电定位 空间研究(有源) 移动(航空移动除外) [1][2]			
5350 - 5460 卫星地球探测(有源) 空间研究(有源) 航空无线电导航 无线电定位 [3]	5350 - 5470 航空无线电导航	5350 - 5470	见备注“C”
5460 - 5470 无线电导航 卫星地球探测(有源) 空间研究(有源) 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频带时，须遵守无线电规则第229号决议(Rev.WRC-12)。

[2] 在5150 - 5350 MHz频带内操作的移动业务电台，不得要求无线电定位、卫星地球探测(有源)及空间研究(有源)业务提供保护。

[3] 在5350 - 5470 MHz频带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
5470 - 5570 水上无线电导航 移动(航空移动除外) [1] 卫星地球探测(有源) 空间研究(有源) 无线电定位	5470 - 5725 无线电定位 移动(航空移动除外)	5470 - 5725 (a) 无线电定位 (b) 卫星业余 5650 - 5670 MHz (c) 电讯器具 [5]	(a) 见备注“B” (b) 见备注“B” (c) 见备注“J”
5570 - 5650 水上无线电导航 移动(航空移动除外) [1] 无线电定位			
5650 - 5725 无线电定位 移动(航空移动除外) [1] 业余 [2] 空间研究(深空) [3]			
5725 - 5830 无线电定位 业余 [3] [4]	5725 - 5850 工业、科学及医疗(ISM) 移动 业余	5725 - 5850 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 (b) 移动 (c) 业余 (d) 电讯器具 [5]	(a) 见备注“B” (b) 见备注“B” (c) 见备注“B” (d) 见备注“J”
5830 - 5850 无线电定位 业余 业余卫星 [3] [4]			

[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-12)。

[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。

[3] 5650 - 5850 MHz频带在中国亦划分给固定及移动业务作主要使用。

[4] 5725 - 5875 MHz频带(中心频率5800 MHz)指定给工业、科学及医疗(ISM)使用。

[5] 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
5850 - 5925 固定 卫星固定(地对空) 移动 无线电定位 [1]	5850 - 5875 固定 卫星固定(地对空) 工业、科学及医疗(ISM)	5850 - 5875 (a) 固定 (b) 卫星固定	(a) 见备注“B” (b) 见备注“B”
	5925 - 6700 固定 卫星固定(地对空) [2][3] 移动	5875 - 7075 固定 卫星固定(地对空)	5875 - 5950 (a) 卫星固定
5950 - 6425 (a) 卫星固定 (b) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz			(a) 见备注“B” (b) 见备注“J”
6425 - 7075 (a) 固定 # 6440 - 7100 MHz (b) 卫星固定 (c) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz			(a) 见备注“G” (b) 见备注“B” (c) 见备注“J”
6700 - 7075 固定 卫星固定(地对空)(空对地) 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最低水位线外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
7075 - 7145 固定 移动	7075 - 7250 固定 移动	7075 - 7250 (a) 固定 # 6440 - 7100 MHz (b) 外勤广播(OB)链路 (c) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz	(a) 见备注“G” (b) 在7100 - 7421 MHz 频带中百分之七十一 为空置频道 (c) 见备注“J”
7145 - 7190 固定 移动 空间研究(地对空)			
* 7190 - 7235 卫星地球探测(地对空) [1][2] 固定 移动 空间研究(地对空)			
* 7235 - 7250 卫星地球探测(地对空) [1] 固定 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
7250 - 7300 固定 卫星固定(空对地) 移动 [1]	7250 - 7375 固定 移动	7250 - 7421 (a) 外勤广播(OB)链路 (b) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz	(a) 在7100 - 7421 MHz 频带中百分之七十一 为闲置频道 (b) 见备注“J”
7300 - 7375 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) [1]			
* 7375 - 7450 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 卫星水上移动(空对地) [2]	7375 - 7750 固定 移动 卫星水上移动(空对地)	7421 - 7722 (a) 固定 # (b) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz	(a) 见备注“G” (b) 见备注“J”
* 7450 - 7550 固定 卫星固定(空对地) 卫星气象(空对地) [3] 移动(航空移动除外) 卫星水上移动(空对地) [2]			
* 7550 - 7750 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 卫星水上移动(空对地) [2]			
7750 - 7900 固定 卫星气象(空对地) [4] 移动(航空移动除外)	7750 - 7900 固定	7722 - 7900 (a) 固定 (b) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz	(a) 本频带中百分之十六 为闲置频道 (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
7900 - 8025 固定 卫星固定(地对空) 移动 [1]	7900 - 8025 固定	7900 - 8025 (a) 固定 7900 - 8000 MHz (b) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz	(a) 本频带中百分之四十 为空置频道 (b) 见备注“J”
8025 - 8175 卫星地球探测(空对地) 固定 卫星固定(地对空) 移动	8025 - 8400 卫星地球探测(空对地) 固定	8025 - 8275 (a) 卫星地球探测 (b) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz	(a) 见备注“B” (b) 见备注“J”
8175 - 8215 卫星地球探测(空对地) 固定 卫星固定(地对空) 卫星气象(地对空) 移动			
8215 - 8400 卫星地球探测(空对地) 固定 卫星固定(地对空) 移动			
8400 - 8500 固定 移动(航空移动除外) 空间研究(空对地)	8400 - 8500 固定	8400 - 8500 (a) 固定 # (b) 短程器件(超宽带) 6000 - 8500 MHz	(a) 见备注“G” (b) 见备注“J”
8500 - 8550 无线电定位	8500 - 8750 无线电定位	8500 - 8750 (a) 无线电定位	(a) 见备注“B”
8550 - 8650 卫星地球探测(有源) 无线电定位 空间研究(有源)			
8650 - 8750 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
8750 - 8850 无线电定位 航空无线电导航	8750 - 8850 航空无线电导航	8750 - 8850	见备注“C”
8850 - 9000 无线电定位 水上无线电导航	8850 - 9000 水上无线电导航	8850 - 9000	见备注“C”
9000 - 9200 航空无线电导航 无线电定位	9000 - 9200 航空无线电导航 无线电定位	9000 - 9200 (a) 政府	(a) 见备注“C”
* 9200 - 9300 卫星地球探测(有源) [1] 无线电定位 水上无线电导航 [2]	9200 - 9300 水上无线电导航	9200 - 9300	见备注“C”
9300 - 9800 卫星地球探测(有源) 无线电定位 无线电导航 空间研究(有源)	9300 - 9800 无线电定位 无线电导航	9300 - 9800 (a) 无线电定位 (b) 无线电导航	(a) 见备注“B” (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
9800 - 9900 无线电定位 卫星地球探测(有源) 空间研究(有源) 固定	9800 - 10150 将予规划	9800 - 10150	见备注“F”
* 9900 - 10000 卫星地球探测(有源) [1] 无线电定位 固定 [2][3]			
* 10000 - 10400 卫星地球探测(有源) [1] 固定 移动 无线电定位 业余 [2][3]			
10000 - 10450 固定 移动 无线电定位 业余	10150 - 10300 固定	10150 - 10300 (a) 固定 #	(a) 本频带中百分之九十 为空置频道
	10300 - 10450 将予规划	10300 - 10450	见备注“F”

[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 - 12.5

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
10.45 - 10.5 无线电定位 业余 卫星业余	10.45 - 10.5 无线电定位 业余 卫星业余	10.45 - 10.5 (a) 业余 (b) 卫星业余	(a)及(b) 见备注“B”
10.5 - 10.55 固定 移动 无线电定位	10.5 - 10.68 固定 无线电定位	10.5 - 10.68 (a) 无线电定位 (b) 固定 #	(a) 见备注“B” (b) 本频带中百分之九十二为 空置频道
10.55 - 10.6 固定 移动(航空移动除外) 无线电定位			
10.6 - 10.68 卫星地球探测(无源) 固定 移动(航空移动除外) 射电天文 空间研究(无源) 无线电定位			
10.68 - 10.7 [1] 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源)	10.68 - 10.7 禁止任何形式的电波发射	10.68 - 10.7 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
10.7 - 11.7 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外)	10.7 - 11.7 固定 卫星固定(空对地)	10.7 - 11.7 (a) 固定 #	(a) 本频带中百分之二十五 为 空置频道
11.7 - 12.2 [2][3] 固定 移动(航空移动除外) 广播 卫星广播	11.7 - 12.2 固定 移动(航空移动除外) 广播 卫星广播	11.7 - 12.2 (a) 外勤广播(OB)链路	(a) 见备注“K”
12.2 - 12.5 [3] 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 广播	12.2 - 12.5 卫星固定(空对地)	12.2 - 12.5 (a) 卫星固定	(a) 见备注“B”

[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
12.5 - 14

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
12.5 - 12.75 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 卫星广播	12.5 - 12.75 固定 卫星固定(空对地) 移动	12.5 - 13.25 (a) 固定 # (b) 外勤广播(OB)链路 (c) 卫星固定	(a)及(b) 本频带中百分之四十为空置频道 (c) 见备注“B”
12.75 - 13.25 固定 卫星固定(地对空) 移动 空间研究(深空)(空对地)	12.75 - 13.25 固定 卫星固定(地对空) 移动		
13.25 - 13.4 卫星地球探测(有源) 航空无线电导航 空间研究(有源)	13.25 - 13.4 航空无线电导航	13.25 - 13.4	见备注“C”
13.4 - 13.75 卫星地球探测(有源) 无线电定位 空间研究 卫星标准频率和时间信号(地对空)	13.4 - 13.75 无线电定位	13.4 - 13.75	见备注“K”
13.75 - 14 卫星固定(地对空) 无线电定位 卫星标准频率和时间信号(地对空) 空间研究 卫星地球探测	13.75 - 14 卫星固定(地对空) 无线电定位	13.75 - 14	见备注“K”

GHz
14 - 14.47

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
14 - 14.25 卫星固定(地对空) [1] 无线电导航 卫星移动(地对空) 空间研究 [1] [2]	14 - 14.4 卫星固定(地对空) 卫星移动(地对空)	14 - 14.4 (a) 卫星固定 (b) 卫星移动	(a)及(b) 见备注“B”
14.25 - 14.3 卫星固定(地对空) [1] 无线电导航 卫星移动(地对空) 空间研究 [1] [2]			
14.3 - 14.4 固定 卫星固定(地对空) [1] 移动(航空移动除外) 卫星移动(地对空) 卫星无线电导航 [1] [2]			
14.4 - 14.47 固定 卫星固定(地对空) [1] 移动(航空移动除外) 卫星移动(地对空) 空间研究(空对地) [2]	14.4 - 14.47 固定 卫星固定(地对空) 移动 卫星移动(地对空)	14.4 - 14.47 (a) 固定 # (b) 外勤广播(OB)链路 (c) 卫星移动	(a)及(b) 在14.4 - 15.35 GHz 频带中百分之四十六 为空置频道 (c) 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
14.47 - 14.5 固定 卫星固定(地对空) [1] 移动(航空移动除外) 卫星移动(地对空) 射电天文 [2]	14.47 - 14.5 固定 卫星固定(地对空) 移动 卫星移动(地对空)	14.47 - 14.5 (a) 固定 # (b) 外勤广播(OB)链路 (c) 卫星移动	(a)及(b) 在14.4 - 15.35 GHz 频段中百分之四十六 为空置频道 (c) 见备注“B”
14.5 - 14.8 固定 卫星固定(地对空) 移动 空间研究	14.5 - 14.8 固定 卫星固定(地对空) 移动	14.5 - 15.35 (a) 固定 # (b) 外勤广播(OB)链路 (c) 卫星固定 14.5 - 14.8 GHz	(a)及(b) 在14.4 - 15.35 GHz 频段中百分之四十六 为空置频道 (c) 见备注“B”
14.8 - 15.35 固定 移动 空间研究	14.8 - 15.35 固定 移动		
15.35 - 15.4 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [3]	15.35 - 15.4 禁止任何形式的电波发射	15.35 - 15.4 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
15.4 - 15.43 无线电定位 航空无线电导航	15.4 - 15.7 航空无线电导航	15.4 - 15.7	见备注“C”
15.43 - 15.63 卫星固定(地对空) 无线电定位 航空无线电导航			
15.63 - 15.7 无线电定位 航空无线电导航			

[1] 在14 - 14.5 GHz频段内，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频段内，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。

[3] 禁止任何形式的电波在15.35 - 15.4 GHz内发射。

GHz
15.7 - 18.4

第3区划分	香港划分	频谱规划及时用途	附注
15.7 - 16.6 无线电定位	15.7 - 17.3 无线电定位	15.7 - 17.3 (a) 无线电定位	(a) 见备注“B”
16.6 - 17.1 无线电定位 空间研究(深空)(地对空)			
17.1 - 17.2 无线电定位			
17.2 - 17.3 卫星地球探测(有源) 无线电定位 空间研究(有源)			
17.3 - 17.7 卫星固定(地对空) 无线电定位	17.3 - 17.7 卫星固定(地对空)	17.3 - 17.7	见备注“K”
17.7 - 18.1 固定 卫星固定(空对地)(地对空) 移动	17.7 - 18.4 固定 卫星固定(空对地)(地对空)	17.7 - 18.4 (a) 固定 # 17.74125 - 18.12625 GHz (b) 固定 (多路微波分配系统 (MMDS)) 18.14 - 18.74475 GHz	(a) 本频带中百分之六十九 为空置频道 (b) 见备注“E”
18.1 - 18.4 固定 卫星固定(空对地)(地对空) 移动 [1]			

[1] 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	频谱规划及时时用途	附注
18.4 - 18.6 固定 卫星固定(空对地) 移动	18.4 - 18.8 固定 卫星固定(空对地)	18.4 - 18.8 (a) 固定 (多路微波分配系统 (MMDS)) 18.14 - 18.74475 GHz	(a) 见备注“E”
18.6 - 18.8 卫星地球探测(无源) 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 空间研究(无源)			
18.8 - 19.3 固定 卫星固定(空对地) 移动	18.8 - 19.3 固定 卫星固定(空对地)	18.8 - 19.7 (a) 固定 # 18.75125 - 19.13625 GHz (b) 卫星固定 (c) 固定 (多路微波分配系统 (MMDS)) (d) 电讯器具 [2] 18.82 - 18.87 GHz	(a) 本频带中百分之六十九为 空置频道 (b) 见备注“B” (c) 见备注“K” (d) 见备注“J”
19.3 - 19.7 固定 卫星固定(空对地)(地对空) 移动			
19.7 - 20.1 卫星固定(空对地) [1] 卫星移动(空对地)	19.7 - 21.2 卫星固定(空对地)	19.7 - 21.2 (a) 卫星固定	(a) 见备注“B”
20.1 - 20.2 卫星固定(空对地) [1] 卫星移动(空对地)			
20.2 - 21.2 卫星固定(空对地) 卫星移动(空对地) 卫星标准频率和时间信号(空对地)			

[1] 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
21.2 - 21.4 卫星地球探测(无源) 固定 移动 空间研究(无源)	21.2 - 21.4 固定	21.2 - 23.6 (a) 固定 # 21.2 - 21.4 GHz, 22 - 23.6 GHz	(a) 本频带中百分之四十四为空置频道
21.4 - 22 固定 移动 卫星广播	21.4 - 22 卫星广播		
22 - 22.21 固定 移动(航空移动除外)	22 - 23.6 固定		
22.21 - 22.5 卫星地球探测(无源) 固定 移动(航空移动除外) 射电天文 空间研究(无源)			
22.5 - 22.55 固定 移动			
22.55 - 23.15 固定 卫星间 移动 空间研究(地对空)			
23.15 - 23.55 固定 卫星间 移动			
23.55 - 23.6 固定 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
23.6 - 24 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	23.6 - 24 禁止任何形式的电波发射	23.6 - 24 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
24 - 24.05 业余 卫星业余 [2]	24 - 24.05 工业、科学及医疗(ISM) 业余	24 - 24.05 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 (b) 业余	(a)及(b) 见备注“B”
24.05 - 24.25 无线电定位 业余 卫星地球探测(有源) [2]	24.05 - 24.25 无线电定位 工业、科学及医疗(ISM) 业余	24.05 - 24.25 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备 (b) 无线电定位 (c) 业余	(a),(b)及(c) 见备注“B”
24.25 - 24.45 无线电导航 固定 移动	24.25 - 24.65 无线电导航 固定 移动	24.25 - 24.75	见备注“K”
24.45 - 24.65 固定 卫星间 移动 无线电导航			
24.65 - 24.75 固定 卫星固定(地对空) 卫星间 移动			

[1] 禁止任何形式的电波在23.6 - 24 GHz内发射。

[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
24.75 - 25.25 固定 卫星固定(地对空) 移动	24.75 - 25.25 固定 卫星固定(地对空) 移动	24.75 - 28.35 (a) 大规模公共流动服务 26.55 - 27.75 GHz	见备注“E”
25.25 - 25.5 固定 卫星间 移动 卫星标准频率和时间信号(地对空)	25.25 - 27 固定 移动		
25.5 - 27 卫星地球探测(空对地) 固定 卫星间 移动 空间研究(空对地) 卫星标准频率和时间信号(地对空)			
27 - 27.5 固定 卫星固定(地对空) 卫星间 移动	27 - 28.35 固定 卫星固定(地对空) 移动		
27.5 - 28.5 固定 卫星固定(地对空) 移动	28.35 - 28.5 卫星固定(地对空)		
		28.35 - 28.5	见备注“K”

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
28.5 - 29.5 固定 卫星固定(地对空) 移动 卫星地球探测(地对空)	28.5 - 29.1 卫星固定(地对空)	28.5 - 29.1	见备注“K”
	29.1 - 29.25 固定 卫星固定(地对空)	29.1 - 29.25 (a) 本地无线固定电讯网络服务 (LWFTNS)	(a) 见备注“K”
	29.5 - 29.9 卫星固定(地对空) [1] 卫星地球探测(地对空) 卫星移动(地对空)	29.25 - 30 卫星固定(地对空)	29.25 - 30
29.9 - 30 卫星固定(地对空) [1] 卫星移动(地对空) 卫星地球探测(地对空)			
30 - 31 卫星固定(地对空) 卫星移动(地对空) 卫星标准频率和时间信号(空对地)	30 - 31 卫星固定(地对空)	30 - 31	见备注“K”
31 - 31.3 固定 移动 卫星标准频率和时间信号(空对地) 空间研究	31 - 31.3 固定	31 - 31.3 (a) 本地无线固定电讯网络服务 (LWFTNS)	(a) 见备注“K”

[1] 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
31.3 - 31.5 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	31.3 - 31.5 禁止任何形式的电波发射	31.3 - 31.5 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
31.5 - 31.8 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) 固定 移动(航空移动除外)	31.5 - 33 将予规划	31.5 - 33	见备注“T”
31.8 - 32 固定 无线电导航 空间研究(深空)(空对地)			
32 - 32.3 固定 无线电导航 空间研究(深空)(空对地)			
32.3 - 33 固定 卫星间 无线电导航			
33 - 33.4 固定 无线电导航	33 - 33.4 无线电导航	33 - 33.4	见备注“K”
33.4 - 34.2 无线电定位	33.4 - 34.2 无线电定位	33.4 - 34.2 (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
34.2 - 34.7 无线电定位 空间研究(深空)(地对空)	34.2 - 35.2 无线电定位	34.2 - 35.2 (a) 无线电定位	(a) 见备注“B”
34.7 - 35.2 无线电定位 空间研究			
35.2 - 35.5 气象辅助 无线电定位	35.2 - 37 将予规划	35.2 - 37	见备注“T”
35.5 - 36 气象辅助 卫星地球探测(有源) 无线电定位 空间研究(有源)			
36 - 37 卫星地球探测(无源) 固定 移动 空间研究(无源)			
37 - 37.5 固定 移动(航空移动除外) 空间研究(空对地)	37 - 38 固定	37 - 38 (a) 固定 #	(a) 在37 - 39.5 GHz频带中 百分之六十六为 空置频道
37.5 - 38 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 空间研究(空对地) 卫星地球探测(空对地)			

GHz
38 - 42.5

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
<p>38 - 39.5 固定 卫星固定(空对地) 移动 卫星地球探测(空对地)</p>	<p>38 - 39.5 固定</p>	<p>38 - 39.5 (a) 固定 #</p>	<p>(a) 在37 - 39.5 GHz频带中百分之六十六为 空置频道</p>
<p>39.5 - 40 固定 卫星固定(空对地) 移动 卫星移动(空对地) 卫星地球探测(空对地)</p>	<p>39.5 - 42.5 将予规划</p>	<p>39.5 - 42.5</p>	<p>见备注“T”</p>
<p>40 - 40.5 卫星地球探测(地对空) 固定 卫星固定(空对地) 移动 卫星移动(空对地) 空间研究(地对空) 卫星地球探测(空对地)</p>			
<p>40.5 - 42.5 固定 卫星固定(空对地) 广播 卫星广播 移动</p>			

GHz
42.5 - 54.25

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
42.5 - 43.5 固定 卫星固定(地对空) 移动(航空移动除外) 射电天文	42.5 - 47 将予规划	42.5 - 47	见备注“T”
43.5 - 47 移动 卫星移动 无线电导航 卫星无线电导航			
47 - 47.2 业余 卫星业余	47 - 47.2 业余 卫星业余	47 - 47.2 (a) 业余 (b) 卫星业余	(a)及(b) 见备注“B”
47.2 - 50.2 固定 卫星固定(地对空) 移动 [1]	47.2 - 50.2 将予规划	47.2 - 50.2	见备注“T”
50.2 - 50.4 卫星地球探测(无源) 空间研究(无源) [2]	50.2 - 50.4 禁止任何形式的电波发射	50.2 - 50.4 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
50.4 - 51.4 固定 卫星固定(地对空) 移动 卫星移动(地对空)	50.4 - 51.15 固定	50.4 - 51.15	见备注“K”
	51.15 - 52.6 将予规划	51.15 - 52.6	见备注“T”
51.4 - 52.6 固定 移动			
52.6 - 54.25 卫星地球探测(无源) 空间研究(无源) [3]	52.6 - 54.25 禁止任何形式的电波发射	52.6 - 54.25 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”

[1] 48.94 - 49.04 GHz频带亦划分给射电天文业务作主要使用。

[2] 禁止任何形式的电波在50.2 - 50.4 GHz内发射。

[3] 禁止任何形式的电波在52.6 - 54.25 GHz内发射。

GHz
54.25 - 59

第3区划分	香港划分	频谱规划及时时用途	附注
54.25 - 55.78 卫星地球探测(无源) 卫星间 空间研究(无源)	54.25 - 57 将予规划	54.25 - 57	见备注“P”
55.78 - 56.9 卫星地球探测(无源) 固定 卫星间 移动 空间研究(无源)			
56.9 - 57 卫星地球探测(无源) 固定 卫星间 移动 空间研究(无源)			
57 - 58.2 卫星地球探测(无源) 固定 卫星间 移动 空间研究(无源)	57 - 59 固定 移动	57 - 59 (a) 60吉赫器件 57 - 66 GHz	(a) 见备注“J”
58.2 - 59 卫星地球探测(无源) 固定 移动 空间研究(无源)			

GHz
59 - 71

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

[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。

GHz
71 - 78

第3区划分	香港划分	频谱规划及时时用途	附注
71 - 74 固定 卫星固定(空对地) 移动 卫星移动(空对地)	71 - 76 将予规划	71 - 76	见备注“F”
74 - 75.5 固定 卫星固定(空对地) 移动 广播 卫星广播 空间研究(空对地)			
75.5 - 76 固定 卫星固定(空对地) 移动 广播 卫星广播 空间研究(空对地)			
76 - 77.5 射电天文 无线电定位 业余 卫星业余 空间研究(空对地)	76 - 77.5 无线电定位 业余 卫星业余	76 - 77.5 (a) 79吉赫汽车雷达 77 - 81 GHz (b) 业余 (c) 卫星业余 (d) 电讯器具 [1] 76 - 77 GHz	(a) 见备注“J” (b)及(c) 见备注“B” (d) 见备注“J”
* 77.5 - 78 业余 卫星业余 无线电定位 [2] 射电天文 空间研究(空对地)	77.5 - 78 业余 卫星业余 无线电定位	77.5 - 78 (a) 业余 (b) 卫星业余 (c) 79吉赫汽车雷达 77 - 81 GHz	(a)及(b) 见备注“B” (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
78 - 79 无线电定位 业余 卫星业余 射电天文 空间研究(空对地)	78 - 81 无线电定位 业余 卫星业余	78 - 81 (a) 79吉赫汽车雷达 77 - 81 GHz (b) 业余 (c) 卫星业余	(a) 见备注“J” (b)及(c) 见备注“B”
79 - 81 射电天文 无线电定位 业余 卫星业余 空间研究(空对地)			
81 - 84 固定 卫星固定(地对空) 移动 卫星移动(地对空) 射电天文 空间研究(空对地)	81 - 86 将予规划	81 - 86	见备注“T”
84 - 86 固定 卫星固定(地对空) 移动 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
86 - 92 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	86 - 92 禁止任何形式的电波发射	86 - 92 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
92 - 94 固定 移动 射电天文 无线电定位	92 - 100 将予规划	92 - 100	见备注“T”
94 - 94.1 卫星地球探测(有源) 无线电定位 空间研究(有源) 射电天文			
94.1 - 95 固定 移动 射电天文 无线电定位			
95 - 100 固定 移动 射电天文 无线电定位 无线电导航 卫星无线电导航			
100 - 102 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	100 - 102 禁止任何形式的电波发射	100 - 102 (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
102 - 105 固定 移动 射电天文	102 - 109.5 将予规划	102 - 109.5	见备注“F”
105 - 109.5 固定 移动 射电天文 空间研究(无源)			
109.5 - 111.8 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	109.5 - 111.8 禁止任何形式的电波发射	109.5 - 111.8 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
111.8 - 114.25 固定 移动 射电天文 空间研究(无源)	111.8 - 114.25 将予规划	111.8 - 114.25	见备注“F”

[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
114.25 - 116 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	114.25 - 116 禁止任何形式的电波发射	114.25 - 116 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
116 - 119.98 卫星地球探测(无源) 卫星间 空间研究(无源)	116 - 122 将予规划	116 - 122	见备注“T”
119.98 - 120.02 卫星地球探测(无源) 卫星间 空间研究(无源)			
120.02 - 122.25 卫星地球探测(无源) 卫星间 空间研究(无源) [2]			
122.25 - 123 固定 卫星间 移动 业余 [2]	122 - 123 工业、科学及医疗(ISM)	122 - 123 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备	(a) 见备注“B”
123 - 126 卫星固定(空对地) 卫星移动(空对地) 无线电导航 卫星无线电导航 射电天文	123 - 126 将予规划	123 - 126	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
126 - 130 卫星固定(空对地) 卫星移动(空对地) 无线电导航 卫星无线电导航 射电天文	126 - 148.5 将予规划	126 - 148.5	见备注“F”
130 - 134 卫星地球探测(有源) 固定 卫星间 移动 射电天文			
134 - 136 业余 卫星业余 射电天文			
136 - 141 射电天文 无线电定位 业余 卫星业余			
141 - 148.5 固定 移动 射电天文 无线电定位			

GHz
148.5 - 168

第3区划分	香港划分	频谱规划及现时用途	附注
148.5 - 151.5 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	148.5 - 151.5 禁止任何形式的电波发射	148.5 - 151.5 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
151.5 - 155.5 固定 移动 射电天文 无线电定位	151.5 - 164 将予规划	151.5 - 164	见备注“T”
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)			
158.5 - 164 固定 卫星固定(空对地) 移动 卫星移动(空对地)			
164 - 167 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	164 - 167 禁止任何形式的电波发射	164 - 167 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
167 - 168 固定 卫星固定(空对地) 卫星间 移动	167 - 168 将予规划	167 - 168	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
168 - 170 固定 卫星固定(空对地) 卫星间 移动	168 - 182 将予规划	168 - 182	见备注“T”
170 - 174.5 固定 卫星固定(空对地) 卫星间 移动			
174.5 - 174.8 固定 卫星间 移动			
174.8 - 182 卫星地球探测(无源) 卫星间 空间研究(无源)			
182 - 185 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	182 - 185 禁止任何形式的电波发射	182 - 185 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
185 - 190 卫星地球探测(无源) 卫星间 空间研究(无源)	185 - 190 将予规划	185 - 190	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>190 - 191.8 卫星地球探测(无源) 空间研究(无源) [1]</p>	<p>190 - 191.8 禁止任何形式的电波发射</p>	<p>190 - 191.8 (a) 禁止任何形式的电波发射</p>	<p>(a) 见备注“A”</p>
<p>191.8 - 200 固定 卫星间 移动 卫星移动 无线电导航 卫星无线电导航</p>	<p>191.8 - 200 将予规划</p>	<p>191.8 - 200</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
200 - 209 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	200 - 209 禁止任何形式的电波发射	200 - 209 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
209 - 217 固定 卫星固定(地对空) 移动 射电天文	209 - 226 将予规划	209 - 226	见备注“T”
217 - 226 固定 卫星固定(地对空) 移动 射电天文 空间研究(无源)			
226 - 231.5 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [1]	226 - 231.5 禁止任何形式的电波发射	226 - 231.5 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
231.5 - 232 固定 移动 无线电定位	231.5 - 232 将予规划	231.5 - 232	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
232 - 235 固定 卫星固定(空对地) 移动 无线电定位	232 - 241 将予规划	232 - 241	见备注“F”
235 - 238 卫星地球探测(无源) 卫星固定(空对地) 空间研究(无源)			
238 - 240 固定 卫星固定(空对地) 移动 无线电定位 无线电导航 卫星无线电导航			
240 - 241 固定 移动 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
241 - 248 射电天文 无线电定位 业余 卫星业余 [1]	241 - 244 将予规划	241 - 244	见备注“T”
	244 - 246 工业、科学及医疗(ISM)	244 - 246 (a) 工业、科学及医疗(ISM)设备	(a) 见备注“B”
	246 - 250 将予规划	246 - 250	见备注“T”
248 - 250 业余 卫星业余 射电天文			
250 - 252 卫星地球探测(无源) 射电天文 空间研究(无源) [2]	250 - 252 禁止任何形式的电波发射	250 - 252 (a) 禁止任何形式的电波发射	(a) 见备注“A”
252 - 265 固定 移动 卫星移动(地对空) 射电天文 无线电导航 卫星无线电导航	252 - 3000 将予规划	252 - 3000	见备注“T”
265 - 275 固定 卫星固定(地对空) 移动 射电天文			
275 - 3000 (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

2015年世界无线电通信大会决议生效前

5275 - 5450 kHz

5275 - 5450 固定 移动(航空移动除外)
--

149.9 - 150.05 MHz

149.9 - 150.05 卫星移动(地对空) 卫星无线电导航

156.8375 - 162.0125 MHz

156.8375 - 161.9625 固定 移动
161.9625 - 161.9875 水上移动 航空移动(OR) 卫星移动(地对空)
161.9875 - 162.0125 固定 移动

399.9 - 400.05 MHz

399.9 - 400.05 卫星移动(地对空) 卫星无线电导航

2015年世界无线电通信大会决议生效后

5275 - 5351.5 固定 移动(航空移动除外)
5351.5 - 5366.5 固定 移动(航空移动除外) 业余
5366.5 - 5450 固定 移动(航空移动除外)

149.9 - 150.05 卫星移动(地对空)

156.8375 - 161.9375 固定 移动
161.9375 - 161.9625 固定 移动 卫星水上移动(地对空)
161.9625 - 161.9875 水上移动 航空移动(OR) 卫星移动(地对空)
161.9875 - 162.0125 固定 移动 卫星水上移动(地对空)

399.9 - 400.05 卫星移动(地对空)

第3区频率划分修订

2015年世界无线电通信大会决议生效前

960 - 1164 MHz

960 - 1164 航空移动(R) 航空无线电导航

4200 - 4400 MHz

4200 - 4400 航空无线电导航

5091 - 5150 MHz

5091 - 5150 航空移动 卫星航空移动(R) 航空无线电导航
--

7145 - 7250 MHz

7145 - 7235 固定 移动 空间研究(地对空)
7235 - 7250 固定 移动

2015年世界无线电通信大会决议生效后

960 - 1164 航空移动(R) 航空无线电导航 注 注：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)业务(地对空)。

4200 - 4400 航空移动(R) 航空无线电导航
--

5091 - 5150 卫星固定(地对空) 航空移动 卫星航空移动(R) 航空无线电导航

7145 - 7190 固定 移动 空间研究(深空)(地对空)
7190 - 7235 卫星地球探测(地对空) 固定 移动 空间研究(地对空)
7235 - 7250 卫星地球探测(地对空) 固定 移动

第3区频率划分修订

2015年世界无线电通信大会决议生效前

7300 - 7750 MHz

7300 - 7450 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外)
7450 - 7550 固定 卫星固定(空对地) 卫星气象(空对地) 移动(航空移动除外)
7550 - 7750 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外)

9200 - 9300 MHz

9200 - 9300 无线电定位 水上无线电导航
--

2015年世界无线电通信大会决议生效后

7300 - 7375 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外)
7375 - 7450 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 卫星水上移动(空对地)
7450 - 7550 固定 卫星固定(空对地) 卫星气象(空对地) 移动(航空移动除外) 卫星水上移动(空对地)
7550 - 7750 固定 卫星固定(空对地) 移动(航空移动除外) 卫星水上移动(空对地)

9200 - 9300 卫星地球探测(有源) 无线电定位 水上无线电导航
--

第3区频率划分修订

2015年世界无线电通信大会决议生效前

9900 - 10000 MHz

9900 - 10000 无线电定位 固定

10 - 10.45 GHz

10 - 10.45 固定 移动 无线电定位 业余
--

77.5 - 78 GHz

77.5 - 78 业余 卫星业余 射电天文 空间研究(空对地)

2015年世界无线电通信大会决议生效后

9900 - 10000 卫星地球探测(有源) 无线电定位 固定
--

10 - 10.4 卫星地球探测(有源) 固定 移动 无线电定位 业余
10.4 - 10.45 固定 移动 无线电定位 业余

77.5 - 78 业余 卫星业余 无线电定位 射电天文 空间研究(空对地)
--

附件二

固定业务的频道配置

4.4 - 4.99 GHz

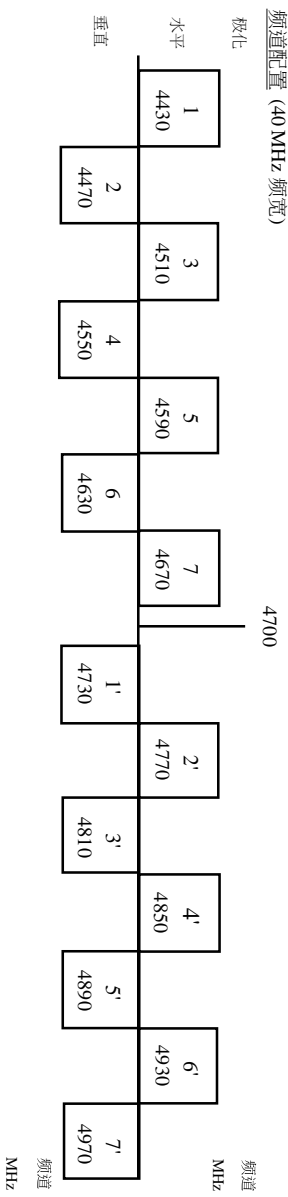
无线电规则划分



香港划分



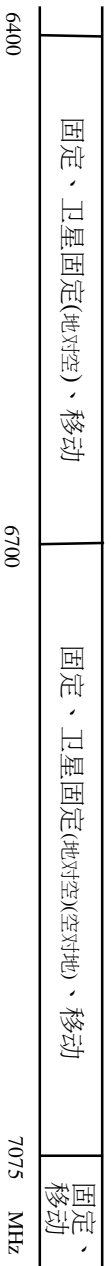
频道配置 (40 MHz 频宽)



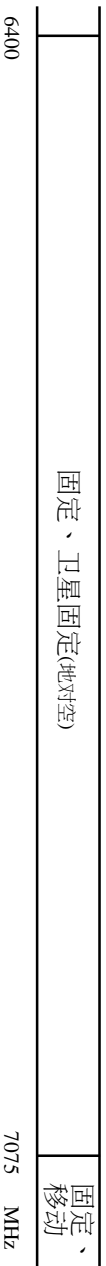
6.4 - 7.1 GHz

无线电规则划分

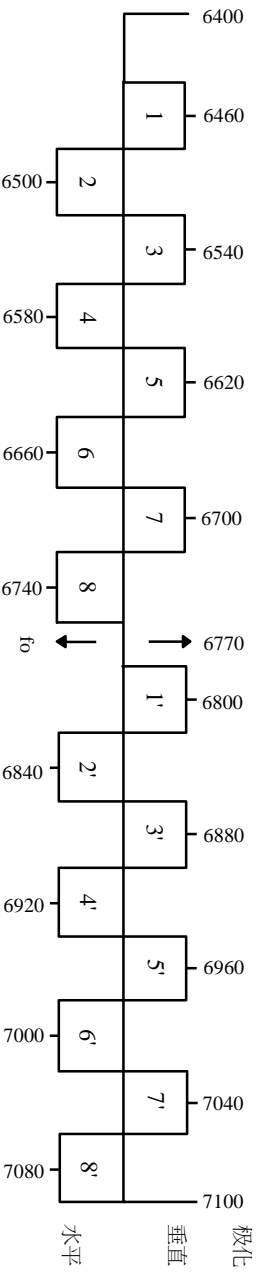
(ITU-R建议书F.384-11)



香港划分



频道配置 (40 MHz 频宽)



7.42 - 7.75 GHz

(ITU-R建议书F.385-10)

无线电规则划分

固定、 卫星固定(空对地)、 移动(航空移动除外)	固定、 卫星固定(空对地)、 移动(航空移动除外)、 卫星水上移动(空对地)	固定、卫星固定(空对地)、 卫星气象(空对地)、 移动(航空移动除外)、 卫星水上移动(空对地)	固定、卫星固定(空对地)、 移动(航空移动除外)
---------------------------------	---	---	-----------------------------

7300 7375 7450 7550 7750 MHz

香港划分

固定、移动

7300 7750 MHz

频道配置 (7 MHz 频宽)

极化		7575																																							
垂直		7428	7435	7442	7449	7456	7463	7470	7477	7484	7491	7498	7505	7512	7519	7526	7533	7540	7547	7554	7561	7589	7596	7603	7610	7617	7624	7631	7638	7645	7652	7659	7666	7673	7680	7687	7694	7701	7708	7715	7722
水平		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'

频道配置 (14 MHz 频宽)

极化		7575																			
垂直		7428	7442	7456	7470	7484	7498	7512	7526	7540	7554	7589	7603	7617	7631	7645	7659	7673	7687	7701	7715
水平		1d	2d	3d	4d	5d	6d	7d	8d	9d	10d	1d'	2d'	3d'	4d'	5d'	6d'	7d'	8d'	9d'	10d'

8.275 - 8.500 GHz

无线电规则划分

卫星地球探测(空对地)、 固定、卫星固定(地对空)、移动	固定、移动(航空移动除外)、 空间研究(空对地)
---------------------------------	-----------------------------

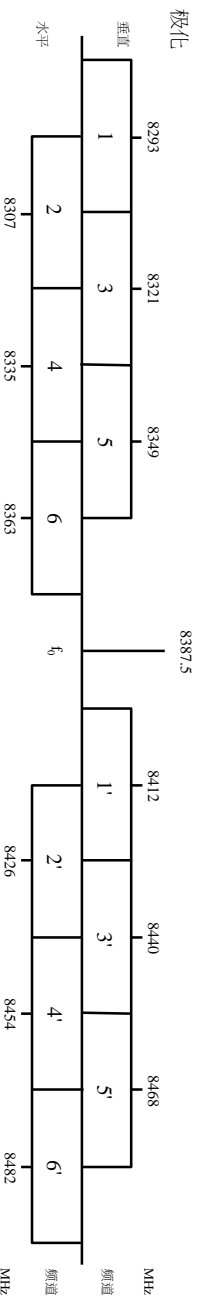
8275 8400 8500 MHz

香港划分

卫星地球探测(空对地)、固定	固定
----------------	----

8275 8400 8500 MHz

频道配置 (28 MHz 频宽)



10.15 - 10.3 GHz

无线电规则划分



10.15

10.3 GHz

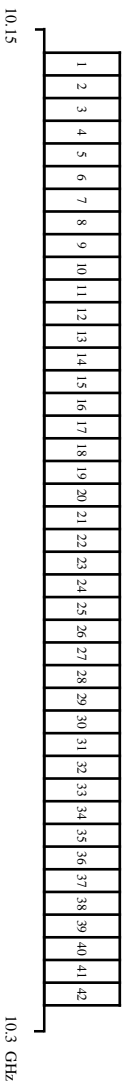
香港划分



10.15

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



10.5

10.55

10.6

10.68 GHz

香港划分

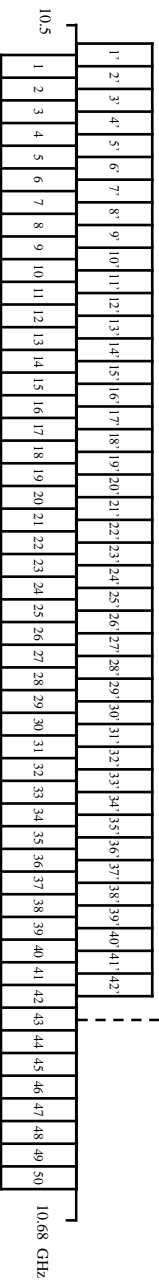


10.5

10.65

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 SFX 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
 $F_n = 10.49875 + 3.5n$ MHz
 $n = 1, 2, \dots, 42$

交织SFX频道 (ITU-R建议书F.747-1)
 $f_m = 10.5005 + 3.5m$ MHz
 $m = 1, 2, \dots, 50$

10.7 - 11.7 GHz

无线电规则划分

(ITU-R建议书F.387-12)

固定、卫星固定(空对地)、移动(航空移动除外)

10.7

11.7 GHz

香港划分

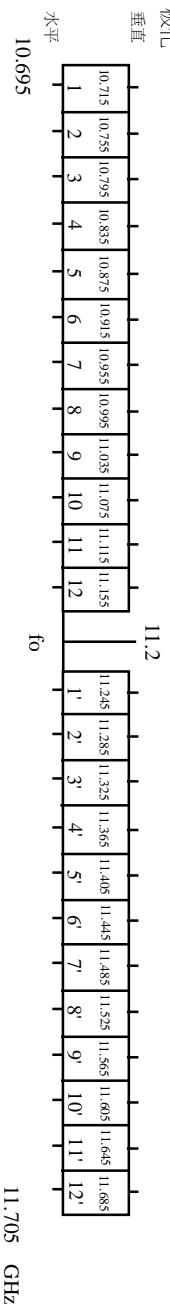
固定、卫星固定(空对地)

10.7

11.7 GHz

频道配置(40 MHz 频宽)

极化



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

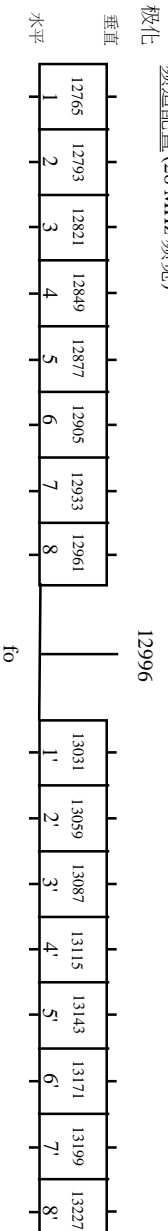
香港划分

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)

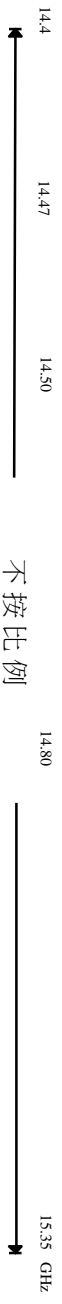


14.4 - 15.35 GHz

(ITU-R建议书F.636-4)

无线电规则划分

固定、卫星固定(地对空)、移动(卫星移动除外)、卫星移动(地对地)、空间研究(空对地)	固定、卫星固定(地对空)、移动(卫星移动除外)、卫星移动(地对地)、空间研究	固定、卫星固定(地对空) 移动、空间研究	固定、移动、空间研究
---	--	-------------------------	------------



香港划分

固定、卫星固定(地对空)、卫星移动(地对地)	固定、卫星固定(地对空)、移动、卫星移动(地对空)	固定、移动
------------------------	---------------------------	-------



频道配置 (28 MHz 频宽)

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建议书F.595-10)

无线电规则划分

固定、卫星固定(地对地)、移动	固定、卫星固定(地对地)、移动	卫星地球探测(在船、固定、卫星移动(卫星移动除外)、空间研究(空对地))	固定、卫星固定(地对地)、移动	固定、卫星固定(地对地)、移动	固定、卫星固定(地对地)
-----------------	-----------------	--------------------------------------	-----------------	-----------------	--------------



香港划分

固定、卫星固定(地对地)	固定、卫星固定(地对地)	固定、卫星固定(地对地)
--------------	--------------	--------------



频道配置 (27.5 MHz 频宽)

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	18.7000	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建议书F.637-4)

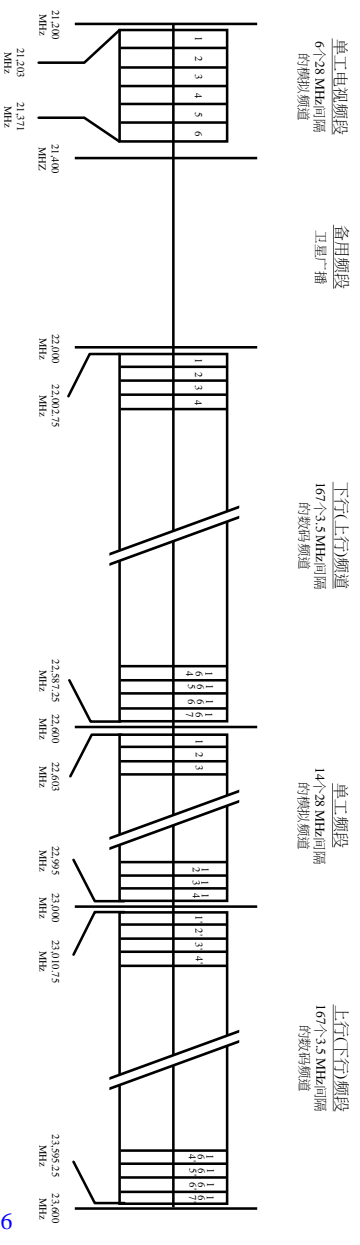
无线电规则划分

21.2	21.4	22.0	22.21	22.5	22.55	23.15	23.55	23.6 GHz
卫星地球探测(主用)、 固定、移动、空间研 究(主用)	固定、移动、卫星广播	固定、移动(航空 移动通信)	卫星地球探测(主用)、固定、 移动(航空移动通信)、射电天文、 空间研究(主用)	固定、 移动	固定、卫星间、移动、 空间研究(主用)	固定、卫星间、移动	固定、 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



附件二-6

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

38 GHz

(ITU-R建议书F.749-3)

无线电规划划分

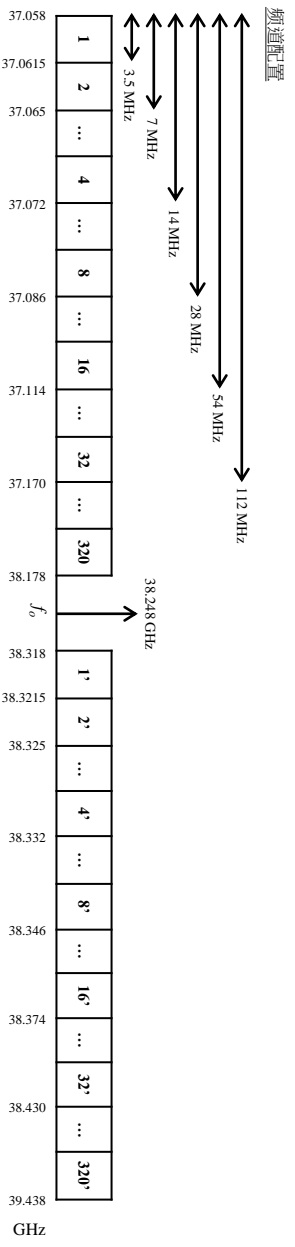
37	37.5	38	39.5 GHz
固定 移动 (航空移动除外) 空间研究 (空对地)	固定 卫星固定 (空对地) 移动 (航空移动除外) 空间研究 (空对地) 卫星地球探测 (空对地)	固定 卫星固定 (空对地) 移动 卫星地球探测 (空对地)	

香港划分

固定

37

39.5 GHz



附件二-7

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

$$f_o = 38248$$