

中華民國無線電頻率分配表

(核定本)

109 年 9 月

前 言

電信管理法於一百零八年六月二十六日制定公布，該法第五十二條第三項規定：「中華民國無線電頻率分配表及無線電頻率供應計畫，由行政院指定機關擬訂，邀集相關機關協商訂定，並定期檢討修正。」，行政院已於一百零九年三月十日指定交通部為前揭中華民國無線電頻率分配表之訂定機關。

現行「中華民國無線電頻率分配表」係由交通部訂定，並因應電信自由化、國家通訊傳播委員會成立、通訊傳播技術發展、國際趨勢及國內需求歷經數次修正，最近一次修正日期為一百零九年二月十九日。為配合電信管理法施行，對於無線電頻率之規劃與管理，應確保頻率之和諧有效使用，符合公眾便利性、公共利益及必要性，參酌國際電信聯合會(以下簡稱 ITU)頻率分配建議案，及考量各政府機關、產業之頻率使用需求，爰重新訂定中華民國無線電頻率分配表。

目 錄

壹、使用說明	1
一、無線電頻率與波段	1
二、無線電波之特性與用途	2
三、無線電用途分配表相關說明	4
貳、無線電用途分配表	16
附表、特定用途頻段表	88

中華民國無線電頻率分配表

壹、使用說明

一、無線電頻率與波段

無線電頻率之單位為赫茲（簡稱赫，Hertz—Hz），為表示更高頻率，國際間協議採用 kHz、MHz、GHz 及 THz 等千單位來表示，說明如下：

kilo， $k=10^3$

Mega， $M=10^6$

Giga， $G=10^9$

Tera， $T=10^{12}$

ITU 依無線電頻率之高低，將其劃分為九個頻帶如下表：

ITU 之無線電頻率劃分表

頻帶號碼 (N)	頻帶命名	頻率範圍	公制之波長劃分
4	特低頻 (VLF)	3 至 30 kHz	萬公尺波
5	低頻 (LF)	30 至 300 kHz	千公尺波
6	中頻 (MF)	300 至 3000 kHz	百公尺波
7	高頻 (HF)	3 至 30 MHz	十公尺波
8	特高頻 (VHF)	30 至 300 MHz	公尺波
9	超高頻 (UHF)	300 至 3000 MHz	十分之一公尺波
10	極高頻 (SHF)	3 至 30 GHz	百分之一公尺波
11	至高頻 (EHF)	30 至 300 GHz	千分之一公尺波
12	—	300 至 3000 GHz	萬分之一公尺波

註：頻帶號碼 (N) 表示頻帶在 0.3×10^N 的 N 次方至 3×10^N 的 N 次方範圍內。

二、無線電波之特性與用途

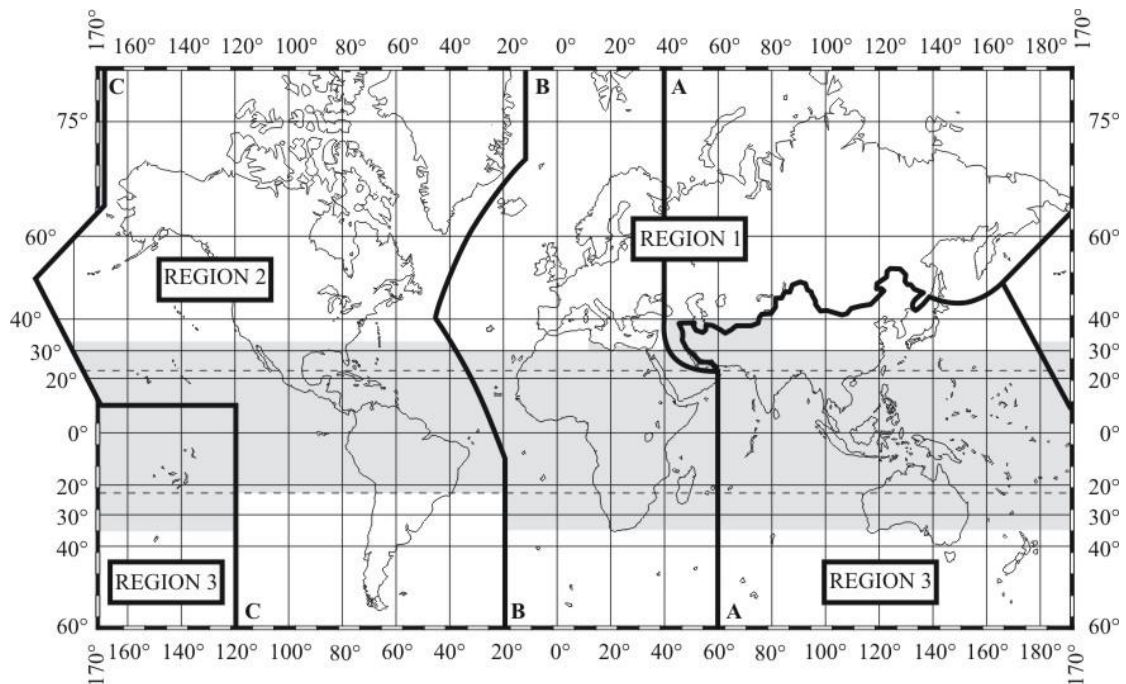
頻率 分類	頻率 範圍	波長 範圍	傳播特性	代表性用途
特低頻 (VLF)	3 30 kHz	100,000 10,000 公尺	1.電波沿地球表面行進，可達長距離通信 2.終年衰减小，可靠性高 3.利用電離層與地表面形成的導層傳至遠距離 4.地波與天波並存 5.使用垂直天線	1.極長距離點與點間之通信 2.航海及助航 3.感應式室內呼叫系統
低頻 (LF)	30 300 kHz	10,000 1,000 公尺		1.長距離點與點間之通信 2.航海及助航 3.感應式室內呼叫系統
中頻 (MF)	300 3000 kHz	1,000 100 公尺	1.電波於日間沿地球表面行進達較短距離 2.夜間若干電能靠E層反射達較長距離 3.天波、地波並存 4.日間及夏季衰減較夜間及冬季為大 5.使用垂直天線	1.中波廣播 2.航空及航海通信 3.無線電定位 4.固定行動通信 5.海洋浮標 6.業餘通信
高頻 (HF)	3 30 MHz	100 10 公尺	1.電波利用電離層（特別是F層）反射（一次或多次反射）以達遠距離 2.傳播情況隨季節及每日時間變化頗大 3.利用天線指向性，可收小功率達長距離之通信效果 4.通達距離隨頻率及發射角之不同而異 5.太陽黑子數越多，電離層密度越大，位置較高，最高可用頻率（MUF）亦加高，通信距離越長，反之相反 6.地波距發射機不遠即消失 7.使用水平天線	1.長距離點與點間通信及廣播 2.業餘通信 3.無線電天文 4.標準頻時信號 5.航空行動 6.短波廣播 7.民用無線電

頻率 分類	頻率 範圍	波長 範圍	傳播特性	代表性用途
特高頻 (VHF)	30 300 MHz	10 1 公尺	1. 穿越電離層，較不受其影響 2. 以空間波作視距 (Line of sight) 通信 3. 20—65MHz間利用E層散射達視距外通信 4. 使用垂直及水平天線 (水平天線較多) 5. 接近直線傳輸	中距離通信、雷達、調頻廣播、電視、導航、業餘、無線電叫人、各種陸地行動通信
超高頻 (UHF)	300 3000 MHz	100 10 公分	1. 視距通信 2. 以空間波接近直線傳輸 3. 1000MHz以上微波： (1) 使用定向反射面、反射網、喇叭型、拋物面反射式及平面天線等 (2) 恆向地面彎曲進行 (3) 使用線上保護、熱待接保護及分集式保護等鏈路保護方式 (4) 方向性極高，波束極狹 (5) 發射功率小 (6) 如光波性質，遇阻礙即被吸取 (7) 10GHz以上頻率愈高，受雨點、霧、雪、電及空氣中氣體之吸收愈大 (8) 利用對流層散射可達遠距離	短距離通信、中繼系統、電視、衛星氣象、天文、業餘無線電定位、助航太空研究、地球探測、公眾行動電話、有線電話無線主副機、計程車無線電話
極高頻 (SHF) 至高頻 (EHF)	3 300 GHz	10 0.1 公分		微波中繼、各種雷達、衛星通信、衛星廣播、無線電天文

三、無線電用途分配表相關說明

(一) 區域與地區

ITU 為利於頻率支配 (Allotment) 將全世界劃分為以下三個區域：



世界無線電頻率分配區域圖

1. 第一區域 (REGION 1)：

第一區域包括東限於 A 線 (A、B、C 各線之釋義見後) 與西限於 B 線之地區，但位於兩線間之伊朗任何領土除外。本區域並包括亞美尼亞、亞塞拜然、喬治亞、哈薩克、烏茲別克、吉爾吉斯、俄羅斯、塔吉克、土庫曼、土耳其及烏克蘭領土、蒙古以及位於 A、C 線間之俄羅斯以北地區。

2. 第二區域 (REGION 2)：

第二區域包括東限於 B 線與西限於 C 線之地區。

3. 第三區域 (REGION 3)：

第三區域包括東限於 C 線與西限於 A 線之地區，但蒙古、亞美尼亞、亞塞拜然、喬治亞、哈薩克、烏茲別克、吉爾吉斯、俄羅斯、塔吉克、土庫曼、土耳其及烏克蘭領土與俄羅斯以北地區除外。本區域並包括位於兩線外之伊朗部分領土。而我國全境範圍皆劃歸於本區域。

4. A、B 及 C 線之釋義如下：

(1) A 線：

A 線自北極循東經 40 度展伸至北緯 40 度；由此循大圓弧至東經 60 度與北回歸線之交叉點；由此循東經 60 度而至南極。

(2) B 線：

B 線由北極循西經 10 度展伸至與北緯 72 度之交叉點；由此循大圓弧至西經 50 度與北緯 40 度之交叉點；由此循大圓弧至西經 20 度與南緯 10 度之交叉點；由此循西經 20 度而至南極。

(3) C 線：

C 線由北極循大圓弧展伸至北緯 65 度 30 分與白令海峽國際分界線之交叉點；由此循大圓弧至西經 170 度與北緯 10 度之交叉點；由此循北緯 10 度至西經 120 度之交叉點；由此循西經 120 度而至南極。

(二) 無線電用途分配表之說明

無線電用途分配表係參考 ITU 世界無線電會議(World Radio Conference, WRC)無線電規則(Radio Regulations)，並依據國內頻段使用現況，制定我國頻率使用規則，相關欄位說明如下：

1. 第一欄：ITU 無線電規則第三區域頻率分配。
2. 第二欄：中華民國頻段分配。
3. 第三欄：對應第二欄之分配頻段以備註形式說明特定用途之專用頻率。若第二欄所列頻段僅供一種用途專用或數種用途共用，採混合核配而未各別劃分專用頻段者，則不予特別說明。例如，在 40.02-40.98MHz 頻段內，除 40.68±0.02MHz 頻段已備註供工、科、醫用設備使用，其他用途須在忍受其干擾之條件下使用；其餘頻段則採共用方式混合核配供電信事業、廣播公司、政府部門……等（固定通信）及電信事業、航運公司、政府部門……等（行動通信）使用，不予特別列舉說明。

(三) 名詞解釋

1. 主要、次要通信用途

- (1) 某一頻帶經無線電用途分配表中之註解標明以世界性或以區域性為基礎而分配予一種以上通信用途者，此等用途按下列順序排列：

- i. 用途之名稱後加註（主）者（例如：固定（主）），

此等用途稱為”主要用途”。

- ii. 用途之名稱後加註(次)者(例如：行動(次))，此等用途稱為”次要用途”。

(2) 次要用途之電臺：

- i. 不應對業經核配或將來可能核配之主要用途電臺產生妨礙性干擾。
- ii. 不應要求保障不受來自業經核配或將來可能核配頻率之主要用途電臺之妨礙性干擾。
- iii. 惟得要求保障不受來自將來可能核配頻率之同一用途或其他次要用途之妨礙性干擾。
- iv. 某一頻率經無線電用途分配表中之註解標明「以次要使用條件」分配予某個較區域為小之地區或某個國家之某種通信用途者，此即為次要用途。

- (3) 某一頻帶如經無線電用途分配表中之註解標明「以主要使用條件」分配予某個較區域為小之地區或某個國家之某種通信用途者，此即為限於該地區或該國內之主要用途。

2. 無線電頻率支配、分配與核配

(1) 支配(Allotment，屬於無線電頻率或無線電頻道)：

在特定條件下，將某一適當會議所採用同意計畫內之指定頻道，支配給一個或數個主管機關於一個或數個認定之國家或地理區域內之地面或太空無線電通信用途使用。

(2) 分配(Allocation，屬於無線電頻率)：

在特定條件下，將某一指定頻段，分配給一個或數個地面或

太空無線電通信用途或無線電天文通信用途使用。

(3) 核配(Assignment，屬於無線電頻率或無線電頻道)：

在特定條件下，一主管機關核准特定人使用無線電頻率。

3. 無線電用途種類及說明

(1) 無線電通信：

包括無線電傳輸發射及（或）接受。除另有說明，任何無線電通信均與地面無線電通信相關。

(2) 固定通信：

指定之固定地點間之無線電通信。

(3) 衛星固定通信：

在固定地點之衛星地球電臺間使用一枚或數枚衛星之一種無線電通信；在某種情況下，本項用途包括各衛星與衛星間鏈路，其亦可為進行衛星與衛星間通信者；衛星固定通信亦包含其他太空無線電通信之饋送鏈路。

(4) 衛星與衛星間通信：

在人造地球衛星間提供鏈路之一種無線電通信。

(5) 太空作業：

專指有關太空載具作業，特別如太空追蹤、太空遙測及太空遙控之一種無線電通信。此項功能通常在太空電臺作業內提供。

(6) 行動通信：

行動電臺與陸地電臺間，或各行動電臺間之無線電通信。

(7) 衛星行動通信，包括：

- i. 在行動衛星地球電臺與一個或數個太空電臺間的一種無線電通信，或在這種用途所利用的各太空電臺之間的無線電通信；或
- ii. 利用一個或數個太空電臺在行動衛星地球電臺間執行的無線電通信。該項用途為作業之需要亦可包括饋送鏈路在內。

(8) 陸地行動通信：

基地電臺與陸地行動電臺間，或陸地行動電臺間之行動通信。

(9) 衛星陸地行動通信：

其行動衛星地球電臺位於陸地上的一種衛星行動通信。

(10) 水上行動通信：

海岸電臺與船舶電臺間，各船舶電臺間或設於有關船上通信電臺間之一種行動通信，求生載具與緊急指位無線電示標電臺亦可參與本項用途。

(11) 衛星水上行動通信：

其行動衛星地球電臺位於船舶上之一種衛星行動通信。求生載具電臺與緊急指位無線電示標電臺亦可參與本項用途。

(12) 港埠管制：

海岸電臺與船舶電臺間，或各船舶電臺間，在港口內或港口附近之一種水上行動通信，其所通信息只限於有關作業上之處理、船舶之動態與安全，以及應急時人員安全之通信。屬於公眾通信性質之通信不包括在內。

(13)船舶行動通信：

除港埠管制外之海岸電臺與船舶電臺間或各船舶電臺間之一種水上行動安全通信。惟其限於有關船舶動態之通信。屬於公眾通信性質之通信不包括在內。

(14)航空行動通信：

航空電臺與航空器電臺間，或各航空器電臺間之一種行動通信，求生載具電臺可參與此種用途；遇險與緊急頻率之緊急指位無線電示標電臺亦可參與本項用途。

(14A)航空行動通信（航線(R)）：

保留給主要與沿國內或國際民航航線之飛行安全和飛行秩序有關的通信使用的航空行動通信。

(14B)航空行動通信（航線外(OR)）：

供主要是在國內或國際民航航線以外的通信使用的航空行動通信，包括那些與飛行協調有關的通信。

(15)衛星航空行動通信：

行動衛星地球電臺設於航空器上之一種衛星行動通信。求生載具電臺與緊急指位無線電示標電臺亦可參加本項用途。

(15A)衛星航空行動通信（航線(R)）：

保留給主要與沿國內或國際民航航線的飛行安全和飛行秩序正常有關的通信使用之衛星航空行動通信。

(15B)衛星航空行動通信（航線外(OR)）：

供主要是在國內和國際民航航線以外的通信使用的衛星航空行動通信，包括那些與飛行協調有關的通信。

(16)廣播：

其發送係供一般公眾可直接接收之一種無線電通信。此項用途可包括聲音發送、電視發送或其他方式之發送。

(17)衛星廣播：

利用太空電臺發送或重行發送信號，以供公眾直接接收之一種無線電通信。在衛星廣播中，其「直接接收」一詞應包含個人接收與社區接收兩者。

(18)無線電測定：

以無線電測定為目的之一種無線電通信。

(19)衛星無線電測定：

使用一個或數個太空電臺而以無線電測定為目的之一種無線電通信。

(20)無線電助航：

以無線電助航為目的之一種無線電測定。

(21)衛星無線電助航：

以無線電助航為目的之一種衛星無線電測定。

(22)水上無線電助航：

為促進船舶之利益及安全作業之一種無線電助航。

(23)衛星水上無線電助航：

其衛星地球電臺設在船舶上之一種衛星無線電助航。

(24)航空無線電助航：

為促進航空器之利益及安全作業之一種無線電助航。

(25)衛星航空無線電助航：

其衛星地球電臺設在航空器上之一種衛星無線電助航。

(26)無線電定位：

以無線電定位為目的之一種無線電測定。

(27)衛星無線電定位：

以無線電定位為目的之一種衛星無線電測定。

(28)氣象輔助：

用於氣象，包括水文觀察與探測之一種無線電通信。

(29)衛星地球探測：

衛星地球電臺與一個或數個太空電臺間的無線電通信，並包括太空電臺之間的鏈路。本用途包含：

- i. 地球衛星上之主動或被動感測器所獲得之有關地球與地球自然現象特性之資料。
- ii. 由空中或地球基地臺收集之類似資料。
- iii. 此種資料可分發給有關系統的衛星地球電臺。
- iv. 可包含基地臺查詢在內。

本項用途如作業需要亦可包括饋送鏈路在內。

(30)衛星氣象：

以氣象為目的之一種衛星地球探測。

(31)標準頻率與時間信號：

為科學、技術或其他目的而傳送高度精確度之頻率、時間信號、或包含兩者，以供普遍接收的一種無線電通信。

(32)衛星標準頻率與時間信號：

使用地球衛星太空電臺，與標準頻率及時間信號作相同目的之一種無線電通信。本項用途如作業需要亦可包括饋送鏈路在內。

(33)太空研究：

利用太空中之太空載具或其他物體作科學或技術研究用之一種無線電通信。

(34)業餘：

純因個人興趣，有志於無線電技術，以及不含營利企圖之業餘者，用以自習，相互通信與技術探討之一種無線電通信。

(35)衛星業餘：

利用地球衛星上太空電臺，有與業餘用途相同目的之一種無線電通信。

(36)無線電天文：

涉及使用無線電天文之一種用途。

(37)安全用途：

為保障人類生命及財產而永久或臨時使用之任何無線電通信。

(38)特別用途：

凡未屬本節其他項目之規定，且專為公用事業特殊需要，而不開放公眾通信之一種無線電通信。

4. 其他

(1) 通訊傳播

指以有線、無線、衛星或其他電子傳輸設施傳送聲音、影像、文字或數據者。

(2) 低功率射頻電機

係指使用低發射功率無線電波作業之電機。其輸入或製造前，應向國家通訊傳播委員會(NCC)申請型式認證，經審查合格發給型式認證證明。

(3) 指位無線電示標 (EPIRB, Emergency Position-indicating radiobeacon)

裝設在船舶上，於船舶遇險時能自動發射遇險無線電信號，經由衛星接收轉送地面接收站，提供搜救單位偵測定位，以方便船難搜救工作的無線電裝置。

(4) 全球定位系統 (Global Positioning Systems ,GPS):

是採用三角定位法，以天上的衛星為參考點，由電波傳送的速度及電波傳送的時間，算出電波發射點（衛星）及電波接收點（接收器）間的距離，以測定接收器所在之位置。

(5) 深太空(Deep Space)

指距離地球 200 萬公里（含）以外的太空。

貳、無線電用途分配表

kHz

0 - 86

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
0.0000 - 8.3000 未分配	0.0000 - 8.3000 未分配	
8.3000 - 9.0000 氣象輔助	8.3000 - 9.0000 氣象輔助	
9.0000 - 11.3000 無線電助航（主） 氣象輔助（主）	9.0000 - 11.3000 無線電助航（主） 氣象輔助（主）	
11.3000 - 14.0000 無線電助航	11.3000 - 14.0000 無線電助航	
14.0000 - 19.9500 固定（主） 水上行動（主）	14.0000 - 19.9500 固定（主） 水上行動（主）	
19.9500 - 20.0500 標準頻率與時間信號（20kHz）	19.9500 - 20.0500 標準頻率與時間信號（20kHz）	
20.0500 - 40.0000 固定（主） 水上行動（主）	20.0500 - 40.0000 固定（主） 水上行動（主）	
40.0000 - 70.0000 固定（主） 水上行動（主）	40.0000 - 70.0000 固定（主） 水上行動（主） 標準頻率與時間信號（主）	
70.0000 - 72.0000 無線電助航（主） 固定（次） 水上行動（次）	70.0000 - 72.0000 無線電助航（主） 固定（次） 水上行動（次）	
72.0000 - 84.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	72.0000 - 84.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主） 標準頻率與時間信號（主）	
84.0000 - 86.0000 無線電助航（主） 固定（次） 水上行動（次）	84.0000 - 86.0000 無線電助航（主） 固定（次） 水上行動（次）	

kHz

86 - 160

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
86.0000 - 90.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	86.0000 - 90.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	
90.0000 - 110.0000 無線電助航（主） 固定（次）	90.0000 - 110.0000 無線電助航（主） 固定（次）	
110.0000 - 112.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	110.0000 - 112.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	
112.0000 - 117.6000 無線電助航（主） 固定（次） 水上行動（次）	112.0000 - 117.6000 無線電助航（主） 固定（次） 水上行動（次）	
117.6000 - 126.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	117.6000 - 126.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	
126.0000 - 129.0000 無線電助航（主） 固定（次） 水上行動（次）	126.0000 - 129.0000 無線電助航（主） 固定（次） 水上行動（次）	
129.0000 - 135.7000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	129.0000 - 135.7000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	
135.7000 - 137.8000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主） 業餘（次）	135.7000 - 137.8000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主） 業餘（次）	135.7-137.8 WRC-07 決議供業餘（次）在不超過 1W 下使用，我國亦依此規定。
137.8000 - 160.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	137.8000 - 160.0000 固定（主） 水上行動（主） 無線電助航（主）	

kHz

160 – 526.5

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
160.0000 - 190.0000 固定（主） 航空無線電助航（次）	160.0000 - 190.0000 固定（主） 航空無線電助航（次）	
190.0000 - 200.0000 航空無線電助航	190.0000 - 200.0000 航空無線電助航	
200.000 - 285.0000 航空無線電助航（主） 航空行動（次）	200.000 - 285.0000 航空無線電助航（主） 航空行動（次）	
285.0000 - 325.0000 航空無線電助航（主） 水上無線電助航（無線電示標）（主）	285.0000 - 325.0000 航空無線電助航（主） 水上無線電助航（無線電示標）（主）	
325.0000 - 405.0000 航空無線電助航（主） 航空行動（次）	325.0000 - 405.0000 航空無線電助航（主） 航空行動（次）	
405.0000 - 415.0000 無線電助航（主） 航空行動（次）	405.0000 - 415.0000 無線電助航（主） 航空行動（次）	
415.0000 - 472.0000 水上行動（主） 航空無線電助航（次）	415.0000 - 472.0000 水上行動（主） 航空無線電助航（次）	
472.0000 - 479.0000 水上行動（主） 航空無線電助航（次） 業餘（次）	472.0000 - 479.0000 水上行動（主） 航空無線電助航（次） 業餘（次）	
479.0000 - 495.0000 水上行動（主） 航空無線電助航（次）	479.0000 - 495.0000 水上行動（主） 航空無線電助航（次）	
495.0000 - 505.0000 水上行動（主）	495.0000 - 505.0000 水上行動（主）	
505.0000 - 526.5000 水上行動（主） 航空無線電助航（主） 航空行動（次） 陸地行動（次）	505.0000 - 526.5000 水上行動（主） 航空無線電助航（主） 航空行動（次） 陸地行動（次）	

kHz

526.5 - 2300

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
526.5000 - 535.0000 廣播（主） 行動（次）	526.5000 - 1606.5000 廣播	供 AM 廣播使用
535.0000 - 1606.5000 廣播		
1606.5000 - 1800.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主） 無線電助航（主）	1606.5000 - 1800.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主） 無線電助航（主）	1665 - 1789 供有線電話無線主副機（次）[1.6/49MHz]使用
1800.0000 - 2000.0000 業餘（主） 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電助航（主） 無線電定位（次）	1800.0000 - 1900.0000 業餘（主） 固定（主）	1800 - 1900 供業餘無線電使用
	1900.0000 - 2000.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電助航（主） 無線電定位（主）	
2000.0000 - 2065.0000 固定（主） 行動（主）	2000.0000 - 2065.0000 固定（主） 行動（主）	
2065.0000 - 2107.0000 水上行動	2065.0000 - 2107.0000 水上行動	
2107.0000 - 2170.0000 固定（主） 行動（主）	2107.0000 - 2170.0000 固定（主） 行動（主）	
2170.0000 - 2173.5000 水上行動	2170.0000 - 2173.5000 水上行動	
2173.5000 - 2190.5000 行動（遇險與呼叫）	2173.5000 - 2190.5000 行動（遇險與呼叫）	
2190.5000 - 2194.0000 水上行動	2190.5000 - 2194.0000 水上行動	
2194.0000 - 2300.0000 固定（主） 行動（主）	2194.0000 - 2300.0000 固定（主） 行動（主）	

kHz

2300 - 3500

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
2300.0000 - 2495.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	2300.0000 - 2495.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	
2495.0000 - 2501.0000 標準頻率與時間信號 （2500 kHz）	2495.0000 - 2501.0000 標準頻率與時間信號 （2500 kHz）	
2501.0000 - 2502.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	2501.0000 - 2502.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	
2502.0000 - 2505.0000 標準頻率與時間信號	2502.0000 - 2505.0000 標準頻率與時間信號	
2505.0000 - 2850.0000 固定（主） 行動（主）	2505.0000 - 2850.0000 固定（主） 行動（主）	
2850.0000 - 3025.0000 航空行動（R）	2850.0000 - 3025.0000 航空行動（R）	
3025.0000 - 3155.0000 航空行動（OR）	3025.0000 - 3155.0000 航空行動（OR）	
3155.0000 - 3200.0000 固定（主） 行動（主），航空行動（R）除外	3155.0000 - 3200.0000 固定（主） 行動（主），航空行動（R）除外	
3200.0000 - 3230.0000 固定（主） 行動（主），航空行動（R）除外 廣播（主）	3200.0000 - 3230.0000 固定（主） 行動（主），航空行動（R）除外 廣播（主）	
3230.0000 - 3400.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 廣播（主）	3230.0000 - 3400.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 廣播（主）	
3400.0000 - 3500.0000 航空行動（R）	3400.0000 - 3500.0000 航空行動（R）	

kHz

3500 - 5003

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
3500.0000 - 3900.0000 業餘（主） 固定（主） 行動（主）	3500.0000 - 3900.0000 業餘（主） 固定（主） 行動（主）	3500 - 3512.5, 3550 - 3562.5 供業 餘無線電使用
3900.0000 - 3950.0000 航空行動（主） 廣播（主）	3900.0000 - 3950.0000 航空行動（主） 廣播（主）	
3950.0000 - 4000.0000 固定（主） 廣播（主）	3950.0000 - 4000.0000 固定（主） 廣播（主）	
4000.0000 - 4063.0000 固定（主） 水上行動（主）	4000.0000 - 4063.0000 固定（主） 水上行動（主）	4000 - 4063 供船舶行動通信使用
4063.0000 - 4438.0000 水上行動	4063.0000 - 4438.0000 水上行動	
4438.0000 - 4488.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	4438.0000 - 4488.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	
4488.0000 - 4650.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	4488.0000 - 4650.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	
4650.0000 - 4700.0000 航空行動（R）	4650.0000 - 4700.0000 航空行動（R）	
4700.0000 - 4750.0000 航空行動（OR）	4700.0000 - 4750.0000 航空行動（OR）	
4750.0000 - 4850.0000 固定（主） 廣播（主） 陸地行動（次）	4750.0000 - 4850.0000 固定（主） 廣播（主） 陸地行動（次）	
4850.0000 - 4995.0000 固定（主） 陸地行動（主） 廣播（主）	4850.0000 - 4995.0000 固定（主） 陸地行動（主） 廣播（主）	
4995.0000 - 5003.0000 標準頻率與時間信號 （5000 kHz）	4995.0000 - 5003.0000 標準頻率與時間信號 （5000 kHz）	

kHz

5003 - 6525

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
5003.0000 - 5005.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	5003.0000 - 5005.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	
5005.0000 - 5060.0000 固定（主） 廣播（主）	5005.0000 - 5060.0000 固定（主） 廣播（主）	
5060.0000 - 5250.0000 固定（主） 行動（次），航空行動除外	5060.0000 - 5250.0000 固定（主） 行動（次），航空行動除外	
5250.0000 - 5275.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	5250.0000 - 5275.0000 固定（主） 行動（次），航空行動除外 無線電定位（次）	
5275.0000 - 5351.5000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	5275.0000 - 5351.5000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	
5351.5000 - 5366.5000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 業餘無線電（次）	5351.5000 - 5366.5000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	
5366.5000 - 5450.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	5366.5000 - 5450.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	
5450.0000 - 5480.0000 固定（主） 航空行動（OR）（主） 陸地行動（主）	5450.0000 - 5480.0000 固定（主） 航空行動（OR）（主） 陸地行動（主）	
5480.0000 - 5680.0000 航空行動（R）	5480.0000 - 5680.0000 航空行動（R）	
5680.0000 - 5730.0000 航空行動（OR）	5680.0000 - 5730.0000 航空行動（OR）	
5730.0000 - 5900.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	5730.0000 - 5900.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
5900.0000 - 6200.0000 廣播	5900.0000 - 6200.0000 廣播	5900 - 5950 WARC-92 決議現有固定及行動通信於公元 2007 年 4 月 1 日前遷讓供國際高頻廣播使用，我國依業者需求開放使用。WRC-07 決議此頻段在不妨害廣播下，可供固定及行動使用，航空行動(R)除外
6200.0000 - 6525.0000 水上行動	6200.0000 - 6525.0000 水上行動	

kHz

6525 - 9040

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
6525.0000 - 6685.0000 航空行動 (R)	6525.0000 - 6685.0000 航空行動 (R)	
6685.0000 - 6765.0000 航空行動 (OR)	6685.0000 - 6765.0000 航空行動 (OR)	
6765.0000 - 7000.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動 (R) 除外	6765.0000 - 7000.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動 (R) 除外	
7000.0000 - 7100.0000 業餘 (主) 衛星業餘 (主)	7000.0000 - 7100.0000 業餘 (主) 衛星業餘 (主)	
7100.0000 - 7200.0000 業餘	7100.0000 - 7200.0000 業餘	
7200.0000 - 7300.0000 廣播	7200.0000 - 7300.0000 廣播	
7300.0000 - 7450.0000 廣播	7300.0000 - 7450.0000 廣播	7300 - 7350 WARC-92 決議現有固定及行動通信將於公元 2007 年 4 月 1 日前遷讓供國際高頻廣播使用, 我國依業者需求開放使用。WRC-07 決議此頻段在不妨害廣播下, 可供固定及陸地行動通信使用。 7350 - 7450 WRC-03 決議現有固定及行動通信將於公元 2009 年 3 月 29 日前遷讓供國際高頻廣播使用
7450.0000 - 8100.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動 (R) 除外	7450.0000 - 8100.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動 (R) 除外	
8100.0000 - 8195.0000 固定 (主) 水上行動 (主)	8100.0000 - 8195.0000 固定 (主) 水上行動 (主)	
8195.0000 - 8815.0000 水上行動	8195.0000 - 8815.0000 水上行動	
8815.0000 - 8965.0000 航空行動 (R)	8815.0000 - 8965.0000 航空行動 (R)	
8965.0000 - 9040.0000 航空行動 (OR)	8965.0000 - 9040.0000 航空行動 (OR)	

kHz

9040 - 11400

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
9040.0000 - 9305.0000 固定	9040.0000 - 9305.0000 固定	
9305.0000 - 9355.0000 固定（主） 無線電定位（次）	9305.0000 - 9355.0000 固定（主） 無線電定位（次）	
9355.0000 - 9400.0000 固定	9355.0000 - 9400.0000 固定	
9400.0000 - 9900.0000 廣播	9400.0000 - 9900.0000 廣播	9400 - 9500 WARC-92 決議現有固定通信將於公元 2007 年 4 月 1 日前遷讓供國際高頻廣播使用，我國依業者需求開放使用。WRC-07 決議此頻段在不妨害廣播下，可供固定通信使用
9900.0000 - 9995.0000 固定	9900.0000 - 9995.0000 固定	
9995.0000 - 10003.0000 標準頻率與時間信號 （10000 kHz）	9995.0000 - 10003.0000 標準頻率與時間信號 （10000 kHz）	
10003.0000 - 10005.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	10003.0000 - 10005.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	
10005.0000 - 10100.0000 航空行動（R）	10005.0000 - 10100.0000 航空行動（R）	
10100.0000 - 10150.0000 固定（主） 業餘（次）	10100.0000 - 10130.0000 固定	
	10130.0000 - 10150.0000 業餘	
10150.0000 - 11175.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	10150.0000 - 11175.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	
11175.0000 - 11275.0000 航空行動（OR）	11175.0000 - 11275.0000 航空行動（OR）	
11275.0000 - 11400.0000 航空行動（R）	11275.0000 - 11400.0000 航空行動（R）	

kHz

11400 - 13570

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
11400.0000 - 11600.0000 固定	11400.0000 - 11600.0000 固定	
11600.0000 - 12100.0000 廣播	11600.0000 - 12100.0000 廣播	11600 - 11650 頻段內行動、航空及 12050 - 12100 頻段內固定通信，WARC-92 決議將於公元 2007 年 4 月 1 日前遷讓供國際高頻廣播使用，我國依業者需求開放使用 11600 - 11650, 12050 - 12100 WRC-07 決議此頻段在不妨害廣播下，可供固定通信使用
12100.0000 - 12230.0000 固定	12100.0000 - 12230.0000 固定	
12230.0000 - 13200.0000 水上行動	12230.0000 - 13200.0000 水上行動	
13200.0000 - 13260.0000 航空行動（OR）	13200.0000 - 13260.0000 航空行動（OR）	
13260.0000 - 13360.0000 航空行動（R）	13260.0000 - 13360.0000 航空行動（R）	
13360.0000 - 13410.0000 固定（主） 無線電天文（主）	13360.0000 - 13410.0000 固定（主） 無線電天文（主）	
13410.0000 - 13450.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	13410.0000 - 13450.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	
13450.0000 - 13550.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外 無線電定位（次）	13450.0000 - 13550.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外 無線電定位（次）	
13550.0000 - 13570.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	13550.0000 - 13570.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	13560±7 供工、科、醫用設備使用，其他用途應在忍受其干擾之條件下使用

kHz

13570 – 15800

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
13570.0000 - 13870.0000 廣播	13570.0000 - 13870.0000 廣播	13570 - 13600, 13800 - 13870 WARC-92 決議現有行動通信將 於公元 2007 年 4 月 1 日前遷讓 供國際高頻廣播使用，我國依業 者需求開放使用 13570 - 13600, 13800 - 13870 WRC-07 決議此頻段在不妨害 廣播下，可供固定及行動使用， 航空行動(R)除外
13870.0000 - 14000.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除 外	13870.0000 - 14000.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除 外	
14000.0000 - 14250.0000 業餘（主） 衛星業餘（主）	14000.0000 - 14250.0000 業餘（主） 衛星業餘（主）	
14250.0000 - 14350.0000 業餘	14250.0000 - 14350.0000 業餘	
14350.0000 - 14990.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除 外	14350.0000 - 14990.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除 外	
14990.0000 - 15005.0000 標準頻率與時間信號 （15000 kHz）	14990.0000 - 15005.0000 標準頻率與時間信號 （15000 kHz）	
15005.0000 - 15010.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	15005.0000 - 15010.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	
15010.0000 - 15100.0000 航空行動（OR）	15010.0000 - 15100.0000 航空行動（OR）	
15100.0000 - 15800.0000 廣播	15100.0000 - 15800.0000 廣播	15600 - 15800 WARC-92 決議現 有固定通信將於公元 2007 年 4 月 1 日前遷讓供國際高頻廣播 使用，我國依業者需求開放使 用。WRC-07 決議此頻段在不妨 害廣播下，可供固定通信使用

kHz

15800 - 18900

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
15800.0000 - 16100.0000 固定	15800.0000 - 16100.0000 固定	
16100.0000 - 16200.0000 固定 無線電定位（次）	16100.0000 - 16200.0000 固定 無線電定位（次）	
16200.0000 - 16360.0000 固定	16200.0000 - 16360.0000 固定	
16360.0000 - 17410.0000 水上行動	16360.0000 - 17410.0000 水上行動	
17410.0000 - 17480.0000 固定	17410.0000 - 17480.0000 固定	
17480.0000 - 17900.0000 廣播	17480.0000 - 17900.0000 廣播	17480 - 17550 WARC-92 決議現有固定通信將於公元 2007 年 4 月 1 日前遷讓供國際高頻廣播使用，我國依業者需求開放使用。WRC-07 決議此頻段在不妨害廣播下，可供固定通信使用
17900.0000 - 17970.0000 航空行動（R）	17900.0000 - 17970.0000 航空行動（R）	
17970.0000 - 18030.0000 航空行動（OR）	17970.0000 - 18030.0000 航空行動（OR）	
18030.0000 - 18052.0000 固定	18030.0000 - 18052.0000 固定	
18052.0000 - 18068.0000 固定（主） 太空研究（次）	18052.0000 - 18068.0000 固定（主） 太空研究（次）	
18068.0000 - 18168.0000 業餘（主） 衛星業餘（主）	18068.0000 - 18168.0000 固定（主） 行動（主） 業餘（主） 衛星業餘（主）	18068 - 18168 供業餘無線電使用
18168.0000 - 18780.0000 固定（主） 行動（次），航空行動除外	18168.0000 - 18780.0000 固定（主） 行動（次），航空行動除外	
18780.0000 - 18900.0000 水上行動	18780.0000 - 18900.0000 水上行動	

kHz

18900 - 23200

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
18900.0000 - 19020.0000 廣播	18900.0000 - 19020.0000 廣播	WARC-92 決議供國際高頻廣播使用。WRC-07 決議此頻段在不妨害廣播下，可供固定通信使用
19020.0000 - 19680.0000 固定	19020.0000 - 19680.0000 固定	
19680.0000 - 19800.0000 水上行動	19680.0000 - 19800.0000 水上行動	
19800.0000 - 19990.0000 固定	19800.0000 - 19990.0000 固定	
19990.0000 - 19995.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	19990.0000 - 19995.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	
19995.0000 - 20010.0000 標準頻率與時間信號 （20000 kHz）	19995.0000 - 20010.0000 標準頻率與時間信號 （20000 kHz）	
20010.0000 - 21000.0000 固定（主） 行動（次）	20010.0000 - 21000.0000 固定（主） 行動（次）	
21000.0000 - 21450.0000 業餘（主） 衛星業餘（主）	21000.0000 - 21450.0000 業餘（主） 衛星業餘（主）	
21450.0000 - 21850.0000 廣播	21450.0000 - 21850.0000 廣播	
21850.0000 - 21924.0000 固定	21850.0000 - 21924.0000 固定	21870 - 21924 WRC-95 決議供固定通信（關於飛航安全）使用
21924.0000 - 22000.0000 航空行動（R）	21924.0000 - 22000.0000 航空行動（R）	
22000.0000 - 22855.0000 水上行動	22000.0000 - 22855.0000 水上行動	
22855.0000 - 23000.0000 固定	22855.0000 - 23000.0000 固定	
23000.0000 - 23200.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	23000.0000 - 23200.0000 固定（主） 行動（次），航空行動（R）除外	

kHz

23200 - 25550

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
23200.0000 - 23350.0000 固定（主） 航空行動（OR）（主）	23200.0000 - 23350.0000 固定（主） 航空行動（OR）（主）	WRC-95 決議供固定通信（關於飛航安全）使用
23350.0000 - 24000.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	23350.0000 - 24000.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	
24000.0000 - 24450.0000 固定（主） 陸地行動（主）	24000.0000 - 24450.0000 固定（主） 陸地行動（主）	
24450.0000 - 24600.0000 固定（主） 陸地行動（主） 無線電定位（次）	24450.0000 - 24600.0000 固定（主） 陸地行動（主） 無線電定位（次）	
24600.0000 - 24890.0000 固定（主） 陸地行動（主）	24600.0000 - 24890.0000 固定（主） 陸地行動（主）	
24890.0000 - 24990.0000 業餘（主） 衛星業餘（主）	24890.0000 - 24990.0000 固定（主） 行動（主） 業餘（主） 衛星業餘（主）	24890 - 24990 供業餘無線電使用
24990.0000 - 25005.0000 標準頻率與時間信號 （25000 kHz）	24990.0000 - 25005.0000 標準頻率與時間信號 （25000 kHz）	
25005.0000 - 25010.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	25005.0000 - 25010.0000 標準頻率與時間信號（主） 太空研究（次）	
25010.0000 - 25070.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	25010.0000 - 25070.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	
25070.0000 - 25210.0000 水上行動	25070.0000 - 25210.0000 水上行動	
25210.0000 - 25550.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	25210.0000 - 25550.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	

kHz

25550 - 27500

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
25550.0000 - 25670.0000 無線電天文	25550.0000 - 25670.0000 無線電天文	
25670.0000 - 26100.0000 廣播	25670.0000 - 26100.0000 廣播	
26100.0000 - 26175.0000 水上行動	26100.0000 - 26175.0000 水上行動	
26175.0000 - 26200.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	26175.0000 - 26200.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	
26200.0000 - 26350.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	26200.0000 - 26350.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	
26350.0000 - 27500.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	26350.0000 - 27500.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外	27120±163 供工、科、醫用設備使用，其他用途須在忍受其干擾之條件下使用 26965 - 27405 供 5W 以下民用頻段無線電對講機使用 26995、27045、27095、27120、27136、27145、27195、27245 供 4W 以下地表模型遙控器、0.75W 以下航空模型遙控器（低功率射頻電機）使用

MHz

27.5000 - 40.0200

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
27.5000 - 28.0000 氣象輔助（主） 固定（主） 行動（主）	27.5000 - 28.0000 氣象輔助（主） 固定（主） 行動（主）	
28.0000 - 29.7000 業餘（主） 衛星業餘（主）	28.0000 - 29.7000 業餘（主） 衛星業餘（主）	28.0-29.7 供業餘無線電使用
29.7000 - 30.0050 固定（主） 行動（主）	29.7000 - 30.0050 固定（主） 行動（主）	
30.0050 - 30.0100 太空作業（衛星識別）（主） 固定（主） 行動（主） 太空研究（主）	30.0050 - 30.0100 太空作業（衛星識別）（主） 固定（主） 行動（主） 太空研究（主）	
30.0100 - 37.5000 固定（主） 行動（主）	30.0100 - 37.5000 固定（主） 行動（主）	
37.5000 - 38.2500 固定（主） 行動（主） 無線電天文（次）	37.5000 - 38.2500 固定（主） 行動（主） 無線電天文（次）	
38.2500 - 39.5000 固定（主） 行動（主）	38.2500 - 39.5000 固定（主） 行動（主）	
39.5000 - 39.9860 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主）	39.5000 - 39.9860 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主）	
39.9860 - 40.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主） 太空研究（次）	39.9860 - 40.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主） 太空研究（次）	
40.0000 - 40.0200 固定（主） 行動（主） 太空研究（次）	40.0000 - 40.0200 固定（主） 行動（主） 太空研究（次）	

MHz

40.0200 – 75.4000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
40.0200 - 40.9800 固定（主） 行動（主）	40.0200 - 40.9800 固定（主） 行動（主）	40.68±0.02 供工、科、醫用設備使用，其他用途須在忍受其干擾之條件下使用
40.9800 - 41.0150 固定（主） 行動（主） 太空研究（次）	40.9800 - 41.0150 固定（主） 行動（主） 太空研究（次）	
41.0150 - 47.0000 固定（主） 行動（主）	41.0150 - 47.0000 固定（主） 行動（主）	46.610 - 46.970, 49.670 - 49.970 供有線電話無線主副機（次）[46/49MHz]使用
47.0000 - 50.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	47.0000 - 50.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	49.830 - 49.890 供有線電話無線主副機（次）[1.6/49MHz]使用
50.0000 - 54.0000 業餘	50.0000 - 54.0000 固定（主） 行動（主） 業餘（主）	50 - 50.15 供業餘無線電使用
54.0000 - 68.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	54.0000 - 68.0000 固定（主） 行動（主）	
68.0000 - 74.8000 固定（主） 行動（主）	68.0000 - 74.8000 固定（主） 行動（主）	72 - 72.99 供 0.75W 以下航空模型遙控器（低功率射頻電機）使用
74.8000 - 75.2000 航空無線電助航	74.8000 - 75.2000 航空無線電助航	
75.2000 - 75.4000 固定（主） 行動（主）	75.2000 - 75.4000 固定（主） 行動（主）	

MHz

75.4000 – 137.0250

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
75.4000 - 87.0000 固定（主） 行動（主）	75.4000 - 87.0000 固定（主） 行動（主）	75.41 - 75.99 供 0.75W 以下地表模型遙控器（低功率射頻電機）使用
87.0000 - 100.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	87.0000 - 100.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	88 - 108 供 FM 廣播使用
100.0000 - 108.0000 廣播	100.0000 - 108.0000 廣播	
108.0000 - 117.9750 航空無線電助航	108.0000 - 117.9750 航空無線電助航	WRC-03 決議亦分配航空行動（R）使用，限符合國際航行標準的導航資料傳送
117.9750 - 137.0000 航空行動（R）	117.9750 - 137.0000 航空行動（R）	WRC-07 決議： 1. 121.5 為航空緊急頻率，123.1 為 121.5 之輔助頻率。 2. 依 ITU 對航空行動通信用於遇險及安全之規定，水上行動亦可使用 121.5, 123.1 頻率
137.0000 - 137.0250 太空作業（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 固定（次） 行動（次），航空行動（R）除外	137.0000 - 137.0250 太空作業（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 固定（次） 行動（次），航空行動（R）除外	137 - 138 WRC-97 決議供衛星行動通信（限於非同步衛星系統）使用

MHz

137.0250 - 143.6500

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
137.0250 - 137.1750 太空作業（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（次） 固定（次） 行動（次），航空行動（R）除外	137.0250 - 137.1750 太空作業（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（次） 固定（次） 行動（次），航空行動（R）除外	
137.1750 - 137.8250 太空作業（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 固定（次） 行動（次），航空行動（R）除外	137.1750 - 137.8250 太空作業（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 固定（次） 行動（次），航空行動（R）除外	137 - 138 WRC-97 決議供衛星行動通信（限於非同步衛星系統）使用
137.8250 - 138.0000 太空作業（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（次） 固定（次） 行動（次），航空行動（R）除外	137.8250 - 138.0000 太空作業（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（次） 固定（次） 行動（次），航空行動（R）除外	
138.0000 - 143.6000 固定（主） 行動（主） 太空研究（太空對地球）（次）	138.0000 - 143.6000 固定（主） 行動（主） 太空研究（太空對地球）（次）	139.20875 - 139.84625 供計程車無線電使用
143.6000 - 143.6500 固定（主） 行動（主） 太空研究（太空對地球）（主）	143.6000 - 143.6500 固定（主） 行動（主） 太空研究（太空對地球）（主）	

MHz

143.6500 - 161.9625

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
143.6500 - 144.0000 固定（主） 行動（主） 太空研究（太空對地球）（次）	143.6500 - 144.0000 固定（主） 行動（主） 太空研究（太空對地球）（次）	
144.0000 - 146.0000 業餘（主） 衛星業餘（主）	144.0000 - 146.0000 業餘（主） 衛星業餘（主）	144 - 146 供業餘無線電使用
146.0000 - 148.0000 業餘（主） 固定（主） 行動（主）	146.0000 - 148.0000 業餘（主） 固定（主） 行動（主）	
148.0000 - 149.9000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主）	148.0000 - 149.9000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主）	148 - 150.05 WRC-97 決議供衛星行動通信（限於非同步衛星系統）使用
149.9000 - 150.0500 衛星行動（地球對太空）（主）	149.9000 - 150.0500 衛星行動（地球對太空）（主）	
150.0500 - 156.4875 固定（主） 行動（主）	150.0500 - 156.4875 固定（主） 行動（主）	156 - 157.45, 160.6 - 160.975 及 161.475 - 162.05 供船舶通信使用 WRC-07 決議： 1. 156-156.4875, 156.5625-156.7625 以上頻段必須優先供水上行動通信使用 2. 156.8 為水上行動 VHF 無線電話之國際遇險及安全頻率 3. 156.525 為水上行動 VHF 無線電話（使用 DSC）之國際遇險及安全頻率 WRC-07 決議： 156.8375 -157.45, 160.6 - 160.975, 161.475 - 162.05 以上頻段必須優先供水上行動通信使用
156.4875 - 156.5625 水上行動（經由 DSC 之遇險與呼叫）（主）	156.4875 - 156.5625 水上行動（經由 DSC 之遇險與呼叫）（主）	
156.5625 - 156.7625 固定（主） 行動（主）	156.5625 - 156.7625 固定（主） 行動（主）	
156.7625 - 156.7875 水上行動（主） 衛星行動（地球對太空）（次）	156.7625 - 156.7875 水上行動（主） 衛星行動（地球對太空）（次）	
156.7875 - 156.8125 水上行動（遇險與呼叫）	156.7875 - 156.8125 水上行動（遇險與呼叫）	
156.8125 - 156.8375 水上行動（主） 衛星行動（地球對太空）（次）	156.8125 - 156.8375 水上行動（主） 衛星行動（地球對太空）（次）	
156.8375 - 157.1875 固定（主） 行動（主）	156.8375 - 157.1875 固定（主） 行動（主）	

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
157.1875 – 157.3375 固定（主） 行動（主） 衛星水上行動（次）	157.1875 – 157.3375 固定（主） 行動（主） 衛星水上行動（次）	
157.3375 – 161.7875 固定（主） 行動（主）	157.3375 – 161.7875 固定（主） 行動（主）	
161.7875 – 161.9375 固定（主） 行動（主） 衛星水上行動（次）	161.7875 – 161.9375 固定（主） 行動（主） 衛星水上行動（次）	
161.9375 - 161.9625 固定（主） 行動（主） 衛星水上行動（地球對太空） （次）	161.9375 - 161.9625 固定（主） 行動（主） 衛星水上行動（地球對太空） （次）	

MHz

161.9625 - 272.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
161.9625 - 161.9875 水上行動（主） 航空行動（航線外（OR））（次） 衛星行動（地球對太空）（次）	161.9625 - 161.9875 水上行動（主） 航空行動（航線外（OR））（次） 衛星行動（地球對太空）（次）	
161.9875 - 162.0125 固定（主） 行動（主） 衛星水上行動（地球對太空）（次）	161.9875 - 162.0125 固定（主） 行動（主） 衛星水上行動（地球對太空）（次）	
162.0125 - 162.0375 水上行動（主） 航空行動（航線外（OR））（次） 衛星行動（地球對太空）（次）	162.0125 - 162.0375 水上行動（主） 航空行動（航線外（OR））（次） 衛星行動（地球對太空）（次）	
162.0375 - 174.0000 固定（主） 行動（主）	162.0375 - 174.0000 固定（主） 行動（主）	
174.0000 - 223.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	174.0000 - 216.0000 廣播（主） 固定（次） 行動（次）	210 - 216, 219 - 223 供數位廣播使用 216 - 219 計劃供數位廣播使用 223 - 227 計劃供數位廣播使用
	216.0000 - 223.0000 固定（主） 行動（主）	
223.0000 - 230.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主） 航空無線電助航（主） 無線電定位（次）	223.0000 - 230.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主） 航空無線電助航（主） 無線電定位（次）	227.1 - 227.4、229.4 - 230、231.0 - 231.9 供低功率無線電麥克風及無線耳機使用
230.0000 - 235.0000 固定（主） 行動（主） 航空無線電助航（主）	230.0000 - 235.0000 固定（主） 行動（主） 航空無線電助航（主）	
235.0000 - 267.0000 固定（主） 行動（主）	235.0000 - 267.0000 固定（主） 行動（主）	

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
267.0000 - 272.0000 固定（主） 行動（主） 太空作業（太空對地球）（次）	267.0000 - 272.0000 固定（主） 行動（主） 太空作業（太空對地球）（次）	

MHz

272.0000 - 400.1500

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
272.0000 - 273.0000 太空作業（太空對地球）（主） 固定（主） 行動（主）	272.0000 - 273.0000 太空作業（太空對地球）（主） 固定（主） 行動（主）	
273.0000 - 312.000 固定（主） 行動（主）	273.0000 - 312.000 固定（主） 行動（主）	
312.0000 - 315.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（次）	312.0000 - 315.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（次）	WRC-97 決議供衛星行動通信 （限於非同步衛星系統）使用
315.0000 - 322.0000 固定（主） 行動（主）	315.0000 - 322.0000 固定（主） 行動（主）	
322.0000 - 328.6000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主）	322.0000 - 328.6000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主）	
328.6000 - 335.4000 航空無線電助航	328.6000 - 335.4000 航空無線電助航	
335.40000 - 387.0000 固定（主） 行動（主）	335.40000 - 387.0000 固定（主） 行動（主）	
387.0000 - 390.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（太空對地球）（次）	387.0000 - 390.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（太空對地球）（次）	WARC-92 決議供衛星行動通信 （限於非同步衛星系統）使用
390.0000 - 399.9000 固定（主） 行動（主）	390.0000 - 399.9000 固定（主） 行動（主）	
399.9000 - 400.0500 衛星行動（地球對太空）（主）	399.9000 - 400.0500 衛星行動（地球對太空）（主）	WRC-97 決議供衛星行動通信 （限於非同步衛星系統）使用
400.0500 - 400.1500 衛星標準頻率與時間信號 （400.1 MHz）	400.0500 - 400.1500 衛星標準頻率與時間信號 （400.1 MHz）	

MHz

400.1500 - 430.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
400.1500 - 401.0000 氣象輔助 (主) 衛星氣象 (太空對地球) (主) 太空研究 (太空對地球) (主) 衛星行動 (太空對地球) (主) 太空作業 (太空對地球) (次)	400.1500 - 401.0000 氣象輔助 (主) 衛星氣象 (太空對地球) (主) 太空研究 (太空對地球) (主) 衛星行動 (太空對地球) (主) 太空作業 (太空對地球) (次)	WRC-97 決議供衛星行動 (限於非同步衛星系統)、太空研究 (太空人和飛行器通訊) 使用
401.0000 - 402.0000 衛星地球探測 (地球對太空) (主) 氣象輔助 (主) 衛星氣象 (地球對太空) (主) 太空作業 (太空對地球) (主) 固定 (次) 行動 (次), 航空行動除外	401.0000 - 402.0000 衛星地球探測 (地球對太空) (主) 氣象輔助 (主) 衛星氣象 (地球對太空) (主) 太空作業 (太空對地球) (主) 固定 (次) 行動 (次), 航空行動除外	401 - 406 供醫療通訊服務發射器 (Medical Device Radiocommunication Service, MedRadio) (低功率射頻電機) 使用
402.0000 - 403.0000 衛星地球探測 (地球對太空) (主) 氣象輔助 (主) 衛星氣象 (地球對太空) (主) 固定 (次) 行動 (次), 航空行動除外	402.0000 - 403.0000 衛星地球探測 (地球對太空) (主) 氣象輔助 (主) 衛星氣象 (地球對太空) (主) 固定 (次) 行動 (次), 航空行動除外	
403.0000 - 406.0000 氣象輔助 (主) 固定 (次) 行動 (次), 航空行動除外	403.0000 - 406.0000 氣象輔助 (主) 固定 (次) 行動 (次), 航空行動除外	
406.0000 - 406.1000 衛星行動 (地球對太空)	406.0000 - 406.1000 衛星行動 (地球對太空)	406 - 406.1 供緊急指位無線電示標 (EPIRB) 使用
406.1000 - 410.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外 無線電天文 (主)	406.1000 - 410.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外 無線電天文 (主)	
410.0000 - 420.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外 太空研究 (太空對太空) (主)	410.0000 - 420.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外 太空研究 (太空對太空) (主)	WARC-92 決議供太空研究使用 (太空人和飛行器通訊)
420.0000 - 430.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外 無線電定位 (次)	420.0000 - 430.0000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外 無線電定位 (次)	429.1750 - 429.2375, 429.8125 - 429.9250 供 0.01W 以下無線電數據傳送器 (低功率射頻電機) 使用

MHz

430.0000 - 585.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
430.0000 - 432.0000 無線電定位（主） 業餘（次）	430.0000 - 432.0000 無線電定位（主） 業餘（次）	430 - 432 供業餘無線電使用
432.0000 - 438.0000 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星地球探測（主動式）（次）	432.0000 - 438.0000 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星地球探測（主動式）（次）	432 - 440 供業餘無線電在次要使用條件下使用
438.0000 - 440.0000 無線電定位（主） 業餘（次）	438.0000 - 440.0000 無線電定位（主） 業餘（次）	
440.0000 - 450.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	440.0000 - 450.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	449.7125 - 449.8250 供 0.01W 以下無線電數據傳送器（低功率射頻電機）使用
450.0000 - 460.0000 固定（主） 行動（主）	450.0000 - 460.0000 固定（主） 行動（主）	454 - 456, 459 - 460 WRC-97 決議供衛星行動通信（限於非同步衛星系統）使用
460.0000 - 470.0000 固定（主） 行動（主） 衛星氣象（太空對地球）（次）	460.0000 - 470.0000 固定（主） 行動（主） 衛星氣象（太空對地球）（次）	467.5125 - 467.6750 供 1W 以下低功率無線電對講機（低功率射頻電機）使用
470.0000 - 585.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	470.0000 - 585.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	480.050 - 480.400 供 0.01W 以下工業用無線電遙控器（低功率射頻電機）使用 470 - 530 供固定及行動通信使用 506.49375 - 507.11875, 522.99375 - 523.61875 供計程車專用無線電使用 507.45 - 509.9375, 523.95 - 526.4375 原使用之中繼式無線電話已終止，暫予保留 485-530 供低功率無線電麥克風及無線耳機於禁用警、消頻道及不得干擾合法通信且須忍受合法通信干擾之條件下使用

MHz

585.0000 - 1215.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
585.0000 - 610.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主） 無線電助航（主）	585.0000 - 610.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主） 無線電助航（主）	530 - 608 供無線電視使用
610.0000 - 890.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	610.0000 - 890.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	703 - 803 供行動通信使用 790 - 960 WRC-07 決議可供 IMT 使用 614 - 703、748 - 758、794 - 806 供低功率無線電麥克風及無線耳機於不得干擾行動通信且須忍受行動通信干擾之條件下使用 839-847 供民生公用事業之智慧型讀表系統使用
890.0000 - 942.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主） 無線電定位（次）	890.0000 - 942.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主） 無線電定位（次）	885 - 915, 930 - 960 供行動通信使用 920 - 925 供低功率物聯網設備（低功率射頻電機）在次要條件下使用 920 - 928 供無線射頻辨識系統（RFID）使用
942.0000 - 960.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	942.0000 - 960.0000 固定（主） 行動（主） 廣播（主）	922 - 926 供國道高速公路收費系統使用 926 - 928 供 0.5W 以下低功率海上活動示標器在海上以次要條件使用
960.0000 - 1164.0000 航空無線電助航（主） 航空行動（R）（主）	960.0000 - 1164.0000 航空無線電助航（主） 航空行動（R）（主）	
1164.0000 - 1215.0000 航空無線電助航（主） 衛星無線電助航（太空對地球）（太空對太空）（主）	1164.0000 - 1215.0000 航空無線電助航（主） 衛星無線電助航（太空對地球）（太空對太空）（主）	

MHz

1215.0000 - 1492.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
1215.0000 - 1240.0000 無線電定位 (主) 衛星無線電助航(太空對地球) (太空對太空)(主) 衛星地球探測(主動式)(主) 太空研究(主動式)(主)	1215.0000 - 1240.0000 無線電定位 (主) 衛星無線電助航(太空對地球) (太空對太空)(主) 衛星地球探測(主動式)(主) 太空研究(主動式)(主)	
1240.0000 - 1300.0000 無線電定位 (主) 衛星無線電助航(太空對地球) (太空對太空)(主) 衛星地球探測(主動式)(主) 太空研究(主動式)(主) 業餘(次)	1240.0000 - 1300.0000 無線電定位 (主) 衛星無線電助航(太空對地球) (太空對太空)(主) 衛星地球探測(主動式)(主) 太空研究(主動式)(主) 業餘(次)	1260 - 1265 供業餘無線電使用
1300.0000 - 1350.0000 航空無線電助航(主) 無線電定位(次) 衛星無線電助航(地球對太空) (主)	1300.0000 - 1350.0000 航空無線電助航(主) 無線電定位(次) 衛星無線電助航(地球對太空) (主)	
1350.0000 - 1400.0000 無線電定位	1350.0000 - 1400.0000 無線電定位	1390 - 1392 WRC-03 決議亦分配 衛星固定(地球對太空)(次)使用
1400.0000 - 1427.0000 衛星地球探測(被動式)(主) 無線電天文(主) 太空研究(被動式)(主)	1400.0000 - 1427.0000 衛星地球探測(被動式)(主) 無線電天文(主) 太空研究(被動式)(主)	
1427.0000 - 1429.0000 太空作業(地球對太空)(主) 固定(主) 行動(主), 航空行動除外	1427.0000 - 1429.0000 太空作業(地球對太空)(主) 固定(主) 行動(主), 航空行動除外	
1429.0000 - 1452.0000 固定(主) 行動(主)	1429.0000 - 1452.0000 固定(主) 行動(主)	1430 - 1432 WRC-03 決議亦分配 衛星固定(太空對地球)(次)使用
1452.0000 - 1492.0000 固定(主) 行動(主) 衛星廣播(主) 廣播(主)	1452.0000 - 1492.0000 固定(主) 行動(主) 衛星廣播(主) 廣播(主)	WARC-92 決議供數位聲音廣播 使用

MHz

1492.0000 – 1610.6000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
1492.0000 - 1518.0000 固定（主） 行動（主）	1492.0000 - 1518.0000 固定（主） 行動（主）	
1518.0000 - 1525.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（太空對地球）（主）	1518.0000 - 1525.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（太空對地球）（主）	
1525.0000 - 1530.0000 太空作業（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 衛星地球探測（次） 行動（次）	1525.0000 - 1530.0000 太空作業（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 衛星地球探測（次） 行動（次）	1525 - 1544 WRC-2000 決議可供 IMT-2000 衛星通信使用
1530.0000 - 1535.0000 太空作業（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 衛星地球探測（次） 固定（次） 行動（次）	1530.0000 - 1535.0000 太空作業（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 衛星地球探測（次） 固定（次） 行動（次）	
1535.0000 - 1559.0000 衛星行動（太空對地球）	1535.0000 - 1559.0000 衛星行動（太空對地球）	1555 - 1559 WARC-92 決議供衛 星行動通信使用 1545 - 1559 WRC-2000 決議可供 IMT-2000 衛星通信使用
1559.0000 - 1610.0000 航空無線電助航（主） 衛星無線電助航（太空對地球） （太空對太空）（主）	1559.0000 - 1610.0000 航空無線電助航（主） 衛星無線電助航（太空對地球） （太空對太空）（主）	
1610.0000 - 1610.6000 航空無線電助航（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星無線電測定（地球對太 空）（次）	1610.0000 - 1610.6000 航空無線電助航（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星無線電測定（地球對太 空）（次）	WARC-92 決議供衛星行動通信 使用 1610 - 1626.5 WRC-2000 決議可 供 IMT-2000 衛星通信使用

MHz

1610.6000 – 1668.4000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
1610.6000 - 1613.8000 航空無線電助航（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主） 衛星無線電測定（地球對太空）（次）	1610.6000 - 1613.8000 航空無線電助航（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主） 衛星無線電測定（地球對太空）（次）	
1613.8000 - 1621.3500 航空無線電助航（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星無線電測定（地球對太空）（次） 衛星行動（太空對地球）（次）	1613.8000 – 1621.3500 航空無線電助航（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星無線電測定（地球對太空）（次） 衛星行動（太空對地球）（次）	1616 - 1626.5 供衛星行動通信使用
1621.3500 - 1626.5000 衛星水上行動（太空對地球）（主） 航空無線電助航（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星無線電測定（地球對太空）（次） 衛星行動（太空對地球）（次） ，衛星水上行動（太空對地球）除外	1621.3500 - 1626.5000 衛星水上行動（太空對地球）（主） 航空無線電助航（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星無線電測定（地球對太空）（次） 衛星行動（太空對地球）（次） ，衛星水上行動（太空對地球）除外	
1626.5000 - 1631.5000 衛星行動（地球對太空）	1626.5000 - 1631.5000 衛星行動（地球對太空）	
1631.5000 - 1660.0000 衛星行動（地球對太空）	1631.5000 - 1660.0000 衛星行動（地球對太空）	1626.5 - 1645.5 WRC-2000 決議可供 IMT-2000 衛星通信使用 1646.5 - 1660.5 WRC-2000 決議可供 IMT-2000 衛星通信使用 1656.5 - 1660.5 WARC-92 決議供衛星行動通信使用
1660.0000 - 1660.5000 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主）	1660.0000 - 1660.5000 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主）	
1660.5000 - 1668.0000 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主） 固定（次） 行動（次），航空行動除外	1660.5000 - 1668.0000 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主） 固定（次） 行動（次），航空行動除外	

1668.0000 - 1668.4000	1668.0000 - 1668.4000	
衛星行動（地球對太空）（主）	衛星行動（地球對太空）（主）	
無線電天文（主）	無線電天文（主）	
太空研究（被動式）（主）	太空研究（被動式）（主）	
固定（次）	固定（次）	
行動（次），航空行動除外	行動（次），航空行動除外	

MHz

1668.4000 - 2010.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
1668.4000 - 1670.0000 氣象輔助（主） 固定（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主）	1668.4000 - 1670.0000 氣象輔助（主） 固定（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主）	1668.4 - 1675 WRC-03 決議氣象輔助應儘速遷讓至其他可用頻帶
1670.0000 - 1675.0000 氣象輔助（主） 固定（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主）	1670.0000 - 1675.0000 氣象輔助（主） 固定（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主）	
1675.0000 - 1690.0000 氣象輔助（主） 固定（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外	1675.0000 - 1690.0000 氣象輔助（主） 固定（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外	
1690.0000 - 1700.0000 氣象輔助（主） 衛星氣象（太空對地球）（主）	1690.0000 - 1700.0000 氣象輔助（主） 衛星氣象（太空對地球）（主）	
1700.0000 - 1710.0000 固定（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外	1700.0000 - 1710.0000 固定（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外	
1710.0000 - 1980.0000 固定（主） 行動（主）	1710.0000 - 1980.0000 固定（主） 行動（主）	1710 - 1885 WRC-07 決議可供 IMT 使用，WRC-2000 決議可供 IMT-2000 使用 1710 - 1785, 1805 - 1880 供行動通信使用 1880 - 1895 供室內用無線專用交換機（Wireless PABX）及家用有線電話無線主副機（Cordless Phone）使用
1980.0000 - 2010.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主）	1980.0000 - 2010.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主）	1790 - 1805 供低功率無線電麥克風及無線耳機於不得干擾行動通信且須忍受行動通信干擾之條件下使用

MHz

2010.0000 - 2200.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
2010.0000 - 2025.0000 固定（主） 行動（主）	2010.0000 - 2025.0000 固定（主） 行動（主）	1885 - 1980, 2010 - 2025 WRC-2000 決議可供 IMT-2000 通信高空平台（HAPS）使用 1920 - 1980 供行動通信使用 1980 - 2010 WARC-92 決議供衛星行動通信使用
2025.0000 - 2110.0000 固定（主） 行動（主） 太空研究（地球對太空）（太空對太空）（主） 太空作業（地球對太空）（太空對太空）（主） 衛星地球探測（地球對太空）（太空對太空）（主）	2025.0000 - 2110.0000 固定（主） 行動（主） 太空研究（地球對太空）（太空對太空）（主） 太空作業（地球對太空）（太空對太空）（主） 衛星地球探測（地球對太空）（太空對太空）（主）	
2110.0000 - 2120.0000 固定（主） 行動（主） 太空研究（深太空）（地球對太空）（主）	2110.0000 - 2120.0000 固定（主） 行動（主） 太空研究（深太空）（地球對太空）（主）	2110 - 2200 計劃供 IMT-2000 使用 2110 - 2170 WRC-2000 決議可供 IMT-2000 通信高空平台（HAPS）使用 2110 - 2170 供行動通信使用
2120.0000 - 2170.0000 固定（主） 行動（主）	2120.0000 - 2170.0000 固定（主） 行動（主）	
2170.0000 - 2200.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（太空對地球）（主）	2170.0000 - 2200.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（太空對地球）（主）	2170 - 2200 WARC-92 決議供衛星行動通信使用

MHz

2200.0000 - 2500.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
2200.0000 - 2290.0000 固定（主） 太空研究（太空對地球）（太空對太空）（主） 太空作業（太空對地球）（太空對太空）（主） 衛星地球探測（太空對地球）（太空對太空）（主） 行動（主）	2200.0000 - 2290.0000 固定（主） 太空研究（太空對地球）（太空對太空）（主） 太空作業（太空對地球）（太空對太空）（主） 衛星地球探測（太空對地球）（太空對太空）（主） 行動（主）	
2290.0000 - 2300.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 太空研究（深太空）（太空對地球）（主）	2290.0000 - 2300.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 太空研究（深太空）（太空對地球）（主）	
2300.0000 - 2450.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主） 業餘（次）	2300.0000 - 2450.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主） 業餘（次）	2300-2400 WRC-07 決議可供 IMT 使用 2400 - 2483.5 供低功率射頻電機在次要條件下使用 2400 - 2483.5 計劃供有線電話無線主副機使用 2440 - 2450 供業餘無線電在次要條件下使用
2450.0000 - 2483.5000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主）	2450.0000 - 2483.5000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主）	2450±50 供工、科、醫用設備使用，其他用途須在忍受其干擾之條件下使用 2450 - 2500 供廣播電視現場節目轉播使用
2483.5000 - 2500.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 衛星無線電測定（太空對地球）（次）	2483.5000 - 2500.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 衛星無線電測定（太空對地球）（主）	WARC-92 決議供衛星行動通信使用 2483.5 - 2500 WRC-2000 決議可供 IMT-2000 衛星通信使用

MHz

2500.0000 - 2700.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
2500.0000 - 2520.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（太空對地球）（主）	2500.0000 - 2520.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（太空對地球）（主）	2500 - 2690 WRC-07 決議可供 IMT 使用，WRC-2000 決議可供 IMT-2000 使用 2500 - 2690 供行動通信使用 2500 - 2520 WRC-2000 決議可供 IMT-2000 衛星通信使用
2520.0000 - 2535.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星廣播（主）	2520.0000 - 2535.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星廣播（主）	
2535.0000 - 2655.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 衛星廣播（主）	2535.0000 - 2655.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 衛星廣播（主）	
2655.0000 - 2670.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星廣播（主） 衛星地球探測（被動式）（次） 無線電天文（次） 太空研究（被動式）（次）	2655.0000 - 2670.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星廣播（主） 衛星地球探測（被動式）（次） 無線電天文（次） 太空研究（被動式）（次）	WARC-92 決議供衛星數位語音 廣播使用 2630 - 2655 WRC-03 決議供衛星 數位語音廣播（非同步衛星）使 用
2670.0000 - 2690.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星地球探測（被動式）（次） 無線電天文（次） 太空研究（被動式）（次）	2670.0000 - 2690.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星地球探測（被動式）（次） 無線電天文（次） 太空研究（被動式）（次）	
2690.0000 - 2700.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 太空研究（被動式）（主） 無線電天文（主）	2690.0000 - 2700.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 太空研究（被動式）（主） 無線電天文（主）	

MHz

2700.0000 - 4500.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
2700.0000 - 2900.0000 航空無線電助航 (主) 無線電定位 (次)	2700.0000 - 2900.0000 航空無線電助航 (主) 無線電定位 (次)	
2900.0000 - 3100.0000 無線電助航 (主) 無線電定位 (主)	2900.0000 - 3100.0000 無線電助航 (主) 無線電定位 (主)	
3100.0000 - 3300.0000 無線電定位 (主) 衛星地球探測 (主動式) (次) 太空研究 (主動式) (次)	3100.0000 - 3300.0000 無線電定位 (主) 衛星地球探測 (主動式) (次) 太空研究 (主動式) (次)	
3300.0000 - 3400.0000 無線電定位 (主) 業餘 (次)	3300.0000 - 3400.0000 無線電定位 (主) 行動 (主) 業餘 (次)	3300-3570 供行動通信使用 3570-3610 僅供行動通信及衛星 固定通信間之護衛頻帶使用
3400.0000 - 3500.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 業餘 (次) 行動 (次) 無線電定位 (次)	3400.0000 - 3500.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 業餘 (次) 無線電定位 (次)	
3500.0000 - 3700.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主), 航空行動除外 無線電定位 (次)	3500.0000 - 3700.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主), 航空行動除外 無線電定位 (次)	
3700.0000 - 4200.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主), 航空行動除外	3700.0000 - 4200.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主), 航空行動除外	3700 - 4200 供公眾通信中繼網路 使用
4200.0000 - 4400.0000 航空行動 (R) (主) 航空無線電助航 (主)	4200.0000 - 4400.0000 航空行動 (R) (主) 航空無線電助航 (主)	4200 - 4400 WRC-15 決議供無線 航空電子系統通訊 (Wireless Avionics Intra-Communications, WAIC) 使用 4224 - 4752 供採用超寬頻技術 (UWB) 之低功率射頻電機在次 要條件下使用

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
4400.0000 - 4500.0000	4400.0000 - 4500.0000	
固定（主）	固定（主）	
行動（主）	行動（主）	

MHz

4500.0000 - 5250.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
4500.0000 - 4800.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主)	4500.0000 - 4800.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主)	
4800.0000 - 4990.0000 固定 (主) 行動 (主) 無線電天文 (次)	4800.0000 - 4990.0000 固定 (主) 行動 (主) 無線電天文 (次)	4800-4900 供行動寬頻專網於不得干擾合法通信且須忍受合法通信干擾之條件下使用；另依行政院 108 年 12 月 5 日第 3679 次院會決議，自即日起供各界申請進行場域實驗，並於 110 年至 111 年間擇期開放執照申請
4990.0000 - 5000.0000 固定 (主) 行動 (主)，航空行動除外 無線電天文 (主) 太空研究 (被動式) (次)	4990.0000 - 5000.0000 固定 (主) 行動 (主)，航空行動除外 無線電天文 (主) 太空研究 (被動式) (次)	
5000.0000 - 5010.0000 衛星航空行動 (航線 (R)) (主) 航空無線電助航 (主) 衛星無線電助航 (地球對太空) (主)	5000.0000 - 5010.0000 衛星航空行動 (航線 (R)) (主) 航空無線電助航 (主) 衛星無線電助航 (地球對太空) (主)	
5010.0000 - 5030.0000 衛星航空行動 (航線 (R)) (主) 航空無線電助航 (主) 衛星無線電助航 (太空對地球) (太空對太空) (主)	5010.0000 - 5030.0000 衛星航空行動 (航線 (R)) (主) 航空無線電助航 (主) 衛星無線電助航 (太空對地球) (太空對太空) (主)	
5030.0000 - 5091.0000 衛星航空行動 (航線 (R)) (主) 航空行動 (航線 (R)) (主) 航空無線電助航 (主)	5030.0000 - 5091.0000 衛星航空行動 (航線 (R)) (主) 航空行動 (航線 (R)) (主) 航空無線電助航 (主)	
5091.0000 - 5150.0000 衛星固定 (地球對太空) (主) 衛星航空行動 (航線 (R)) (主) 航空無線電助航 (主) 航空行動 (主)	5091.0000 - 5150.0000 衛星固定 (地球對太空) (主) 衛星航空行動 (航線 (R)) (主) 航空無線電助航 (主) 航空行動 (主)	
5150.0000 - 5250.0000 航空無線電助航 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主)，航空行動除外	5150.0000 - 5250.0000 航空無線電助航 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主)，航空行動除外	5150 - 5250 供低功率無線資訊傳輸設備 (U-NII) 於忍受合法通信干擾之條件下使用

MHz

5250.0000 - 5725.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
5250.0000 - 5255.0000 衛星地球探測（主動式）（主） 無線電定位（主） 太空研究（主） 行動（主），航空行動除外	5250.0000 - 5255.0000 衛星地球探測（主動式）（主） 無線電定位（主） 太空研究（主） 行動（主），航空行動除外	5250 - 5350 供低功率無線資訊傳輸設備（U-NII）於忍受合法通信干擾之條件下使用，使用本頻段之設備須具備動態頻率選擇功能（Dynamic Frequency Selection, DFS） 5250 - 5350 WRC-03 決議供無線接取（WAS）系統含無線區域網路（WLAN）使用
5255.0000 - 5350.0000 衛星地球探測（主動式）（主） 無線電定位（主） 太空研究（主動式）（主） 行動（主），航空行動除外	5255.0000 - 5350.0000 衛星地球探測（主動式）（主） 無線電定位（主） 太空研究（主動式）（主） 行動（主），航空行動除外	
5350.0000 - 5460.0000 航空無線電助航（主） 衛星地球探測（主動式）（主） 太空研究（主動式）（主） 無線電定位（主）	5350.0000 - 5460.0000 航空無線電助航（主） 衛星地球探測（主動式）（主） 太空研究（主動式）（主） 無線電定位（主）	5470 - 5725 WRC-03 決議供無線接取（WAS）系統，含無線區域網路（WLAN）使用 5470 - 5725 供低功率無線資訊傳輸設備（U-NII）於忍受合法通信干擾之條件下使用，使用本頻段之設備須具備動態頻率選擇功能（Dynamic Frequency Selection, DFS）
5460.0000 - 5470.0000 無線電助航（主） 衛星地球探測（主動式）（主） 太空研究（主動式）（主） 無線電定位（主）	5460.0000 - 5470.0000 無線電助航（主） 衛星地球探測（主動式）（主） 太空研究（主動式）（主） 無線電定位（主）	
5470.0000 - 5570.0000 水上無線電助航（主） 行動（主），航空行動除外 衛星地球探測（主動式）（主） 太空研究（主動式）（主） 無線電定位（主）	5470.0000 - 5570.0000 水上無線電助航（主） 行動（主），航空行動除外 衛星地球探測（主動式）（主） 太空研究（主動式）（主） 無線電定位（主）	
5570.0000 - 5650.0000 水上無線電助航（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（主）	5570.0000 - 5650.0000 水上無線電助航（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（主）	
5650.0000 - 5725.0000 無線電定位（主） 行動（主），航空行動除外 業餘（次） 太空研究（深太空）（次）	5650.0000 - 5725.0000 無線電定位（主） 行動（主），航空行動除外 業餘（次） 太空研究（深太空）（次）	

MHz

5725.0000 - 7250.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
5725.0000 - 5830.0000 無線電定位（主） 業餘（次）	5725.0000 - 5830.0000 無線電定位（主） 業餘（次）	5725 - 5850 供業餘無線電在次要使用條件下使用 5725 - 5850 供低功率無線資訊傳輸設備（U-NII）於忍受合法通信干擾之條件下使用 5800±75 供工、科、醫用設備使用，其他用途須在忍受其干擾之條件下使用，本頻段亦分配供低功率射頻電機在次要使用條件下使用
5830.0000 - 5850.0000 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（太空對地球）（次）	5830.0000 - 5850.0000 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（太空對地球）（次）	
5850.0000 - 5925.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 無線電定位（次）	5850.0000 - 5925.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 無線電定位（次）	
5925.0000 - 6700.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	5925.0000 - 6700.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	5925 - 6425 供公眾通信中繼網路使用，WRC-03 亦決議供 ESVs（機/船上地球臺）使用 6336 - 7920 供採用超寬頻技術（UWB）之低功率射頻電機於次要條件下使用
6700.0000 - 7075.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（太空對地球）（主） 行動（主）	6700.0000 - 7075.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（太空對地球）（主） 行動（主）	
7075.0000 - 7145.0000 固定（主） 行動（主）	7075.0000 - 7145.0000 固定（主） 行動（主）	
7145.0000 - 7190.0000 固定（主） 行動（主） 太空研究（深太空）（地球對太空）（主）	7145.0000 - 7190.0000 固定（主） 行動（主） 太空研究（深太空）（地球對太空）（主）	
7190.0000 - 7235.0000 衛星地球探測（地球對太空）（主） 固定（主） 行動（主） 太空研究（地球對太空）（主）	7190.0000 - 7235.0000 衛星地球探測（地球對太空）（主） 固定（主） 行動（主） 太空研究（地球對太空）（主）	

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
7235.0000 - 7250.0000 衛星地球探測（地球對太空） （主） 固定（主） 行動（主）	7235.0000 - 7250.0000 衛星地球探測（地球對太空） （主） 固定（主） 行動（主）	

MHz

7250.0000 - 8175.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
7250.0000 - 7300.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主）	7250.0000 - 7300.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主）	
7300.0000 - 7375.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外	7300.0000 - 7375.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外	
7375.0000 - 7450.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星水上行動（太空對地球）（主）	7375.0000 - 7450.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星水上行動（太空對地球）（主）	7392 - 8976 供採用超寬頻技術（UWB）之低功率射頻電機於次要條件下使用
7450.0000 - 7550.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星水上行動（太空對地球）（主）	7450.0000 - 7550.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星氣象（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星水上行動（太空對地球）（主）	
7550.0000 - 7750.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星水上行動（太空對地球）（主）	7550.0000 - 7750.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星水上行動（太空對地球）（主）	
7750.0000 - 7900.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 衛星氣象（太空對地球）（主）	7750.0000 - 7900.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 衛星氣象（太空對地球）（主）	
7900.0000 - 8025.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	7900.0000 - 8025.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
8025.0000 - 8175.0000 衛星地球探測（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	8025.0000 - 8175.0000 衛星地球探測（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	

MHz

8175.0000 - 9200.0000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
8175.0000 - 8215.0000 衛星地球探測（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星氣象（地球對太空）（主） 行動（主）	8175.0000 - 8215.0000 衛星地球探測（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星氣象（地球對太空）（主） 行動（主）	
8215.0000 - 8400.0000 衛星地球探測（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	8215.0000 - 8400.0000 衛星地球探測（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	
8400.0000 - 8500.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 太空研究（太空對地球）（主）	8400.0000 - 8500.0000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 太空研究（太空對地球）（主）	
8500.0000 - 8550.0000 無線電定位	8500.0000 - 8550.0000 無線電定位	
8550.0000 - 8650.0000 無線電定位（主） 太空研究（主動式）（主） 衛星地球探測（主動式）（主）	8550.0000 - 8650.0000 無線電定位（主） 太空研究（主動式）（主） 衛星地球探測（主動式）（主）	
8650.0000 - 8750.0000 無線電定位	8650.0000 - 8750.0000 無線電定位	
8750.0000 - 8850.0000 無線電定位（主） 航空無線電助航（主）	8750.0000 - 8850.0000 無線電定位（主） 航空無線電助航（主）	
8850.0000 - 9000.0000 無線電定位（主） 水上無線電助航（主）	8850.0000 - 9000.0000 無線電定位（主） 水上無線電助航（主）	
9000.0000 - 9200.0000 航空無線電助航（主） 無線電定位（主）	9000.0000 - 9200.0000 航空無線電助航（主） 無線電定位（主）	

GHz

9.2 – 10.55

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
9.2000 - 9.3000 衛星地球探測 (主動式) (主) 無線電定位 (主) 水上無線電助航 (主)	9.2000 - 9.3000 衛星地球探測 (主動式) (主) 無線電定位 (主) 水上無線電助航 (主)	
9.3000 - 9.5000 無線電助航 (主) 衛星地球探測 (主動式) (主) 太空研究 (主動式) (主) 無線電定位 (主)	9.3000 - 9.5000 無線電助航 (主) 衛星地球探測 (主動式) (主) 太空研究 (主動式) (主) 無線電定位 (主)	WRC-07 決議此頻段供航空無線電助航時，限用於 airborne weather radar 及 ground-base radar
9.5000 - 9.8000 無線電定位 (主) 無線電助航 (主) 太空研究 (主動式) (主) 衛星地球探測 (主動式) (主)	9.5000 - 9.8000 無線電定位 (主) 無線電助航 (主) 太空研究 (主動式) (主) 衛星地球探測 (主動式) (主)	
9.8000 - 9.9000 無線電定位 (主) 衛星地球探測 (次) 太空研究 (次) 固定 (次)	9.8000 - 9.9000 無線電定位 (主) 衛星地球探測 (次) 太空研究 (次) 固定 (次)	WRC-07 決議此頻段供衛星地球探測及太空研究不能對固定 (次) 造成干擾
9.9000 - 10.0000 衛星地球探測 (主動式) (主) 無線電定位 (主) 固定 (次)	9.9000 - 10.0000 衛星地球探測 (主動式) (主) 無線電定位 (主) 固定 (次)	
10.0000 - 10.4000 衛星地球探測 (主動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 無線電定位 (主) 業餘 (次)	10.0000 - 10.4000 衛星地球探測 (主動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 無線電定位 (主) 業餘 (次)	
10.4000 - 10.4500 固定 (主) 行動 (主) 無線電定位 (主) 業餘 (次)	10.4000 - 10.4500 固定 (主) 行動 (主) 無線電定位 (主) 業餘 (次)	
10.4500 - 10.5000 無線電定位 (主) 業餘 (次) 衛星業餘 (次)	10.4500 - 10.5000 無線電定位 (主) 業餘 (次) 衛星業餘 (次)	

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
10.5000 - 10.5500 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主）	10.5000 - 10.5500 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主）	

GHz

10.55 – 12.75

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
10.5500 - 10.6000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	10.5500 - 10.6000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電定位（次）	
10.6000 - 10.6800 衛星地球探測（被動式）（主） 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主） 無線電定位（次）	10.6000 - 10.6800 衛星地球探測（被動式）（主） 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主） 無線電定位（次）	
10.6800 - 10.7000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	10.6800 - 10.7000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
10.7000 - 11.7000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外	10.7000 - 11.7000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外	10.70 - 11.70 供公眾通信中繼網路使用
11.7000 - 12.2000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 廣播（主） 衛星廣播（主）	11.7000 - 12.2000 固定（主） 行動（主），航空行動除外 廣播（主） 衛星廣播（主）	11.7 - 12.2 WRC-03 決議亦分配供衛星固定（太空對地球）使用
12.2000 - 12.5000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 廣播（主）	12.2000 - 12.5000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 廣播（主）	12.4GHz 以下供低功率透地雷達及牆體顯像系統於不得干擾合法通信且須忍受合法通信干擾之條件下使用
12.5000 - 12.7500 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星廣播（主）	12.5000 - 12.7500 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星廣播（主）	

GHz

12.75 – 14.4

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
12.7500 - 13.2500 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主) 太空研究 (深太空) (太空對地球) (次)	12.7500 - 13.2500 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主) 太空研究 (深太空) (太空對地球) (次)	12.75 - 13.15 供廣播電視業者阻隔地區節目中繼使用 13.15 - 13.20 供廣播電視現場節目轉播使用
13.2500 - 13.4000 航空無線電助航 (主) 衛星地球探測 (主動式) (主) 太空研究 (主動式) (主)	13.2500 - 13.4000 航空無線電助航 (主) 衛星地球探測 (主動式) (主) 太空研究 (主動式) (主)	
13.4000 - 13.7500 無線電定位 (主) 衛星地球探測 (主動式) (主) 太空研究 (主) 衛星標準頻率與時間信號 (地球對太空) (次)	13.4000 - 13.7500 無線電定位 (主) 衛星地球探測 (主動式) (主) 太空研究 (主) 衛星標準頻率與時間信號 (地球對太空) (次)	
13.7500 - 14.0000 衛星固定 (地球對太空) (主) 無線電定位 (主) 衛星標準頻率與時間信號 (地球對太空) (次) 太空研究 (次) 衛星地球探測 (次)	13.7500 - 14.0000 衛星固定 (地球對太空) (主) 無線電定位 (主) 衛星標準頻率與時間信號 (地球對太空) (次) 太空研究 (次) 衛星地球探測 (次)	
14.0000 - 14.3000 衛星固定 (地球對太空) (主) 無線電助航 (主) 衛星行動 (地球對太空) (次) 太空研究 (次)	14.0000 - 14.3000 衛星固定 (地球對太空) (主) 無線電助航 (主) 衛星行動 (地球對太空) (次) 太空研究 (次)	14 - 14.5 WRC-03 決議供 ESVs (機/船上地球臺) 使用, 亦決議供飛行器上的發射接收站與固定衛星通信使用
14.3000 - 14.4000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主), 航空行動除外 衛星行動 (地球對太空) (次) 衛星無線電助航 (次)	14.3000 - 14.4000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主), 航空行動除外 衛星行動 (地球對太空) (次) 衛星無線電助航 (次)	

GHz

14.4 – 15.7

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
14.4000 - 14.4700 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（地球對太空）（次） 太空研究（太空對地球）（次）	14.4000 - 14.4700 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（地球對太空）（次） 太空研究（太空對地球）（次）	
14.4700 - 14.5000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（地球對太空）（次） 無線電天文（次）	14.4700 - 14.5000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主），航空行動除外 衛星行動（地球對太空）（次） 無線電天文（次）	
14.5000 - 14.8000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 太空研究（次）	14.5000 - 14.8000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 太空研究（次）	
14.8000 - 15.3500 固定（主） 行動（主） 太空研究（次）	14.8000 - 15.3500 固定（主） 行動（主） 太空研究（次）	供公眾通信中繼網路使用
15.3500 - 15.4000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	15.3500 - 15.4000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
15.4000 - 15.4300 無線電定位（主） 航空無線電助航（主）	15.4000 - 15.4300 無線電定位（主） 航空無線電助航（主）	
15.4300 - 15.6300 無線電定位（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 航空無線電助航（主）	15.4300 - 15.6300 無線電定位（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 航空無線電助航（主）	WRC-97 決議供衛星固定通信（太空對地球）限於非同步衛星系統使用
15.6300 - 15.7000 無線電定位（主） 航空無線電助航（主）	15.6300 - 15.7000 無線電定位（主） 航空無線電助航（主）	

GHz

15.7 – 18.6

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
15.7000 - 16.6000 無線電定位	15.7000 - 16.6000 無線電定位	
16.6000 - 17.1000 無線電定位 (主) 太空研究 (深太空) (地球對太空) (次)	16.6000 - 17.1000 無線電定位 (主) 太空研究 (深太空) (地球對太空) (次)	
17.1000 - 17.2000 無線電定位	17.1000 - 17.2000 無線電定位	
17.2000 - 17.3000 無線電定位 (主) 衛星地球探測 (主動式) (主) 太空研究 (主動式) (主)	17.2000 - 17.3000 無線電定位 (主) 衛星地球探測 (主動式) (主) 太空研究 (主動式) (主)	
17.3000 - 17.7000 衛星固定 (地球對太空) (主) 無線電定位 (次)	17.3000 - 17.7000 衛星固定 (地球對太空) (主) 無線電定位 (次)	
17.7000 - 18.1000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (地球對太空) (主) 行動 (主)	17.7000 - 18.1000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (地球對太空) (主) 行動 (主)	17.7 - 19.7 供公眾通信中繼網路使用
18.1000 - 18.4000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (地球對太空) (主) 行動 (主)	18.1000 - 18.4000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (地球對太空) (主) 行動 (主)	
18.4000 - 18.6000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主)	18.4000 - 18.6000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主)	

GHz

18.6 - 22

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
18.6000 - 18.8000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主), 航空行動除外 衛星地球探測 (被動式) (主) 太空研究 (被動式) (次)	18.6000 - 18.8000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主), 航空行動除外 衛星地球探測 (被動式) (主) 太空研究 (被動式) (次)	
18.8000 - 19.3000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主)	18.8000 - 19.3000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主)	
19.3000 - 19.7000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (地球對太空) (主) 行動 (主)	19.3000 - 19.7000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (地球對太空) (主) 行動 (主)	
19.7000 - 20.1000 衛星固定 (太空對地球) (主) 衛星行動 (太空對地球) (次)	19.7000 - 20.1000 衛星固定 (太空對地球) (主) 衛星行動 (太空對地球) (次)	19.7 - 20.2 WRC-03 決議供高密度衛星固定通信 (HDFSS) 使用
20.1000 - 20.2000 衛星固定 (太空對地球) (主) 衛星行動 (太空對地球) (主)	20.1000 - 20.2000 衛星固定 (太空對地球) (主) 衛星行動 (太空對地球) (主)	
20.2000 - 21.2000 衛星固定 (太空對地球) (主) 衛星行動 (太空對地球) (主) 衛星標準頻率與時間信號 (太空對地球) (次)	20.2000 - 21.2000 衛星固定 (太空對地球) (主) 衛星行動 (太空對地球) (主) 衛星標準頻率與時間信號 (太空對地球) (次)	
21.2000 - 21.4000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 太空研究 (被動式) (主)	21.2000 - 21.4000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 太空研究 (被動式) (主)	21.2 - 23.6 供公眾通信中繼網路使用
21.4000 - 22.0000 固定 (主) 行動 (主) 衛星廣播 (主)	21.4000 - 22.0000 固定 (主) 行動 (主) 衛星廣播 (主)	

GHz
22 – 24.05

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
22.0000 - 22.2100 固定（主） 行動（主），航空行動除外	22.0000 - 22.2100 固定（主） 行動（主），航空行動除外	
22.2100 - 22.5000 衛星地球探測（被動式）（主） 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	22.2100 - 22.5000 衛星地球探測（被動式）（主） 固定（主） 行動（主），航空行動除外 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
22.5000 - 22.5500 固定（主） 行動（主）	22.5000 - 22.5500 固定（主） 行動（主）	
22.5500 - 23.1500 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 太空研究（地球對太空）（主）	22.5500 - 23.1500 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 太空研究（地球對太空）（主）	22.55 - 23 WARC-92 決議供衛星通訊使用
23.1500 - 23.5500 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	23.1500 - 23.5500 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	
23.5500 - 23.6000 固定（主） 行動（主）	23.5500 - 23.6000 固定（主） 行動（主）	
23.6000 - 24.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	23.6000 - 23.8000 固定	23.6 - 23.8 供廣播電視現場節目轉播使用
	23.8000 - 24.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
24.0000 - 24.0500 業餘（主） 衛星業餘（主）	24.0000 - 24.0500 業餘（主） 衛星業餘（主）	24.125±0.125 供工、科、醫用設備使用，其他用途應在忍受其干擾之條件下使用，本頻段亦分配供低功率射頻電機在次要使用條件下使用

GHz

24.05 – 25.5

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
24.0500 - 24.2500 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星地球探測（主動式）（次）	24.0500 - 24.2500 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星地球探測（主動式）（次）	24.125±0.125 供工、科、醫用設備使用，其他用途應在忍受其干擾之條件下使用，本頻段亦分配供低功率射頻電機在次要使用條件下使用
24.2500 - 24.4500 無線電助航（主） 固定（主） 行動（主）	24.2500 - 24.4500 無線電助航（主） 固定（主） 行動（主）	WARC-92 決議供衛星通訊使用 24.25 - 26.65 供低功率車輛短距離雷達設備（SRR）於不得干擾其他合法無線電通信且須於忍受其干擾之條件下使用
24.4500 - 24.6500 無線電助航（主） 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	24.4500 - 24.6500 無線電助航（主） 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	WARC-92 決議供衛星通訊使用 24.5 - 24.9 供公眾通信中繼網路使用
24.6500 - 24.7500 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	24.6500 - 24.7500 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	
24.7500 - 25.2500 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	24.7500 - 25.2500 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主）	
25.2500 - 25.5000 固定（主） 行動（主） 衛星與衛星間（主） 衛星標準頻率與時間信號（地球對太空）（次）	25.2500 - 25.5000 固定（主） 行動（主） 衛星與衛星間（主） 衛星標準頻率與時間信號（地球對太空）（次）	WARC-92 決議供衛星固定通信使用

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
25.5000 - 27.0000 衛星地球探測（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星標準頻率與時間信號（地球對太空）（次）	25.5000 - 27.0000 衛星地球探測（太空對地球）（主） 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 太空研究（太空對地球）（主） 衛星標準頻率與時間信號（地球對太空）（次）	WARC-92 決議供衛星地球探測使用 25.5 - 25.9 供公眾通信中繼網路使用
27.0000 - 27.5000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 衛星與衛星間（主）	27.0000 - 27.5000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 衛星與衛星間（主）	
27.5000 - 28.5000 行動（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 固定（主）	27.5000 - 28.5000 行動（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 固定（主）	27-29.5 供行動通信使用 27.5 - 30 WARC-92 決議供衛星固定通信使用 28.45 - 29.1, 29.46 - 30 WRC-03 決議供高密度衛星固定通信（HDFSS）使用
28.5000 - 29.5000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 衛星地球探測（地球對太空）（次）	28.5000 - 29.5000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 衛星地球探測（地球對太空）（次）	
29.5000 - 29.9000 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星行動（地球對太空）（次） 衛星地球探測（地球對太空）（次）	29.5000 - 29.9000 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星行動（地球對太空）（次） 衛星地球探測（地球對太空）（次）	
29.9000 - 30.0000 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星地球探測（地球對太空）（次）	29.9000 - 30.0000 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星地球探測（地球對太空）（次）	

GHz
30 – 32.3

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
30.0000 - 31.0000 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星標準頻率與時間信號（太空對地球）（次）	30.0000 - 31.0000 衛星固定（地球對太空）（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 衛星標準頻率與時間信號（太空對地球）（次）	
31.0000 - 31.3000 固定（主） 行動（主） 衛星標準頻率與時間信號（太空對地球）（次） 太空研究（次）	31.0000 - 31.3000 固定（主） 行動（主） 衛星標準頻率與時間信號（太空對地球）（次） 太空研究（次）	
31.3000 - 31.5000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	31.3000 - 31.5000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
31.5000 - 31.8000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主） 固定（次） 行動（次），航空行動除外	31.5000 - 31.8000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主） 固定（次） 行動（次），航空行動除外	
31.8000 - 32.0000 無線電助航（主） 固定（主） 太空研究（深太空）（太空對地球）（主）	31.8000 - 32.0000 無線電助航（主） 固定（主） 太空研究（深太空）（太空對地球）（主）	31.8 - 33.4 WRC-2000 決議可供高密度固定通信（HDFS）使用
32.0000 - 32.3000 固定（主） 無線電助航（主） 太空研究（深太空）（太空對地球）（主）	32.0000 - 32.3000 固定（主） 無線電助航（主） 太空研究（深太空）（太空對地球）（主）	

GHz
32.3 – 37.5

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
32.3000 - 33.0000 衛星與衛星間 (主) 固定 (主) 無線電助航 (主)	32.3000 - 33.0000 衛星與衛星間 (主) 固定 (主) 無線電助航 (主)	
33.0000 - 33.4000 無線電助航 (主) 固定 (主)	33.0000 - 33.4000 無線電助航 (主) 固定 (主)	
33.4000 - 34.2000 無線電定位	33.4000 - 34.2000 無線電定位	
34.2000 - 34.7000 無線電定位 (主) 太空研究 (深太空)(地球對太空) (主)	34.2000 - 34.7000 無線電定位 (主) 太空研究 (深太空)(地球對太空) (主)	
34.7000 - 35.2000 無線電定位 (主) 太空研究 (次)	34.7000 - 35.2000 無線電定位 (主) 太空研究 (次)	
35.2000 - 35.5000 氣象輔助 (主) 無線電定位 (主)	35.2000 - 35.5000 氣象輔助 (主) 無線電定位 (主)	
35.5000 - 36.0000 衛星地球探測 (主動式) (主) 氣象輔助 (主) 無線電定位 (主) 太空研究 (主動式) (主)	35.5000 - 36.0000 衛星地球探測 (主動式) (主) 氣象輔助 (主) 無線電定位 (主) 太空研究 (主動式) (主)	
36.0000 - 37.0000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 太空研究 (被動式) (主)	36.0000 - 37.0000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 太空研究 (被動式) (主)	
37.0000 - 37.5000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外 太空研究 (太空對地球) (主)	37.0000 - 37.5000 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外 太空研究 (太空對地球) (主)	37 - 38 WARC-92 決議供太空研究使用 37-37.4 供公眾通信中繼網路使用 37 - 40 WRC-2000 決議可供高密度固定通信 (HDFS) 使用

GHz

37.5 – 40.5

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
37.5000 - 38.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主), 航空行動除外 太空研究 (太空對地球) (主) 衛星地球探測 (太空對地球) (次)	37.5000 - 38.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主), 航空行動除外 太空研究 (太空對地球) (主) 衛星地球探測 (太空對地球) (次)	WARC-92 決議供衛星地球探測使用 37 - 38 WARC-92 決議供太空研究使用 38.3 - 38.7 供公眾通信中繼網路使用
38.0000 - 39.5000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 衛星地球探測 (太空對地球) (次)	38.0000 - 39.5000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 衛星地球探測 (太空對地球) (次)	
39.5000 - 40.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 衛星行動 (太空對地球) (主) 衛星地球探測 (太空對地球) (次)	39.5000 - 40.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 衛星行動 (太空對地球) (主) 衛星地球探測 (太空對地球) (次)	
40.0000 - 40.5000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 衛星行動 (太空對地球) (主) 衛星地球探測 (地球對太空) (主) 太空研究 (地球對太空) (主) 衛星地球探測 (太空對地球) (次)	40.0000 - 40.5000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 衛星行動 (太空對地球) (主) 衛星地球探測 (地球對太空) (主) 太空研究 (地球對太空) (主) 衛星地球探測 (太空對地球) (次)	40 - 40.5 WRC-03 決議供高密度衛星固定通信 (HDFSS) 使用 40.5 - 43.5 WRC-2000 決議可供高密度固定通信 (HDFS) 使用

GHz

40.5 – 52.6

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
40.5000 - 42.5000 廣播 (主) 衛星廣播 (主) 陸地行動 (主) 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 航空行動 (次) 水上行動 (次)	40.5000 - 42.5000 廣播 (主) 衛星廣播 (主) 陸地行動 (主) 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 航空行動 (次) 水上行動 (次)	WRC-97 決議供衛星固定通信使用
42.5000 - 43.5000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主), 航空行動除外 無線電天文 (主)	42.5000 - 43.5000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主), 航空行動除外 無線電天文 (主)	
43.5000 - 47.0000 行動 (主) 衛星行動 (主) 無線電助航 (主) 衛星無線電助航 (主)	43.5000 - 47.0000 行動 (主) 衛星行動 (主) 無線電助航 (主) 衛星無線電助航 (主)	
47.0000 - 47.2000 業餘 (主) 衛星業餘 (主)	47.0000 - 47.2000 業餘 (主) 衛星業餘 (主)	
47.2000 - 50.2000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主)	47.2000 - 50.2000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主)	
50.2000 - 50.4000 衛星地球探測 (被動式) (主) 太空研究 (被動式) (主)	50.2000 - 50.4000 衛星地球探測 (被動式) (主) 太空研究 (被動式) (主)	
50.4000 - 51.4000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主) 衛星行動 (地球對太空) (次)	50.4000 - 51.4000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主) 衛星行動 (地球對太空) (次)	
51.4000 - 52.4000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主)	51.4000 - 52.4000 固定 (主) 衛星固定 (地球對太空) (主) 行動 (主)	51.4 - 52.6 WRC-2000 決議可供高密度固定通信 (HDFS) 使用

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
52.4000 - 52.6000	52.4000 - 52.6000	
固定（主）	固定（主）	
行動（主）	行動（主）	

GHz

52.6 - 65

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
52.6000 - 54.2500 衛星地球探測 (被動式) (主) 太空研究 (被動式) (主)	52.6000 - 54.2500 衛星地球探測 (被動式) (主) 太空研究 (被動式) (主)	
54.2500 - 55.7800 衛星地球探測 (被動式) (主) 衛星與衛星間 (主) 太空研究 (被動式) (主)	54.2500 - 55.7800 衛星地球探測 (被動式) (主) 衛星與衛星間 (主) 太空研究 (被動式) (主)	
55.7800 - 58.2000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 衛星與衛星間 (主) 行動 (主) 太空研究 (被動式) (主)	55.7800 - 58.2000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 衛星與衛星間 (主) 行動 (主) 太空研究 (被動式) (主)	55.78 - 59 WRC-2000 決議可供高密度固定通信 (HDFS) 使用 57 - 66 供免執照設備使用
58.2000 - 59.0000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 太空研究 (被動式) (主)	58.2000 - 59.0000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 太空研究 (被動式) (主)	
59.0000 - 59.3000 衛星地球探測 (被動式) (主) 太空研究 (被動式) (主) 固定 (主) 衛星與衛星間 (主) 行動 (主) 無線電定位 (主)	59.0000 - 59.3000 衛星地球探測 (被動式) (主) 太空研究 (被動式) (主) 固定 (主) 衛星與衛星間 (主) 行動 (主) 無線電定位 (主)	
59.3000 - 64.0000 固定 (主) 衛星與衛星間 (主) 行動 (主) 無線電定位 (主)	59.3000 - 64.0000 固定 (主) 衛星與衛星間 (主) 行動 (主) 無線電定位 (主)	
64.0000 - 65.0000 固定 (主) 衛星與衛星間 (主) 行動 (主), 航空行動除外	64.0000 - 65.0000 固定 (主) 衛星與衛星間 (主) 行動 (主), 航空行動除外	61.25 GHz \pm 250 MHz 計劃供工、科、醫用設備使用 64 - 66 WRC-2000 決議可供高密度固定通信 (HDFS) 使用

GHz

65 - 76

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
65.0000 - 66.0000 衛星地球探測 (主) 太空研究 (主) 衛星與衛星間 (主) 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外	65.0000 - 66.0000 衛星地球探測 (主) 太空研究 (主) 衛星與衛星間 (主) 固定 (主) 行動 (主), 航空行動除外	
66.0000 - 71.0000 行動 (主) 衛星行動 (主) 無線電助航 (主) 衛星無線電助航 (主) 衛星與衛星間 (主)	66.0000 - 71.0000 行動 (主) 衛星行動 (主) 無線電助航 (主) 衛星無線電助航 (主) 衛星與衛星間 (主)	
71.0000 - 74.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 衛星行動 (太空對地球) (主)	71.0000 - 74.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 衛星行動 (太空對地球) (主)	71 - 76 供高速無線傳輸使用
74.0000 - 75.5000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 廣播 (主) 衛星廣播 (主) 太空研究 (太空對地球) (次)	74.0000 - 75.5000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 廣播 (主) 衛星廣播 (主) 太空研究 (太空對地球) (次)	WARC-92 決議供太空研究使用
75.5000 - 76.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 廣播 (主) 衛星廣播 (主) 太空研究 (太空對地球) (次)	75.5000 - 76.0000 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (主) 廣播 (主) 衛星廣播 (主) 太空研究 (太空對地球) (次)	

GHz

76 - 84

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
76.0000 - 77.5000 無線電天文（主） 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次） 太空研究（太空對地球）（次）	76.0000 - 77.5000 無線電天文（主） 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次） 太空研究（太空對地球）（次）	77 - 81 供低功率車輛短距離雷達設備（SRR）及桶槽位面探測雷達設備（Tank Level Probing Radar, TLPR）使用
77.5000 - 78.0000 業餘（主） 衛星業餘（主） 無線電定位（主） 無線電天文（次） 太空研究（太空對地球）（次）	77.5000 - 78.0000 業餘（主） 衛星業餘（主） 無線電定位（主） 無線電天文（次） 太空研究（太空對地球）（次）	
78.0000 - 79.0000 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次） 太空研究（太空對地球）（次） 無線電天文（次）	78.0000 - 79.0000 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次） 太空研究（太空對地球）（次） 無線電天文（次）	
79.0000 - 81.0000 無線電天文（主） 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次） 太空研究（太空對地球）（次）	79.0000 - 81.0000 無線電天文（主） 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次） 太空研究（太空對地球）（次）	
81.0000 - 84.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主） 太空研究（太空對地球）（次）	81.0000 - 84.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主） 太空研究（太空對地球）（次）	81-86 供高速無線傳輸使用

GHz

84 - 100

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
84.0000 - 86.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 無線電天文（主）	84.0000 - 86.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 無線電天文（主）	
86.0000 - 92.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	86.0000 - 92.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
92.0000 - 94.0000 固定（主） 無線電天文（主） 行動（主） 無線電定位（主）	92.0000 - 94.0000 固定（主） 無線電天文（主） 行動（主） 無線電定位（主）	
94.0000 - 94.1000 無線電定位（主） 衛星地球探測（主動式）（主） 太空研究（主動式）（主） 無線電天文（次）	94.0000 - 94.1000 無線電定位（主） 衛星地球探測（主動式）（主） 太空研究（主動式）（主） 無線電天文（次）	
94.1000 - 95.0000 固定（主） 無線電天文（主） 行動（主） 無線電定位（主）	94.1000 - 95.0000 固定（主） 無線電天文（主） 行動（主） 無線電定位（主）	
95.0000 - 100.0000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主） 無線電定位（主）	95.0000 - 100.0000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主） 無線電定位（主）	

GHz

100 - 116

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
100.0000 - 102.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	100.0000 - 102.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
102.0000 - 105.0000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主）	102.0000 - 105.0000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主）	
105.0000 - 109.5000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	105.0000 - 109.5000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
109.5000 - 111.8000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	109.5000 - 111.8000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
111.8000 - 114.2500 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	111.8000 - 114.2500 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
114.2500 - 116.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	114.2500 - 116.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	

GHz

116 - 130

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
116.0000 - 119.9800 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	116.0000 - 119.9800 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	
119.9800 - 120.0200 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	119.9800 - 120.0200 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	
120.0200 - 122.2500 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	120.0200 - 122.2500 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	
122.2500 - 123.0000 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 業餘（次）	122.2500 - 123.0000 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 業餘（次）	122.5GHz±500MHz 計劃供工、科、醫用設備使用
123.0000 - 126.0000 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主） 無線電天文（次）	123.0000 - 126.0000 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主） 無線電天文（次）	
126.0000 - 130.0000 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主） 無線電天文（次）	126.0000 - 130.0000 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星行動（太空對地球）（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主） 無線電天文（次）	

GHz

130 – 155.5

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
130.0000 - 134.0000 衛星地球探測（主動式）（主） 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 無線電天文（主）	130.0000 - 134.0000 衛星地球探測（主動式）（主） 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 無線電天文（主）	
134.0000 - 136.0000 業餘（主） 衛星業餘（主） 無線電天文（次）	134.0000 - 136.0000 業餘（主） 衛星業餘（主） 無線電天文（次）	
136.0000 - 141.0000 無線電天文（主） 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次）	136.0000 - 141.0000 無線電天文（主） 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次）	
141.0000 - 148.5000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 無線電定位（主）	141.0000 - 148.5000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 無線電定位（主）	
148.5000 - 151.5000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	148.5000 - 151.5000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
151.5000 - 155.5000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 無線電定位（主）	151.5000 - 155.5000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主） 無線電定位（主）	

GHz

155.5 – 174.8

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
155.5000 - 158.5000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主）	155.5000 - 158.5000 固定（主） 行動（主） 無線電天文（主）	
158.5000 - 164.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主） 衛星行動（太空對地球）（主）	158.5000 - 164.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主） 衛星行動（太空對地球）（主）	
164.0000 - 167.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	164.0000 - 167.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
167.0000 - 168.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	167.0000 - 168.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	
168.0000 - 170.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	168.0000 - 170.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	
170.0000 - 174.5000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	170.0000 - 174.5000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	
174.5000 - 174.8000 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	174.5000 - 174.8000 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主）	

GHz

174.8 - 202

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
174.8000 - 182.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	174.8000 - 182.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	
182.0000 - 185.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	182.0000 - 185.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	
185.0000 - 190.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	185.0000 - 190.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星與衛星間（主） 太空研究（被動式）（主）	
190.0000 - 191.8000 衛星地球探測（被動式）（主） 太空研究（被動式）（主）	190.0000 - 191.8000 衛星地球探測（被動式）（主） 太空研究（被動式）（主）	
191.8000 - 200.0000 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 衛星行動（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主）	191.8000 - 200.0000 固定（主） 衛星與衛星間（主） 行動（主） 衛星行動（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主）	
200.0000 - 202.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	200.0000 - 202.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 無線電天文（主） 太空研究（被動式）（主）	

GHz

202-235

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
202.0000 - 209.0000 衛星地球探測(被動式)(主) 無線電天文(主) 太空研究(被動式)(主)	202.0000 - 209.0000 衛星地球探測(被動式)(主) 無線電天文(主) 太空研究(被動式)(主)	
209.0000 - 217.0000 固定(主) 衛星固定(地球對太空)(主) 行動(主) 無線電天文(主)	209.0000 - 217.0000 固定(主) 衛星固定(地球對太空)(主) 行動(主) 無線電天文(主)	
217.0000 - 226.0000 固定(主) 衛星固定(地球對太空)(主) 行動(主) 無線電天文(主) 太空研究(被動式)(主)	217.0000 - 226.0000 固定(主) 衛星固定(地球對太空)(主) 行動(主) 無線電天文(主) 太空研究(被動式)(主)	
226.0000 - 231.5000 衛星地球探測(被動式)(主) 無線電天文(主) 太空研究(被動式)(主)	226.0000 - 231.5000 衛星地球探測(被動式)(主) 無線電天文(主) 太空研究(被動式)(主)	
231.5000 - 232.0000 固定(主) 行動(主) 無線電定位(次)	231.5000 - 232.0000 固定(主) 行動(主) 無線電定位(次)	
232.0000 - 235.0000 固定(主) 衛星固定(太空對地球)(主) 行動(主) 無線電定位(次)	232.0000 - 235.0000 固定(主) 衛星固定(太空對地球)(主) 行動(主) 無線電定位(次)	

GHz

235-252

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
235.0000 - 238.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 太空研究（被動式）（主）	235.0000 - 238.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 太空研究（被動式）（主）	
238.0000 - 240.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主） 無線電定位（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主）	238.0000 - 240.0000 固定（主） 衛星固定（太空對地球）（主） 行動（主） 無線電定位（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主）	
240.0000 - 241.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主）	240.0000 - 241.0000 固定（主） 行動（主） 無線電定位（主）	
241.0000 - 248.0000 無線電天文（主） 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次）	241.0000 - 248.0000 無線電天文（主） 無線電定位（主） 業餘（次） 衛星業餘（次）	245±1 計劃供工、科、醫用設備使用
248.0000 - 250.0000 業餘（主） 衛星業餘（主） 無線電天文（次）	248.0000 - 250.0000 業餘（主） 衛星業餘（主） 無線電天文（次）	
250.0000 - 252.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 太空研究（被動式）（主） 無線電天文（主）	250.0000 - 252.0000 衛星地球探測（被動式）（主） 太空研究（被動式）（主） 無線電天文（主）	

GHz

252-3000

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段分配	備註
252.0000 - 265.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主）	252.0000 - 265.0000 固定（主） 行動（主） 衛星行動（地球對太空）（主） 無線電天文（主） 無線電助航（主） 衛星無線電助航（主）	
265.0000 - 275.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 無線電天文（主）	265.0000 - 275.0000 固定（主） 衛星固定（地球對太空）（主） 行動（主） 無線電天文（主）	
275.0000 - 3000.0000 未分配	275.0000 - 3000.0000 未分配	

附註說明：

505.0000-526.5000	→	使用頻段
水上行動（主）	→	主要用途
航空行動（次）	→	次要用途
陸地行動（次）		

附表、特定用途頻段表

類別	用途	使用頻段
廣播電視	AM 廣播	526.5 – 1606.5 (kHz)
	FM 廣播	88 – 108 (MHz)
	數位廣播	210 – 216, 219 – 223 (MHz)
	無線電視	530 – 608 (MHz)
	廣播電視現場節目轉播使用	2450 – 2500 (MHz) 13.15 – 13.20, 23.6 – 23.8 (GHz)
	廣播電視業者阻隔地區節目中繼使用	12.75 – 13.15 (GHz)
業餘	業餘無線電	1800 – 1900, 3500 – 3512.5, 3550 – 3562.5, 18068 – 18168, 24890 – 24990 (kHz) 28.0 – 29.7, 50 – 50.15, 144 – 146, 430 – 432, 1260 – 1265 (MHz)
	業餘（次）在不超過 1W 下使用	135.7 – 137.8 (kHz)
	業餘無線電在次要條件下使用	432 – 440, 2440 – 2450, 5725 – 5850 (MHz)
	5W 以下民用頻段無線電對講機使用	26965 – 27405 (kHz)
行動	行動通信	703 – 803, 885 – 915, 930 – 960, 1710 – 1785, 1805 – 1880, 1920 – 1980, 2110 – 2170, 2500 – 2690, 3300 – 3570 (MHz) 27 – 29.5 (GHz)
	行動通信及衛星固定通信間之護衛頻帶	3570 – 3610 (MHz)
	行動寬頻專網於不得干擾合法通信且須忍受合法通信干擾之條件下使用，依行政院 108 年 12 月 5 日第 3679 次院會議決，自即日起供各界申請進行場域實驗，並於 110 年至 111 年間擇期開放執照申請	4800 – 4900 (MHz)
	衛星行動通信	1616 – 1626.5 (MHz)
	固定及行動通信	470 – 530 (MHz)
公眾通信中繼網路	公眾通信中繼網路	3700 – 4200, 5925 – 6425 (MHz) 10.70 – 11.70, 14.8 – 15.35, 17.7 – 19.7, 21.2 – 23.6, 24.5 – 24.9, 25.5 – 25.9, 37 – 37.4, 38.3 – 38.7 (GHz)
有線電話無線主副機	有線電話無線主副機（次） [1.6/49MHz]使用	1665 – 1789 (kHz) 49.830 – 49.890 (MHz)
	有線電話無線主副機（次） [46/49MHz]使用	46.610 – 46.970, 49.670 – 49.970 (MHz)
	室內用無線專用交換機（Wireless PABX）及家用有線電話無線主副機（Cordless Phone）使用	1880 – 1895 (MHz)
船舶通信	船舶行動通信	4000 – 4063 (kHz)
	船舶通信	156 – 157.45, 160.6 – 160.975,

類別	用途	使用頻段
		161.475 – 162.05 (MHz)
	緊急指位無線電示標 (EPIRB)	406 – 406.1 (MHz)
民生、公共	民生公用事業之智慧型讀表系統	839 – 847 (MHz)
	國道高速公路收費系統使用	922 – 926 (MHz)
工業、科學、醫療	工、科、醫用設備使用，其他用途須在忍受其干擾之條件下使用	13560 ± 7, 27120 ± 163 (kHz) 40.68 ± 0.02, 2450 ± 50, 5800 ± 75 (MHz) 24.125 ± 0.125 (GHz)
	醫療通訊服務發射器 (Medical Device Radiocommunication Service, MedRadio) (低功率射頻電機) 使用	401 – 406 (MHz)
計程車無線電	計程車無線電	139.20875 – 139.84625, 506.49375 – 507.11875, 522.99375 – 523.61875 (MHz)
低功率射頻電機	4W 以下地表模型遙控器、0.75W 以下航空模型遙控器 (低功率射頻電機) 使用	26995, 27045, 27095, 27120, 27136, 27145, 27195, 27245 (kHz)
	0.75W 以下航空模型遙控器 (低功率射頻電機) 使用	72 – 72.99 (MHz)
	0.75W 以下地表模型遙控器 (低功率射頻電機) 使用	75.41 – 75.99 (MHz)
	0.5W 以下低功率海上活動示標器在海上以次要條件使用	926 – 928 (MHz)
	低功率無線電麥克風及無線耳機使用	227.1 – 227.4, 229.4 – 230, 231.0 – 231.9 (MHz)
	0.01W 以下無線電數據傳送器 (低功率射頻電機)	429.1750 – 429.2375, 429.8125 – 429.9250, 449.7125 – 449.8250 (MHz)
	1W 以下低功率無線電對講機 (低功率射頻電機)	467.5125 – 467.6750 (MHz)
	0.01W 以下工業用無線電遙控器 (低功率射頻電機)	480.050 – 480.400 (MHz)
	低功率無線電麥克風及無線耳機於禁用警、消頻道及不得干擾合法通信且須忍受合法通信干擾之條件下使用	485 – 530 (MHz)
	低功率無線電麥克風及無線耳機於不得干擾行動通信且須忍受行動通信干擾之條件下使用	614 – 703, 748 – 758, 794 – 806, 1790 – 1805 (MHz)
	低功率物聯網設備 (低功率射頻電機) 在次要條件下使用	920 – 925 (MHz)
	無線射頻辨識系統 (RFID) 使用	920 – 928 (MHz)
	低功率射頻電機在次要條件下使用	2400 – 2483.5, 5800 ± 75 (MHz) 24.125 ± 0.125 (GHz)
	採用超寬頻技術 (UWB) 之低功率射頻電機在次要條件下使用	4224 – 4752 (MHz)
	低功率無線資訊傳輸設備 (U-NII) 於忍受合法通信干擾之條件下使用	5150 – 5250, 5725 – 5850 (MHz)

類別	用途	使用頻段
	低功率無線資訊傳輸設備（U-NII）於忍受合法通信干擾之條件下使用，使用本頻段之設備須具備動態頻率選擇功能(Dynamic Frequency Selection, DFS)	5250 – 5350, 5470 – 5725 (MHz)
	採用超寬頻技術（UWB）之低功率射頻電機於次要條件下使用	6336 – 7920, 7392 – 8976 (MHz)
雷達類	低功率透地雷達及牆體顯像系統於不得干擾合法通信且須忍受合法通信干擾之條件下使用	0 – 12.4 (GHz)
	低功率車輛短距離雷達設備（SRR）於不得干擾其他合法無線電通信且須於忍受其干擾之條件下使用	24.25 – 26.65 (GHz)
	低功率車輛短距離雷達設備（SRR）	77 – 81 (GHz)
	桶槽位面探測雷達設備（Tank Level Probing Radar, TLPR）	77 – 81 (GHz)
其他	免執照設備使用	57 – 66 (GHz)
	高速無線傳輸	71 – 76, 81 – 86 (GHz)

註：本表係表示各類特定用途頻段，且所列頻段實際可能由數項用途共用，實際使用頻率仍應依 ITU 第三區域無線電規則分類，並參照無線電用途分配表申請核配。