

GHz

9.2 - 10.55

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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) 太空研究 (主動式) 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) 太空研究 (主動式) 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業務不能對固定 (次) 業務造成干擾
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)	
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	頻段業務分配	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) 業務使用
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)	
12.5000 - 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	頻段業務分配	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/船上地球台) 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	頻段業務分配	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 決議供衛星固定業務 (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	頻段業務分配	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)	

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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)	17.7 - 19.7 公眾通信中繼網路使用
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業務 (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)	21.4 - 22.0 WARC-92 決議 HDTV 衛星廣播業務使用

GHz  
22 - 24.05

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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	21.2 - 23.6 供公眾通信中繼網路使用
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 決議供衛星通訊業務使用
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, 其他業務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	頻段業務分配	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，其他業務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 決議供衛星通訊業務使用 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業務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 決議供衛星通訊業務使用 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 決議供衛星固定業務使用



GHz  
25.5 – 30

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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 業務使用 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)	27.5 - 30 WARC-92 決議供衛星固 定業務使用
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)	28.45 - 29.1, 29.46 - 30 WRC-03 決議供高密度衛星固定業務 (HDFSS) 使用
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	頻段業務分配	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業務 (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	頻段業務分配	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 決議供太空研究業務使用 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業務 (HDFS) 使用

## GHz

37.5 – 40.5

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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業務使用 37 - 38 WARC-92 決議供太空研究業務使用 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業務 (HDFSS) 使用 40.5 - 43.5 WRC-2000 決議可供高密度固定業務 (HDFS) 使用

## GHz

40.5 – 52.6

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	備註
40.5000 - 42.5000 廣播 (主) 衛星廣播 (主) 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (次)	40.5000 - 42.5000 廣播 (主) 衛星廣播 (主) 固定 (主) 衛星固定 (太空對地球) (主) 行動 (次)	WRC-97 決議供衛星固定業務使用
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)	7.0000 - 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 - 52.6000 固定 (主) 行動 (主)	51.4000 - 52.6000 固定 (主) 行動 (主)	51.4 - 52.6 WRC-2000 決議可供高密度固定業務 (HDFS) 使用

GHz

52.6 - 65

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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業務 (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)	61.25 GHz ± 250 MHz 計劃供工、科、醫用設備使用
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	64 - 66 WRC-2000 決議可供高密度固定業務 (HDFS) 使用

GHz

65 - 76

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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 決議供太空研究業務使用
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)	

ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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



ITU 無線電規則	中華民國規定	
第三區域	頻段業務分配	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	頻段業務分配	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	頻段業務分配	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	頻段業務分配	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	頻段業務分配	備註
155.5000 - 158.5000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 無線電天文 (主) 太空研究 (被動式) (主)	155.5000 - 158.5000 衛星地球探測 (被動式) (主) 固定 (主) 行動 (主) 無線電天文 (主) 太空研究 (被動式) (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	頻段業務分配	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	頻段業務分配	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	頻段業務分配	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	頻段業務分配	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	