



# 中華民國業餘無線電促進會

會址：(33060) 桃園市中平路 102 號 22 樓

電話：(03) 220-9207 轉 600 · 傳真：(03) 220-2245

立案證書字號：內政部台內社字第九二〇七一六號核准立案

網址：<http://www.ctarl.org.tw>

本次修正除了 432 到 440MHz，我國目前有許多頻段未開放給業餘無線電使用，其中業餘衛星頻段佔得最多，可謂扼殺了我國人造衛星相關技術的發展，本表另列出了我國未開放之國際 IARU R3 鎖定緊急通訊中心頻率，以及今年 WRC12 新增列業餘無線電頻譜

## 業餘人造衛星頻率未開放頻譜且國際衛星大量使用

我國頻譜開放 1260 兆赫至 1265 兆赫頻段(參考我國頻率分配 MHz1215.0000 - 1492.0000 段)，剛好無法與現有國際業餘人造衛星使用國際人造衛星

1269.7000 MHz FSK 9600 BPS	GO32
1269.8000 MHz FSK 9600 BPS	GO32
1269.9000 MHz FSK 9600 BPS	GO32
1266.6870 MHz FSK 9600 BPS	SO33
1267.6000 MHz GMSK 9600 BPS	CO65

建議，開放 1260 到 1300MHz 以次要條件給業餘無線電使用，至少 1260 到 1270MHz 以符合國際通訊。

另外我國開放給業餘無線電為 2.44 兆赫至 2.45 兆赫(參考我國頻率分配 MHz2200.0000 - 2500.0000 段)，結果同樣的與國際現有的業餘人造衛星脫軌國際業餘人造衛星頻率

2304.1000 MHz CW	AO7
2401.5000 MHz	UO11
2407.8500 MHz GMSK 38k4 BPS	ALMASat

建議至少增加 2.30 到 2.44 兆赫以次要條件給業餘無線電使用，或至少 2.30 到 2.41 兆赫

## 另外被列於緊急救難中心頻率 我國未開放

3.6MHz

IARU R3bandplan

## WRC12 最新開放頻譜

472-479kHz 以次要條件 1W EIRP

參閱

[http://www.jarl.or.jp/Japanese/2\\_Joho/News2012/News%20Frameset.htm](http://www.jarl.or.jp/Japanese/2_Joho/News2012/News%20Frameset.htm)

[http://ctarl.e-joba.net/modules/newbb/viewtopic.php?topic\\_id=1633&forum=6](http://ctarl.e-joba.net/modules/newbb/viewtopic.php?topic_id=1633&forum=6)

