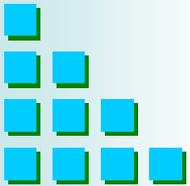


# 我國5G頻譜整備規劃諮詢 公開說明會

國家通訊傳播委員會

107年6月20日



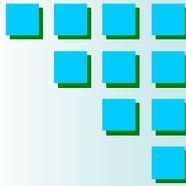


# 背景

- ◆ 自ITU於2015年正式將第五代行動通訊（5G）正式命名為IMT-2020以來，現階段全球行動通訊產業與政府相關部門正大力推動5G技術標準制定、網路測試與實驗與相關頻譜整備政策措施。
- ◆ 目前國內已有鴻海公司、工業技術研究院、亞太電信、電信技術中心等機構或業者向本會申請實驗頻率進行5G相關技術測試，在產業積極推動5G技術與應用發展下，預期5G能帶來的創新應用將如雨後春筍般冒出；國內用戶對數據需求度高，連帶對創新應用接受度亦高。
- ◆ 為完備5G頻譜整備俾利後續釋照規劃，本會參酌各國5G頻譜徵詢議題，並依我國市場狀態與既有業務使用現況，研議現階段我國5G諮詢議題。



# 我國5G諮詢議題 (1/3)

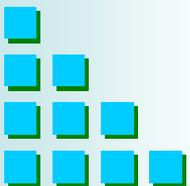


## ◆ 5G發展時程規劃建議

- 議題1：您對於5G技術標準制定與發展，5G網路所需設備或產品成熟度之看法如何？對於5G商轉至各類創新應用 / 產品 / 服務發展成熟之所需時間點看法為何？
- 議題2：您對於移頻/釋出時間點在2019年底看法為何？您認為進行5G頻譜整備與釋照時，應考量之關鍵要素有哪些？

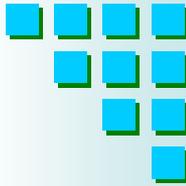
## ◆ 5G頻譜整備規劃：中頻段（1-6GHz）

- 議題3：您對於將3.4-4.2 GHz分配供行動通訊業務或5G使用之看法為何？有無認為應優先納入5G使用之頻段？（如3.4-3.6GHz、3.6-3.8GHz、3.8-4.2GHz）？是否還有其他應納入5G使用的中頻頻段？對於5G中頻段釋出頻寬數額之看法為何？（如3.4-3.6GHz應釋出多少頻寬供行動通訊使用）？



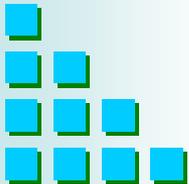


# 我國5G諮詢議題 (2/3)



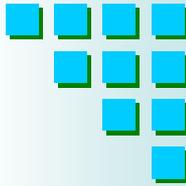
## ◆ 5G頻譜整備規劃：中頻段（1-6GHz）（續）

- 議題4：為了在最大化5G服務所帶來的公共利益同時，亦維護既有使用者權益，對於5G與衛星業務間的干擾議題：
  - 議題4-1：請問您對於衛星業務與行動通訊業務間可採行干擾處理機制的選項，看法為何？
  - 議題4-2：為了避免衛星業務與行動通訊業務間發生干擾，國際間常見的干擾保護機制包括**要求既有使用者移頻並設定護衛頻帶、劃定衛星業務地面接收站之禁制區...**等，您對於5G與衛星業務間的護衛頻帶頻寬、禁制區域範圍的看法為何？除此之外，您認為在我國環境下，是否還有其他可採行的干擾處理機制的作法？
  - 議題4-3：若涉及既有業務移頻或要求升級設備時衍生之金額支出，是否應由政府予以補助？以何基準補助？





# 我國5G諮詢議題 (3/3)

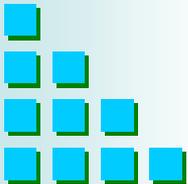


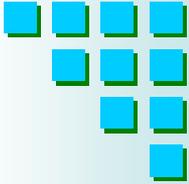
## ◆ 5G頻譜整備規劃：高頻段（6GHz以上）

- 議題5：為滿足國內產業對於5G之需求，您認為現階段哪些頻段適合做為5G高頻段（6GHz以上頻段）？對於該等頻段目前之使用狀況與發展時程，看法如何？對於5G高頻段釋出頻寬數額之看法為何？

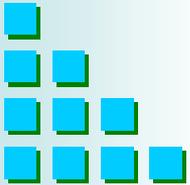
## ◆ 其他：

- 議題6：其他建議或意見？



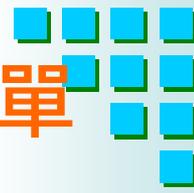


簡 報 完 畢  
恭 請 指 教





# 我國5G頻譜整備規劃諮詢公開說明會發言單



機關、機構或團體：  
職稱：

姓名：  
連絡電話：

議題：  
意見或具體建議：

具體事證及理由說明：

