



Australian Government

# 移動網路的運作原理

移動網路發送和接收低功率無線電信號，也稱為射頻電磁能 (RF EME)。

各個設備會與移動基站之間發送和接受信號。

移動基站有多種規模、大小及形狀：



## 宏蜂窩基站

地理區域範圍覆蓋大。



## 小型蜂窩基站

視覺影響最小的部署方式。安裝在現有公眾基礎設施上，例如：電線桿或路燈。



## 室內蜂窩基站

建築物內部選擇特定位置安裝。

移動網路運營商會使用不同類型的基礎設施組合為客戶達到最大、最優網路覆蓋。

您可以放心，為您提供移動通訊服務的科技和基礎設施均經研究開發，由政府監管，可安全使用。

這稱作通訊連接安全科學

