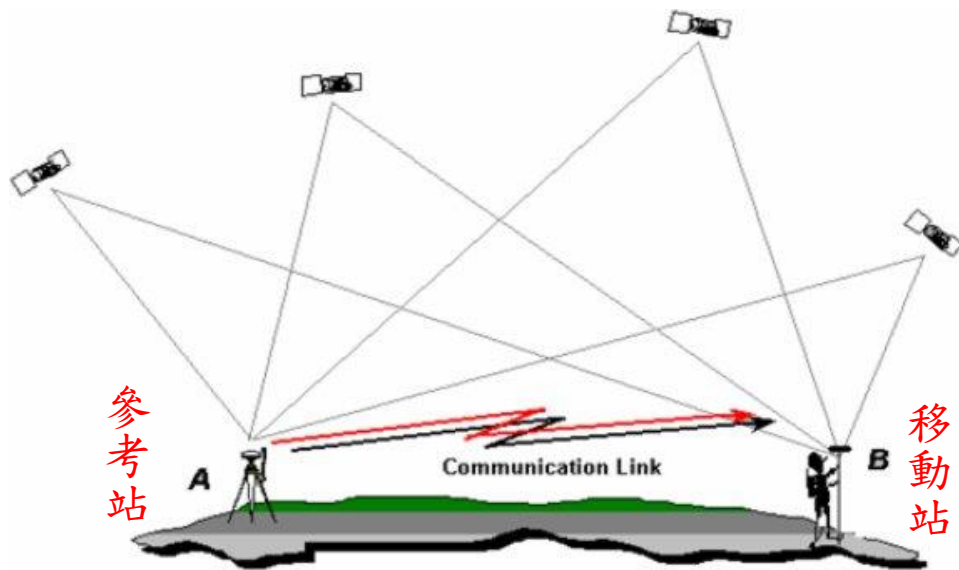
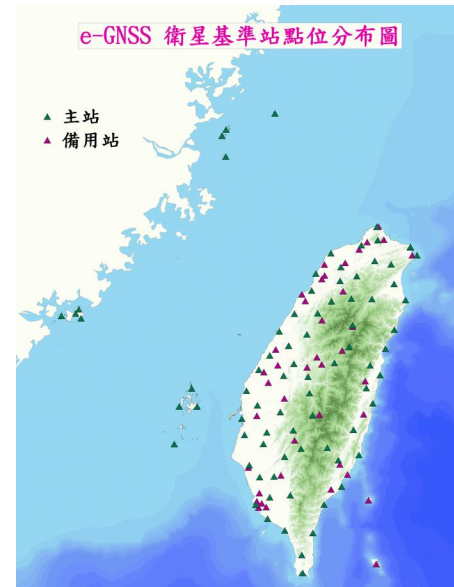


即時動態定位技術 (Real Time Kinematic, RTK)

- 利用衛星達到即時精準定位的一種技術，方式為同時在參考站與移動站接收衛星資料，透過通訊設備，將參考站的觀測資料傳送給移動站，移動站再透過差分計算，可以在移動時即時獲得精確的定位坐標。
- 虛擬基準站法即時動態定位技術 (Virtual Base Station Real-Time Kinematic, VBS-RTK) 為基於RTK原理的一種技術，透過多個衛星基準站全天候連續地接收衛星資料，評估基準站涵蓋區的定位誤差，即時產製一個虛擬的基準站做為 RTK 主站，藉以計算出任一移動站附近之虛擬參考站的相關資料，進行“超短基線”RTK定位解算。



圖片來源：<https://canadiangis.com/>



衛星基準站點位分布圖

圖片來源：<http://www.egnss.nlsc.gov.tw>