



-GMSC (Galency Mobile Suitch Galer) 網路道機器移動支援中心: 連接各 MSC · BSS (Base Station Subsystem) 基地台工车前

- Ms (Mobile Station) 移動台/移動用戶(內.手樣)

- BS (Ense Justion)基地台(天孫整體)

-BSC (Base Section Controller)基地台控制器(可控制

-BTS(Base Temsceiver Status)基地收货信念(eg天综合) L接收US信號,傳給BSC,由BSC控制連続AISC

·NSS (Network Statron Subsystem) 網路子氣到 -MSC (Mobile Switch Center)移動交換中入了 主結各 BS (by BSC),並搜導EIRAUC:HLR.VLR等質

-VLP (Visitor Location Register) 非钙位置特存器 有存 user 搬打的對方位置,以供 MSC使用

-HLR (Home Lucation Register)所屬位置暂存器: 暂存 user 所在位置,以供 MSC使用

-AuC (Authentication Center)權限中心 屬網路管理,具white, gray, black-list, 管理使用寄足否具 搭使用網路

- EIR(Equipment Identity Register) 設備識別對存認 慎user使用的設備是否合法可用(實手機報是符] 統的 效入,則可容則是公的手機是否被他人使用) - OMC (Operation & Maintainance Center)操作確認中心

2. A服務頻道(TCH): TCH/F 與 TCH/H

[full-land Lhulfbord

GSM 提供的 band型分下:

data training data?

物的工1機械项,将复料拆成2段值,其中 training 段是為防止延遲于擾有固定紙不可放claia;若資料以此至band储置,即為TCH/F;traffic量太明,實料原本的資料塞入同一區段,即其氧比一band,傳輸展由原 9.6 Kbps 減為一半 4.8 Kbps ,稱為TCH/H CA & C W △控制頻道(CCH).

- ·廣播頻道(BCH) (一對多方屬食迹)
- 頻率核正頻道(FCCH)
- -同步頻道(SCH)
- -廣播控制猶道(BCCH)
- - 一隨機使用頻道(RACH)/治討使期頻道(AGCH)

△専用控制頻道 (DCCH) (美門使門言則)

- ·獨立等用控制是直(SDCQH) SMS
- ·慢速聯合控制類道(SACCH) pover contro)
- ·快速聯合控制教道(FACCH) hand-off

- CA; wait channel idle, 先wait DI . 真伝.
  - 2. DIFS 极, choise a backoff mte in the range IO, CW]
  - 3. count down the backoff inter when media is idle
  - 4. if medium becomes eabusy, count down 病此, when ba off ## reach o thansmit dat

on : pack off By max

interval