

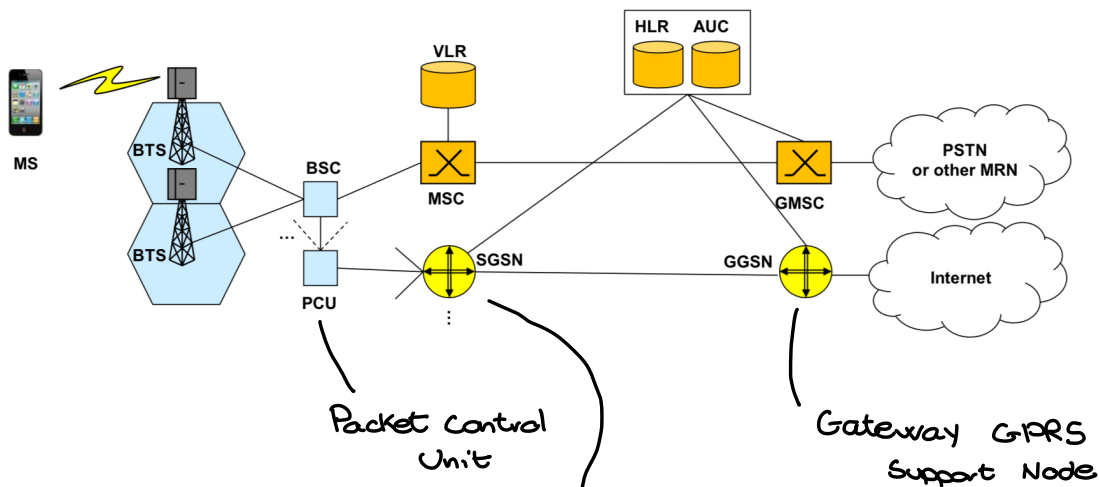
## -D Sovrapposizione dei dati on GSM

↓  
PDTCH (Packet Data Traffic Channel), un nuovo canale dedicato per un'ulteriore cellulare

↓ GPRS (General Packet Radio Service) è un servizio per la pacchettizzazione nel GSM.

↓ EDGE (Enhanced Data rate for Global Evolution) evoluzione di GPRS

↓ nella modulazione 270 Kbps



## -D Packet Forwarding

↓  
Basato su tunnel!

↓  
Nel 2G e 3G  
ci sono 2 tipi  
di tunnel

→ Livello 2 tra MS e SGSN

→ Livello 4 tra SGSN e GGSN

→ 3G - UMTS

Nuova interfaccia  
radio (CDMA)

→ Universal Mobile Telecommunication System  
technology

bit pipe

→ Bearer services +  
Soft Handover

