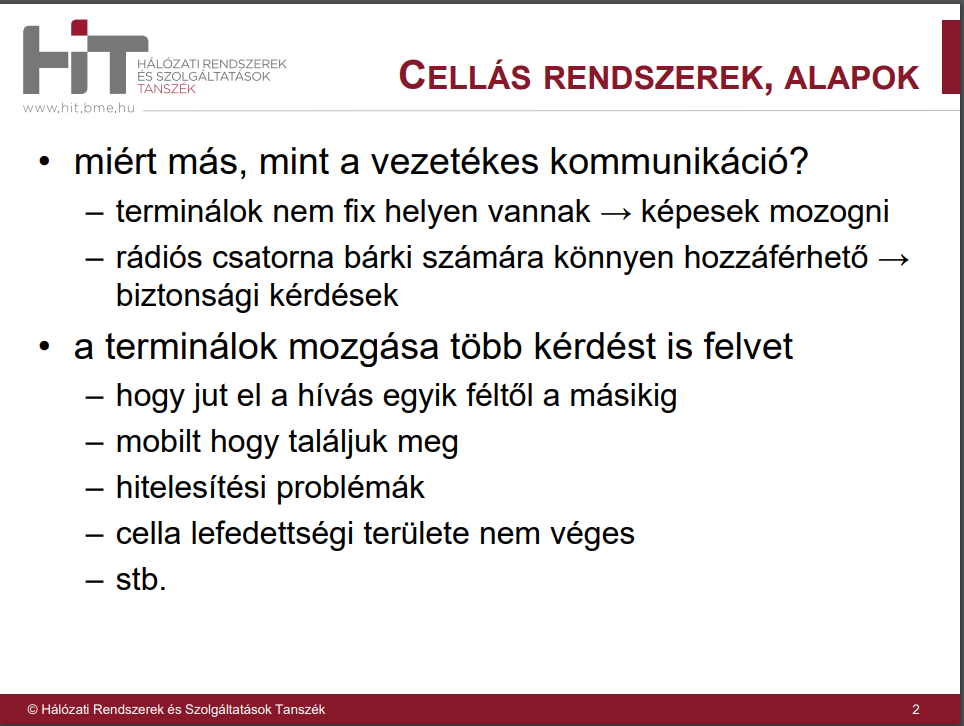
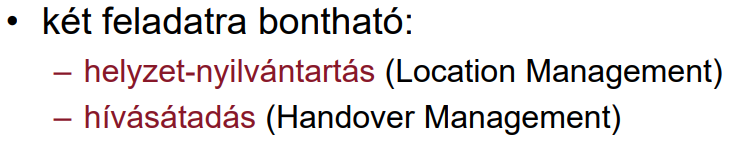
2022.01.24. B csoport

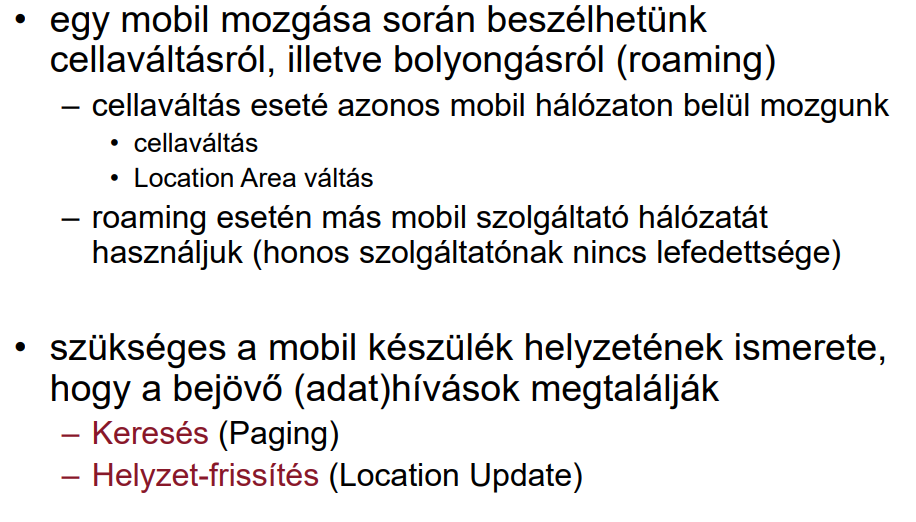
1.a Vezetékes és vezeték nélküli átvitel különbségei, milyen nehézségek vannak a vezeték nélküli átvitelben



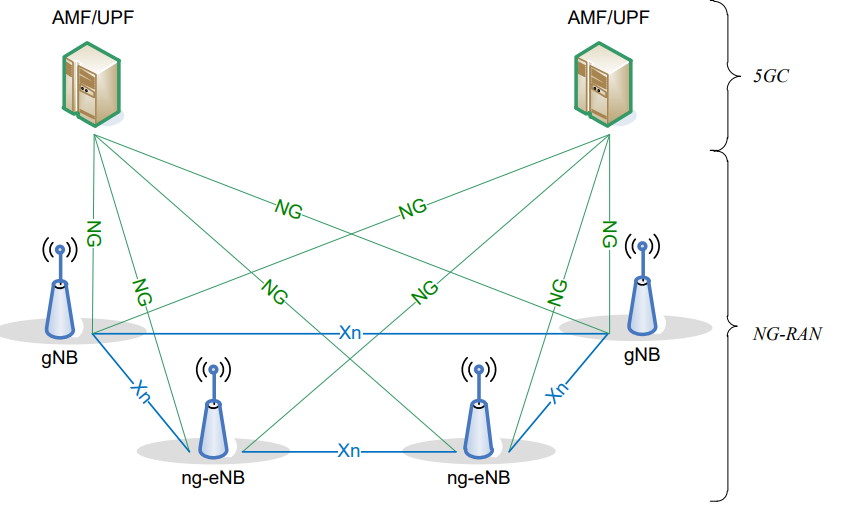
1.b mobilitás kezelés 2 feladata

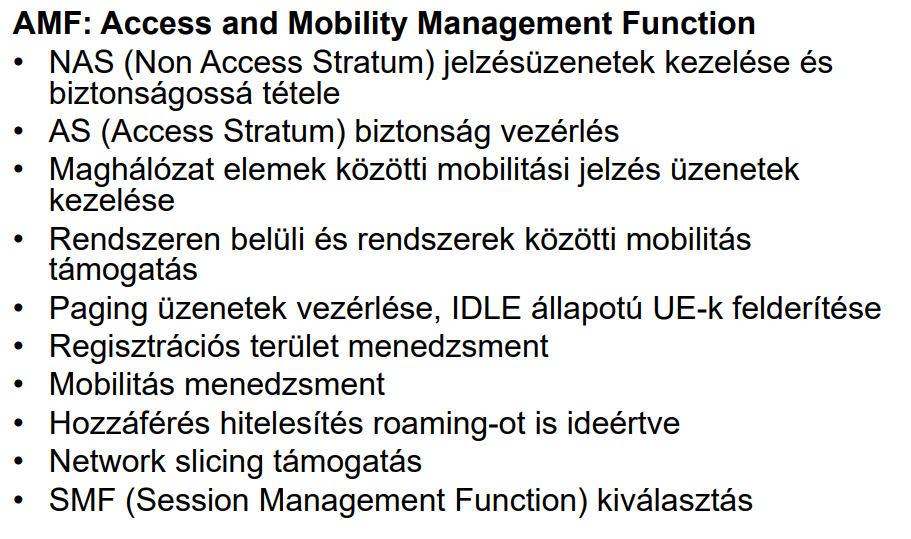


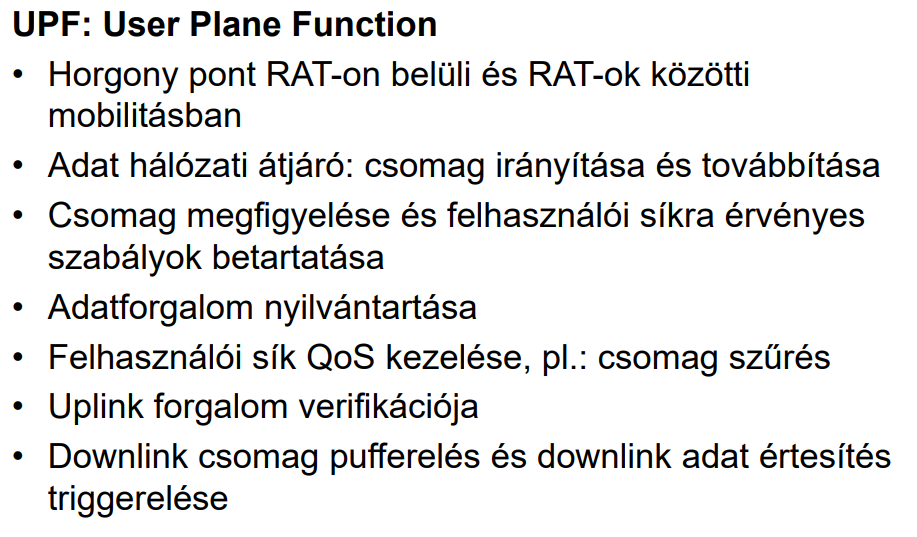
1.c cellaváltás vs. Roaming, mobil helyzet kezelése

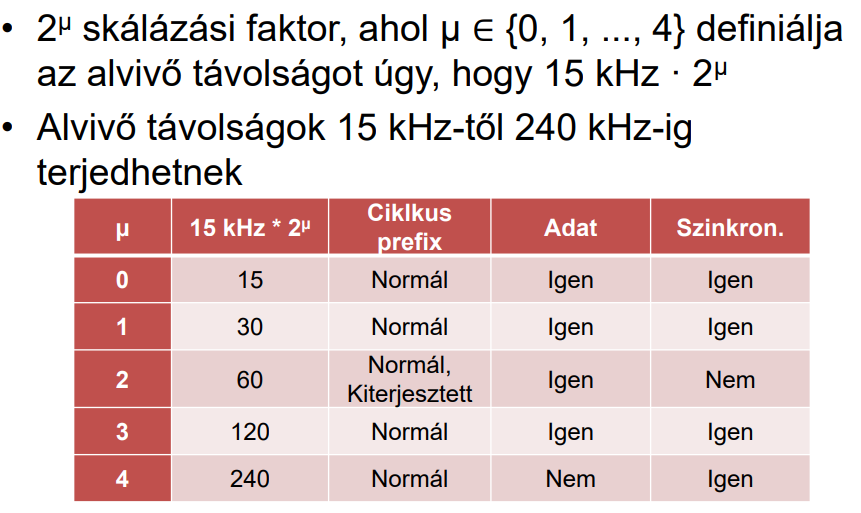
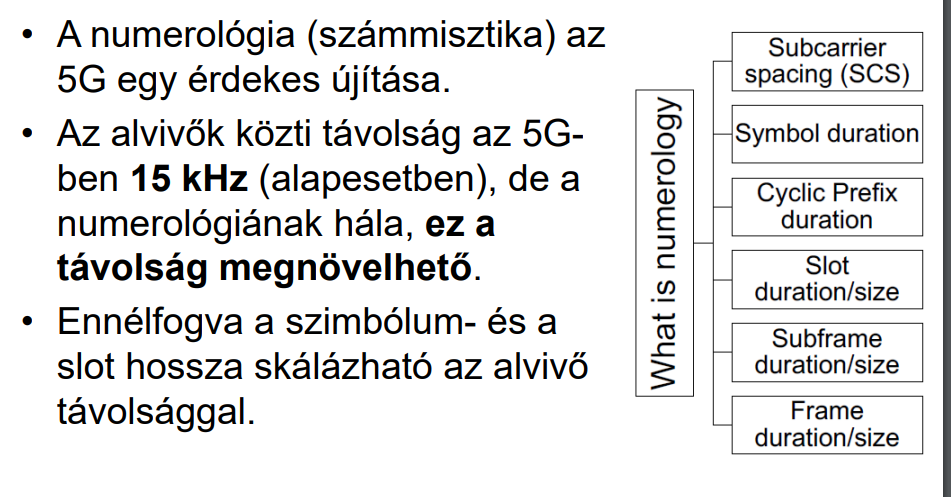


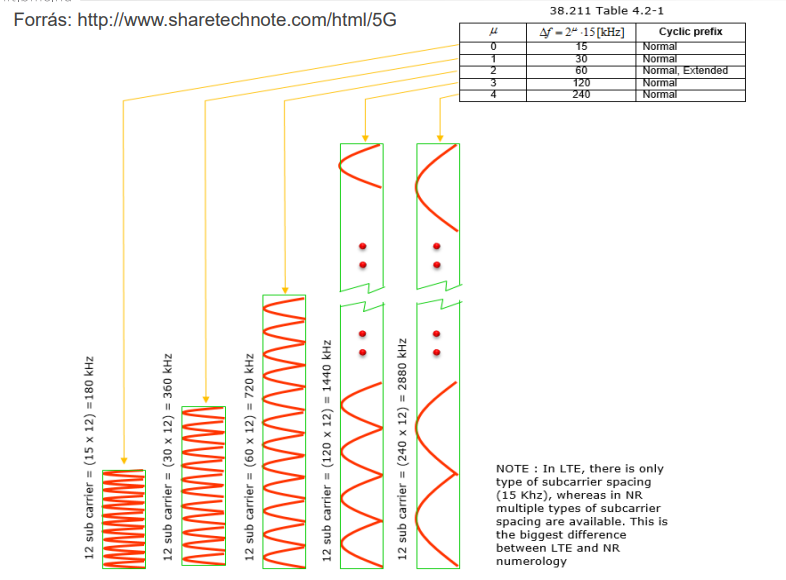
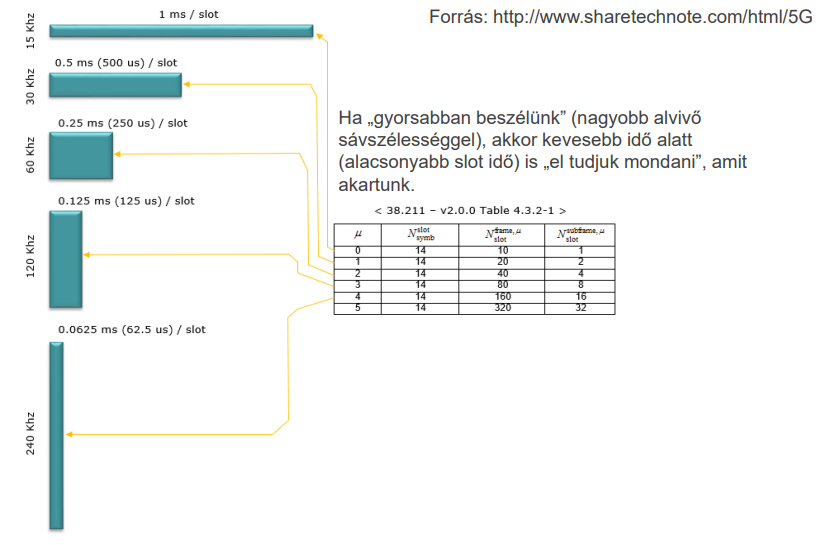
2.a 5G rajz elnevezések

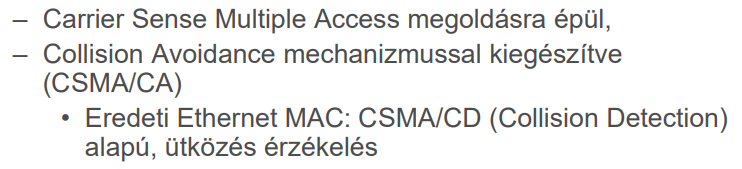


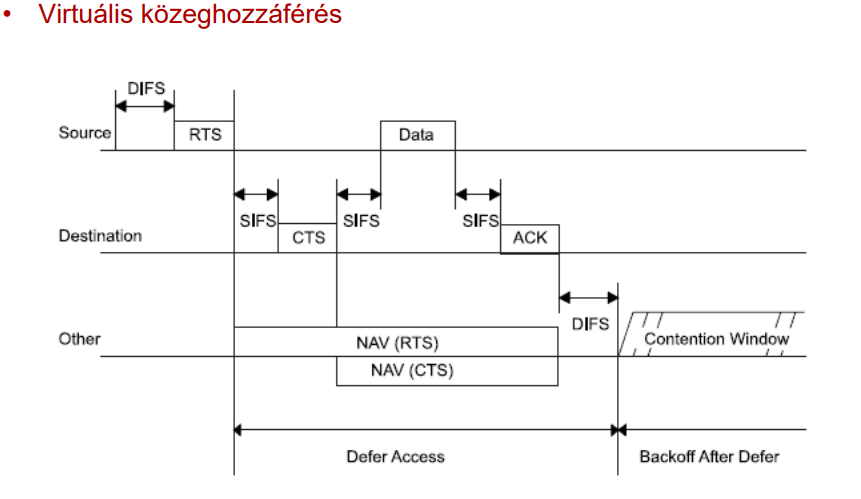
2.b AMF feladatai  


2.c UPF feladatai  


2.d 5G new radio numerológia leírása  




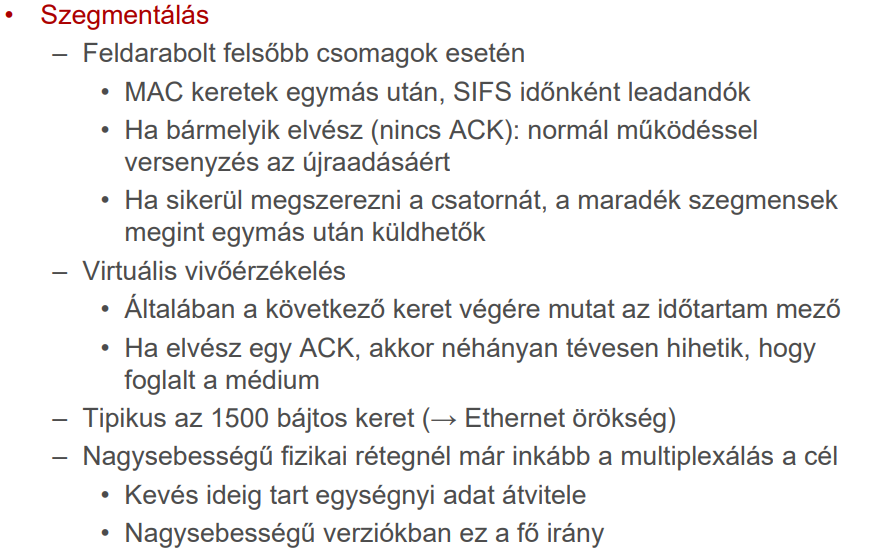
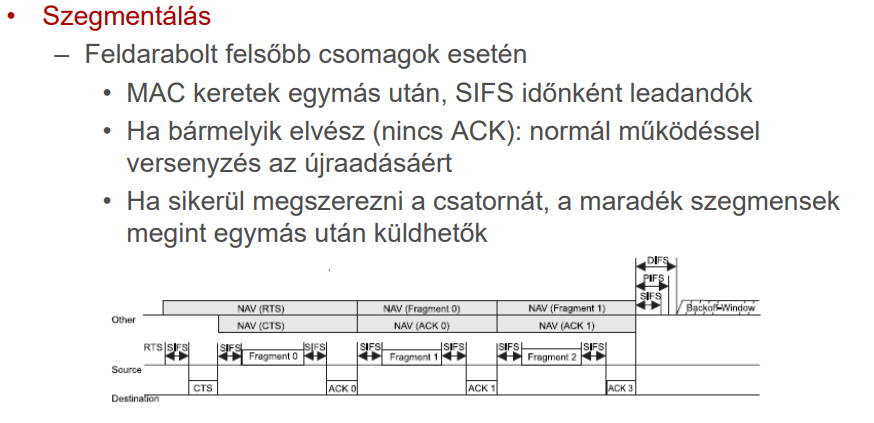
3.a csma/cd és csma/ca feloldása, magyar neve, magyarázat  


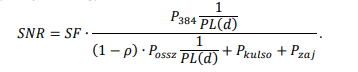
3.b wifi átvitel rajz elnevezése(virtuális közeg hozzáférés ábra kiegészítése)  


3.c mire ad megoldást az ábra:

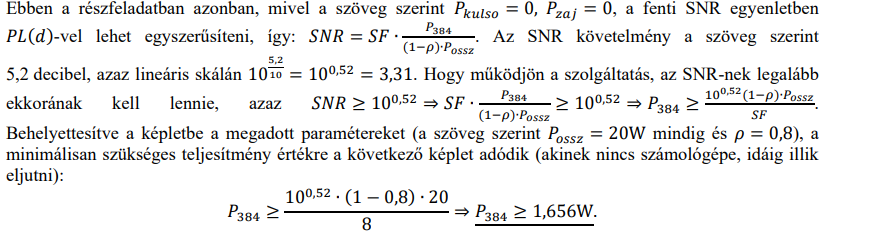
rejtett terminál problémája

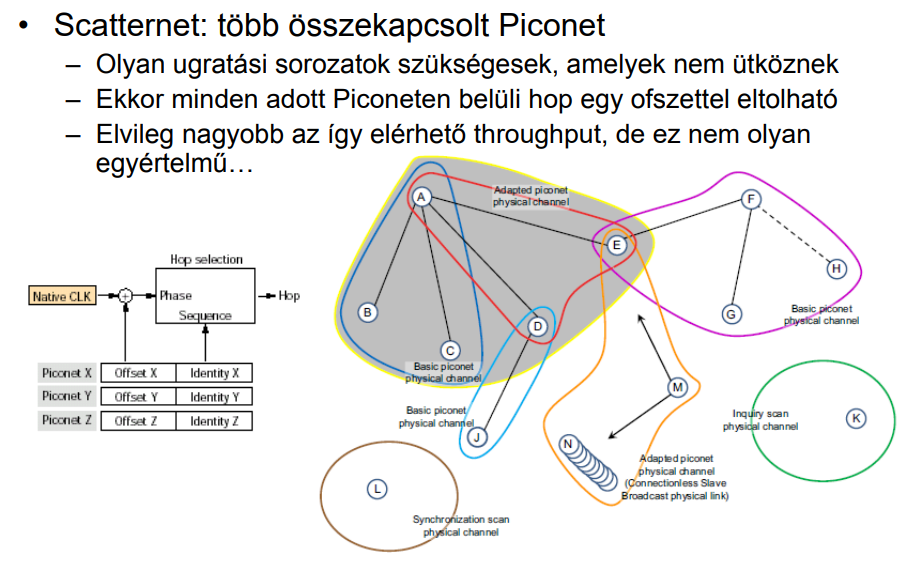
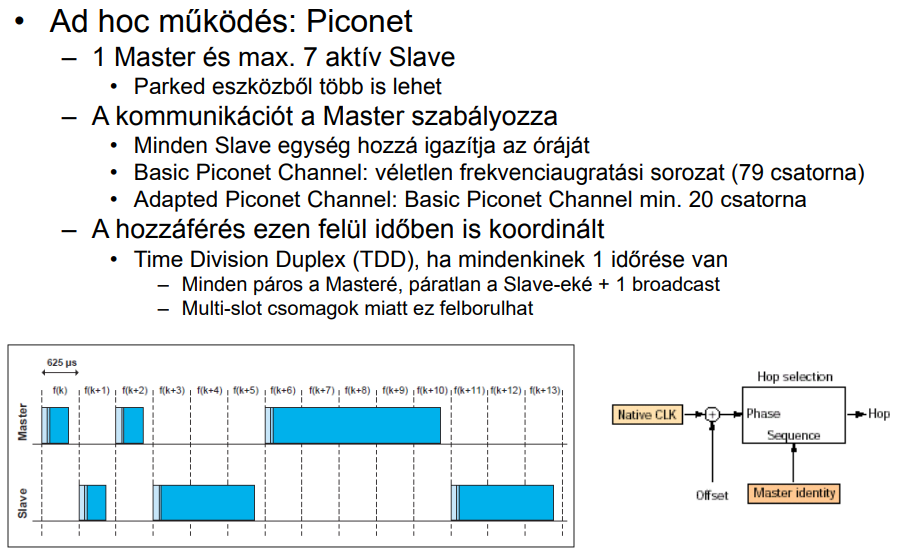
3.d szegmentált csomagátvitel működése



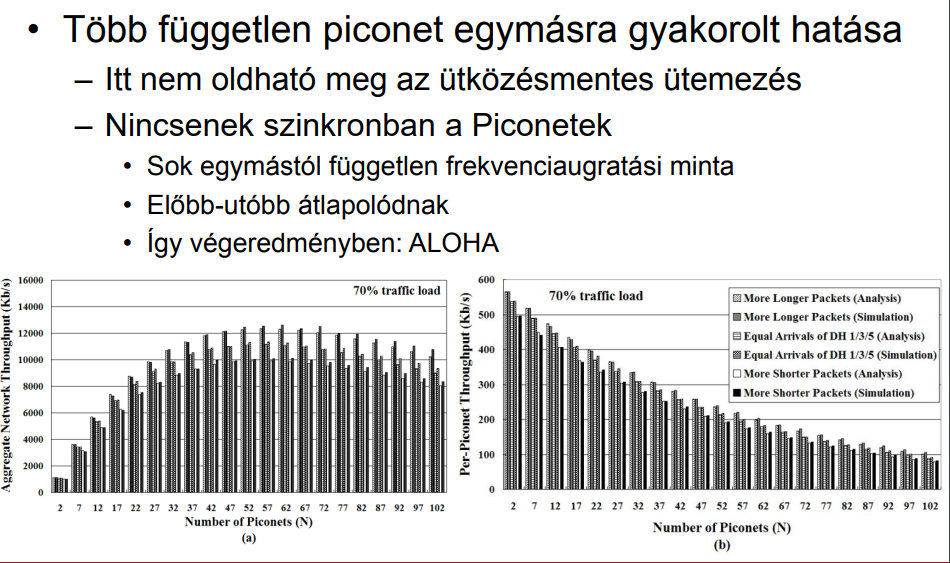
4. UMTS cella, SNR=5.7 dB, 20 watt, P384?, SF=8, zaj és interferencia mentes, PL(d)= 17+21\*lg(d)  


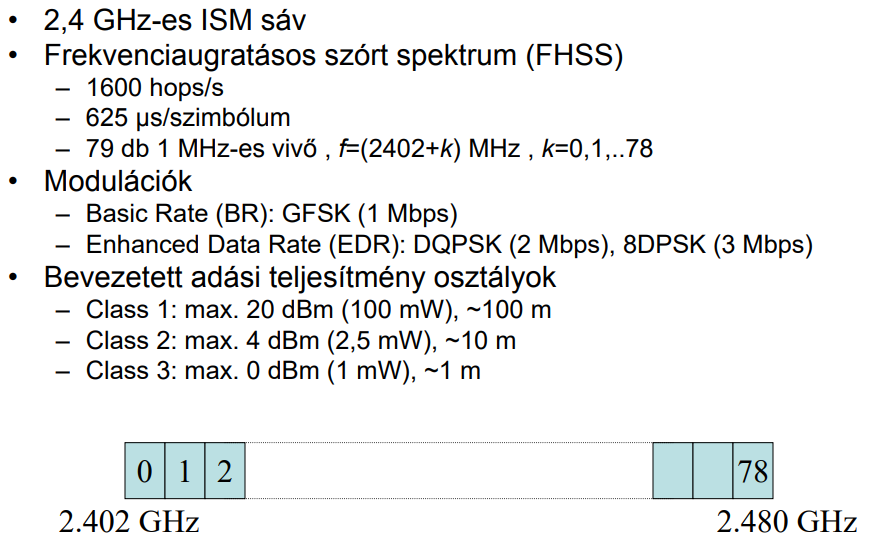
P\_kulso, P\_zaj elhanyagolható

Megoldás folyamata, más szmokkal:

5.a scatternet és piconet magyarázata, működése  


5.b független piconetek problémái



5.c BL fizikai réteg (elnevezés, kifejtés, moduláció, teljesítmény szintek)  


Imsc 1 analóg RoF előnye a digitálissal szemben

Imsc 2 műholdas 5G kiterjesztés problémái