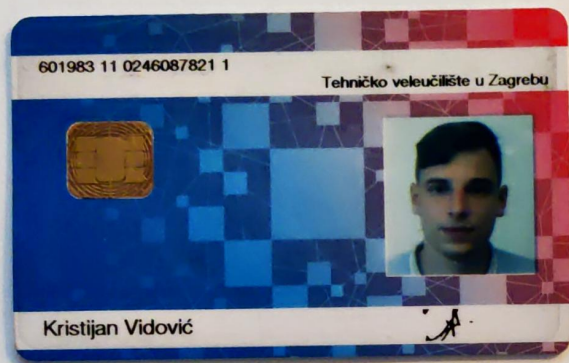


KRISTIJAN VIDOVIĆ, 0246087821

1.

Is je definirano standardom 802.11F,

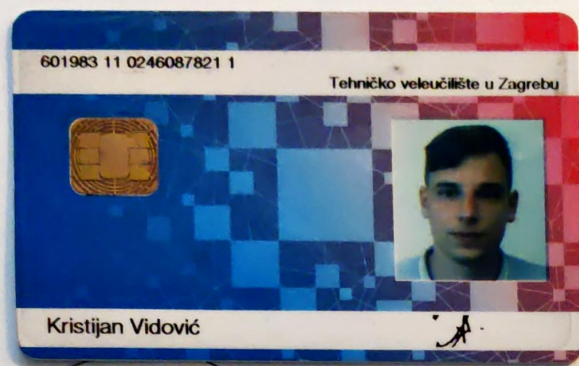
Pristupne točke međusobno razmjenjuju podatke  
o bežičnom klijentu osiguravajući tako neprekidnu  
mrežnu povezivost klijenta.



4.

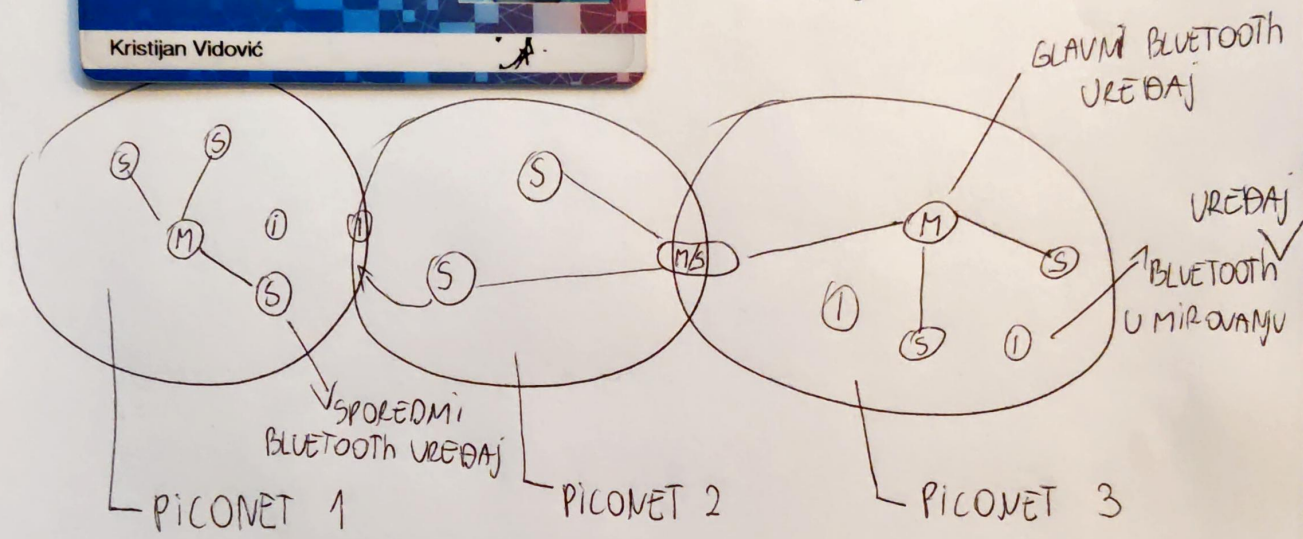
KRISTIJAN VIDOVIĆ, 0246087821

Pod komunikacijske izmore neionizirajućeg EM zračenja (spadaju) spada radio frekvencija i vrlo niske te (vrlo niske) još niže frekvencije. Najviše znače radio valovi.



BAZNA POSTAJA MOBILNE MREŽE

5.



6. BR/EDR → bluetooth sustav koji uključuje sve koncepte od verzije 2.0, on je kompatibilan s novijim verzijama, ima povećanje brzine prijenosa podataka korištenjem WiFi prijenosnih mehanizama

BLE → (predložak) koristi i podržava novi 4.0 standard, glavna mu je prednost smanjena potrošnja energije (LE → LOW ENERGY)



6. Poslike izmeru BLE i BR | KRISTIJAN VIDOVIĆ  
0246087821

↳ BLE troši znatno (~~manje~~) manje energije, ali nije namijenjen za velike brzine i (~~velik~~) velike količine podataka (više za malih paketa podataka), također ne podržava streaming.

7. NFV je koncept virtualiziranja mrežnih funkcija, tj. odvajanje softvera od hardvera, kako bi se omogućilo što (~~veće~~) fleksibilnije mreže i dinamičnog (~~pod~~) rada.

Koristi se u 5G RAN dijelu mreže. (kreiranje više logičkih mreža koristeći istu fizičku infrastrukturu)  
Decimo različite 5G mreže za auto, mobilne, IoT...

8. PDU SESIJA - to su ustvari QoS tokovi koji se stvaraju i razlikuju temeljem QoS zahtjeva prometa korisničke namjene.

QoS tokovi imaju ID i određuju prioritet, dozvoljeno korištenje i BIT RATE.

Primjeri QoS tokova su: internet, IMS, podaci,  
(5G ~~gener.~~)



2.

CSMA/CD  $\rightarrow$  u tom pristupu medija vrlo je bitno da oni osobi koji želi odgovoriti trebaju pričekati da ostali sugovornici prestanu pričati, zatim ako je linija slobodna onda može pokušati govoriti, a ukoliko dva dva učesnika krenu govoriti u isto vrijeme trebali bi odmah prestati pričati i pokušati se dogovoriti što će prvi



CSMA/CA  $\rightarrow$  potrebno je prije snaga govora napraviti koliko vidimo pričati koliko njih drugi moraju koliko trebaju čekati, nitko ne smije pričati prije nego li istekne naplaćeno vrijeme govornika

3. SAM  $\rightarrow$  (~~to je~~) on se koristi za mjerenje SAR vrijednosti, tj. pomoću mjera se izračunava koliko ljudi (mali) mobilni uređaji nose tijelo.

Mjeri se na način tako da se stavi pored glave od čovjeka ili lutke (u svojoj maksimalnoj snazi) te zatim robot skenira glavu i traži gdje je najveći radio signal i onda se ta vrijednost pretvori u SAR