

Zadatak za diplomski rad

Naslov: Satelitska bežična lokalna mreža
Title: Satellite based wireless local area network

Satelitske komunikacije imaju mnogo primjena od kojih satelitski internet nije najmanje značajan. Dok je u gradovima relativno lagano povezati se na internet pomoću optičke ili telefonske linije, u manjim mjestima, na otocima te u ruralnim područjima satelitski internet postaje gotovo jedina mogućnost. Cilj je napraviti procjenu potrebe za količinom digitalnih podataka te odabrati optimalni paket usluga.

Vaš je zadatak proučiti različite tehnologije satelitskog interneta za osobne korisnike. Posebnu pozornost posvetite mogućnosti uspostave bežične satelitske lokalne mreže te razlici između jednosmjerne i dvosmjerne veze. Pomoću raspoloživog kalkulatora izračunajte predviđenu količinu digitalne komunikacije ovisno o vrsti usluge kao pomoć kod odabira paketa.

Mentor: Krešimir Malarić
Kontakt: kresimir.malaric@fer.hr
Lokacija: C12-11