Telia testib Eestis esmakordselt tavaliste inimeste peal 5G võrgu võimalusi

9 aastat tagasi - 29.09.2017 Autor: AM

Meile on küll palju demotud 5G võrgu võimalusi nii kokkukutsutud pressikonverentsidel, messidel ja road truck´ides, kuid kõik need on pooleldi teoreetilised tulevikutehnoloogia näitamised, millele tavaklient veel ligi ei saa. Telia ja Tallinki koostöös testitakse septembris Tallinki reisilaeval 5G mobiilsidetehnoloogia pakutavaid võimalusi, mille tulemusena on juba tuhanded reisijad saanud laeval kasutada ülikiiret internetti.

Reaalset 5G raadioühendust kasutatakse Tallinki reisilaeval Silja Europa ning testide eesmärk on luua lahendus, mis asendaks laeva kai äärde jõudes selle ühendamise fiiberoptilise kaabliga - nimelt kasvab laeva sadamasse saabudes ja sealt lahkudest oluliselt reisijate andmeside-kasutus.

Seni läbi viidud testid näitavad, et 5G tehnoloogia sobib ideaalselt sellises olukorras suurte andmemahtude teenindamiseks ning vajadus kaabelühenduse järele puudub. Lisaks selgus katsete käigus, et kogu laev saab 5G abil väga hea andmesideühenduse juba märksa varem kui kai ääres.

Kuna reaalsed 5G võrgu terminalid täna veel puuduvad, kasutati Silja Europa puhul klientide juurdepääsu tagamiseks laeva Wifi võrku. Kuigi algne eesmärk oli tagada laeval vähemalt 500 Mbit/s alla- ja 100 Mbit/s üleslaadimise kiirused, saavutati 5G toel märksa paremad tulemused.

„Oleme maailmas teadaolevalt üks esimesi, kes on 5G tehnoloogia toel tavakasutajateni reaalseid andmemahte vahendanud ning seda võimalust on tänaseks kasutanud tuhanded Tallinki kliendid. Asja muudab veelgi kaalukamaks see, et kõik meie senised 5G võrgu testid on toimunud liikuva, mitte statsionaarse terminaliga," sõnas Telia Eesti juhatuse esimees Dan Strömberg.

Ta lisas, et senine koostöö erinevate partneritega on suur samm selle suunas, et juba järgmisel aastal Eestis esimeste 5G kommertslahendustega turule tulla.

"Tallink kasutab juba täna infotehnoloogilist infrastruktuuri, mis väga mitmes mõttes on kaasaegsete võimaluste tipptase. Samas, Tallinki ärimudelite pidev areng, meie klientide kasvavad soovid ning üldine digitaliseerumise trend

sunnivad meid tähelepanu pöörama mitte ainult sellele tehnoloogiale, mis on olemas täna, vaid ka uutele võimalustele, mis saavad olema homme. See tagab meile teadmised ja oskused võtta oma arendusplaanides juba täna arvesse tuleviku muutunud maailma," kommenteeris Tallinki IT juht Tõnu Liik.

"5G projektis ning teistes sarnastes projektides osalemine aitab meil mõjutada ja kujundada uute tehnoloogiliste võimaluste arendust Eestis koostöös partneritega ning tihti ka selliste tehnoloogiate kasutuselevõttu esimesena Eesti turul. See kõik aitab suurendada meie klientide heaolu ning on seetõttu meie jaoks väga oluline," lisas Liik.

Septembrikuised 5G tehnoloogia testid toimuvad Tallinna Sadama territooriumil ning nendega on seotud Telia, Tallink, Ericsson ja Intel.

- Uudised
- Videod

- Andmeside
- Võrguseadmed

Pilt

