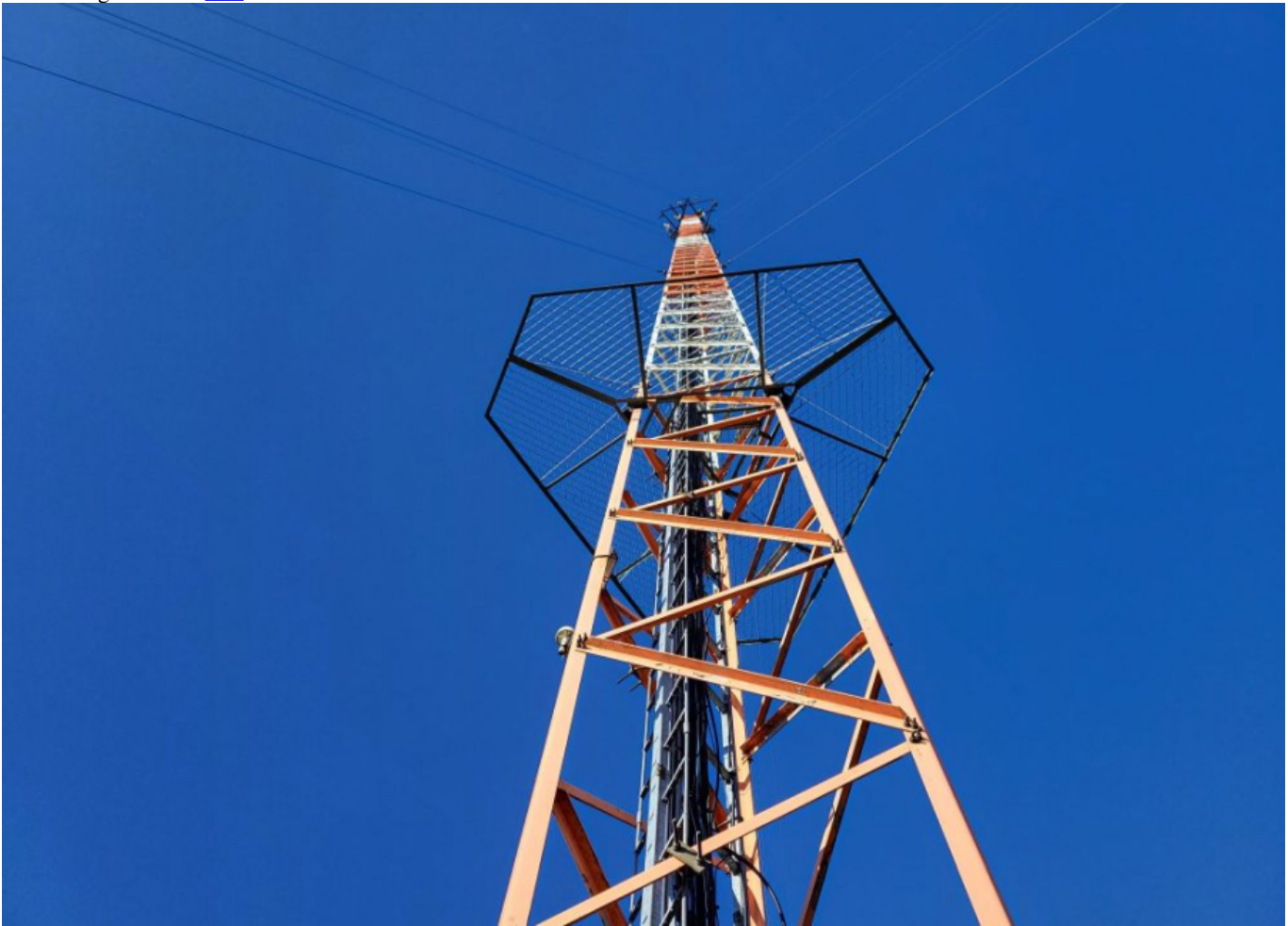


Eestlaste internetiliikluse mahud on kasvanud kordades

10 kuud tagasi Autor: [AM](#)



Viimastel aastatel on eestlaste poolt tarbitavad andmemahud nii mobiili- kui püsiinterneti võrgus kasvanud kordades ning selle trendi jätkumist on oodata ka lähitulevikus, selgub Telia ülevaatest. Pole ka ime: meil on nüüd uued telekad valdavalt 4K kvaliteediga, tööd tehakse kodust ja videokoosolekud on pigem reegel kui erand.

Samal ajal kui Eesti majanduskasvu pidurdavad mitmed ebasoodsad olud, toimub sidevõrkudes täiskiirusel ralli, kus pole näha hoo raugemist ka edaspidi, tõdeb Telia tehnoloogiajuht Andre Visse.

„Oleme hetkel tunnistajaks väga kiirele digimaailma arengule. Ühelt poolt genereerib seda videosisu ja erinevate voogedastusteenuste kasv, teisalt aga näiteks videokoosolekud ja distantsilt töötamine, mis on muutnud koroonakriisi tõttu üldse meie töötamise viise,“ märkis Visse.



Andre Visse.

Kõik see peegeldub ka andmemahudes, mida kohalik mobiilivõrk ja interneti püsivõrk teenindavad.

Näiteks Telia mobiilivõrgus on vahemikus 2018-2023 kasvanud andmemahud kolm korda, kaabliga pakutavas interneti püsivõrgus aga enam kui kaks korda. Ainuüksi 2023. aastal suurenes internetiliiklus Telia võrkudes ca 20%.

Lähiaastatel veab kasvu veelgi kiirem 5G

Telia tehnoloogiajuhi kinnitusel on nii sel kui järgnevatel aastatel just 5G tehnoloogia see, mis väga kiirelt üle maailma kasvab.

„Ericsson prognoosib oma hiljutises mobiilitehnoloogia [raportis](#), et vahemikus 2023-2029 suureneb maailmas 5G liitumiste arv 330% ehk 1,6 miljardilt 5,3 miljardini. Samas raportis hinnatakse, et kui maailma rahvastikust elab 2023. aasta lõpus 5G levialas 45%, siis 2029. aasta lõpuks juba 85%. See on ka põhjus, miks oleme Eestis viimased kolm aastat väga aktiivselt just 5G võrgu arendustesse investeerinud ning see on meie fookus ka tulevatel aastatel,“ selgitas Visse.

2024. aasta alguseks oli Telia paigaldanud Eestisse enam kui pool tuhat 5G tugijaama ning tänu sellele on 5G leviga kaetud ca 75% elanikkonnast. 2024. aasta lõpuks on eesmärk 5G levialaga katta juba ligemale 95% elanikest.

„Viimasel kuuel aastal oleme investeerinud Eesti turule ligi 330 miljonit eurot ehk keskmiselt 55 miljonit eurot aastas. Enamus nendest investeeringutest on läinud võrkude arendamise, teenuste toimepidevuse kasvatamise, kvaliteedi tõstmise,“ lisas Visse.

Lisaks läheb 2023. aasta Eesti telekomiajalukku märgiliseks, kuna detsembris sulges Telia esimese kohaliku operaatorina 3G võrgu, mis teenindas ettevõtte kliente edukalt ligemale 20 aastat.

„Sellega vabastasime väärtuslikku sagedusressurssi uuemate mobiilside tehnoloogiate arendamise tarbeks, parendasime võrgu toimepidevust, jätkusuutlikkust ning kvaliteeti ikka selleks, et pakkuda parimat kasutuskogemust meie klientidele,“ märkis Visse.

Eelistus nr 1: koduinternet kiirusega 100 Mbit/s

Mobiilivõrgu kõrval laiendab ja uuendab Telia pidevalt ka oma interneti püsivõrku ning 2024. aasta alguse seisuga jõuab Telia püsiühendus kiirusega 100 Mbit/s või enam Eestis rohkem kui poole miljoni ehk 562 000 eluruumi.

Telia tehnoloogiajuhi sõnul on ettevõtte oma püsivõrgu uuendamiseks aktiivselt tegelenud alates 2017. aastast ning selle raames on saanud endale varasemast kiirema ja tänapäevase internetiühenduse enam kui 300 000 kodu.

„Näeme oma klientide eelistuste pealt, et järjest enam hüljatakse madalamate kiirustega internetipakette ning kolitakse üle kiirematele ühendustele, mis suudavad katta terve pere vajadusi. Vahemikus 2018-2023 on vähemalt 100 Mbit/s kiirusega koduinterneti kasutajate arv kasvanud üle 3 korda ning 100 Mbit/s koduinterneti pakett on meie klientide seas täna populaarseim valik,“ avaldas Visse.

Samas on tema sõnul Eestis veel kümneid tuhandeid majapidamisi, kelleni jõuab moderniseerimata vaskaabli võrk, mis ei vasta tihti enam klientide ootustele: „Seega pole näha, et lähiajal tööpõld lõppeks ning investeeringute mahud väheneks.“

2023 pakkus ka mitmeid võrgurekordeid

Telia tehnoloogiajuhi sõnul jäävad möödunud aastat iseloomustama ka mitmed omanäolised rekordid, mille sünnile on kaasa aidanud just Telia kliendid. Nii oli üks meeldejäävaid sündmusi XII noorte laulu- ja tantsupidu.

„2023. aasta suvel toimunud noorte laulupeol kasutas Telia mobiilivõrku Tallinna lauluväljakul ligi 60 000 unikaalset kasutajat. Laulupeo ajal tehti lauluväljakul meie võrgus ligemale 260 000 kõnet ja saadeti 70 000 sõnumit. Lisaks teenindas Telia mobiilivõrk laulupeo ajal kokku ca 5,8 terabaiti (TB) andmeid, millest veidi alla poole liikus juba uusimas 5G võrgus,“ meenutas Visse.

25. mail lülitati aga Telia Tallinnas sisse oma esimese 26GHz sagedusalas töötava 5G tugijaama, mille toel saavutati koheselt ka mobiilse interneti kiirusrekord, mis ulatus üle 2,2Gbit/s.

Samuti tegi Telia 2023. aastal ulatuslikke investeeringuid tuumikvõrgu läbilaskevõime suurendamiseks, et pidevalt kasvavate andmemahtude teenindamisega võrgus toime tulla.

- [Tegijad](#)
- [Uudised](#)

- [Andmeside](#)
- [Võrguseadmed](#)