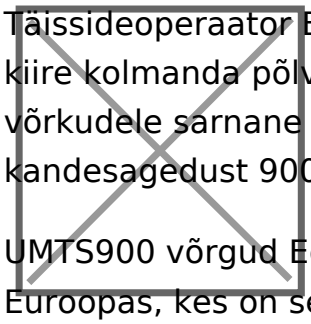
Elisa avas Tartumaal UMTS900 kiire andmeside leviala

17 aastat tagasi - 22.05.2009 Autor: AM

Täissideoperaator Elisa avas Tartumaal UMTS900 leviala, millega saab kasutada kiire kolmanda põlvkonna mobiilse andmeside teenuseid. UMTS900 on 3G võrkudele sarnane tehnoloogia, mis kasutab andmesideks GSM-võrkude kandesagedust 900 MHz ja on parema leviga kui traditsiooniline 3G võrk.



UMTS900 võrgud Eesti maakondadesse rajanud Elisa on kolmas operaator Euroopas, kes on selle tehnoloogia kasutusele võtnud. Seni on olnud umbes aasta jooksul avatud Eesti esimene UMTS900 võrk Paide ja Mäo kandis, kus seda testis eellmisel kevadel ka Arvutimaailm. Andmesideühenduse jaoks läheb vaja spetsiaalset modemit või mobiili.

„Elisa poolt kasutusele võetud leviala võimaldab viia kiire Internetiühenduse soodsa hinnaga maal elavate inimesteni," ütles Elisa juhatuse esimees Sami Seppänen. „UMTS900 võrgu ehituskulu moodustab ainult kolmandiku täna kasutusel oleva 3,5G võrgu rajamise maksumusest ning hõredalt asustatud piirkondades on selle levi tunduvalt parem," selgitas Sami Seppänen.

Elisa juhatuse liikme Andrus Hiiepuu sõnul on uue internetilahenduse esmane kasutuseesmärk Tartumaal selle kasutamine koduse arvutiühendusena. „Kuni tänaseni polnud paljudel Tartumaa elanikel juurdepääsu korraliku kiirusega internetiühendusele," tõdes Andrus Hiiepuu.

Hiiepuu sõnul on täiesti uudne see, et iga täissidepaketiga liituja saab kaasa ka tasuta modemi, et kasutada Internetiühendust ja digiboksi, millega on võimalik vaadata kuute tasuta telekanalit.

Elisa esindustes müüdavad andmesidemodemid on täna kõik UMTS900 toega. Lisaks pakub Elisa oma esindustes ka UMTS 900 toega telefone – kokku 11 erinevat mudelit. Eelmise aasta lõpuks tõid erinevad tootjad üle maailma turule kokku 56 UMTS900 telefoni ja andmesidemodemi mudelit.

Elisa investeeris Tartumaa UMTS900 levialasse 21 miljonit krooni, rajades ühtlasi kolm uut tugijaama Tartumaale Rannusse, Ülenurmele ja Tiksojasse. Arenduste käigus ehitati Tartumaale ka uus ülekandevõrk, et teenindada kiire M-Interneti

teenuste andmesidemahtusid. Lisaks parandasid 3,5G leviarendused Tartumaal 2G kõnekvaliteeti.

UMTS900 võimaldab maaküladesse tuua megabittidesse ulatuva Interneti kiiruse senisest soodsama hinnaga. Tartumaa elanikel on võimalik kasutada vastava mobiiltelefoni või modemi olemasolul kuni 7,2 Mbps allalaadimiskiirust ja 1,5Mbps ülelaadimiskiirust pakkuvat M-Internetti.

2008. aasta jaanuaris avas Elisa Paide ja Mäo piirkonnas Elisa Soome järel teisena maailmas UMTS 900 testvõrgu. Kommertsvõrgu avas Elisa Paide-Mäo piirkonnas 2009. aasta jaanuaris.

Elisa Oyj avas Soomes esimesena maailmas 900 megahertsi sagedusel toimiva võrgu 2007. aasta novembris. Kolmanda põlvkonna võrguga on Soome Elisa katnud 270 piirkonda ning 3,5G levialas elab 80% soomlastest. 2008. aasta lõpus töötasid juba pea pooled Soomes avatud 3,5G levialad UMTS900 tehnoloogial, mis teeb kokku ligi 40 maapiirkonda.

- Uudised
- Andmeside