

## PRESS RELEASE

&lt;May 09, 2023&gt;

# Telia ja Ericsson avavad Baltikumi esimese 5G privaatvõrgu tööstusele võimaldamaks mõjukamaid targa tootmise lahendusi

Ericsson ja Telia käivitavad Ericsson Eesti Tallinna tehases Baltimaade esimese ettevõttesisese privaatse 5G võrgu. Tegemist on olulise verstaapiga digipöörde võimendamisel, mis kiirendab ja toetab innovatsiooni ning tööstuste arengut. Ericsson Eesti Tallinna tootmisüksus, kus luuakse üle poolte uutest 5G toodetest, on strateegilise tähtsusega Ericssoni ülemaailmses tarneahelas. Privaatse 5G võrgu rakendamine võimaldab paindlikku uute toodete arendamist ja agiilset tootmise ülesehitust.

Ericsson (NASDAQ: ERIC) ja Telia (TELIA.ST) seadsid koostöös eesmärgiks juurutada Tallinnas esimene töötleva tööstuse 5G privaatvõrk [Ericsson Private 5G](#). 2.mail 2023 avatigi Ericssoni Tallinna tehase erakasutuse mobiilsidevõrk, mis rajab teed uutele, võimsamatele ja jätkusuutlikumatele Tööstus 4.0 lahendustele.

Tänu usaldusväärsusele, prognoositavale latentsusele, turvalisusele ja kiirusele võimaldab 5G privaatvõrk tiptasemel lahendusi. Erinevateks kasutusviisideks on Ericssonis näiteks tootmise ja toodete staatuse jälgimine ja haldamine, arvutinägemine (computer vision), digitaalsed kaksikud (digital twin), koostöörobotid, samuti näiteks [täpne positsioneerimine siseruumides](#).

Ericssoni ja Telia koostöös valminud privaatvõrk avaldab märkimisväärset mõju nii kohalikul kui ülemaailmsel tasandil, seda nii Tallinna tehases kui ka Eesti eksporditurul. Tallinna tehasel on Ericssoni ülemaailmses tarneahelas strateegiline roll, sest just Tallinnas arendatakse ja industrialiseeritakse ligi pooled kogu Ericssoni uutest 5G sidevõrgutoodetest.

Ericsson Private 5G rakendamine kogu tehases vähendab oluliselt sõltuvust kaablitest, parandab tootmise ülesehitust, paindlikkust ning võrgu stabiilsust. 5G laiendab erinevate seadmete ja robotite ühenduvusvõimalusi näiteks nagu automatiseeritud isejuhtivate sõidukite liikumisulatus. Tehnilisest vaatenurgast on Ericsson Private 5G uusima põlvkonna privaatvõrgu lahendus, mis pakub turvalist ja usaldusväärset 4G ja 5G ühenduvust ühe tuumikvõrgu kaudu. Äritegevuse jaoks loodud lahendus on eelintegreeritud ning see tagab kiire ja sujuva kasutuselevõtu.

Telia Eesti tehnoloogijahi Andre Visse sõnul on Telia ja Ericssoni tihe partnerlus toimunud juba aastakümneid ning selle käigus on Eestis tekkinud erinevad mobiilsidevõrkude põlvkonnad.

„Oleme koostöös Ericssoniga olnud alati esimene, kes uue generatsiooni mobiilivõrke Eestis avab, alates kõige esimesest mobiilside generatsioonist 1G kuni hetkel uusima 5G generatsioonini. Meil on väga hea meel, et saame ühiselt panustada ka esimeste 5G privaatvõrkude rajamisse. Tänu sellele saame näidata äriklientidele, milliseid eeliseid ja võimalusi suudab tänapäeva tehnoloogia neile pakkuda, et oma äriprotsesse veelgi targemalt, efektiivsemalt ja turvalisemalt digitaliseerida. Uute mobiilsidetehnoloogiate kasutuselevõtt sillutab teed uueks tööstusrevolutsiooniks ja nn Industry 4.0 lahenduste juurutamiseks ning loob ühtlasi eeldused keskkonnasäästlikuma ja jätkusuutlikuma tuleviku loomiseks,“ märkis Visse.

Ericsson Eesti tegevjuht Sirli Männiksaar ütleb: "Ericsson Private 5G rakendamine meie Tallinna tehases on oluline samm tulevikutehnoloogiate suunas. Stabiilne ja turvaline võrguühendus on alustala andmepõhisteks otsusteks ja uute lahenduste lihtsamaks juurutamiseks. Tiheda konkurentsiga tootmisektoris loovad uued tehnoloogiad sh automatiseerimine efektiivsust. 5G privaatvõrk võimaldabki meie innovatsiooni keskusel Tallinnas rakendada täiustatud lahendusi näiteks reaajas videoanalüütika, immersiiivsed tehnoloogiad, digitaalsed kaksikud, koostöörobotid. Ericssoni Tallinna tehas on Tööstus 4.0 rakenduste kasutuselevõtjana uhke oma võtmerolli üle tööstuse jätkuva arengu ajastul, pakkudes ise klientidele kogu maailmas uusi tooteid ja nutikaid lahendusi."

Uue võrgu kasutuselevõtt on juba hakanud tehases mõju avaldama kiirendades ärikriitilisi toiminguid läbi automatiseerimise, ohutuse ja agiilsuse. Esmajoones võimaldas see paljude seadmete ühendamist, reaajas jälgimist ja haldamist, pakkudes paremat katvust väiksema infrastruktuuriga ja tagades katkematu ühenduvuse tänu traadita andurite arvu kiirele kasvule.

IDC uuringu kohaselt ületab ülemaailmne LTE/5G eraturg 2026. aastaks prognooside kohaselt 8,3 miljardi USA dollari suurust tulu, mille aastane kasvutempo (CAGR) on 35,7 protsenti aastatel 2022-2026. Tänu Ericssoni ja Telia koostööle saavad ka kliendid osa märkimisväärsest lisaväärtuse kasvust. Privaatse [5G](#) võrgu tehnoloogia kasutusele võtmise abil luuakse hulgaliselt võimalusi uute kasutusjuhtude testimiseks ning kiirendatakse sektoriülest uute lahenduste juurutamist. Selle tehnoloogia rakendamine realses olukorras annab väärtuslikke praktilisi teadmisi 5G privaatvõrkude parima rakendamise ja kasutamise kohta.

----

2009. aastal alustas Ericsson tootmist Eestis. Täna kasutab Ericssoni Tallinna tehas nutikaid tootmisviise, mis kasutavad 5G tehnoloogiat, et arendada ja toota tipptasemel 5G ja 4G tooteid ja lahendusi ülemaailmseks turustamiseks. Selle lähenemisviisi peamine eesmärk on Ericssoni raadiosüsteemide portfelli industrialiseerimine. Tallinn vastutab uusimate toodete väljatöötamise ja tootmise eest - need jõuavad klientideni üle kogu maailma.

MÄRKUSED TOIMETAJATELE:



#### JÄLGIGE MEID:

Ericssoni pressiteadete tellimine: [siin](#)  
Ericssoni blogipostituste tellimine: [siin](#)  
<https://www.twitter.com/ericsson>  
<https://www.facebook.com/ericsson>  
<https://www.linkedin.com/company/ericsson>

#### LISATEAVE:

[Ericsson Newsroom](#)  
[media.relations@ericsson.com](mailto:media.relations@ericsson.com) (+46 10 719 69 92)  
[investor.relations@ericsson.com](mailto:investor.relations@ericsson.com) (+46 10 719 00 00)

#### ERICSSONIST:

Ericsson võimaldab sideteenuste pakkujatel kasutada kogu ühenduvusega seotud väärtust. Ettevõtte portfelli hõlmab järgmisi ärivaldkondi: võrgud, pilvetarkvara ja -teenused, traadita ettevõtete lahendused, ülemaailmne kommunikatsiooniplatvorm ning tehnoloogiad ja uued ärivaldkonnad. See kõik on loodud aitamaks klientidel digitaliseeruda, suurendada tõhusust ja leida uusi tuluallikaid. Ericssoni innovatsiooniinvesteeringud on toonud mobiilsuse ja mobiilse lairibaühenduse eelised miljarditele inimestele kogu maailmas. Ericssoni aktsia on noteeritud Nasdaq Stockholmi börsil ja Nasdaq New Yorgi börsil. [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com)

#### TELIAST:

Telia on Eesti telekommunikatsioonituru liider kõigis oma fookusvaldkondades (televisioon ja meelelahutus, mobiilside, interneti püsiühendus ja IT-teenused) ning üks riigi suuremaid investoreid, investeerides kohalikule turule umbes 50 miljonit eurot aastas. Ettevõtte annab tööd ligi 1500 inimesele ja on üks suuremaid maksumaksjaid Eestis.