Telia ja Ericsson alustasid Rootsis 6G välikatsetusi

39 min tagasi - 12.11.2026 Autor: AM toimetus

Telia ja Ericsson käivitasid Rootsis ühe Põhjamaade esimese suurema 6G mobiilsidetehnoloogia välikatsetuse. Uue tehnoloogia laialdasemat kasutuselevõttu oodatakse aastatel 2030–2032.

Testid kuuluvad Telia ja Ericssoni ühisprojekti raamesse, mille eesmärk on aidata Rootsil kujuneda turvalise tehisintellektil põhineva digitaristu valdkonnas üheks maailma juhtivaks riigiks.

Katsete käigus hindavad ettevõtete eksperdid 6G leviala, ühenduse kvaliteeti, andmesidevõimekust, töökindlust ja viiteaega. Eesmärk on leida parimad lahendused tulevaste 6G võrkude kavandamiseks ja rajamiseks, kasutades Ericssoni arendatavat tehnoloogiat sagedusalas üle 6 GHz.

Tehnoloogia tulevik

Telia ja Ericssoni 6G arenduskava hõlmab tehnoloogia edendamist, koostööd erinevate tööstusharudega, turvalisust ning sageduste kasutamise planeerimist. 6G võib tulevikus pakkuda uusi võimalusi varasemates valdkondades, sealhulgas isejuhtivas transpordis, tööstusrobotites ja elutähtsa taristu jälgimises.

Viies põlvkond, 5G, avaneb 6G kaudu, sidudes kiire ja kvaliteetse ühenduse tehisintellekti, hajutatud andmetöötluse ning uute tajutehnoloogiatega. See võimaldab võrkudel ümbritsevat keskkonda tajuda ja sellele kiirelt reageerida.

Rootsi tahab võtta 6G arendamisel juhtrolli

Telia Rootsi juht Anders Olsson tõi välja, et investeeringud töökindlatesse, turvalistesse ja laiaulatuslikesse 5G võrkudesse loovad aluse järgmise põlvkonna sidetehnoloogiale, ehk 6G-le. „Käivitame koostöö ettevõtete, teadus- ja haridusasutuste ning avaliku sektoriga, et Rootsi võtaks 6G arendamisel juhtrolli," märkis Olsson.

Ericssoni Euroopa, Lähis-Ida ja Aafrika juht Patrick Johansson märkis, et Rootsil ja Põhjamaadel on pikk traditsioon olla uute mobiilsidetehnoloogiate varajaste

kasutusele võtjana. „Tänane teadaanne näitab meie ettevõtete soovi seda traditsiooni jätkata. Ootame tihedat koostööd Teliaga teel 6G suunas,“ lisas Johansson.

Edasised plaanid ja koostöö

6G arenduskava raames jätkavad Telia ja Ericsson käimasolevate algatuste edendamist, sealhulgas NorthStari innovatsiooniprogramm ja Digital Arena Sweden, mille kaudu saavad ettevõtted, teadlased ja avaliku sektori organisatsioonid uurida 6G võimalikke kasutusviise. Esimesed 6G võimalused peaksid NorthStari partneritele avanema alates 2029. aastast.

Ettevõtted hindavad ka, milliseid sagedusi tulevased 6G võrgud vajavad, sealhulgas 6 GHz ja 600 MHz sagedusalade kasutamise võimalusi, et tagada vajalik andmesidevõimekus ja leviala.

Lisaks soovib Telia koostada koostöö raames Rootsi üleriigilise 6G turvalisuse raamistikku, et küberturvalisus ja võrgu töökindlus oleksid integraalselt arenduse algusest peale tagatud.

- Uudised

- Andmeside
- Võrguseadmed

Pilt


Telia