



Pressiteade

Luxembourg, 8. detsember 2020

ELi audiitorid kontrollivad 5G turvalisust Euroopas

Euroopa Kontrollikoda on alatanud auditi, et hinnata, kas EL ja selle liikmesriigid rakendavad turvalisi 5G-võrke õigeaegselt ja kooskõlastatult. Audit on jätkuks kontrollikoja hiljutisele ülevaatele, mis käsitleb ELi vastust Hiina riigi juhitud investeerimisstrateegiale ja mille kohaselt on 5Gturvalisus murettekitav. Audiitorid uurivad ELi 5G ülesehitust, Euroopa Komisjoni toetust liikmesriikidele ning seda, kuidas liikmesriigid 5G kasutusele võtavad ja turvalisuskaalutlusi arvestavad. Auditis keskendutakse võrgu turvalisusele, hõlmates küberturvalisust ja riistvara.

„5G kasutuselevõtt kogu ELis mõjutab inimeste elu paljudes valdkondades selliste arengusuundumuste kaudu, nagu e-tervis, arukad autod ja nutivõrgud. 5G mõjutab ka Euroopa digitaliseerimispüüdlusi ja oma piiriülese iseloomu tõttu ühtse turu toimimist,“ ütles auditit juhtiv kontrollikoja liige Annemie Turtelboom. „Seepärast on oluline, et seda uut võtmetehnoloogiat rakendataks kiiresti, turvaliselt ja kooskõlastatult.“

Viienda põlvkonna mobiilside ja traadita side süsteemid (edaspidi „5G“) pakuvad ülikiiret ühendust, mis ei toeta mitte ainult üksikasutajaid, vaid ka suurt hulka ühendatud seadmeid, mida nimetatakse asjade internetiks. Sel viisil tähistab see revolutsioonilist edasiminekut võrreldes eelmiste, 3G ja 4G standarditega. Euroopa Komisjoni uuringu kohaselt saadakse 5G-võrgu kasutuselevõttust kasu 113 miljardit eurot aastas neljas peamises strateegilise tähtsusega tööstusharus – autotööstus, tervishoid, transport ja energeetika. Uuringu kohaselt luuakse 5G-võrgu investeringutega liikmesriikides tõenäoliselt 2,3 miljonit töökohta.

Teine põhjus, miks 5G vajab kooskõlastatud ELi käsitusviisi, on aga see, et selle taristu ja võimalikud julgeolekuohud on piiriülesed. Mis tahes märkimisväärne haavatavus ja küberintsidendid, mis on seotud ühe liikmesriigi võrkudega, mõjutaksid ELi tervikuna. Viimastel aastatel on EL eraldanud liikmesriikides 5G-projektidele märkimisväärseid rahalisi vahendeid, sealhulgas Euroopa Investeerimispannga laene. ELi tegevuskavas nähti ette 5G-teenuste käivitamine kõigis liikmesriikides 2020. aasta lõpuks. Käesoleva aasta oktoobriks oli 5G kasutusele võetud ELi 17 liikmesriigis ja Ühendkuningriigis. Viivitused asjakohase 5G-leviala saavutamisel ja

Pressiteate eesmärk on edastada Euroopa Kontrollikoja auditituvustuse põhisõnumid. Auditituvustus on tervikuna kättesaadav veebisaidil eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

E: press@eca.europa.eu @EUAuditors eca.europa.eu

turvalisusprobleemid võivad avaldada suurt mõju ELi konkurentsivõimele ja strateegilisele sõltumatusele.

Taustteave

5G-võrkude ja nende turvalisusega seotud ülesannete jaotus on keeruline. Komisjon toetab ja koordineerib liikmesriikide tegevust tehnilistes ja turvalisuse aspektides. Liikmesriikide ametiasutused vastutavad oma 5G-kavade väljatöötamise ja rakendamise ning turvalisuse tagamise eest. Lisaks vastutavad telekommunikatsioonioperaatorid turvaliste 5G-võrkude kasutuselevõtu eest, kasutades müüja seadmeid. Hiljutine uuring näitab, et 5G-tööstuses on patente taotlenud mitu müüjat: peamised neist on Hiina Huawei (16%) ja ZTE (10%), Lõuna-Korea Samsung (14%) ja LG (12%) ning Euroopa Nokia (11%) ja Ericsson (7%).

Audiitorid uurivad alates 2016. aastast võetud meetmeid ja kontrollivad neljast liikmesriigist (Soome, Saksamaa, Poola ja Hispaania) koosnevasse valimisse kogutud andmeid. Lõplik aruanne peaks valmima aasta pärast. See ei hõlma 5G võimalikku mõju inimeste ja loomade tervisele ega keskkonnale. Üksikasjalikum teave on esitatud auditituvustuses „Turvaliste 5G-võrkude rakendamine ELis ja selle liikmesriikides“, mis on kättesaadav inglise keeles aadressil eca.europa.eu. Auditituvustused põhinevad enne auditi algust tehtud ettevalmistustööl ja neid ei tohiks käsitada audititählepanekute, -järelduste ega -soovitustena.

Septembris avaldas Euroopa Kontrollikoda [ülevaate](#), milles juhiti tähelepanu sellele, et liikmesriikide vahel puudub 5G turvalisust käsitlev kooskõlastatud käsitusviis ning murettekitav probleem on Hiina 5G-seadmete kasutamine ELi elutähtsates infrastruktuurides. 7. jaanuaril korraldavad audiitorid veebiseminari: „Eesmärk 5G: Euroopa digitaalse tuleviku kindlustamine?“

Auditituvustuse pressikontakt:

Damijan Fišer – e-post: damijan.fiser@eca.europa.eu, tel: (+352) 4398 45510 / mobiil: (+352) 621 552 224