



Preses relīze

Luksemburgā, 2020. gada 8. decembrī

ES revidenti pēta 5G drošību Eiropā

Eiropas Revīzijas palāta (ERP) ir sākusi revīziju, lai novērtētu, vai ES un tās dalībvalstis savlaicīgi un saskaņoti ievieš drošus 5G tīklus. Šī revīzija ir turpinājums ERP nesen sagatavotajam apskatam par ES reakciju uz Ķīnas valsts virzīto ieguldījumu stratēģiju, kurā 5G drošība tika atzīmēta kā problemātiska. Revidenti pārbaudīs ES 5G izstrādi, Eiropas Komisijas atbalstu dalībvalstīm, kā arī 5G ieviešanu un drošības problēmu risināšanu dalībvalstīs. Viņi pievērsīsies tīkla drošībai, ietverot kiberdrošību un tehnisko nodrošinājumu.

“Tas, kā 5G tiek izvērts visā Eiropas Savienībā, ietekmēs daudzus iedzīvotāju dzīves aspektus – attīstīsies e-veselība, viedie automobiļi un viedie elektrotīkli. 5G ietekmēs arī Eiropas digitalizācijas centienus un – pārrobežu rakstura dēļ – vienotā tirgus darbību,” teica par šo revīziju atbildīgā ERP locekle Annemie Turtelboom. *“Tādēļ ir būtiski, lai šī jaunā svarīgā tehnoloģija tiktu īstenota ātri, droši un saskaņoti.”*

Piektās paaudzes mobilo un bezvadu telekomunikāciju sistēmas (jeb 5G) piedāvā īpaši ātrdarbīgu savienojumu ne tikai individuāliem lietotājiem, bet arī lielam skaitam savienotu ierīču, ko sauc par “lietu internetu”. Tādējādi tas iezīmē revolucionāru lēcieni attiecībā pret agrākajiem 3G un 4G standartiem. Eiropas Komisijas pētījumā lēsts, ka 5G jaudas ieviešana četrās galvenajās stratēģiskajās nozarēs – autorūpniecībā, veselības aprūpē, transportā un enerģētikā – gadā dos labumu 113 miljardu EUR apmērā. Tajā arī norādīts, ka 5G investīcijas dalībvalstīs varētu radīt 2,3 miljonus darbvietu.

Tomēr vēl viens iemesls, kāpēc 5G ir vajadzīga ES mēroga pieeja, ir tas, ka infrastruktūrai un iespējamiem draudiem tās drošībai ir pārrobežu raksturs. Jebkura būtiska neaizsargātība un kiberdrošības incidenti, kas attiecas uz tīkliem vienā dalībvalstī, ietekmētu ES kopumā. Pēdējos gados ES ir piešķīrusi ievērojamu finansējumu 5G projektiem dalībvalstīs, tostarp Eiropas Investīciju bankas aizdevumus. ES rīcības plānā paredzēts līdz 2020. gada beigām visās dalībvalstīs sākt 5G pakalpojumu sniegšanu. Līdz šā gada oktobrim 5G tika izvērts 17 ES valstīs un

Šajā preses relīzē aprakstīti galvenie punkti, kas iekļauti Eiropas Revīzijas palātas ieskatā gaidāmajā revīzijā. Tā pilns teksts ir pieejams Palātas tīmekļa vietnē www.eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

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

Apvienotajā Karalistē. Kavējumi atbilstīga 5G pārklājuma nodrošināšanā, kā arī drošības jautājumi var būtiski ietekmēt ES konkurētspēju un stratēģisko neatkarību.

Vispārīga informācija

Pienākumu sadale attiecībā uz 5G tīkliem un to drošību ir sarežģīta. Komisija atbalsta un koordinē dalībvalstu rīcību attiecībā uz tehniskiem un drošības aspektiem. Valstu iestādes ir atbildīgas par 5G plānu izstrādi un īstenošanu, kā arī par drošību. Turklāt telesakaru operatori ir atbildīgi par drošu 5G tīklu izvēršanu, izmantojot pārdevēju iekārtas. Nesens pētījums liecina, ka patentiem 5G nozarē ir pieteikušies vairāki pārdevēji. Galvenie no tiem ir Ķīnas *Huawei* (16 %) un *ZTE* (10 %), Dienvidkorejas *Samsung* (14 %) un *LG* (12 %), kā arī Eiropas *Nokia* (11 %) un *Ericsson* (7 %).

Revidenti caurlūkos darbības, kas veiktas kopš 2016. gada, un pārbaudīs datus, kas savākti izlasē, kurā iekļautas četras dalībvalstis: Somija, Vācija, Polija un Spānija. Galīgais ziņojums ir gaidāms gada laikā. Tas neskars 5G potenciālo ietekmi uz cilvēku un dzīvnieku veselību vai vidi. Sīkāku informāciju skatīt pilnajā revīzijas ieskata tekstā “*Drošu 5G tīklu ieviešana Eiropas Savienībā un tās dalībvalstīs*”, kas angļu valodā ir pieejams šādā adresē: eca.europa.eu. Revīzijas ieskatu pamatā ir sagatavošanās darbs, ko veic līdz revīzijas sākšanai, un tie nav uzskatāmi par revīzijas apsvērumiem, secinājumiem vai ieteikumiem.

Septembrī ERP publicēja [apskatu](#), kurā uzsvērts, ka saskaņotas pieejas trūkums starp dalībvalstīm attiecībā uz 5G drošību un Ķīnas 5G aprīkojuma izmantošana kritiskā ES infrastruktūrā ir problemātiski jautājumi. 7. janvārī revidenti rīkos tīmekļsemināru “Vai virzība uz 5G ir Eiropas digitālās nākotnes nodrošināšana?”

Saistībā ar šo ieskatu gaidāmajā revīzijā preses pārstāvjus lūdzam sazināties ar

Damijan Fišer – E-pasts: damijan.fiser@eca.europa.eu Tālr.: (+352) 4398 45510 / Mob. tālr.: (+352) 621 552 224