



## Pranešimas spaudai

Liuksemburgas, 2020 m. gruodžio 8 d.

### ES auditoriai tikrina 5G ryšio saugumą Europoje

Europos Audito Rūmai pradėjo auditą, kad įvertintų, ar ES ir jos valstybės narės laiku ir suderintai diegia saugius 5G tinklus. Auditas atliekamas atsižvelgiant į neseniai Audito Rūmų atliktą ES atsako į Kinijos valstybės valdomos investavimo strategijos apžvalgą, kurioje 5G ryšio saugumas buvo įvardytas kaip susirūpinimą keliantis klausimas. Auditoriai tikrins ES 5G ryšio diegimo tvarką, Europos Komisijos paramą valstybėms narėms ir kaip jose diegiamas 5G ryšys ir atsižvelgiama į saugumo klausimus. Jie daugiausia dėmesio skirs tinklo saugumui, apimančiam kibernetinį saugumą ir techninę įrangą.

*„Tai, kaip 5G ryšys yra diegiamas visoje ES, turės poveikį daugeliui piliečių gyvenimo aspektų, susijusių su tokiais naujovėmis kaip e. sveikata, išmanieji automobiliai ir pažangieji elektros energijos tinklai. 5G ryšys taip pat turės įtakos Europos skaitmeninio pastangoms ir, atsižvelgiant į jo tarpvalstybinį pobūdį, bendrosios rinkos veikimui, – teigė auditui vadovaujanti Audito Rūmų narė Annemie Turtelboom, – Todėl labai svarbu, kad ši nauja bazinė technologija būtų įdiegta greitai, saugiai ir suderintai.“*

Penktosios kartos judriojo ir belaidžio ryšio sistemos (5G) užtikrina itin didelės spartos ryšį, kuriuo galės naudotis ne tik atskiri naudotojai, bet ir bus palaikoma daug sujungtų įrenginių, vadinamųjų daiktų internetu. Tokiu būdu bus padaryta revoliucinė pažanga, palyginti su ankstesniaisiais 3G ir 4G ryšio standartais. Europos Komisijos atliktame tyrime apskaičiuota, kad įdiegus 5G ryšio pajėgumus keturiuose pagrindiniuose strateginiuose sektoriuose – automobilių, sveikatos, transporto ir energetikos – kasmet gauta nauda sieks 113 milijardų eurų. Tyrime taip pat nurodyta, kad dėl investicijų į 5G ryšį valstybėse narėse gali būti sukurta 2,3 milijono darbo vietų.

Dar viena priežastis, kodėl diegiant 5G ryšį reikia suderinto ES požiūrio, yra tai, kad jo infrastruktūra ir galimos grėsmės jo saugumui yra tarpvalstybinio pobūdžio. Bet koks reikšmingas vienos valstybės narės tinklų pažeidžiamumas ir kibernetinio saugumo incidentai paveiktų visą ES. Pastaraisiais metais ES skyrė daug lėšų 5G projektams valstybėse narėse finansuoti, įskaitant Europos investicijų banko paskolas. ES veiksmų plane buvo numatyta, kad iki 2020 m. pabaigos visose valstybėse narėse bus pradėtos teikti 5G ryšio paslaugos; iki šių metų spalio mėn. 5G ryšys įdiegtas 17 ES šalių ir Jungtinėje Karalystėje. Vėlavimas pasiekti tinkamą 5G ryšio aprėptį, taip

Šio pranešimo spaudai tikslas – pateikti Europos Audito Rūmų preliminarios audito apžvalgos pagrindines mintis. Visa preliminari apžvalga pateikta [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu).

## ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

E: [press@eca.europa.eu](mailto:press@eca.europa.eu) @EUAuditors [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu)

pat saugumo klausimai gali turėti didžiulį poveikį ES konkurencingumui ir strateginiam nepriklausomumui.

### **Bendra informacija**

Atsakomybės pasidalijimas dėl 5G tinklų ir jų saugumas yra sudėtingi klausimai. Komisija remia ir koordinuoja valstybių narių veiksmus, susijusius su techniniais ir saugumo aspektais, o nacionalinės institucijos yra atsakingos už savo 5G ryšio plano rengimą ir įgyvendinimą, taip pat už saugumo užtikrinimą. Be to, telekomunikacijų operatoriai yra atsakingi už saugių 5G tinklų diegimą naudojant pardavėjo įrangą. Neseniai atliktame tyrime nustatyta, kad 5G ryšio srityje patentus pateikė keli pardavėjai, iš jų pagrindiniai yra šie: Kinijos „Huawei“ (16 %) ir ZTE (10 %), Pietų Korėjos „Samsung“ (14 %) ir LG (12 %) ir Europos „Nokia“ (11 %) ir „Ericsson“ (7 %).

Auditoriai apžvelgs veiksmus, kurių imtasi nuo 2016 m., ir patikrins duomenis, gautus iš pasirinktų keturių valstybių narių (Suomijos, Vokietijos, Lenkijos ir Ispanijos). Galutinę ataskaitą tikimasi paskelbti po vienerių metų. Ji neapims galimo 5G ryšio poveikio žmonių ir gyvūnų sveikatai ar aplinkai. Daugiau informacijos pateikiama išsamioje preliminarioje audito apžvalgoje „Saugių 5G tinklų diegimas ES ir jos valstybėse narėse“, kurią anglų kalba galima rasti <http://www.eca.europa.eu>. Preliminarios audito apžvalgos parengtos remiantis prieš auditą atliktu parengiamuoju darbu ir neturėtų būti laikomos audito pastabomis, išvadomis ar rekomendacijomis.

Rugsėjo mėn. Audito Rūmai paskelbė [apžvalgą](#), kurioje atkreiptas dėmesys į tai, kad valstybėse narėse trūksta suderinto požiūrio į 5G ryšio saugumą, o Kinijos 5G ryšio įrangos naudojimas ypatingos svarbos ES infrastruktūroje kelia susirūpinimą. Sausio 7 d. auditoriai surengs internetinį seminarą „5G ryšio diegimas – Europos skaitmeninės ateities užtikrinimas?“

### **Kontaktai spaudai dėl šios preliminarios audito apžvalgos:**

*Damijan Fišer, e. paštas [damijan.fiser@eca.europa.eu](mailto:damijan.fiser@eca.europa.eu), tel. (+352) 4398 45 510, mob. tel. (+352) 621 552 224*