



## Tlačová správa

Luxemburg 8. decembra 2020

### Audítori EÚ skúmajú bezpečnosť 5G v Európe

Európsky dvor audítorov (EDA) začal audit s cieľom posúdiť, či EÚ a jej členské štáty implementujú bezpečné siete 5G včasným a koordinovaným spôsobom. Audit nadväzuje na nedávne preskúmanie EDA týkajúce sa reakcie EÚ na štátom riadenú investičnú stratégiu Číny, v ktorom bola bezpečnosť 5G označená za problém, ktorý vzbudzuje obavy. Audítori preskúmajú nastavenie 5G v EÚ, podporu Európskej komisie pre členské štáty, zavádzanie 5G a zohľadnenie otázok bezpečnosti. Budú sa zameriavať na bezpečnosť siete vrátane kybernetickej bezpečnosti a hardvéru.

*„Spôsob, akým budú siete 5G v EÚ zavedené, ovplyvní mnohé hľadiská života občanov v EÚ, prostredníctvom vývoja, ako je elektronické zdravotníctvo, inteligentné autá a inteligentná sieť. 5G ovplyvní aj snahu Európy o digitalizáciu a vďaka svojej cezhraničnej povahe aj fungovanie jednotného trhu,“ uviedla Annemie Turtelboom, členka EDA zodpovedná za audit. „Je preto nevyhnutné, aby táto nová kľúčová technológia bola implementovaná rýchlym, bezpečným a zosúladeným spôsobom“.*

Piata generácia mobilných systémov a bezdrôtových telekomunikačných systémov (ďalej len „5G“) ponúka ultrarýchle spojenie, ktoré podporuje nielen jednotlivých užívateľov, ale aj veľký počet pripojených zariadení, tzv. internet vecí. Predstavuje teda skutočnú revolúciu v porovnaní s predchádzajúcimi 3G a 4G štandardmi. Európska komisia vo svojej štúdii odhaduje, že zo zavedenia 5G kapacít v štyroch kľúčových strategických odvetviach – automobilové odvetvie, zdravotníctvo, doprava a energetika – vyplynú výhody vo výške 113 mld. EUR ročne. Uvádza sa v nej tiež, že investície do 5G by mali vytvoriť 2,3 milióna pracovných miest v členských štátoch.

Ďalším dôvodom, prečo 5G vyžaduje zosúladený prístup EÚ, je to, že infraštruktúra a potenciálne ohrozenia bezpečnosti 5G majú cezhraničnú povahu. Významné nedostatky a kybernetické incidenty týkajúce sa sietí v jednom členskom štáte by ovplyvnili EÚ ako celok. V uplynulých rokoch pridělila EÚ na projekty 5G v členských štátoch značný objem finančných prostriedkov, vrátane úverov z Európskej investičnej banky. Akčný plán EÚ predpokladal zavedenie služieb 5G vo všetkých členských štátoch do konca roka 2020. Do októbra tohto roka bola technológia 5G

Účelom tejto tlačovej správy je prezentovať hlavné body podkladového dokumentu k auditu Európskeho dvora audítorov. Úplné znenie dokumentu je uverejnené na webovom sídle [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)

zavedená v 17 krajinách EÚ a v Spojenom kráľovstve. Dosahovanie primeraného pokrytia 5G sa oneskoruje a otázky bezpečnosti môžu mať veľký vplyv na konkurencieschopnosť a strategickú nezávislosť EÚ.

#### **Základné informácie**

Rozdelenie zodpovednosti v súvislosti s 5G sieťami a ich bezpečnosťou je zložitá. Komisia podporuje a koordinuje činnosť členských štátov, pokiaľ ide o technické a bezpečnostné hľadiská. Vnútroštátne orgány sú zodpovedné za vypracovanie a vykonávanie svojich plánov 5G, ako aj za zabezpečenie bezpečnosti. Telekomunikační operátori sú navyše zodpovední za zavedenie bezpečných 5G sietí pomocou zariadenia predajcu. Z nedávnej štúdie vyplýva, že o patenty v odvetví 5G požiadalo niekoľko predajcov: hlavnými sú čínske skupiny Huawei (16 %) a ZTE (10 %), juhokórejské skupiny Samsung (14 %) a LG (12) a európske skupiny Nokia (11 %) a Ericsson (7 %).

Audítori sa zamerajú na opatrenia prijaté od roku 2016 a preskúmajú údaje zozbierané vo vzorke štyroch členských štátov: vo Fínsku, v Nemecku, Poľsku a Španielsku. Záverečná správa je naplánovaná o rok. Predmetom auditu nebude potenciálny dosah 5G na ľudské zdravie a zdravie zvierat ani na životné prostredie. Ak máte záujem o podrobnejšie informácie, môžete si pozrieť úplné znenie podkladového dokumentu k auditu „Implementácia bezpečných 5G sietí v EÚ a jej členských štátoch“, ktoré je dostupné v angličtine na webovom sídle [eca.europa.eu](http://eca.europa.eu). Podkladové dokumenty k auditom sú založené na prípravnej práci vykonanej pred začiatkom auditu a nemali by sa považovať za auditorské pripomienky, závery ani odporúčania.

V septembri uverejnil EDA [preskúmanie](#), v ktorom upozornil na nedostatočne zosúladený postup v otázke bezpečnosti 5G medzi členskými štátmi a používanie čínskeho 5G zariadenia v kritickej infraštruktúre EÚ, ktoré predstavujú dôvod na obavy. Dňa 7. januára usporiadajú audítori internetový seminár s názvom Smerom k 5G: Zabezpečenie digitálnej budúcnosti Európy?

#### **Kontakt pre médiá v súvislosti s týmto podkladovým dokumentom k auditu:**

*Damijan Fišer – E-mail: [damijan.fiser@eca.europa.eu](mailto:damijan.fiser@eca.europa.eu) (+352) 4398 45510/mobil: (+352) 621 552 224*