



Priopćenje za medije

Luxembourg, 8. prosinca 2020.

Revizori EU-a ispituju sigurnost 5G mreža u Europi

Europski revizorski sud (Sud) pokrenuo je reviziju čija je svrha procijeniti uvode li EU i države članice sigurne 5G mreže u odgovarajućim vremenskim okvirima i na usklađen način. Revizija se provodi kao nastavak pregleda koji je Sud nedavno obavio na temu odgovora EU-a na kinesku strategiju ulaganja pod državnom kontrolom i u okviru kojeg je istaknuto pitanje sigurnosti 5G mreža. Revizori će ispitati uspostavu 5G mreža u EU-u, potporu koju Europska komisija pruža državama članicama te način na koji države članice uvode 5G mreže i vode računa o pitanju sigurnosti. Revizija će biti usmjerena na sigurnost mreža, što uključuje aspekte kibersigurnosti i sigurnosti hardvera.

„Upotreba 5G mreža diljem EU-a utjecat će na mnoge aspekte života građana jer će omogućiti razvoj područja kao što su e-zdravstvo, pametni automobili i pametne električne mreže.

Uspostava 5G mreža doprinijet će ostvarenju cilja digitalizacije Europe, a zbog svoje prekogranične prirode utjecat će i na funkcioniranje jedinstvenog tržišta”, istaknula je Annemie Turtleboom, članica Suda koja predvodi ovu reviziju. „Stoga je iznimno važno da se ta ključna tehnologija uvede na brz, siguran i usklađen način.“

Peta generacija mobilnih i bežičnih telekomunikacijskih sustava („5G”) nudi ultrabrzu povezivost ne samo za pojedinačne korisnike nego i za brojne umrežene uređaje, poznate kao „internet stvari”. U tom se smislu ovom tehnologijom ostvaruje revolucionaran napredak u odnosu na prethodne standarde – 3G i 4G. U jednoj studiji koju je izradila Europska komisija procjenjuje se da će se uvođenjem 5G tehnologije u četiri ključna strateška sektora – automobilsku industriju, zdravstvo, promet i energetiku – ostvariti koristi u vrijednosti od 113 milijardi eura. Ističe se i da će ulaganja u 5G tehnologiju vjerojatno dovesti do otvaranja 2,3 milijuna radnih mjesta u državama članicama.

Međutim, uvođenje 5G mreža zahtijeva usklađen pristup EU-a među ostalim i zbog prekogranične prirode povezane infrastrukture i mogućih sigurnosnih prijetnji. Svi znatni nedostaci i kibersigurnosni incidenti povezani s mrežama u jednoj državi članici imali bi posljedice u čitavom EU-u. Posljednjih nekoliko godina EU je izdvojio velik iznos sredstava za financiranje 5G projekata

U ovom priopćenju za medije iznesene su glavne poruke uvodnog dokumenta o reviziji koji je izradio Europski revizorski sud. Cjeloviti tekst tog dokumenta dostupan je na eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

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

u državama članicama, u što se ubrajaju i zajmovi Europske investicijske banke. Akcijskim planom EU-a predviđeno je da 5G usluge u svim državama članicama postanu dostupne do kraja 2020., no do listopada ove godine 5G mreže uvedene su u 17 država članica i Ujedinjenoj Kraljevini. Kašnjenja u osiguravanju prikladne pokrivenosti 5G mrežom, kao i sigurnosni problemi, mogu imati velike posljedice za konkurentnost i stratešku neovisnost EU-a.

Osnovne informacije

Podjela odgovornosti povezanih s 5G mrežama i njihovom sigurnošću složeno je pitanje. Komisija pruža potporu državama članicama u provedbi mjera u vezi s tehničkim i sigurnosnim aspektima i koordinira te mjere, dok su nacionalna tijela odgovorna za izradu i provedbu svojih planova za uspostavu 5G mreža, kao i za jamčenje sigurnosti. Nadalje, telekomunikacijski operatori odgovorni su za uvođenje sigurnih 5G mreža s pomoću opreme koju nabavljaju od dobavljača. Rezultati jedne nedavno izrađene studije pokazuju da se nekoliko dobavljača prijavilo za patente u 5G industriji, a glavne među njima čine kineski Huawei (16 %) i ZTE (10 %), južnokorejski Samsung (14 %) i LG (12 %) te europski Nokia (11 %) i Ericsson (7 %).

Revizijom će se obuhvatiti mjere poduzete od 2016. nadalje i ispitati podatci prikupljeni od četiri države članice obuhvaćene uzorkom: Finske, Njemačke, Poljske i Španjolske. Objava konačnog izvješća očekuje se za godinu dana. U njemu neće biti riječi o mogućem učinku 5G mreža na ljudsko i životinjsko zdravlje te okoliš. Dodatne pojedinosti dostupne su u uvodnom dokumentu o reviziji pod nazivom „Implementing secure 5G networks in the EU and its Member States” (Uvođenje sigurnih 5G mreža u EU-u i državama članicama), koji je dostupan na engleskom jeziku na eca.europa.eu. Uvodni dokumenti o reviziji temelje se na pripremnim radnjama prije početka određene revizije te ih ne treba smatrati revizorskim opažanjima, zaključcima ni preporukama.

Sud je u rujnu objavio [pregled](#) u kojem se ističu pitanja nepostojanja usklađenog pristupa jamčenju sigurnosti 5G mreža u državama članicama i upotrebe kineske opreme za 5G mreže u ključnoj infrastrukturi u EU-u. Revizori će 7. siječnja održati internetski seminar pod nazivom „Towards 5G: Securing Europe’s Digital Future?”.

Kontakt za medije za ovaj uvodni dokument o reviziji:

Damijan Fišer – E: damijan.fiser@eca.europa.eu T: (+352) 4398 45510 / M: (+352) 621 552 224