



Sporočilo za javnost

Luxembourg, 8. decembra 2020

Revizorji EU preučujejo varnost 5G v Evropi

Evropsko računsko sodišče (Sodišče) je začelo izvajati revizijo, da bi ocenilo, ali EU in njene države članice pravočasno in usklajeno uvajajo varna omrežja 5G. Revizija je nadaljevanje nedavnega pregleda Sodišča o odzivu EU na državno vodeno naložbeno strategijo Kitajske, v katerem je Sodišče opozorilo, da je varnost 5G skrb vzbujajoče vprašanje. Revizorji bodo preučili vzpostavitev 5G v EU, podporo Evropske komisije državam članicam ter njihovo uvedbo 5G in obravnavo varnostnih vprašanj. Osredotočili se bodo na varnost omrežij, vključno s kibernetско varnostjo in strojno opremo.

„Način uvajanja 5G po EU bo z razvojem na področjih, kot so e-zdravje, pametni avtomobili in pametna električna omrežja, vplival na številne vidike življenja državljanov. Poleg tega bo 5G bo vplival na prizadevanja Evrope za digitalizacijo in zaradi svoje čezmejne narave tudi na delovanje enotnega trga,“ je povedala članica Sodišča Annemie Turtelboom, ki vodi revizijo. *„Zato je bistveno, da se ta nova ključna tehnologija uvede hitro, varno in usklajeno.“*

Peta generacija mobilnih in brezžičnih telekomunikacijskih sistemov (5G) ponuja ultra hitro povezavo, ki ne podpira samo posameznih uporabnikov, temveč tudi številne povezane naprave, imenovane „internet stvari“. Zato pomeni revolucionarni napredek glede na prejšnja standarda, tj. 3G in 4G. V študiji, ki jo je izvedla Evropska komisija, se ocenjuje, da bodo koristi zaradi uvedbe zmogljivosti 5G v štirih ključnih strateških panogah, in sicer avtomobilski, zdravstveni, prometni in energetski, znašale 113 milijard EUR na leto. Navedeno je tudi, da se bo z naložbami v 5G verjetno ustvarilo 2,3 milijona delovnih mest v državah članicah.

Še en razlog, zakaj je za 5G potreben usklajen pristop EU, pa je, da so infrastruktura in morebitne grožnje za varnost EU čezmejne. Vse pomembne šibke točke in kibernetiski incidenti v zvezi z omrežji v eni državi članici bi namreč vplivali na EU kot celoto. V zadnjih letih je EU dodelila znatna finančna sredstva za projekte 5G v državah članicah, vključno s posojili Evropske investicijske banke. V akcijskem načrtu EU je predvidena uvedba storitev 5G v vseh državah članicah do konca leta 2020; do oktobra je bil 5G uveden v 17 državah EU in Združenem

Namen tega sporočila za javnost je predstaviti glavna sporočila napovednika revizije, ki ga je pripravilo Evropsko računsko sodišče. Cel napovednik je na voljo na eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

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

kraljestvu. Zamude pri doseganju ustrezne pokritosti s 5G in varnostna vprašanja imajo lahko hude posledice za konkurenčnost in strateško neodvisnost EU.

Ozadje

Delitev odgovornosti v zvezi z omrežji 5G in njihovo varnostjo je zapletena. Komisija podpira in usklajuje ukrepe držav članic v zvezi s tehničnimi in varnostnimi vidiki, nacionalni organi pa so odgovorni za razvoj in izvajanje svojih načrtov za 5G ter zagotavljanje varnosti. Poleg tega so telekomunikacijski operaterji odgovorni za uvedbo varnih omrežij 5G z uporabo opreme uradnega prodajalca. Iz nedavne študije je razvidno, da je za patente v panogi 5G zaprosilo več uradnih prodajalcev: glavni med njimi so kitajska Huawei (16 %) in ZTE (10 %), južnokorejska Samsung (14 %) in LG (12 %) ter evropska Nokia (11 %) in Ericsson (7 %).

Revizorji bodo zajeli ukrepe, sprejete od leta 2016, in preučili podatke, zbrane v vzorcu štirih držav članic: Finske, Nemčije, Poljske in Španije. Končno poročilo naj bi bilo pripravljeno v enem letu. Morebitnega vpliva 5G na zdravje ljudi in živali ali na okolje ne bo zajemalo. Za več podrobnosti glej celoten napovednik revizije o uvedbi varnih omrežij 5G v EU in njenih državah članicah, ki je na voljo v angleščini na spletišču eca.europa.eu. Napovedniki revizij temeljijo na pripravljalnem delu, ki se opravi pred začetkom revizije, zato se ne smejo razumeti kot revizijska opažanja, zaključki ali priporočila.

Sodišče je septembra objavilo [pregled](#), v katerem je poudarilo, da sta pomanjkanje usklajenega pristopa k varnosti 5G med državami članicami in uporaba kitajske opreme 5G v kritični infrastrukturi EU zaskrbljujoča. Revizorji bodo 7. januarja gostili spletni seminar z naslovom Na poti k 5G: zagotavljanje digitalne prihodnosti Evrope?

Kontaktna oseba za medije za ta napovednik:

Damijan Fišer – E: damijan.fiser@eca.europa.eu T: (+352) 4398 45 510 / M: (+352) 621 552 224