



## Sajtóközlemény

Luxembourg, 2020. december 8.

### Az uniós számvevők ellenőrzik az 5G biztonságosságát Európában

Az Európai Számvevőszék ellenőrzést indított annak értékelésére, hogy az Unió és tagállamai időben, összehangoltan és biztonságosan valósítják-e meg az 5G hálózatokat. Az ellenőrzés a Kína államilag irányított beruházási stratégiájára reagáló uniós válaszlépésekről készített közelmúltbeli számvevőszéki áttekintésre épül, amely szerint az 5G biztonságossága aggodalomra adhat okot. A számvevők megvizsgálják az Unió 5G rendszerét, az Európai Bizottság által a tagállamoknak nyújtott támogatást, valamint az 5G tagállamok általi bevezetését és azt, hogy azok mennyire mérlegelik a biztonságossági aggályokat. Ennek során elsősorban a hálózatbiztonságra fognak összpontosítani, ideértve a kiberbiztonságot és a hardverkérdéseket is.

*„Az 5G Unió-szerte történő bevezetése számos téren befolyásolja majd a polgárok életét több olyan fejlesztés révén, mint az e-egészségügy, az intelligens autók és az intelligens villamosenergia-hálózatok. Az 5G hatással lesz Európa digitalizációjára, sőt határokon átnyúló jellege miatt az egységes piac működésére is – nyilatkozta Annemie Turtelboom, az ellenőrzést vezető számvevőszéki tag. – Ezért elengedhetetlen, hogy ezt az új kulcsfontosságú technológiát gyorsan, biztonságosan és összehangoltan kezdjék el alkalmazni.”*

A mobil és vezeték nélküli távközlési rendszerek ötödik generációja (a továbbiakban: 5G) ultragyors kapcsolatot biztosít, ami nemcsak az egyéni felhasználók igényeit szolgálja ki, hanem számos, a „tárgyak internete” néven ismert, csatlakoztatott eszközt is támogat majd. Ily módon az 5G forradalmi előrelépést jelent a korábbi szabványokhoz, a 3G és a 4G rendszerekhez képest. Az Európai Bizottság egyik tanulmányának becslése szerint az 5G-kapacitások négy kulcsfontosságú stratégiai ágazatban – a gépjárműiparban, az egészségügyben, a közlekedésben és az energiaiparban – történő bevezetése évente 113 milliárd euró haszonnal jár majd. A tanulmány arra is felhívja a figyelmet, hogy az 5G-beruházások várhatóan 2,3 millió munkahelyet teremtenek majd a tagállamokban.

*E sajtóközlemény célja, hogy összefoglalót nyújtson az Európai Számvevőszék által közzétett ellenőrzési előzetesről. Az előzetes teljes szövege letölthető a Számvevőszék honlapján ([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)

Az 5G azonban amiatt is összehangolt uniós megközelítést igényel, hogy infrastruktúrája és a vele kapcsolatos potenciális biztonsági fenyegetések is határokon átnyúló jellegűek. Az egyik tagállam hálózatait érintő jelentős sebezhetőség vagy kiberbiztonsági esemény az Unió egészére hatással lenne. Az elmúlt években az Unió jelentős forrásokat különített el – többek között az Európai Beruházási Bank által nyújtott kölcsönöket biztosított – a tagállamok 5G-projektjeire. Az uniós cselekvési terv szerint 2020 végéig valamennyi tagállamban el kell indítani az 5G szolgáltatásokat; ez év októberéig erre 17 uniós országban és az Egyesült Királyságban került sor. A megfelelő 5G-lefedettség késedelmes kiépítése és a biztonságossággal kapcsolatos problémák komoly következményekkel járhatnak az Unió versenyképességére és stratégiai függetlenségére nézve.

### Háttérinformációk

Az 5G hálózatokkal és azok biztonságosságával kapcsolatos felelősségek megosztása összetett feladat. A Bizottság támogatja és koordinálja a tagállamok technikai és biztonsági vonatkozású intézkedéseit; a nemzeti hatóságok felelősek az 5G-vel kapcsolatos terveik kidolgozásáért és végrehajtásáért, valamint a biztonságosság szavatolásáért. Ezenkívül a távközlési szolgáltatók felelnek a biztonságos 5G hálózatok kiépítéséért az eladók berendezéseiben. Egy nemrégiben készült tanulmány szerint az 5G ágazatban több forgalmazó is kérte szabadalom bejegyzését: a legfontosabbak a kínai Huawei (16%) és ZTE (10%), a dél-koreai Samsung (14%) és LG (12%), valamint az európai Nokia (11%) és Ericsson (7%).

Az ellenőrök a 2016 óta hozott intézkedéseket veszik górcső alá; mintájukba négy tagállam (Finnország, Németország, Lengyelország és Spanyolország) került, az itt gyűjtött adatokat vizsgálják majd. A végleges jelentés várhatóan egy év múlva készül el. Az ellenőrzés nem foglalkozik azzal, hogy az 5G milyen potenciális hatást fejthet ki az emberek és az állatok egészségére, illetve a környezetre. További részletekért lásd az *Implementing secure 5G networks in the EU and its Member States* (Biztonságos 5G hálózatok kialakítása az Unióban és tagállamaiban) című ellenőrzési előzetest, amelynek teljes szövege angol nyelven érhető el az [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu) címen. Az ellenőrzés megkezdése előtt végzett előkészítő munkán alapuló előzetesek megállapításai nem tekinthetők ellenőrzési észrevételeknek, következtetéseknek vagy ajánlásoknak.

Szeptemberben a Számvevőszék [áttekintést](#) tett közzé, amely aggodalomra okot adó kérdésként emelte ki, hogy a tagállamok nem alkalmaznak összehangolt megközelítést az 5G biztonságossága kapcsán, valamint hogy kínai 5G-berendezéseket használnak fel kritikus uniós infrastruktúrákban. 2021. január 7-én a Számvevőszék „Az 5G felé: Hogyan tehetjük biztonságossá Európa digitális jövőjét?” címmel webináriumot szervez a témában.

**Az ellenőrzési előzetessel kapcsolatban a sajtó rendelkezésére áll:**

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