



Az Európai Unió
Tanácsa

Brüsszel, 2019. december 3.
(OR. en)

14517/19

TELECOM 372
CYBER 323
COMPET 769
MI 815
CONSOM 320

AZ ELJÁRÁS EREDMÉNYE

Küldi:	a Tanács Főtitkársága
Dátum:	2019. december 3.
Címzett:	a delegációk
Tárgy:	A Tanács következtetései – „Az 5G jelentősége az európai gazdaság számára és az 5G-hez kapcsolódó biztonsági kockázatok enyhítésének szükségessége” – A Tanács következtetései (2019. december 3.)

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak „Az 5G jelentősége az európai gazdaság számára és az 5G-hez kapcsolódó biztonsági kockázatok enyhítésének szükségessége” című, a Közlekedési, Távközlési és Energiaügyi Tanács 2019. december 3-i ülésén elfogadott tanácsi következtetéseket.

A Tanács következtetései – „Az 5G jelentősége az európai gazdaság számára és az 5G-hez kapcsolódó biztonsági kockázatok enyhítésének szükségessége”

AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az európai gazdaság, az EU egységes piaca és az európai polgárok számára az 5G hálózatokban rejlő lehetőségekre,

1. TUDATÁBAN VAN ANNAK, hogy az 5G a 4G hálózatok továbbfejlesztése, és hogy az 5G növelni fogja a mobilhálózatok [...] szolgáltatásnyújtási lehetőségeit, és egyúttal számos ágazatban lehetővé tesz innovatív üzleti modelleket és közszolgáltatásokat, továbbá más lehetőségeket is kínál az európai polgárok, a távközlési hálózatüzemeltetők, a vállalkozások, köztük a kkv-k, a közszféra és az egyéb érdekelt felek számára.
2. EMLÉKEZTET arra, hogy az Unió jogi keretet alakított ki az 5G-hez kapcsolódó kiberbiztonsági kockázatok kezelése és enyhítése érdekében, többek között a következő jogszabályok révén: az Európai Elektronikus Hírközlési Kódex létrehozásáról szóló, 2018. december 11-i (EU) 2018/1972 európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a hálózati és információs rendszerek biztonságának az egész Unióban egységesen magas szintjét biztosító intézkedésekről szóló, 2016. július 6-i (EU) 2016/1148 európai parlamenti és tanácsi irányelv (kiberbiztonsági irányelv).
3. TUDATÁBAN VAN ANNAK, hogy teljesíteni kell a Bizottság által 2016-ban elfogadott 5G cselekvési tervben és az 5G-ről szóló tallinni miniszteri nyilatkozatban, valamint a gigabit alapú társadalomra irányuló célokra épülő, a tagállamok által 2017-ben közösen elfogadott kapcsolódó ütemtervben foglalt nagyívű célkitűzéseket.

4. HANGSÚLYOZZA, hogy az 5G hálózatok a létfontosságú társadalmi és gazdasági funkcióknak, valamint a belső piac működéséhez – többek között annak digitális átalakulásához – nélkülözhetetlen szolgáltatások széles körének működtetéséhez és fenntartásához elengedhetetlen infrastruktúra részét fogják képezni, és e tekintetben HANGSÚLYOZZA az európai technológiai szuverenitásnak, valamint a jövőbeli elektronikus hírközlő hálózatok kiberbiztonságával kapcsolatos uniós megközelítés globális előmozdításának a fontosságát.
5. HANGSÚLYOZZA, hogy biztosítani kell az 5G hálózatok keresleten alapuló gyors kiépítését, és hogy az 5G kulcsfontosságú eszköz az európai versenyképesség és fenntarthatóság tekintetében, valamint a jövőbeli digitális szolgáltatások egyik fő elősegítő tényezője, továbbá prioritás az európai egységes piac összefüggésében. Ehhez kapcsolódóan a Tanács KIEMELI továbbá a tagállamok közötti együttműködés jelentőségét az 5G hálózatoknak a tagállamok közötti, határ menti területeken történő elterjesztésében.
6. TUDATÁBAN VAN ANNAK, hogy fel kell hívni a közvélemény figyelmét az 5G-ben rejlő lehetőségekre, valamint növelni kell a fejlesztők és a különböző felhasználói csoportok kompetenciáit, továbbá hogy a közszféra példamutatása szerepet játszik az 5G elterjedésének ösztönzésében, és arra ösztönöz minden releváns érdekelt felet, hogy vegyen részt az 5G sikeres kiépítését támogató információk és tapasztalatok megosztásában, beleértve az elektromágneses terekkel kapcsolatos határértékek mérésére irányuló kérdéseket is.
7. ÖSZTÖNZI a Bizottságot és a tagállamokat, hogy tegyék meg az ahhoz szükséges lépéseket, hogy az EU vezető piaccá váljon az 5G hálózatok kialakítása és az olyan, 5G-alapú megoldások kifejlesztése terén, amelyek elősegítik a növekedést és az innovációt, jobbra teszik a polgárok és a vállalkozások mindennapjait, új szolgáltatásokat és alkalmazásokat tesznek lehetővé, valamint több lehetőséget teremtenek a társadalom egésze számára olyan kulcsfontosságú ágazatokban és iparágakban, mint például az energia, az egészségügy, a mezőgazdaság, a pénzügyek és a mobilitás.

tekintettel az 5G hálózatokkal kapcsolatos kihívásokra,

8. HANGSÚLYOZZA annak fontosságát, hogy kockázatalapú megközelítést alkalmazva megőrizzük az elektronikus hírközlő hálózatok és az elektronikus hírközlési szolgáltatások biztonságát és rezilienciáját, különösen az 5G tekintetében.
9. HANGSÚLYOZZA, hogy bár az 5G hálózatok kialakítása új lehetőségeket teremt, az 5G technológiák által a hálózatokra, az eszközökre és az alkalmazásokra gyakorolt mélyreható változások, valamint az 5G hálózatok sérthetlenségével és rendelkezésre állásával kapcsolatos fokozottabb biztonsági aggályok – a bizalmasság és a magánélet védelmét érintő aggodalmak mellett – szükségessé teszik, hogy az EU és a tagállamok különös figyelmet fordítsanak e hálózatok és az elektronikus hírközléstől függő valamennyi szolgáltatás kiberbiztonságának előmozdítására.
10. ÜDVÖZLI az 5G hálózatok biztonságának megőrzésére irányuló, különösen az 5G hálózatok kiberbiztonságára vonatkozó bizottsági ajánlason alapuló, folyamatban lévő közös európai erőfeszítéseket, és HANGSÚLYOZZA, hogy az egységes piac fragmentálódásának elkerülése érdekében fontos az ajánlással kapcsolatos koordinált megközelítés és az ajánlás tényleges végrehajtása.
11. ÜDVÖZLI az európai szintű összehangolt kockázatértékelést, amelyet az ajánlást követő első teljesítendő célként 2019. október 9-én tettek közzé.
12. HANGSÚLYOZZA, hogy az 5G által előidézett technológiai változások növelni fogják a támadási felület egészét és megkövetelik majd, hogy különös figyelmet fordítsunk az egyes beszállítók kockázati profiljára.
13. HANGSÚLYOZZA, hogy az 5G hálózatok kiberbiztonságával kapcsolatos technikai kockázatok mellett figyelembe kell venni olyan nem technikai tényezőket is, mint például az a jogi és szakpolitikai keret, amely harmadik országokban a beszállítókra vonatkozhat.

14. ÚJÓLAG MEGERŐSÍTI annak fontosságát, hogy a tagállamok mérlegeljék a beszállítók diverzifikálásának szükségességét annak érdekében, hogy elkerüljék, illetve korlátozzák az egyetlen beszállítótól való jelentős függőség kialakulását, mivel ez növeli az adott beszállító esetleges megszűnéséből fakadó következményekkel szembeni kitettséget.
15. KIEMELI az 5G hálózatok és egyéb kritikus állami és magánrendszerek és szolgáltatások közötti kölcsönös függőségekkel kapcsolatos kockázatok értékelésének fontosságát.

A TANÁCS EZÉRT

16. HANGSÚLYOZZA, hogy az 5G hálózatok gyors és biztonságos kiépítése kulcsfontosságú az EU versenyképességének fokozásához, és koordinált megközelítést igényel az EU-ban, a hálózat kiépítése és a nemzetbiztonság területén fennálló tagállami hatáskörök sérelme nélkül.
17. HANGSÚLYOZZA, hogy az 5G technológiák iránti bizalom kialakításának szilárd alapját a következők jelentik: az EU olyan alapvető értékei, mint például az emberi jogok és az alapvető szabadságok, a jogállamiság, valamint a magánélet, a személyes adatok és a szellemi tulajdon védelme, az átláthatóság, a megbízhatóság és az összes érdekelt fél és polgár bevonása melletti elkötelezettség, továbbá a fokozott nemzetközi együttműködés.
18. KIEMELI, hogy az egyre összetettebb, összekapcsoltabb és gyorsan fejlődő technológia átfogó megközelítést, valamint hatékony és arányos biztonsági intézkedéseket tesz szükségessé, előtérbe helyezve a beépített biztonságot és adatvédelmet mint az 5G infrastruktúra és a végberendezések szerves részét.
19. HANGSÚLYOZZA, hogy a teljes ellátási láncra és az összes vonatkozó berendezésre kiterjedően az 5G hálózatot és a hozzá kapcsolódó egyéb elektronikus hírközlő hálózatokat életciklusuk teljes ideje alatt folyamatosan védeni kell.

20. HANGSÚLYOZZA, hogy kezelni és enyhíteni kell az 5G hálózatok és szolgáltatások kialakítása következtében a bűnüldöző hatóságok – így például a jogszerű lehallgatás – vonatkozásában jelentkező potenciális kihívásokat.
21. TUDATÁBAN VAN ANNAK, hogy az 5G-vel kapcsolatos nemzetközi szabványosítási erőfeszítések elismeréseként szilárd közös biztonsági szabványokat és intézkedéseket kell kialakítani valamennyi érintett gyártó, elektronikus hírközlési üzemeltető és szolgáltató tekintetében, és hogy a kulcsfontosságú összetevők – így például a nemzetbiztonság szempontjából kritikus jelentőségű összetevők – csak megbízható felektől szerezhetők be.
22. TÁMOGATJA az Európai Unió Kiberbiztonsági Ügynökség (ENISA) részéről a kiberbiztonsági jogszabály által létrehozott európai kiberbiztonsági tanúsítási keretrendszer vonatkozásában végzett folyamatos munkát, amely keretrendszer az ikt-termékek, -szolgáltatások és -folyamatok tekintetében potenciálisan javíthatja a kiberbiztonság szintjét.
23. HANGSÚLYOZZA, hogy bár a szabványosítás és a tanúsítás alkalmas eszköz lehet az 5G hálózatokkal kapcsolatos bizonyos biztonsági kihívások kezelésére, a kockázatok hatékony mérséklése érdekében további biztonsági intézkedésekre van szükség.
24. ÜDVÖZLI, hogy a Bizottság – a tagállamokkal és a magánszektorral együttműködve – az Európai horizont keretében jelenleg előkészíti az intelligens hálózatokkal és szolgáltatásokkal kapcsolatos európai stratégiai partnerséget, azzal a céllal, hogy az 5G területén és azon túl előmozdítsa a beruházásokat, fenntartsa és javítsa a versenyképességet, valamint fokozza a kutatást, az innovációt és a biztonságos megoldások kialakítását.
25. ÜDVÖZLI, hogy a javasolt Digitális Európa program az uniós kiberbiztonsági kapacitások megerősítésének egyik eszközeként prioritásként kezeli a kiberbiztonságot, továbbá üdvözli az 5G TEN-T határokon átnyúló folyosókra vonatkozó, az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz javasolt programja keretében indított kezdeményezést.

26. FELSZÓLÍTTJA a tagállamokat és a Bizottságot, hogy az ENISA támogatásával tegyenek meg a hatáskörükbe tartozó minden szükséges intézkedést az elektronikus hírközlő hálózatok, különösen az 5G hálózatok biztonságának és sérthetetlenségének biztosítása érdekében, továbbá folytassák egyrészt az 5G technológiákhoz kapcsolódó biztonsági kihívások kezelését célzó összehangolt megközelítés megszilárdítását, másrészt pedig – az 5G biztonsági eszköztár kapcsán folyamatban lévő közös munka alapján – az 5G hálózatokhoz kapcsolódó kockázatok enyhítését célzó hatékony közös módszerek és eszközök azonosítását.
-