



Az Európai Unió
Tanácsa

Brüsszel, 2019. június 7.
(OR. en)

10102/19

TELECOM 252
DIGIT 112
CYBER 197
COMPET 482
RECH 322
PI 96
MI 503
EDUC 293
FISC 288

AZ ELJÁRÁS EREDMÉNYE

Küldi:	a Tanács Főtitkársága
Címzett:	a delegációk
Tárgy:	– <i>a Közlekedési, Távközlési és Energiaügyi Tanács 2019. június 7-i ülése</i> Következtetések a nagymértékben digitalizált Európa jövőjéről 2020 után: „A digitális és gazdasági versenyképesség fokozása Unió-szerte és a digitális kohézió” – <i>Elfogadás</i>

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak „A nagymértékben digitalizált Európa jövőjéről 2020 után: »A digitális és gazdasági versenyképesség fokozása Unió-szerte és a digitális kohézió«” című tanácsi következtetések szövegét, amelyet a Közlekedési, Távközlési és Energiaügyi Tanács a 2019. június 7-i ülésén elfogadott.

**A NAGYMÉRTÉKBEN DIGITALIZÁLT EURÓPA JÖVŐJÉRŐL 2020 UTÁN: A
DIGITÁLIS ÉS GAZDASÁGI VERSENYKÉPESSÉG FOKOZÁSA UNIÓ-SZERTE ÉS A
DIGITÁLIS KOHÉZIÓ**

AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

EMLÉKEZTETVE

- a Bizottság 2019. április 8-i, „Az emberközpontú mesterséges intelligencia iránti bizalom növelése” című közleményére,
- a munkahelyteremtésről, a növekedésről és a versenyképességről szóló 2019. március 21–22-i európai tanácsi következtetésekre,
- a nagymértékben digitalizált Európa 2020 utáni jövőjéről szóló, 2019. március 1-jei bukaresti informális miniszteri ülésre,
- a mesterséges intelligenciáról szóló összehangolt tervről szóló, 2019. február 18-i tanácsi következtetésekre,
- a Bizottság 2018. december 7-i, a mesterséges intelligenciáról szóló összehangolt tervről szóló közleményére és annak „Az Európában készült mesterséges intelligencia fejlesztésének és használatának összehangolt terve – 2018” című mellékletére,
- az Európai Számvevőszéknek a „Szélessávú hozzáférés az Európai Unió tagállamaiban: az előrelépések ellenére az Európa 2020 stratégia céljai nem teljesülnek maradéktalanul” című, 12/2018. sz. különjelentéséről szóló, 2018. december 4-i tanácsi következtetésekre,
- az európai tartalmaknak a digitális gazdaságban történő előmozdításáról szóló, 2018. november 27-i tanácsi következtetésekre,
- az Európai Számvevőszék 2018. június 5-i, a „Szélessávú hozzáférés az Európai Unió tagállamaiban: az előrelépések ellenére az Európa 2020 stratégia céljai nem teljesülnek maradéktalanul” című, 12/2018. sz. különjelentésére,
- a Bizottság 2018. április 25-i, „Mesterséges intelligencia Európa számára” című közleményére,

- az e-kormányzatról szóló 2017. október 6-i tallinni nyilatkozatra,
- a Bizottság 2017. május 10-i, „A digitális egységes piaci stratégia végrehajtásának féldícs értékelése: Összekapcsolt digitális egységes piac mindenki számára” című közleményére,
- a Bizottság 2016. szeptember 14-i, „Az összekapcsoltság a versenyképes digitális egységes piac szolgálatában: Úton a gigabitalapú európai információs társadalom felé” című közleményére,
- a Bizottság 2015. május 6-i, „Európai digitális egységes piaci stratégia” című közleményére;

1. NYOMATÉKOSAN FELHÍVJA A FIGYELMET arra, hogy a digitalizáció létfontosságú Európa versenyképessége, gazdasági fejlődése, kohéziója és biztonsága szempontjából. Kiemelten sürgős tehát, hogy Európa foglalkozzon a digitalizációval összefüggő lehetőségekkel és kihívásokkal. Az EU versenyelőnye a fenntartható, emberközpontú digitális gazdaságban rejlik. Biztosítanunk kell, hogy minden európai polgár nagymértékben részesülhessen e folyamat előnyeiből, és hogy mérettől, székhelytől és típustól függetlenül minden európai vállalkozás növekedhessen és globálisan is versenybe szállhasson, hogy senki ne maradjon le a digitális átalakulás során, hogy a digitalizáció minden területén érvényesüljön a nemek közötti egyenlőség és ennek keretében több nő dolgozzon a techiparban, valamint hogy minden kiszolgáltatót helyzetű csoport élvezhesse a digitalizáció jelentette előnyöket;
2. EMLÉKEZTET arra az intenzív erőfeszítésre, amellyel a tagállamok és az illetékes uniós intézmények egy valódi digitális egységes piac létrehozásán dolgoznak. HANGSÚLYOZZA a digitális egységes piaci stratégia eredményeit és FELSZÓLÍTTJA a tagállamokat és a Bizottságot, hogy gondoskodjanak az uniós szabályok hatékony végrehajtásáról és érvényesítéséről. FELSZÓLÍTTJA a Bizottságot, hogy vegye számba a határokon átnyúló indokolatlan akadályokat és értékelje a jelenleg hatályos jogszabályok hatékonyságát és összhangját. A hatályos jogszabályi keret ezen átfogó értékelését célozt, agilis, tényeken alapuló és problémamegoldásra törekvő megközelítéssel kell végezni, és azt szükség esetén megfelelő intézkedéseknek kell követniük;

3. ÖSZTÖNZI a Bizottságot, hogy kutatási együttműködésen alapuló projektek és ökoszisztémák keretében továbbra is ültesse egy asztalhoz az érdekelt feleket, és a tagállamok prioritásait figyelembe véve dolgozzon ki hosszú távú európai cselekvési terveket. FELKÉRI az illetékes uniós intézményeket, hogy közösen és koordinált módon dolgozzanak egy horizontális és előrettekintő, konzisztens digitális politika kidolgozásán, amely a kutatási eredményeken alapul, előmozdítja a beépített biztonságot, és új technológiákat és üzleti modelleket tesz lehetővé anélkül, hogy szükségtelen terheket, költségeket vagy akadályokat hozna létre az innováció számára. Ezen intézményeknek szem előtt kell tartaniuk, hogy meg kell erősíteni az ikt-termékeket és -szolgáltatásokat egyaránt érintő digitális bizalmat és biztonságot, valamint hogy minimumra kell csökkenteni az egységes piac fragmentáltságát, továbbá hatékony, átlátható és koherens európai keret kialakítására kell törekedniük;
4. FELSZÓLÍTJA a Bizottságot és a tagállamokat, hogy vezessenek be integrált megközelítést a jelenlegi és a kialakuló lehetőségek és kihívások kezelésére, mindenekelőtt azáltal, hogy továbbfejlesztik a digitális gazdaság határok nélküli dimenzióját és a digitális alkalmazások és infrastruktúra használatát, ugyanakkor növelik a polgárok szerepvállalását és biztosítják a magánélet tiszteletben tartásához való jogait, garantálják az elektronikus hírközlési adatok titkosságát és a személyes adatok védelmét, megvédik a fogyasztókat, valamint mindenekelőtt szellemi tulajdon-jogaik érvényesítésével az innovátorokat és az alkotókat, megkönnyítik a hozzáférhetőséget, többek között célzott harmonizációval és kölcsönös elismeréssel lehetővé teszik a határokon átnyúló kereskedelmet, továbbfejlesztik a legfontosabb technológiákat, fejlesztik az európai digitális innovációs központok hálózatát, továbbá előmozdítják azokat a lehetőségeket, amelyek segítségével a kkv-k és az induló innovatív vállalkozások (startupok) felfuthatnak, nagymértékben digitalizálttá válhatnak és részt vehetnek a globális értékláncokban. FELSZÓLÍTJA a Bizottságot és a tagállamokat, hogy vállaljanak kötelezettséget Európa globális versenyképességének és az európai civil társadalmak digitális szuverenitásának előmozdítására;
5. MEGÁLLAPÍTJA, hogy a fenntartható digitális gazdaság biztosításához szükség van egy olyan élénk digitális ökoszisztémára, amelyben mérettől függetlenül minden vállalkozás helyet kap. FELSZÓLÍTJA a tagállamokat és a Bizottságot, hogy gondoskodjanak arról, hogy megfelelő keretfeltételek álljanak rendelkezésre ahhoz, hogy az európai vállalkozások jobban képesek legyenek a felfutásra, ami egyúttal arra is lehetőséget ad, hogy a kisebb innovatív vállalkozások növekedhessenek az egységes piacon, a digitális vállalkozások pedig globálisan is működhessenek;

6. HANGSÚLYOZZA, hogy

- el kell távolítani az innováció és a növekedés előtt álló akadályokat, ugyanakkor garantálni kell a munkafeltételeket, a munkahelyi egészséget és biztonságot, a kulturális és nyelvi sokszínűséget, a legfrissebb digitális készségek és ismeretek elsajátítására való jogokat és annak lehetőségeit, valamint az egyéb általános érdekeket,
- Európát olyan térré kell alakítani, ahol új digitális vállalkozások fejlődhetnek, amelyek később akár a világ digitális élmezőnyébe is tartozhatnak. Ennek érdekében Európának csökkentenie kell a digitális vállalkozások előtt álló indokolatlan pénzügyi és adminisztratív akadályokat, és az európai startupok létrehozása és felfuttatása érdekében ki kell bontakoztatnia, magához kell vonzania és meg kell tartania a tehetségeket,
- időtálló versenyjog tényleges érvényesítésével – és ennek keretében annak vizsgálatával, hogy szükség van-e a jelenlegi versenyjogi keret aktualizálására – és a versenyképes és innovatív digitális egységes piac garantálásával a digitális területen biztosítani kell egyebek mellett a tisztességes versenyfeltételeket és a fogyasztók tényleges választási szabadságát,
- adórendszereinket a digitális korhoz kell igazítani, és ezzel egy időben, az Európai Tanács 2018. június 28-i és 2019. március 22-i következtetéseivel összhangban biztosítani kell a méltányos és hatékony adózást;

7. NYOMATÉKOSAN FELHÍVJA A FIGYELMET arra, hogy a digitális infrastruktúrák, termékek, szolgáltatások és felhasználók védelme, valamint Európa globális versenyképességének és digitális szuverenitásának megóvása érdekében meg kell erősíteni Európa kiberbiztonsági kapacitását. HANGSÚLYOZZA, hogy teljes mértékben végre kell hajtani és érvényre kell juttatni azokat a jelenlegi szabályokat, amelyek Unió-szerte biztosítják a magas szintű kiberbiztonságot. RÁMUTAT, hogy olyan releváns kiberbiztonsági egységeket kell létrehozni, amelyek a magán- és a közszféra számára is elérhetőek, hogy fokozni kell a kiberrezilienciát és meg kell erősíteni a technológiai és ipari kapacitásokat, hogy a kiberbiztonságból versenyelőnyt kell kovácsolni az európai vállalkozások számára, valamint hogy uniós szinten fokozni kell a magán- és a közszféra közötti szinergiákat a kutatás és az új kiberbiztonsági megoldások kifejlesztése terén;

8. NYOMATÉKOSÍTJA, hogy figyelembe kell venni és uniós szintű célzott szakpolitikai eszközökkel megfelelően kell kezelni a környezet-, az éghajlat- és a természetvédelem számára a digitalizáció jelentette lehetőségeket és kihívásokat, és ezáltal hozzá kell járulni az uniós digitalizációra irányuló fenntartható megközelítéshez;

9. TISZTÁBAN VAN AZZAL, hogy a mesterséges intelligencia¹ és más új technológiák hozzájárulhatnak a hatékonyabb és versenyképesebb gazdasághoz azáltal, hogy megerősítik az európai vállalkozásokat folyamataik optimalizálásán keresztül, ami a versenyképességük növekedését eredményezi. HANGSÚLYOZZA, hogy ezek a technológiák olyan alapvető társadalmi kihívásokat oldhatnak meg, mint például az egészségügyi ellátás javítása, ezen belül is az előregedő társadalmakkal összefüggő kihívások leküzdése, fenntartható jóléti rendszerek és az élelmezésbiztonság megvalósítása, valamint az éghajlatváltozás elleni küzdelem. KIEMELI az európai polgárok jogai maradéktalan tiszteletben tartásának, valamint a fogyasztók és a felhasználók bizalma növelésének fontosságát, melynek módja a mesterséges intelligencia fejlesztésére és használatára vonatkozó etikai iránymutatások kísérleti jellegű alkalmazása, ami révén a mesterséges intelligencia területén alkalmazott etikai elvek versenyelőnyhöz juttathatják Európát. FELSZÓLÍTTJA a Bizottságot, hogy vegye fontolóra a meglévő jogszabályok értékelését az új technológiai fejleményekből fakadó kihívásokhoz és lehetőségekhez való igazodás érdekében, többek között azzal a céllal, hogy megbízható keretet hozzon létre a mesterséges intelligencia emberközpontú kibontakoztatására az etikai elvek és az alapvető értékek megőrzése mellett. TÁMOGATJA a Bizottság abbéli törekvéseit, hogy az uniós etikai megközelítést globális szintűre bővítse, és SZORGALMAZZA e megközelítés népszerűsítését a mesterséges intelligenciával kapcsolatos nemzetközi kezdeményezésekben, így például az OECD és a mesterséges intelligenciával foglalkozó kormányközi testület kezdeményezéseiben;
10. NYOMATÉKOSAN SÜRGETI, hogy az európai szakpolitika támogassa az innovációt és mozgítsa előre a kulcsfontosságú digitális technológiákat, és a mesterséges intelligencia fejlesztésének és használatának lehetővé tételén túlmenően biztosítsa, hogy az beépüljön a legkülönbébb méretű vállalkozások – startupok, kkv-k, scaleupok – belső folyamataiba, továbbá hogy gondoskodjon a nemzetközi együttműködésről, hogy Európa világszinten vezető szerepre tegyen szert ebben az ágazatban. HANGSÚLYOZZA a kutatás és az innováció területébe, valamint a technológiai infrastruktúrákba való beruházások szükségszerűségét, valamint kiemeli, hogy elő kell mozdítani és finanszírozással kell segíteni a digitális vállalkozói szellemet annak érdekében, hogy a vállalkozások felfuttathassák tevékenységüket és globális méretekben sikeresen alkalmazzanak olyan kulcsfontosságú digitális technológiákat, mint például a mesterséges intelligencia;

¹ A mesterséges intelligenciával foglalkozó magas szintű szakértői csoport 2019. április 8-i dokumentuma: Etikai iránymutatások a megbízható mesterséges intelligencia érdekében.

11. RÁMUTAT a következők döntő szerepére:

- emberközpontú megközelítés elfogadása, az Európai Unió Alapjogi Chartájában gyökerező etikai elvek tiszteletben tartása, továbbá a vállalkozás szabadságának elismerése mellett a magánélet tiszteletben tartásának, az adatvédelmi jogoknak és a szellemi tulajdon-jogoknak, valamint a termékbiztonságra és a felelősségre vonatkozó szabályok betartásának a szavatolása,
- az uniós, a nemzetközi és az érdekelt felek közötti többoldalú együttműködés fokozása, és ezáltal a nemzetközi párbeszédben betöltött aktív szerep erősítése, valamint az uniós megközelítés világszinten való erőteljesebb képviselése,
- részvétel a digitális technológiákra vonatkozó technikai szabványok kidolgozásában,
- a legjobb gyakorlatok cseréje az üzleti titokra vonatkozó jogos igények figyelembevételével,
- az adatmegosztásra vonatkozó koherens megközelítés kialakítása, többek között az európai vállalkozások – köztük a kkv-k, startupok és a közepes piaci tőkeértékű vállalatok – támogatása érdekében,
- segítségnyújtás a közszféra részére a mesterséges intelligencián alapuló megoldások bevezetéséhez, valamint a bizalom erősítése a kormányok, a polgárok és a vállalkozások körében;

12. TUDATÁBAN VAN az összekapcsoltság fontosságának az európai gazdaság szempontjából. TUDATÁBAN VAN továbbá annak, hogy át kell hidalni a digitális szakadékot és elő kell mozdítani a társadalmi és gazdasági inkluzivitást, a hatékonyságot és az innovációt, és szükség esetén össze kell kapcsolni a kevésbé összekapcsolt régiókat, iparágakat, közigazgatásokat és polgárokat, beleértve az alacsony jövedelmű, a vidéki és a legkülső régiók közösségeit, és egyúttal gondoskodni kell a szerepvállalásuk növeléséről, befogadásukról és a fejlett digitális technológiák nagyobb fokú elterjedéséről a polgárok, a vállalkozások – különösen a kkv-k – és a hatóságok körében. FELSZÓLÍTTA a Bizottságot, hogy vizsgálja felül és szükség esetén frissítse az „Uniós iránymutatás az állami támogatásra vonatkozó szabályoknak a széles sávú hálózatok mielőbbi kiépítésére való alkalmazásáról” című dokumentumot azzal a céllal, hogy támogassa a gigabitalapú társadalomra irányuló célok megvalósítását, valamint hogy biztosítsa a prenotifikációk és a bejelentések észszerű időn belül történő kezelését, mivel a kialakulóban lévő digitális technológiáknak – ezen belül az ultragyors szélessávú rendszernek – a gyors elterjesztése döntő tényező Európai versenyképessége szempontjából;

13. **HANGSÚLYOZZA**, hogy Európának a digitális átalakulásból eredő lehetőségek kiaknázása mellett folytatnia kell társadalmi felkészítését az abból fakadó társadalmi-gazdasági kihívásokra és meg kell őriznie kulturális és nyelvi sokszínűségét, figyelembe véve a helyi sajátosságokat, valamint a nyílt és méltányos internetet;
14. **TISZTÁBAN VAN** azzal, hogy a digitális fejlődést, ezen belül is a digitális készségek (például az ipari ágazatok és szolgáltatások, a kiberbiztonság, valamint a kulcsfontosságú kialakulóban lévő technológiák, pl. a mesterséges intelligencia és a nagy teljesítményű számítástechnika szempontjából szükséges digitális készségek) fejlesztését mindenki előnyére kell fordítani, megelőzve ezzel a digitális szakadék kialakulását és megteremtve a feltételeket egy inkluzívabb digitális gazdaság létrejöttéhez. Központi jelentőségüként kell tekinteni az oktatásra, a szakképzésre, az új munkavégzési formák szociális védelmére – többek között a kiszolgáltatott csoportok esetében – és a munkavállalók szociális jogaira; mindezeket legcélszerűbb az egész életen át tartó tanulásra vonatkozó nemzeti stratégiák keretében kezelni;
15. **NYOMATÉKOSAN HANGSÚLYOZZA**, hogy folytatni kell az európai adatgazdaság – és szükség esetén a kapcsolódó kutatási tevékenységek – előmozdítását, fejlesztését és elterjesztését egy erőteljesebb európai adatstratégia révén, szavatolva a vállalkozás szabadságának, valamint a felhasználók és alkotók jogainak tiszteletben tartását, ideértve a felhasználók és az alkotók adatokhoz való hozzáféréseinek kérdését is. **ARRA ÖSZTÖNZI** a Bizottságot és a tagállamokat, hogy az általános adatvédelmi rendeletben foglalt rendelkezések maradéktalan tiszteletben tartása mellett dolgozzák ki a nem személyes adatok szabad áramlásáról szóló rendeletet, a közsféra információinak további felhasználásáról szóló irányelvet és a nyílt hozzáférésű adatokról szóló irányelvet, melyek koherens európai keretet nyújtanának a biztonságos, interoperábilis és megbízható adatmegosztáshoz, és előmozdítanák bizonyos adatkészletek önkéntes megosztását és további felhasználását, lehetővé téve ezáltal az innovatív digitális technológiák fejlődését, ideértve a mesterséges intelligenciát, a dolgok internetét, a kvantumtechnológiákat, a nagy teljesítményű számítástechnikát, a megosztott könyvelési technológiákat (pl. a blokkláncot) és a föld-megfigyelési szolgáltatásokat. **ELISMERI** annak szükségességét, hogy a digitális szolgáltatások közötti tisztességes versenyt, valamint az adatok áramlását és megosztását előmozdító globális keret kialakításán munkálkodjunk, ideértve olyan rendelkezések felvételét az uniós jogi keretnek szigorúan megfelelő kereskedelmi megállapodásokba, amelyek megkönnyítik a piacokon átívelő adatáramlást. **FELKÉRI** a Bizottságot annak vizsgálatára, hogy miként lehetne tovább bővíteni a magánszektor adataihoz való közérdekű hozzáférést és ezen adatok további felhasználását, a vállalati érdekek – például az üzleti titkok – tiszteletben tartása mellett.

16. ELISMERI az átláthatóság, a méltányosság, az elszámoltathatóság és a felelősségvállalás fontosságát az algoritmusok használata terén abból a szempontból, hogy az online platformok EU-szerte átlátható és kiszámítható módon működjenek;
17. ELISMERI annak fontosságát, hogy még jobban ösztönözzük a gigabit alapú társadalom kialakítását, elsősorban a helyhez kötött és a mobil ultragyors digitális infrastruktúra – ezen belül az 5G – kiépítése révén, például tesztágyak létrehozásával, valamint ezek használatának előmozdításával a gazdaság és a társadalom különböző ágazataiban, azzal a céllal, hogy elérjük a teljes lefedettséget, és a polgárok és a vállalkozások, köztük a kkv-k, széles körben használják az ultragyors szélessávú hálózatokat. ÜDVÖZLI a Bizottság közelmúltban elfogadott ajánlását az 5G hálózatok kiberbiztonságáról, amelyben a Bizottság több, rövid távon megvalósítandó konkrét intézkedést sorol fel egyebek mellett a kockázatértékelésekkel kapcsolatban, és MUNKÁLKODNI FOG annak megvalósításán. Ahhoz, hogy az EU az 5G kiépítése terén továbbra is a világ éllovasa lehessen, koordinált megközelítésre van szükség;
18. HANGSÚLYOZZA, hogy Európában az uniós szinten ötvözött és koordinált beruházásokkal érhető el és tartható fenn a legeredményesebben a csúcsmínőségű innováció, és ezzel összefüggésben a jövőbeli többéves pénzügyi keretről folyó tárgyalások sérelme nélkül ELISMERI az ágazati javaslatokban rejlő potenciált, ideértve mindenekelőtt a Digitális Európa programot, az Európai Hálózatfinanszírozási Eszközt, az új programot és az Európai horizont csomagot. Innovatív finanszírozási rendszerekre más programok is lehetőséget adhatnak, különösen a startupok részére;

19. TISZTÁBAN VAN azzal, hogy ténylegesen digitalizált közszolgáltatásokra van szükség ahhoz, hogy javuljon a polgároknak, a szervezeteknek és a vállalkozásoknak a közszolgáltatásokhoz való hozzáférése Európa-szerte. TISZTÁBAN VAN TOVÁBBÁ azzal is, hogy a kormányzatoktól elvárják a digitális fejlődést, vagyis hogy nyílt, hatékony, inkluzív, határokon átvéhető, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát, megbízható, biztonságos, végponttól-végpontig terjedő digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak. KIEMELI az olyan elvek jelentőségét, mint az „alapértelmezésben digitális” és az egyszeri adatszolgáltatás. FELSZÓLÍTTJA a Bizottságot, hogy tekintse át az e-kormányzati cselekvési terv keretében elért eredményeket, és nevezze meg a határokon átnyúló szolgáltatások terén továbbra is fennálló legfőbb kihívásokat. HANGSÚLYOZZA, hogy folytatni kell az európai digitális infrastruktúra megszilárdítását és újrafelhasználását közös szabványok és digitális építőelemek alapján (ún. digitális szolgáltatási infrastruktúrák, pl. az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz eDelivery, eID és e-számlázás építőelemei). ELISMERI, hogy az egységes digitális kapu nagy jelentőségű kezdeményezés, amely biztosítani fogja az európai digitális közszolgáltatások nagyobb egységességét, és amelynek sikeres megvalósításához kritikus fontosságú alapelemek a digitális szolgáltatási infrastruktúrák.
20. TÁMOGATJA az „Internet of Trust” (megbízható internet) fejlesztését, a gyűlöletbeszéd, az erőszakos és tiltott tartalmak interneten való terjedésének megakadályozását, valamint a dezinformáció és az információk manipulálása elleni küzdelmet mint a hibrid fenyegetésekkel szembeni reziliencia kiépítésének szerves – de nem kizárólagos – részét.
-