



Brüsszel, 2025. június 6.
(OR. en)

9953/25

TELECOM 180
CYBER 160
COMPET 496
MI 361
PROCIV 66

AZ ELJÁRÁS EREDMÉNYE

Küldi:	a Tanács Főtitkársága
Címzett:	a delegációk
Előző dok. sz.:	7929/25
Tárgy:	Következtetések a megbízható és reziliens konnektivitásról – A Tanács következtetései (2025. június 6.)

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a megbízható és reziliens konnektivitásról szóló tanácsi következtetéseket, amelyeket a Közlekedési, Távközlési és Energiaügyi Tanács a 2025. június 6-án tartott ülésén jóváhagyott.

A Tanács következtetései a megbízható és reziliens konnektivitásról

AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

EMLÉKEZTETVE:

- az Európai Elektronikus Hírközlési Kódex létrehozásáról szóló, 2018. december 11-i (EU) 2018/1972 európai parlamenti és tanácsi irányelvre,
- az Unió egész területén egységesen magas szintű kiberbiztonságot biztosító intézkedésekről, valamint a 910/2014/EU rendelet és az (EU) 2018/1972 irányelv módosításáról és az (EU) 2016/1148 irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2022. december 14-i (EU) 2022/2555 európai parlamenti és tanácsi irányelvre (NIS 2 irányelv),
- a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2022. december 14-i (EU) 2022/2557 európai parlamenti és tanácsi irányelvre,
- az EU tengeri védelmi stratégiájának és az ahhoz kapcsolódó „Az Európai Unió megerősített tengeri védelmi stratégiája a folyamatosan változó tengeri fenyegetésekkel szemben” című cselekvési tervnek az aktualizálásáról szóló, az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak címzett 2023. március 10-i közös közleményre,
- az EU felülvizsgált tengeri védelmi stratégiájáról (EUMSS) és az ahhoz kapcsolódó cselekvési tervről szóló, 2023. október 24-i tanácsi következtetésekre,
- a „Much more than a market – Speed, Security, Solidarity. Empowering the Single Market to deliver a sustainable future and prosperity for all EU Citizens” („Jóval több mint piac – Sebesség, biztonság, szolidaritás: az egységes piac képessé tétele arra, hogy fenntartható jövőt és jólétet teremtsen valamennyi uniós polgár számára”) című, 2024. április 17-i Letta-jelentésre,
- „Az európai versenyképesség jövője” című, 2024. szeptember 9-i Draghi-jelentésre,
- a „Safer together – Strengthening Europe’s Civilian and Military Preparedness and Readiness” („Biztonságosabb együtt – Európa polgári és katonai felkészültségének és készenlétének megerősítése”) című, 2024. október 30-i Niinistö-jelentésre,
- a rádióspektrum-politikával foglalkozó csoport által a 6G-re vonatkozó stratégiai jövőképről készített, 2025. február 12-i jelentésre,
- „A kábelbiztonságra vonatkozó uniós cselekvési terv” című, az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak címzett, 2025. február 21-i közös közleményre,

ÉPÍTVE:

- a Bizottság „Hogyan lehet megfelelni Európa digitális infrastrukturális igényeinek?” című, 2024. február 21-i fehér könyvére,
- a biztonságos és reziliens tenger alatti kábelinfrastrukturákról szóló, 2024. február 26-i bizottsági ajánlásra,
- az EU digitális politikájának jövőjéről szóló, 2024. május 21-i tanácsi következtetésekre,
- a „Hogyan lehet megfelelni Európa digitális infrastrukturális igényeinek?” című bizottsági fehér könyvről szóló, 2024. december 6-i tanácsi következtetésekre,

Általános keret

1. MEGJEGYZI, hogy az EU konnektivitási infrastruktúrája új és példa nélküli kihívásokkal szembesül az egyre összetettebb geopolitikai helyzet miatt, amint arra az Oroszország Ukrajna elleni agressziós háborújának hatása, valamint az egyre több fizikai, kiber- és hibrid támadás, továbbá a természeti katasztrófáknak a globális éghajlatváltozás miatti egyre gyakoribb előfordulása is rávilágít. HANGSÚLYOZZA, hogy a konnektivitási infrastruktúrát fenyegető veszélyek messzemenő geopolitikai következményekkel járnak az EU külpolitikájára és az EU általános biztonsági környezetére nézve;
2. ELISMERI, hogy ezek a nyomások rávilágítanak a szárazföldi és nem szárazföldi hálózatok, valamint a tenger alatti kábelek sebezhetőségeire, ami szükségessé teszi a kommunikációs hálózatok fejlesztésére vonatkozó uniós stratégiai megközelítés újradefiniálását tekintettel társadalmunk és gazdaságunk elektronikus hírközléstől és digitális infrastruktúrától való kritikus függésére, mégpedig az EU digitális szuverenitásának és gazdasági jólétének nyitott módon történő megőrzése érdekében, különös figyelmet fordítva a technológiai vezető szerepre és a gazdasági rezilienciára;
3. HANGSÚLYOZZA, hogy egy megbízható és reziliens hálózati infrastruktúra fejlesztésének átfogó megközelítése elengedhetetlen a gyakoribbá váló természeti katasztrófákkal, kárral járó eseményekkel, kibertámadásokkal és geopolitikai vonatkozású fenyegetésekkel kapcsolatos új kihívások kezeléséhez. Ezt a megközelítést figyelembe kell venni és be kell építeni a meglévő jogi keret esetleges felülvizsgálata során, a tagállamok nemzetbiztonságért való kizárólagos felelősségének sérelme nélkül;
4. ELISMERI, hogy az interkontinentális internetes forgalom nagy többsége és az Európán belüli internetes forgalom bizonyos része tenger alatti kábelinfrastruktúrákon keresztül zajlik, amelyek kritikus gerinchálózatot alkotnak, mely egyre nagyobb veszélynek van kitéve, amint azt a különböző események is mutatják, mindenekelőtt a Balti-tengeren. ÜDVÖZLI e tekintetben a biztonságos és reziliens tenger alatti kábelinfrastruktúrákról szóló bizottsági ajánlásban foglalt intézkedéseket, és EGYETÉRT azzal, hogy a megbízható, reziliens és biztonságos kommunikáció előfeltételeként valamennyi – szárazföldi, nem szárazföldi és különösen tenger alatti – kommunikációs csatorna magasabb szintű rezilienciájára és műszaki integrációjára van szükség, amint az a Bizottság „Hogyan kezeljük Európa digitális infrastruktúráis igényeit?” című fehér könyvében is szerepel;

5. TUDOMÁSUL VESZI az összekapcsolt, együttműködésen alapuló számítástechnikai hálózattal (a továbbiakban: 3C-hálózat) kapcsolatban a fent említett bizottsági fehér könyvben meghatározott jövőképet, amely stratégiai jelentőséggel bír az EU digitális szuverenitásának nyitott módon történő védelme és előmozdítása szempontjából, és fokozhatja az európai innovációkat, miközben megerősíti a konnektivitás és a számítástechnikai kapacitás ökoszisztémáját az adatokon és a mesterséges intelligencián alapuló alkalmazások támogatása érdekében;

6. EMLÉKEZTET arra, hogy a különböző hálózattípusok műszaki integrációján és a diverzifikáción keresztül megvalósuló, megbízható és reziliens konnektivitás vált az egyik kulcsfontosságú prioritássá, amely többretegű, interoperábilis és redundáns hálózatokat tesz szükségessé. MEGJEGYZI, hogy enyhíteni kell a kommunikációs zavarokat az összes gerinchálózat tekintetében a hálózatok fizikai és földrajzi redundanciájának, valamint a konnektivitási infrastruktúra energiaellátásának javítása révén. ELISMERI az infrastruktúra diverzifikálásának a fontosságát, különösen vészhelyzetekben;

7. FELSZÓLÍT egy a megbízható és reziliens konnektivitásra vonatkozó olyan stratégiai megközelítés kialakítására, amely figyelembe veszi a jelenlegi és a kialakulóban lévő technológiákat, különösen a mesterséges intelligenciát, a 6G-t és a kvantumkommunikációt, különös hangsúlyt helyezve a különböző hálózati elemek, például a helyhez kötött, mobil és műholdas (és más nem szárazföldi) elemeknek egy összetartó európai digitális ökoszisztémába és piacba történő konvergenciájára, a vállalatok méretétől függetlenül;

8. MEGJEGYZI, hogy ennek a stratégiai megközelítésnek figyelembe kell vennie a különböző hálózattípusok – többek között a szárazföldi, a nem szárazföldi és a tenger alatti kábelek – konvergenciáját, csakúgy mint a különböző üzleti modelleket és az aktuális tendenciákat, ezáltal előmozdítva a mindenütt elérhető és zökkenőmentes konnektivitást Európa-szerte, fokozva a versenyképességet és megerősítve az európai egységes piacot;

9. HANGSÚLYOZZA, hogy a hozzáférést biztosító különböző hálózattípusok konvergenciája alkalmat kínál a különböző technológiák erősségeinek kiaknázására és a legjobb jellemzőik ötvözésére, hangsúlyozva ugyanakkor, hogy továbbra is kiemelt figyelmet kell fordítani a kiberbiztonsági kihívások kezelésére;

10. SÜRGETI a koordinációt a konnektivitással kapcsolatos, folyamatban lévő kutatási és kísérleti kezdeményezésekkel, például az Intelligens Hálózatok és Szolgáltatások Közös Vállalkozással, valamint az uniós alapokból támogatott egyéb releváns konnektivitási infrastrukturális projektekkel, mint amilyen a Horizont Európa, a Digitális Európa program és az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz (a CEF digitális ága), beleértve a tenger alatti kábeleket, a gerinchálózati konnektivitási infrastruktúrákat, a helyreállítási és javítási kapacitásokat a meglévő kábelfektető hajók kapacitásának kiaknázása és javítása révén, valamint a 3C-hálózat projektjeinek nagyszabású kísérleti projektjeit. HANGSÚLYOZZA az olyan lehetséges finanszírozási programok fontosságát, amelyek hozzájárulhatnak az Unió stratégiai prioritásaihoz;

11. ELISMERI, hogy a nemzetközi együttműködés kritikus fontosságú a digitális infrastruktúra globális rezilienciájának és megbízhatóságának fokozása szempontjából, amelyhez a digitális transzformáció többszereplős, emberközpontú és emberi jogokon alapuló megközelítésének előmozdítása társul. KIEMELI, hogy támogatni kell az uniós tagjelölt országokat és más partnerországokat a meglévő platformokon és uniós kezdeményezéseken – például a Global Gateway-en –, valamint a releváns nemzetközi fórumokon, például az ITU-n keresztül, többek között technikai segítségnyújtást, kapacitásépítést és pénzügyi támogatást biztosítva, egyúttal együttműködve a partnerországokkal a szakpolitikai megközelítések, valamint a szabályozási és normatív példák konvergenciájának keresése, valamint az európai megoldások előmozdítása érdekében;

Reziliencia a hálózattípusok diverzifikálása és interoperabilitása révén

12. HANGSÚLYOZZA, hogy a megbízható és reziliens konnektivitás javítható a hálózattípusok diverzifikálása révén, mégpedig azáltal, hogy egyrészt szilárd gercinfrastruktúrával támogatott többretegű, interoperabilis szárazföldi és nem szárazföldi kommunikációs eszközökre támaszkodnak, másrészt pedig – az Unió egész területén egységesen magas szintű kiberbiztonságot biztosító intézkedésekről szóló irányelvvel (NIS 2 irányelv) és a kritikus szervezetek rezilienciájáról szóló irányelvvel (CER-irányelv) összhangban – kockázatértékeléseket végeznek és kockázatcsökkentő intézkedésekre vonatkozó bevált gyakorlatokat alkalmaznak;

13. TUDATÁBAN VAN annak, hogy a műholdas kommunikációs rendszerek – köztük a multikonstellációs hálózatok – gyors fejlődése, amelyek közül sokat nem uniós szereplők üzemeltetnek és fejlesztenek, nyomást gyakorol a Föld körüli pályákhoz és spektrumokhoz való hozzáférésre. ELISMERI ugyanakkor a műholdas kommunikációs rendszerek és más nem szárazföldi képességek kiegészítő szerepét a kommunikációs szolgáltatások megszakítástól mentes rendelkezésre állása tekintetében, különösen a távoli és a rosszul ellátott régiók esetében, kritikus redundanciát és rezilienciát biztosítva a földi eredetű zavarokkal szemben, ami minden körülmények között különösen fontos a védelmi és katasztrófaelhárítási szolgáltatások nyújtása szempontjából;

14. **HANGSÚLYOZZA** a jövőben az EURO QCI-t integráló IRIS² stratégiai jelentőségét a műholdas kommunikáció biztonságával, védelmével és rezilienciájával kapcsolatos hosszú távú kihívások kezelése szempontjából. KIEMELI az IRIS² szerepét a meglévő európai műholdas kommunikációs technológiai és ipari bázis támogatásában, az Unión belüli konnektivitási hiányosságok áthidalásában és az EU nem európai hírközlési szolgáltatóktól való függetlenségének javításában, különös tekintettel a biztonságos szolgáltatókra, valamint az Unió digitális szuverenitásának nyitott módon történő megerősítéséhez való hozzájárulásban. NYOMATÉKOSÍTJA ezért az IRIS² időben történő bevezetésének szükségességét, kiegészítve és integrálva az űrprogram GOVSATCOM-komponensét, összhangban a nemzetközi és nemzeti szabályozási keretekkel, mégpedig annak érdekében, hogy reziliens kommunikációs szolgáltatásokat lehessen nyújtani a kormányzati felhasználók és a kereskedelmi felhasználók számára;

15. **HANGSÚLYOZZA**, hogy fontos elegendő, biztonságos, megbízható, reziliens és védett hozzáférést biztosítani a geostacionárius, közepes és alacsony Föld körüli pályákhoz, valamint az ITU Nemzetközi Rádiószabályzatban meghatározott szabályok alkalmazásán alapuló rádióspektrum-kapacitáshoz. NYOMATÉKOSÍTJA, hogy annak érdekében, hogy valamennyi üzemeltető számára egyenlő versenyfeltételeket lehessen biztosítani, a nemzeti és uniós piacokhoz hozzáférő – többek között az EU-n kívüli szabályozási keretek alapján bejegyzett – műhold-konstellációkra vonatkozó lehetséges közös követelmények megállapításának a rádióspektrum-politikával foglalkozó csoportban folyamatban lévő megbeszélések eredményén kell alapulnia. TUDATÁBAN VAN annak a folyamatos fejlődésnek, amely a mobil és műholdas technológiák konvergenciájának irányába mutat, beleértve a közelmúltbeli 5G-szabványosítást és 6G-fejlesztést, amelyek helytől függetlenül biztosítják az elektronikus hírközlési szolgáltatások zökkenőmentes rendelkezésre állását, miközben támogatják az európai innovációs képességek fejlesztését és a versenyt az EU-ban, a végfelhasználók javát szolgálva;

16. **TOVÁBBÁ ELISMERI** a kiegészítő, a fogyasztói okostelefon-alkalmazásokon túlmutató, közvetlenül az eszközökre sugárzott (D2D) műholdas szolgáltatásokban rejlő, átalakító erejű potenciált a mobilitással kapcsolatos vertikális piacok – például a közlekedési, a repüléstechnikai és a tengerhasznosítási ágazatok – kiszolgálása érdekében. MEGJEGYZI, hogy a D2D-szolgáltatások kritikus szerepet játszhatnak a közszolgáltatások – többek között a polgári védelem – javításában, számos területen messzemenő előnyöket eredményezve. TUDATÁBAN VAN annak, hogy a műholdas és mobil technológiák további konvergenciája ösztönözheti a társadalmi-gazdasági növekedést, javíthatja a hálózatok rezilienciáját, áthidalhatja a digitális szakadékokat és kezelheti a globális konnektivitással kapcsolatos kihívásokat. FELSZÓLÍT a D2D-szolgáltatásoknak az IRIS² globális kommunikációs rendszerébe történő korai integrálására az EU versenyképességének megerősítése érdekében;

17. **HANGSÚLYOZZA** azt az egyre nagyobb kihívást, amely a globális navigációs műholdrendszerek (GNSS) szándékos elektronikai zavarásából és jeleinek hamisításából (spoofing) ered, melyek a kritikus infrastruktúrák és szolgáltatások széles körére gyakorolnak hatást. ELISMERI az EU-nak a GNSS-zavarással foglalkozó munkacsoportja által végzett munkát. Koordinált uniós erőfeszítést SZORGALMAZ egy, a GNSS-zavarokra vonatkozó információk kezelésére szolgáló, robusztus mechanizmus létrehozása érdekében, biztosítva az időben történő jelentéstételt, a nemzetbiztonságra vonatkozó követelmények és a tagállami hatáskörök korlátain belüli adatmegosztást, valamint a tagállamok között koordinált válaszütemezéseket. KIEMELI, hogy a GNSS által biztosított pontos időszinkronizálás alapvető jelentőséggel bír számos kritikus fontosságú szervezet és stratégiai ágazat számára, ideértve a légi közlekedést, a pénzügyi ágazatot és az elektronikus hírközlést, valamint az energiaágazatot, a közlekedést és a kereskedelmet, ennél fogva pedig az e rendszereket érintő bármely zavar messzemenő gazdasági és társadalmi következményekkel járhat. Arra irányuló intézkedéseket SZORGALMAZ, hogy biztosítsanak alternatív megoldásokat a GNSS által folyamatosan nyújtott funkciókra;

18. **MEGÁLLAPÍTJA**, hogy az olyan, fenntartható technológiákba történő beruházások, mint például a megújulóenergia-ellátás, az energiatárolás és az intelligens fogyasztásmérés, nem csupán a karbonlábnyom csökkentéséhez járulnak hozzá, hanem a konnektivitási infrastruktúra rezilienciájának megerősítéséhez is, vészhelyzet idején megszakítás nélküli hozzáférést biztosítva valamely áramforráshoz;

19. SZORGALMAZZA stratégiai beruházások mozgósítását a digitális infrastruktúra védelmének és rezilienciájának fokozása céljából, különös hangsúlyt fektetve a gerinchálózatok kritikus fontosságú kábeleire, mégpedig az EU létfontosságú stratégiai érdekeinek védelme érdekében az Atlanti-óceánon, valamint a Balti-, a Fekete-, a Földközi- és az Északi-tengeren, az Északi-sarkvidéken, továbbá a legkülső régiókban. NYOMATÉKOSÍTJA, hogy sürgős szükség van a tenger alatti kábelinfrastruktúra átfogó támogatására, amint az a kábelbiztonságra vonatkozó uniós cselekvési tervben felvetésre került, ideértve a fenyegetések megelőzését, a kockázatok észlelését, a biztonsági eseményekre való gyors reagálást, az elrettentést, valamint a meglévő kábelfektető hajók kapacitásainak kiaknázása révén elérhető helyreállítási és javítási kapacitásokat, és e kapacitások fejlesztését, mégpedig a tenger alatti kábelinfrastruktúrával foglalkozó informális szakértői csoport munkája alapján, a kritikus szervezetek rezilienciájával foglalkozó csoporttal és a Kiberbiztonsági Együttműködési Csoporttal koordinálva. ALÁHÚZZA, hogy a nem szándékos biztonsági eseményeket, illetve a szabotázszt követő helyreállítás érdekében fontosak a megnövelt kapacitások. **HANGSÚLYOZZA**, hogy a globális konnektivitás érdekében biztosítani kell azt, hogy a határokon átnyúló szárazföldi optikai szálak összeköttetések és tenger alatti kábelinfrastruktúrák Európán belül rendelkezzenek redundanciával. NYOMATÉKOSÍTJA, hogy az uniós cselekvési tervből eredő intézkedések végrehajtására vonatkozó meglévő szabályoknak megfelelően szorosan együtt kell működni a tagállamokkal;

20. TUDATÁBAN VAN a reziliencia előmozdítására irányuló azon kezdeményezéseknek, amelyek folyamatban vannak például a kritikus infrastruktúrák rezilienciájának megerősítését célzó összehangolt uniós megközelítésről szóló, 2023/C 20/01 sz. tanácsi ajánlás keretében, valamint a Kiberbiztonsági Együtműködési Csoport által a 2022. március 9-i nevers-i felhívást követő intézkedésként az európai kommunikációs infrastruktúrák és hálózatok kiberbiztonságáról és rezilienciájáról készített jelentés keretében;

21. HANGSÚLYOZZA, hogy a kiberbiztonság kritikus fontosságú a megbízható és reziliens konnektivitási infrastruktúrának, valamint a biztonság kialakításának a szempontjából, ami csökkenti a technológiai és kereskedelmi jellegű kölcsönös függőségek kockázatait. TISZTÁBAN VAN azzal, hogy a biztonsági kockázatok és a függőségek csökkentése szempontjából milyen fontosak a kockázatértékelések, valamint hogy fontos a megbízható beszállítók igénybevétele a kommunikációs hálózatok kiépítése során. HANGSÚLYOZZA, hogy fontos átültetni és végrehajtani a NIS 2 irányelvet és a kritikus szervezetek rezilienciájáról szóló (CER-)irányelvet annak biztosítása érdekében, hogy a digitális infrastruktúrák és az alapvető szolgáltatások biztonságosak legyenek. NYOMATÉKOSÍTJA, hogy valamennyi típusú hálózati és információs rendszer esetében csökkenteni kell az ellátási láncok biztonságával összefüggő kockázatokat, valamint nyomatékosítja, hogy gyorsan el kell fogadni a kritikus IKT-ellátási láncokat érintő kockázatok csökkentésére szolgáló intézkedési eszköztárat. Ezzel összefüggésben SZORGALMAZZA az 5G kiberbiztonsággal kapcsolatos eszköztár, valamint az ellátási láncok biztonságára vonatkozó intézkedések teljes körű végrehajtásának felgyorsítását, a NIS 2 irányelvvel és a CER-irányelvvel összhangban, különös tekintettel a fent említett kritikus ellátási láncokra vonatkozó, uniós szinten koordinált biztonságikockázat-értékelésre, továbbá ÖSZTÖNZI, hogy folytassanak megbeszéléseket egy harmonizáltabb megközelítésről az elektronikus hírközlés terén újonnan felmerülő kiberbiztonsági fenyegetések kezelésére vonatkozóan;

22. TUDATÁBAN VAN annak, hogy stratégiai fontosságú az olyan európai, műszakilag integrált és reziliens kommunikációs hálózatok fejlesztése, amelyek mindenütt rendelkezésre álló lefedettséget biztosítanak, valamint a hálózattípusok diverzifikálása és redundanciája révén maximalizálják a különböző elemeik rezilienciáját. HANGSÚLYOZZA, hogy az említett hálózatok fejlesztése során figyelembe kell venni a tagállami sajátosságokat, továbbá hogy azt piaci dinamikának kell vezérelnie, és azt – többek között a stratégiai konnektivitási projektekre vonatkozó iránymutatások és finanszírozás révén megvalósuló – célzott uniós támogatásnak kell kísérnie;

A megbízható és reziliens konnektivitás egységes piaca

23. TUDATÁBAN VAN annak, hogy a megbízható és reziliens konnektivitási infrastruktúra a gerincét és az egyik alapvető építőelemét képezi az egységes piacnak, amely az uniós versenyképesség és innováció egyik fő hajtóereje, továbbá az EU számára globális vezető szerepet biztosít a digitális gazdaságban, nyitott módon megerősítve az Unió digitális szuverenitását;

24. ALÁHÚZZA, hogy az elektronikus hírközlés egységes piacát – ahol szükséges – további harmonizáció és a határokon átnyúló összeköttetések javítása révén kell elmélyíteni, elismerve ugyanakkor a szolgáltatók különböző üzleti modelljeit, a regionális körülményeket, valamint a tagállamok nemzeti hatáskörét a harmonizált szabályok alkalmazása terén. HANGSÚLYOZZA, hogy az elektronikus hírközlés egységes piaca terén történő javulások nyitott módon fogják megerősíteni az Unió versenyképességét és digitális szuverenitását, valamint hozzá fognak járulni a megbízható és reziliens hálózatok általi, mindenütt rendelkezésre álló lefedettséghez, ami az uniós polgárok és vállalkozások javát szolgálja;

25. MEGJEGYZI, hogy a műszakilag integrált és reziliens európai kommunikációs hálózatok előmozdítása új piaci lehetőségeket nyithat meg az elektronikus hírközlési ágazatban, továbbá horizontálisan a digitális gazdaság egészében, a technológiai innováció ösztönzése révén fokozva az Unió globális versenyképességét;

26. KIEMELI, hogy a rádióspektrum kulcsszerepet játszik az egységes piac, valamint az uniós gazdaság és társadalom egészének java szempontjából. HANGSÚLYOZZA, hogy a rádióspektrum hatékony és koordinált igénybevétele támogatja az uniós politikákat, miközben maximalizálja a társadalmi értéket, valamint az egységes piac javítására irányuló célkitűzés elérését szolgálja. ÖSZTÖNZI, hogy végezzék el a spektrumszükségletek felmérését, beleértve azon sávokat is, amelyek alkalmas jelöltek a 6G kiépítése szempontjából, mégpedig a szárazföldi és a nem szárazföldi hálózatok felhasználási eseteinek lefedettségi és kapacitásigényei alapján;

27. ELISMERI a fokozatos spektrumharmonizáció európai modelljének sikerességét és az ITU szerepét a rádióspektrum-gazdálkodásban. FELSZÓLÍTTJA a Bizottságot, hogy erősítse meg a tagállamokat célzó uniós szintű támogatási mechanizmust, amely konstruktív keretet fog biztosítani annak lehetővé tételére, hogy a tagállamok reagáljanak a határokon átnyúló zavarások eseteire az EU-n belül és harmadik országokkal, nem korlátozódva a tisztán műszaki kérdésekre;

28. ÖSZTÖNZI olyan időtálló, biztonságos és megbízható szabványok bevezetését és továbbfejlesztését, amelyek alapul szolgálnak a technológiai fejlesztésekhez, az EU digitális szuverenitásának nyitott módon történő fenntartásához, valamint az EU elektronikus hírközlési ágazatában az innováció és a kohézió ösztönzéséhez. FELKÉRI az Európai Bizottságot, az Európai Külügyi Szolgálatot és a tagállamokat, hogy erősítsék meg a „Team Europe” megközelítést a nemzetközi fórumokon a következők által: a globális szabványosítási folyamatokban való aktív részvétel, az EU által vallott olyan alapvető értékeken, mint például az emberi jogokon alapuló, európai fejlesztésű szabványok előmozdítása, továbbá egy valamennyi kommunikációs rétegre kiterjedő, koordinált európai digitálisinfrastruktúra-stratégia biztosítása;

29. SZORGALMAZZA a diverzifikáció, valamint a zökkenőmentes és mindenütt elérhető konnektivitás révén megvalósítható, magasabb szintű rezilienciát, mégpedig a műszakilag integrált és reziliens európai kommunikációs hálózatok többrétegű megközelítéssel történő további fejlesztése révén, amelynek ki kell terjednie többek között a szabványosítási tevékenységekre, az említett hálózatok fejlesztését támogató esetleges célzott pénzügyi eszközökre, valamint a piacvezérelt kiépítést elősegítő iránymutatásokra;

30. FELKÉRI a Bizottságot, hogy tegyen jelentést a Tanácsnak a műszakilag integrált és reziliens európai kommunikációs hálózatokkal kapcsolatos jelentős fejleményekről. Ennek hozzá kell járulnia az információcseréhez, valamint a zökkenőmentes és mindenütt elérhető konnektivitás megvalósítása terén tett előrehaladás nyomon követéséhez;

31. FELKÉRI a Bizottságot, hogy építsen a tenger alatti kábelinfrastruktúrával foglalkozó informális szakértői csoport munkájára, mégpedig a biztonságos és reziliens tenger alatti kábelinfrastruktúrákról szóló ajánlásban és a kábelbiztonságra vonatkozó uniós cselekvési tervben meghatározott stratégiai szakpolitikai megközelítés keretében, továbbá mérlegeljen olyan konkrét javaslatokat, amelyek az említett – az európai kommunikációs hálózatok döntő fontosságú részét képező – infrastruktúrák megbízhatóságának és rezilienciájának a további előmozdítására irányulnak, mégpedig a kritikus szervezetek rezilienciájával foglalkozó csoport és a Kiberbiztonsági Együtműködési Csoport, valamint a tenger alatti kábelinfrastruktúrával foglalkozó informális szakértői csoport munkájára alapozva,; emlékeztetve ugyanakkor arra, hogy a nemzetbiztonság a tagállamok kizárólagos felelőssége;

32. TISZTÁBAN VAN azzal, hogy a folyamatos és megszakítás nélküli konnektivitás alapvető fontosságú a biztonságos és megfelelően működő Unió szempontjából. FIGYELEMBE VESZI a gyakrabban bekövetkező természeti katasztrófákat és egyéb fenyegetéseket, amelyek miatt a hálózatok áramellátásának redundanciája sürgető kihívást jelent. FELSZÓLÍTJA a Bizottságot, hogy végezzen elemzést és javasoljon megfelelő intézkedéseket, beleértve a pénzügyi támogatást is, a következő többéves pénzügyi keretről szóló tárgyalások sérelme nélkül;

33. FELSZÓLÍTJA a Bizottságot, hogy értékelje egy olyan, a digitális infrastruktúrák és kapacitások megbízható és reziliens hálózatának a tervezésére és fejlesztésére vonatkozó koordinált kezdeményezés lehetőségét, amely felölelné az Unió egészében és a nemzetközi partnerországokkal meglévő szárazföldi, tenger alatti és műholdas gerinchálózatokat, például a transzeurópai hálózatok keretének felhasználásával és egy TEN-D (transzeurópai digitális hálózatok) eszköz létrehozásával. ÜDVÖZLI a Bizottságnak az Északi-sarkvidéki Konnektivitási Kezdeményezésre (*Arctic Connectivity Initiative*) vonatkozó megközelítését és azokat a folyamatban lévő erőfeszítéseket, amelyek arra irányulnak, hogy megerősítsék az EU tengerparti régiói digitális infrastruktúrájának rezilienciáját. NYOMATÉKOSÍTJA, hogy egyértelmű, integrált és megfogható kritériumokat kell meghatározni és követni – figyelembe véve az (EU) 2024/779 ajánlást – az európai érdekű kábelprojektek (CPEI-k) értékelése, a biztonság és a reziliencia javítása, valamint a nemzetközi partnerségek előmozdítása tekintetében;

34. ELKÖTELEZI MAGÁT aziránt, hogy az újonnan felmerülő technológiai, geopolitikai és környezeti kihívások kezelése érdekében folyamatosan nyomon követi és kiigazítja a kommunikációs infrastruktúrára vonatkozó uniós stratégiai megközelítést, Unió-szerte biztosítva a megbízható és reziliens konnektivitást.
