

V Bruseli 6. decembra 2024
(OR. en)

16644/24

TELECOM 375
CYBER 368
COMPET 1198
MI 1015

VÝSLEDOK ROKOVANIA

Od:	Generálny sekretariát Rady
Komu:	Delegácie
Č. predch. dok.:	15861/24
Predmet:	Závery o bielej knihe s názvom Ako splniť potreby digitálnej infraštruktúry v Európe? – závery Rady (6. decembra 2024)

Delegáciám v prílohe zasielame závery Rady o bielej knihe s názvom Ako splniť potreby digitálnej infraštruktúry v Európe?, ktoré Rada pre dopravu, telekomunikácie a energetiku schválila na zasadnutí 6. decembra 2024.

ZÁVERY RADY

o bielej knihe s názvom Ako splniť potreby digitálnej infraštruktúry v Európe?

RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

PRIPOMÍNAJÚC

- smernicu Európskeho parlamentu a Rady (ES) 2002/58 z 12. júla 2002 týkajúcu sa spracovávania osobných údajov a ochrany súkromia v sektore elektronických komunikácií (smernica o súkromí a elektronických komunikáciách),
- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2120 z 25. novembra 2015, ktorým sa ustanovujú opatrenia týkajúce sa prístupu k otvorenému internetu a ktorým sa mení smernica 2002/22/ES o univerzálnej službe a právach užívateľov týkajúcich sa elektronických komunikačných sietí a služieb a nariadenie (EÚ) č. 612/2022 o roamingu vo verejných mobilných komunikačných sieťach v rámci Únie,
- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov),
- oznámenie Komisie z 19. júla 2016 o pojme štátna pomoc uvedenom v článku 107 ods. 1 Zmluvy o fungovaní Európskej únie,
- smernicu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1972 z 11. decembra 2018, ktorou sa stanovuje európsky kódex elektronických komunikácií,
- spoločné oznámenie zo 16. decembra 2020: Stratégia kybernetickej bezpečnosti EÚ v digitálnej dekáde,
- odporúčanie Komisie z 18. decembra 2020 o relevantných trhoch produktov a služieb v sektore elektronických komunikácií, ktoré môžu podliehať regulácii ex ante v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1972 z 11. decembra 2018, ktorou sa stanovuje európsky kódex elektronických komunikácií,

- vyhlásenie z 19. marca 2021 s názvom Európske dátové brány ako kľúčový prvok Digitálneho desaťročia EÚ,
- spoločné oznámenie Európskemu parlamentu, Rade, Európskemu hospodárskemu a sociálnemu výboru, Výboru regiónov a Európskej investičnej banke z 1. decembra 2021 – Global Gateway,
- oznámenie Komisie z 30. decembra 2021 o kritériách pre analýzu zlučiteľnosti štátnej pomoci na podporu vykonávania dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu s vnútorným trhom,
- Európske vyhlásenie o digitálnych právach a zásadách v digitálnom desaťročí z 26. januára 2022,
- výzvu z Nevers z 9. marca 2022 na posilnenie spôsobilostí EÚ v oblasti kybernetickej bezpečnosti,
- vyhlásenie z júna 2022 s názvom Výzva z Toulouse na zelenú a digitálnu transformáciu v EÚ,
- odporúčanie Rady z 8. decembra 2022 o celoúnijnom koordinovanom prístupe k posilneniu odolnosti kritickej infraštruktúry,
- smernicu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2555 zo 14. decembra 2022 o opatreniach na zabezpečenie vysokej spoločnej úrovne kybernetickej bezpečnosti v Únii, ktorou sa mení nariadenie (EÚ) č. 910/2014 a smernica (EÚ) 2018/1972 a zrušuje smernica (EÚ) 2016/1148 (smernica NIS 2),
- smernicu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2557 zo 14. decembra 2022 o odolnosti kritických subjektov a o zrušení smernice Rady 2008/114/ES,
- rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady zo 14. decembra 2022, ktorým sa zriaďuje politický program digitálne desaťročie,
- oznámenie Komisie z 31. januára 2023 – Usmernenia o štátnej pomoci pre širokopásmové siete,
- spoločné oznámenie Európskemu parlamentu, Európskej rade a Rade o Európskej stratégii hospodárskej bezpečnosti z 20. júna 2023,
- oznámenie Komisie z 29. septembra 2023, ktorým sa stanovujú plánované trajektórie na úrovni Únie pre digitálne ciele,

- odporúčanie Komisie z 3. októbra 2023 o kritických technologických oblastiach pre hospodársku bezpečnosť EÚ na ďalšie posúdenie rizík s členskými štátmi,
- závery Rady z 24. októbra 2023 o revidovanej stratégii námornej bezpečnosti EÚ (EUMSS) a jej akčnom pláne,
- bielu knihu Komisie z 21. februára 2024 s názvom Ako splniť potreby digitálnej infraštruktúry v Európe?,
- odporúčanie Komisie z 26. februára 2024 o bezpečných a odolných podmorských káblových infraštruktúrach,
- odporúčanie Komisie z 11. apríla 2024 o Pláne koordinovaného vykonávania prechodu na postkvantovú kryptografiu,
- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1309 z 29. apríla 2024 o opatreniach na zníženie nákladov na zavádzanie gigabitových elektronických komunikačných sietí, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) 2015/2120 a zrušuje smernica 2014/61/EÚ (akt o gigabitovej infraštruktúre),
- závery Rady z 21. mája 2024 o budúcnosti digitálnej politiky EÚ,
- závery Rady z 24. mája 2024 o konkurencieschopnom európskom priemysle ako hybnej sile našej zelenej, digitálnej a odolnej budúcnosti,

1. UVEDOMUJE SI pozitívne účinky digitálnej konvergenie, ktorá ponúka širokú škálu nových služieb koncovým používateľom, podnikom aj verejným inštitúciám, a UZNÁVA, že digitálne infraštruktúry výrazne ovplyvňuje nová dynamika.
2. UVEDOMUJE SI rozsiahle zmeny, ktoré formujú prostredie odvetvia elektronických komunikácií a ktoré majú zásadný význam pre hospodársku bezpečnosť Únie, globálnu konkurencieschopnosť i národnú bezpečnosť. Hnacím motorom týchto transformácií je výrazný technologický pokrok, ktorý prináša napríklad cloud a edge computing, virtualizácia sieťových funkcií a dopyt po službách spracúvania údajov; UZNÁVA, že na to, aby tieto transformácie splnili ciele Digitálneho desaťročia v oblasti digitálnych infraštruktúr, sú potrebné značné investície, najmä zo strany súkromného sektora, pričom je potrebné zohľadniť rozdiely medzi členskými štátmi.
3. VÍTA ciele Komisie podporovať inováciu, bezpečnosť a odolnosť digitálnych infraštruktúr, aby sa uvoľnili ďalšie výhody vyplývajúce z potenciálu jednotného trhu v digitálnom sektore; VÍTA úsilie Komisie prispieť k rozvoju digitálneho ekosystému, ktorý poskytuje podnikom väčšie príležitosti na zriaďovanie a zavádzanie digitálnych infraštruktúr vrátane edge cloudu a na poskytovanie súvisiacich služieb.
4. ZDÔRAZŇUJE, že vysokokvalitné, špičkové, bezpečné, odolné a udržateľné digitálne infraštruktúry majú zásadný význam pre konkurencieschopnosť hospodárstva EÚ a že na posilnenie schopností Únie riešiť výzvy, ktoré prináša globálne súperenie, je nevyhnutný výhľadovo orientovaný politický prístup, ktorý uľahčuje plánovanie a zavádzanie takýchto infraštruktúr vrátane mobilných technológií novej generácie.
5. UZNÁVA, že digitálna transformácia má medzisektorový charakter a ovplyvňuje nielen odvetvie elektronických komunikácií, ale aj iné odvetvia, ako je doprava, energetika, poľnohospodárstvo a zdravotná starostlivosť, pričom má zásadný význam pre spoločnosť ako celok.

6. ZDÔRAZŇUJE, že spolu s cieľom umožniť digitalizáciu podnikov EÚ by mala byť v popredí všetkých návrhov a iniciatív, ktoré majú vplyv na práva, povinnosti a výhody koncových používateľov, aj ochrana záujmov spotrebiteľov a obchodných zákazníkov v celej EÚ.
7. VÍTA, že Komisia v bielej knihe venuje pozornosť preskúmaniu príslušných finančných nástrojov s cieľom dosiahnuť digitálne infraštruktúry, ktoré spĺňajú požiadavky zákazníkov vo všetkých geografických oblastiach, a umožniť zlepšenie koordinácie medzi rôznymi programami financovania a kombinovanie fondov na investičné účely, ak je to vhodné a v súlade s pravidlami štátnej pomoci.
8. PODČIARKUJE, že je dôležité ďalej analyzovať výzvy vyplývajúce z prichádzajúcich technologických zmien, z ktorých niektoré sú načrtnuté v bielej knihe. Preto VYZÝVA Komisiu, aby pokračovala v skúmaní najnovšieho vývoja, zvažila nadčasové riešenia a zakladala všetky potenciálne iniciatívy na dôkazoch, pričom by mala mať na pamäti potrebu znížiť administratívne zaťaženie podnikov, najmä MSP, a zachovať účinnú hospodársku súťaž s cieľom podporiť blahobyt spotrebiteľov a stimulovať investície. To si vyžaduje politické prostredie, ktoré podporuje inováciu bez toho, aby boli dotknuté určité trhové výsledky.
9. VYZDVIHUJE potrebu súladu s cieľmi existujúcich regulačných opatrení a ZDÔRAZŇUJE význam regulačnej predvídateľnosti, ktorá sa dosiahne účinným vykonávaním, aby sa ďalej zvyšovala konkurencieschopnosť EÚ a aby sa dosiahli ciele Digitálneho desaťročia.

10. ZDÔRAZŇUJE, že regulácia odvetvia elektronických komunikácií by sa mala primerane zameriavať na ponuku aj dopyt, čo zahŕňa cenovú dostupnosť, slobodu výberu, bezpečnosť a kvalitu služieb pre spotrebiteľov a podniky, okrem iného prostredníctvom hospodárskej súťaže. VYZÝVA Komisiu, aby v záujme zlepšenia cezhraničnej pripojiteľnosti ďalej skúmala prostriedky na stimulovanie dopytu po špičkových digitálnych sieťach a službách a na podporu inovačných a udržateľných obchodných modelov v prospech spotrebiteľov, ako aj podnikov v EÚ vrátane mobilných operátorov.
11. ZDÔRAZŇUJE, že vo všetkých iniciatívach v oblasti elektronických komunikácií by sa mali zohľadňovať zásady subsidiarity, proporcionality a technologickej neutrality. UVEDOMUJE SI význam jasného a štruktúrovaného modelu riadenia založeného na existujúcich riadiacich štruktúrach, relevantných vnútroštátnych skúsenostiach a dynamickom vývoji digitálneho ekosystému.
12. UZNÁVA, že na splnenie cieľov stanovených v politickom programe Digitálne desaťročie do roku 2030 sú potrebné značné investície. VYZÝVA Komisiu, aby zvažila aj ďalšie kľúčové prekážky brániace rozvoju infraštruktúry, ako je administratívne zaťaženie, nedostatočný dopyt, nedostatok stavebných kapacít či riziko nízkeho využívania sietí, najmä vo vidieckych oblastiach.
13. VYZÝVA na jasnejšie vymedzenie a dôsledné využívanie koncepcií cloudizácie a virtualizácie, pričom sa zasadzuje za dôkladné preskúmanie a analýzu rôznych vrstiev, ktoré tvoria súvisiacu infraštruktúru. Touto výzvou sa zdôrazňuje význam vymedzenia týchto základných koncepcií s cieľom zlepšiť chápanie jednotlivých vrstiev ich infraštruktúry.

14. BERIE NA VEDOMIE hodnotenie súčasného stavu trhu s elektronickými komunikáciami načrtnuté v bielej knihe, ako aj v Lettovej a Draghiho správe. VYZÝVA Komisiu, aby vykonala podrobnú analýzu všetkých návrhov týkajúcich sa trhu elektronických komunikácií z hľadiska podpory investícií a z hľadiska zastrešujúcich zásad EÚ, ktorými sú konkurencieschopnosť, hospodárska súťaž a blahobyt spotrebiteľov. PRIPOMÍNA, že každý budúci legislatívny návrh si vyžaduje dôkladné posúdenie vplyvu.

15. BERIE NA VEDOMIE úvahy v bielej knihe zamerané na presadzovanie rovnakých podmienok, ale DOMNIEVA SA, že to, či a do akej miery by sa na aktérov konvergovaného ekosystému mohli vzťahovať rovnaké pravidlá, si vyžaduje ďalšiu analýzu. ZDÔRAZŇUJE význam neutrality siete a fungujúceho internetového ekosystému, ako aj to, že zmluvná sloboda by sa mala presadzovať ako jedna z hlavných zásad, pričom regulačné zásahy by mali zostať na minimálnej úrovni.

16. BERIE DO ÚVAHY aspekty národnej bezpečnosti kritických infraštruktúr elektronických komunikačných systémov. KONŠTATUJE, že otázky týkajúce sa súkromia elektronických komunikácií by sa mali prehodnotiť, aby odrážali technologický vývoj a aby sa účinne zabezpečila dôvernosť elektronických komunikácií. DOMNIEVA SA, že vykonávanie konzistentného rámca ochrany súkromia má zásadný význam pre zabezpečenie spravodlivého, konkurencieschopného a dynamického digitálneho ekosystému.

17. ZDÔRAZŇUJE, že súčasné európske prostredie elektronických komunikácií je výsledkom historických a geografických podmienok, ktoré by sa mali pri prijímaní opatrení na účinné zvyšovanie konkurencieschopnosti zohľadniť.

18. PODČIARKUJE, že je potrebné ďalej digitalizovať priemysel s cieľom stimulovať zavádzanie pokročilých technológií. ZDÔRAZŇUJE, že dostupnosť vysokokvalitnej, cenovo dostupnej, spoľahlivej, udržateľnej, prístupnej, otvorenej, bezpečnej a dôveryhodnej pripojiteľnosti je mimoriadne dôležitá pre všetkých občanov v EÚ a že podniky a občania EÚ by mali mať z digitalizácie rovnaký prospech.

19. ZDÔRAZŇUJE, že prostredníctvom elektronických komunikačných služieb, ktoré sa považujú za univerzálne služby, by sa malo zabezpečiť, aby mali všetci občania v EÚ prístup k primerane kvalitnej, spoľahlivej a cenovo dostupnej pripojiteľnosti, ktorá je potrebná na sociálnu a hospodársku účasť na živote spoločnosti.

Budovanie kapacít, inovácia a technologické spôsobilosti

20. PRIPOMÍNA, že Európa musí v digitálnom hodnotovom reťazci stavať na svojej pevnej výskumnej a inovačnej základni. Vzhľadom na trend rastúceho počtu kritických aplikácií by sa mala vyžadovať bezpečnosť a odolnosť infraštruktúry už v štádiu návrhu.

ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné posilniť a podporiť prenos poznatkov z výskumu a inovácie do priemyselných aplikácií.

21. STOTOŽŇUJE SA S NÁZOROM, že transformácia odvetvia prepojenosti EÚ si vyžaduje značné investičné kapacity. Preto a bez toho, aby boli dotknuté rokovania o budúcom viacročnom finančnom rámci (VFR), by sa v únijských nástrojoch a programoch financovania mal zohľadňovať technologický pokrok a rozsiahle využívanie aplikácií umelej inteligencie. UVEDOMUJE SI rastúci význam programov Horizont Európa, InvestEU, Digitálna Európa a Nástroja na prepájanie Európy, ako aj výskumných a inovačných činností spoločného podniku pre inteligentné siete a služby.

22. PRIPOMÍNA, že dôležité projekty spoločného európskeho záujmu, najmä projekt cloudovej infraštruktúry a služieb novej generácie (IPCEI CIS) a druhý projekt v oblasti mikroelektroniky a komunikačných technológií (IPCEI ME/CT), majú potenciál zmobilizovať dodatočné súkromné investície, a UVEDOMUJE SI, že podobné účinky by mohli mať aj projekty európskeho záujmu týkajúce sa káblov (CPEI).

23. ZDÔRAZŇUJE, že pri zavádzaní rozsiahlych pilotných projektov by sa mala stimulovať účasť menších európskych aktérov v konzorciách. PODČIARKUJE, že medziodvetvové programy musia podporovať zavádzanie nových technológií tým, že sa v nich uznajú príležitosti, ktoré technológie pripojiteľnosti ponúkajú iným odvetviám. UVEDOMUJE SI relevantnosť MSP pri rozvoji ekosystému EÚ a význam vytvorenia prostredia, v ktorom sa môžu tieto podniky rozvíjať a rásť. POVAŽUJE urýchlenie zavádzania nových technológií za významné z hľadiska dosiahnutia cieľov Digitálneho desaťročia do roku 2030.

Dobudovanie digitálneho jednotného trhu

24. ZDÔRAZŇUJE význam právnej istoty a vykonávania prijatých legislatívnych aktov, okrem iného aj európskeho kódexu elektronických komunikácií a aktu o gigabitovej infraštruktúre. PODČIARKUJE, že akékoľvek budúce regulačné opatrenia na podporu rozvoja digitálneho jednotného trhu by mali byť zamerané aj na podporu pripojiteľnosti a inovácie a na zvýšenie hospodárskej súťaže, mali by prispievať k blahobytu spotrebiteľov a zároveň zabezpečovať vysokú úroveň kybernetickej odolnosti a kybernetickej bezpečnosti.
25. UVEDOMUJE SI, že pripojiteľnosť a computing sa zblížujú a spolupráca aktérov z rôznych segmentov hodnotového reťazca by najlepšie fungovala, ak by mali všetci rovnaké podmienky. To však nemusí znamenať, že by sa na nich mali vzťahovať rovnaké predpisy, pretože to závisí od ich činností v hodnotovom reťazci. VYZÝVA Komisiu, aby posúdila, či dochádza k potláčaniu účinnej hospodárskej súťaže, a aby v potrebných a vhodných prípadoch navrhla možné riešenia, okrem iného aj na zníženie administratívnej záťaže.

26. KONŠTATUJE, že postupne by sa mohlo zrealizovať vypnutie metalických sietí, aby sa podporilo zavádzanie sietí s veľmi vysokou kapacitou a dosiahnutie cieľov Digitálneho desaťročia, ale ZDÔRAZŇUJE, že by sa mali zohľadniť osobitosti členských štátov, hospodárska súťaž a blahobyt spotrebiteľov. V kontexte prechodu z metalických na optické siete by sa mala v prvom rade chrániť hospodárska súťaž a práva koncových používateľov.
27. UZNÁVA, že digitálny sektor v súčasnosti spotrebúva značné množstvo energie a produkuje elektronický odpad. KONŠTATUJE, že optické siete môžu prispieť k dosiahnutiu niektorých environmentálnych cieľov EÚ zabezpečením lepšej energetickej účinnosti sietí, ako aj k environmentálnej udržateľnosti iných odvetví. ZDÔRAZŇUJE však, že zavádzanie optických sietí by nemalo zostať jediným nástrojom na dekarbonizáciu digitálneho sektora, aby sa zosúladiť s cieľmi EÚ v oblasti klímy. V tejto súvislosti VYZÝVA na vypracovanie ľahko realizovateľných riešení vrátane účinnejších techník využívania digitálnych sietí. Okrem toho KONŠTATUJE, že rozšírenie rozsahu taxonómie EÚ pre zelené investície do elektronických komunikačných sietí môže vytvoriť stimuly na prilákanie investícií, ktoré sú potrebné na zavádzanie environmentálne udržateľnejších sietí (ako sú optické siete, siete 5G a v budúcnosti siete 6G).
28. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné zachovať možnosť predbežnej kontroly určitých prístupových trhov. VYZÝVA Komisiu, aby ďalej rozpracovala potenciálny vplyv, aký môže mať za určitých okolností spoliehanie sa výlučne na následnú kontrolu elektronických komunikácií na hospodársku súťaž a blaho spotrebiteľov. Intervencia založená na regulácii ex ante by sa mala využívať len vtedy, keď národný regulačný orgán zistí nedostatok účinnej hospodárskej súťaže, pričom by nemal byť dotknutý počet súperiacich sietí na danom trhu. VYZÝVA Komisiu, aby zohľadnila osobitosti členských štátov.
29. BERIE NA VEDOMIE správne fungovanie trhu s prepojením internetového protokolu (IP) v EÚ a UZNÁVA skúsenosti národných regulačných orgánov pri riešení sporov. Ak by sa v budúcnosti vyskytli na tomto trhu nejaké nedostatky, ZDÔRAZŇUJE význam komplexnej, dôkladnej analýzy a posúdenia vplyvu ako základu pre akékoľvek iniciatívy na ich nápravu vrátane mechanizmu riešenia sporov. Všetky potenciálne opatrenia by mali byť v súlade so zásadami otvoreného internetu.

30. ZDÔRAZŇUJE, že účinná hospodárska súťaž sama osebe prispieva ku kvalite, výberu a inovácii služieb a k výhodám pre spotrebiteľov. V oblasti elektronických komunikácií ovplyvňuje štruktúru trhu a dynamiku hospodárskej súťaže pridelovanie frekvenčného spektra. Simultánne výberové konania by za určitých okolností mohli mať nepriaznivý vplyv z hľadiska obmedzenia hospodárskej súťaže a penalizovania menších prevádzkovateľov, ktorí súťažia na vnútroštátnych alebo regionálnych trhoch. UZNÁVA, že v prípade služieb, ktoré sú potenciálne cezhraničné a nadnárodné, ako sú satelitné služby, by sa mohla na základe existujúcej regulácie a s prihliadnutím na vnútroštátne okolnosti preskúmať možnosť posilnenej koordinácie postupov a podmienok.
31. KONŠTATUJE, že účinná správa frekvenčného spektra by sa mala zaoberať rastúcim dopytom a výzvami vyplývajúcimi z rozvoja moderných bezdrôtových sietí, ako aj zo sociálnych a hospodárskych otázok. KONŠTATUJE, že v regulačných rozhodnutiach sa musia zohľadňovať spoločenské potreby, technologický rozvoj, dopyt a environmentálne aspekty. UZNÁVA, že súčasný mechanizmus partnerského preskúmania sa ukázal ako cenný a že návrhy, ktorých cieľom je zlepšiť jeho efektívnosť a konzistentnosť, by nemali viesť k oneskoreniam pri udeľovaní frekvenčného spektra a zavádzaní sietí 5G ani k neprimeranej administratívnej záťaži.
32. KONŠTATUJE, že technologicky neutrálna harmonizácia frekvenčného spektra v EÚ uľahčuje vývoj na vnútroštátnej a únijnej úrovni a vznik priaznivých investičných podmienok. UZNÁVA, že súčasná spolupráca medzi členskými štátmi a Komisiou a v rámci Európskej konferencie poštových a telekomunikačných administratív (CEPT) funguje dobre. PODPORUJE zachovanie a ďalší rozvoj existujúceho transparentného systému riadenia s cieľom zefektívniť politiky EÚ. ZDÔRAZŇUJE, že rozhodnutia v súvislosti s politikou rádiového frekvenčného spektra, najmä pokiaľ ide o licenčné riešenia, by mali vychádzať z odborných znalostí príslušných orgánov, ako je skupina pre politiku rádiového spektra (RSPG) a Orgán európskych regulátorov pre elektronické komunikácie (BEREC).

33. UVEDOMUJE SI, že správa frekvenčného spektra zostáva pre členské štáty kľúčovým nástrojom verejnej politiky, a v tejto súvislosti ZDÔRAZŇUJE trvalý význam vnútroštátnych právomocí členských štátov. BERIE NA VEDOMIE viacero prípadov cezhraničného rušenia z tretích krajín, čo si vyžaduje väčší dôraz a výraznejšie úsilie o jeho zmierňovanie. Súčasťou tohto úsilia by mala byť podpora dotknutého členského štátu na požiadanie vždy, keď koordinácia frekvenčného spektra s tretími krajinami presahuje čisto technické záležitosti. Okrem toho SI UVEDOMUJE rastúci počet prípadov rušenia globálnych navigačných satelitných služieb, ktoré môžu okrem iného viesť k významným bezpečnostným rizikám, a ZDÔRAZŇUJE potrebu konať spoločne na príslušných medzinárodných fórach.
34. VÍTA všeobecný záväzok k ekologizácii digitálnych sietí a VYZÝVA všetkých aktérov digitálneho ekosystému, aby sa zamerali na minimalizáciu svojej environmentálnej stopy. UZNÁVA význam prepojenia zelenej a digitálnej transformácie a VYZÝVA Komisiu, aby v kontexte preskúmania politického programu Digitálne desaťročie zvažila navrhnutie cieľa v oblasti zelenej digitalizácie na základe dohodnutej metodiky monitorovania. VYZDVIHUJE potrebu vytvorenia spoločných nástrojov na meranie environmentálneho vplyvu elektronických komunikačných sietí a služieb s cieľom účinne posúdiť vývoj.
35. VÍTA cieľ zjednodušiť uplatniteľné pravidlá týkajúce sa poskytovania elektronických komunikačných sietí a služieb v celej Únii s cieľom uľahčiť cezhraničnú prevádzku; KONŠTATUJE, že zavedenie zásady krajiny pôvodu do pravidiel týkajúcich sa povolenia základných sietí a poskytovateľov základných sieťových služieb si vyžaduje ďalšiu podrobnú analýzu vrátane vymedzenia príslušných pojmov a posúdenia trendov na trhu a nemalo by zasahovať do právomocí a schopností členských štátov, pokiaľ ide o presadzovanie práva, a do ich výlučnej zodpovednosti v oblasti národnej bezpečnosti. ZDÔRAZŇUJE riziko povzbudzovania praktík, ako je taktizovanie pri výbere jurisdikcie, ktoré národným regulačným orgánom spôsobovať problémy, viesť k sporom o jurisdikciu a ohroziť ochranu koncových používateľov.

36. **PODČIARKUJE**, že v bielej knihe sa spomína vznik celoeurópskych prevádzkovateľov bez toho, aby sa zohľadnil jeho vplyv na hospodársku súťaž na trhoch jednotlivých členských štátov a na prevádzkovateľov, ktorí nie sú schopní pôsobiť v celoeurópskom meradle. **ZDÔRAZŇUJE**, že podnikateľské príležitosti na jednotnom trhu a možnosť využívať výhody efektívnej hospodárskej súťaže a prispievať k nej by mali mať hospodárske subjekty všetkých veľkostí. **NABÁDA** Komisiu, aby ďalej skúmala, do akej miery môžu príležitosti na cezhraničnú prevádzku a poskytovanie služieb na európskej úrovni účinne riešiť investičné výzvy identifikované v bielej knihe, ale aj to, ako by iné nástroje (napríklad následná kontrola alebo opatrenia priemyselnej politiky) mohli stimulovať investície do odvetvia digitálnych/elektronických komunikácií v EÚ a aký vplyv by to malo na blahobyt spotrebiteľov.
37. **PODČIARKUJE**, že konsolidáciu by mali posúdiť príslušné orgány s prihliadnutím na jej potenciálny vplyv na zachovanie a rozvoj účinnej hospodárskej súťaže na relevantnom trhu. Povolená trhovo orientovaná konsolidácia by za predpokladu, že na relevantnom trhu prebieha účinná hospodárska súťaž, mohla v elektronických komunikačných sieťach v EÚ vytvoriť úspory z rozsahu, a tým otvoriť ďalšie príležitosti pre účastníkov trhu. **DOMNIEVA SA**, že v kontexte širšieho ekosystému je otázka optimálneho rozsahu ovplyvňovaná trhovými silami a podlieha platným trhovým pravidlám.

Bezpečné a odolné digitálne infraštruktúry pre Európu

38. **UZNÁVA**, že vzhľadom na narastajúci význam digitálnych technológií zahŕňa súčasný právny rámec dôležité prvky kybernetickej bezpečnosti, ako je špecificky navrhovaná bezpečnosť a odolnosť, ktoré sa zameriavajú na zraniteľné miesta z hľadiska kybernetickej bezpečnosti digitálnych produktov, služieb a procesov. **SÚHLASÍ** s tým, že keďže mnohé otázky súvisiace s kybernetickou bezpečnosťou majú cezhraničný charakter, bezpečnosť a odolnosť digitálnych sietí EÚ sú základnými prvkami otvorenej digitálnej suverenity Európy a národnej bezpečnosti členských štátov, a **PODČIARKUJE** význam úzkej spolupráce medzi členskými štátmi v cezhraničných otázkach kybernetickej bezpečnosti.

39. ZDÔRAZŇUJE, že postkvantová kryptografia je nevyhnutná na ochranu našich digitálnych informácií pred budúcou hrozbou, ktorú predstavujú kvantové počítače; dôraz by sa mal klásť na koordinované úsilie na európskej a medzinárodnej úrovni so zapojením vládnych agentúr, normalizačných orgánov, zainteresovaných strán z odvetvia, výskumných pracovníkov a odborníkov v oblasti kybernetickej bezpečnosti, aby sa vypracovali normy a aby sa tieto normy konzistentne uplatňovali v celej Únii v záujme zaručenia bezpečnosti. UZNÁVA význam práce vykonanej v rámci skupiny pre spoluprácu v oblasti sieťovej a informačnej bezpečnosti s cieľom vymedziť koordinovaný plán realizácie prechodu na postkvantovú kryptografiu (PQC). Okrem toho je potrebná aj dlhodobějšía stratégia na vytvorenie budúcej bezpečnej, odolnej a spoľahlivej infraštruktúry, ktorá bude využívať kvantovú technológiu.

40. UVEDOMUJE SI význam zaistenia bezpečnosti a odolnosti podmorských káblových infraštruktúr. Pripomínajúc, že národná bezpečnosť patrí do právomoci členských štátov, VYZÝVA Komisiu, aby na základe práce skupiny pre odolnosť kritických subjektov a skupiny pre spoluprácu v oblasti sieťovej a informačnej bezpečnosti a neformálnej expertnej skupiny pre podmorskú káblovú infraštruktúru zvažila ďalšie opatrenia na podporu bezpečnosti, odolnosti a integrity podmorských káblových infraštruktúr. ZDÔRAZŇUJE potrebu strategického prístupu a účinného pridelovania finančných prostriedkov EÚ a VYZÝVA členské štáty, aby podporovali iniciatívy v oblasti kritickej podmorskej káblvej infraštruktúry v ich úsilí o zabezpečenie financovania.