

V Bruseli 3. decembra 2019
(OR. en)

14517/19

TELECOM 372
CYBER 323
COMPET 769
MI 815
CONSOM 320

VÝSLEDOK ROKOVANIA

Od:	Generálny sekretariát Rady
Dátum:	3. decembra 2019
Komu:	Delegácie
Predmet:	Závery Rady o význame 5G pre európske hospodárstvo a potrebe zmierniť bezpečnostné riziká spojené s 5G – závery Rady (3. decembra 2019)

Delegáciám v prílohe zasielame závery Rady o význame 5G pre európske hospodárstvo a potrebe zmierniť bezpečnostné riziká spojené s 5G, ktoré prijala Rada pre dopravu, telekomunikácie a energetiku na zasadnutí 3. decembra 2019.

**Závery Rady o význame 5G pre európske hospodárstvo
a potrebe zmierniť bezpečnostné riziká spojené s 5G**

RADA EURÓPSKEJ ÚNIE

So zreteľom na potenciál sietí 5G pre európske hospodárstvo, jednotný trh EÚ a európskych občanov

1. UZNÁVA, že 5G je ďalším vývojovým stupňom sietí 4G a že prostredníctvom 5G sa zvýši potenciál poskytovania [...] služieb mobilnej siete a zároveň sa podporia inovačné obchodné modely a verejné služby vo viacerých odvetviach, ako aj ďalšie príležitosti pre európskych občanov, prevádzkovateľov telekomunikačných služieb, obchodné spoločnosti vrátane MSP, verejný sektor a ostatné zainteresované strany.
2. PRIPOMÍNA, že Únia vypracovala právny rámec na riešenie a zmierňovanie kybernetickobezpečnostných rizík súvisiacich s 5G, ako je smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1972 z 11. decembra 2018, ktorou sa stanovuje európsky kódex elektronických komunikácií (EECC) a smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/1148 zo 6. júla 2016 o opatreniach na zabezpečenie vysokej spoločnej úrovne bezpečnosti sietí a informačných systémov v Únii (smernica NIS).
3. UZNÁVA, že je potrebné plniť ambiciózne ciele akčného plánu pre 5G, ktorý Komisia prijala v roku 2016, ministerského vyhlásenia o 5G z Tallinnu, ako aj súvisiaceho plánu dohodnutého medzi členskými štátmi v roku 2017, ktorý vychádza z cieľov gigabitovej spoločnosti.

4. ZDÔRAZŇUJE, že siete 5G budú súčasťou kľúčovej infraštruktúry na prevádzku a udržiavanie dôležitých spoločenských a hospodárskych funkcií a širokého spektra služieb, ktoré sú nevyhnutné pre fungovanie vnútorného trhu aj pre jeho digitálnu transformáciu, a v tejto súvislosti VYZDVIHUJE význam európskej technologickej nezávislosti a propagovanie prístupu EÚ ku kybernetickej bezpečnosti budúcich elektronických komunikačných sietí na celosvetovej úrovni.
5. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné zabezpečiť rýchle zavedenie sietí 5G na základe dopytu a že 5G je kľúčovým aktívom európskej konkurencieschopnosti a udržateľnosti, hlavným faktorom umožňujúcim budúce digitálne služby, ako aj prioritou jednotného európskeho trhu. Rada v tejto súvislosti tiež PODČIARKUJE význam spolupráce členských štátov pri využívaní sietí 5G v cezhraničných oblastiach medzi členskými štátmi.
6. UZNÁVA, že je potrebné zvýšiť informovanosť verejnosti o možnostiach 5G a zlepšiť kompetencie vývojárov a rôznych skupín používateľov a že úlohou verejného sektora je nabádať na využívanie 5G tým, že pôjde príkladom a bude všetky príslušné zainteresované strany podnecovať, aby sa zapojili do výmeny informácií a skúseností v záujme podpory úspešného zavádzania 5G, a to aj pokiaľ ide o otázky týkajúce sa merania hraničných hodnôt elektromagnetických polí.
7. NABÁDA Komisiu a členské štáty, aby podnikli kroky potrebné na to, aby sa EÚ stala hlavným trhom pre zavádzanie sietí 5G a rozvoj riešení založených na 5G, ktoré podporujú rast a inováciu, zlepšujú každodenný život občanov a podnikov, umožňujú nové služby a aplikácie a prinášajú ďalšie príležitosti pre celú spoločnosť v kľúčových odvetviach ako energetika, zdravotná starostlivosť, poľnohospodárstvo, financie a mobilita.

So zreteľom na výzvy spojené so sieťami 5G

8. ZDÔRAZŇUJE, že je dôležité zaistiť bezpečnosť a odolnosť elektronických komunikačných sietí a služieb, najmä pokiaľ ide o 5G, a to uplatňovaním prístupu založeného na posudzovaní rizika.
9. PODČIARKUJE, že zavádzanie sietí 5G sice prináša nové príležitosti, ale zásadné zmeny, ktoré technológie 5G prinesú do sietí, zariadení a aplikácií, a zvýšené obavy o bezpečnosť súvisiace s integritou a dostupnosťou sietí 5G spolu s otázkami dôvernosti a súkromia si zároveň budú vyžadovať, aby EÚ a členské štáty venovali osobitnú pozornosť podpore kybernetickej bezpečnosti týchto sietí a všetkých služieb, ktoré od elektronických komunikácií závisia.
10. VÍTA prebiehajúce spoločné európske úsilie o zaistenie bezpečnosti sietí 5G vychádzajúce najmä z odporúčania Komisie o kybernetickej bezpečnosti pre siete 5G a ZDÔRAZŇUJE význam koordinovaného prístupu a účinného vykonávania tohto odporúčania s cieľom zabrániť fragmentácii jednotného trhu.
11. VÍTA koordinované európske posúdenie rizika, ktoré bolo uverejnené 9. októbra 2019 a ktoré je prvým krokom v rámci vykonávania tohto odporúčania.
12. ZDÔRAZŇUJE, že technologické zmeny, ktoré prinesú zavádzané siete 5G, zvýšia mieru vystavenia útokom a budú si vyžadovať osobitnú pozornosť, pokiaľ ide o rizikové profily jednotlivých dodávateľov.
13. ZDÔRAZŇUJE, že okrem technických rizík súvisiacich s kybernetickou bezpečnosťou sietí 5G by sa mali zväžiť aj netechnické faktory, ako je právny a politický rámec, ktorému môžu dodávatelia podliehať v tretích krajinách.

14. OPÄTOVNE POTVRDZUJE, že je dôležité, aby členské štáty zvážili potrebu diverzifikovať dodávateľov s cieľom zabrániť vzniku veľkej závislosti od jediného dodávateľa alebo obmedziť takúto závislosť, pretože sa ňou zvyšuje miera vystavenia dôsledkom potenciálneho zlyhania tohto dodávateľa.
15. ZDÔRAZŇUJE, že je dôležité posúdiť riziká spojené so vzájomným prepojením sietí 5G s ďalšími kritickými verejnými a súkromnými systémami a službami.

RADA PRETO

16. ZDÔRAZŇUJE, že rýchle a bezpečné zavádzanie sietí 5G má kľúčový význam pri posilňovaní konkurencieschopnosti EÚ a vyžaduje si koordinovaný prístup v celej EÚ bez toho, aby boli dotknuté právomoci členských štátov v oblasti zavádzania sietí a národnej bezpečnosti.
17. ZDÔRAZŇUJE, že budovanie dôvery v technológie 5G je pevne zakotvené v základných hodnotách EÚ, akými sú ľudské práva a základné slobody, právny štát, ochrana súkromia, osobných údajov a duševného vlastníctva, ako aj v záväzku presadzovať transparentnosť, spoľahlivosť a začlenenie všetkých zainteresovaných strán a občanov a v posilnenej medzinárodnej spolupráci.
18. PODČIARKUJE, že čoraz zložitejšie, vzájomne prepojenejšie a rýchlejšie sa rozvíjajúce technológie si vyžadujú komplexný prístup a účinné a primerané bezpečnostné opatrenia so zameraním na bezpečnosť a súkromie už v štádiu návrhu, ktoré musia tvoriť neoddeliteľnú súčasť infraštruktúry 5G a koncového zariadenia.
19. ZDÔRAZŇUJE, že siete 5G a ďalšie súvisiace elektronické komunikačné siete musia byť neustále chránené počas celého životného cyklu tak, aby ochrana zahŕňala celý dodávateľský reťazec a všetky príslušné zariadenia.

20. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné riešiť a zmiernovať potenciálne výzvy, ktoré vyplývajú zo zavádzania sietí a služieb 5G pre oblasť presadzovania práva, a to napr. vrátane zákonného odpočúvania.
21. UZNÁVA, že je potrebné zaviesť spoľahlivé spoločné bezpečnostné normy a opatrenia pre všetkých príslušných výrobcov, prevádzkovateľov elektronických komunikácií a poskytovateľov služieb, pričom sa zohľadní medzinárodné úsilie o normalizáciu v súvislosti s 5G, a že je potrebné, aby kľúčové prvky, ako sú komponenty kritické pre národnú bezpečnosť, pochádzali len od dôveryhodných strán.
22. PODPORUJE prebiehajúcu prácu Agentúry Európskej únie pre kybernetickú bezpečnosť (ENISA), pokiaľ ide o európsky rámec certifikácie kybernetickej bezpečnosti ustanovený aktom o kybernetickej bezpečnosti, ktorý má potenciál zvýšiť úroveň kybernetickej bezpečnosti produktov, služieb a procesov IKT.
23. ZDÔRAZŇUJE, že normalizáciou a certifikáciou možno vyriešiť určité bezpečnostné výzvy týkajúce sa sietí 5G, ale na účinné zmiernenie rizík sú potrebné ďalšie bezpečnostné opatrenia.
24. VÍTA prebiehajúcu prípravu strategického európskeho partnerstva v oblasti inteligentných sietí a služieb v rámci programu Horizont Európa, ktorú vykonáva Komisia v spolupráci s členskými štátmi a súkromným sektorom s cieľom podporovať investície, udržiavať a posilňovať konkurencieschopnosť a posilňovať výskum, inováciu a rozvoj bezpečných riešení nielen v oblasti 5G.
25. VÍTA stanovenie priorít kybernetickej bezpečnosti v navrhovanom programe Digitálna Európa ako prostriedok na posilnenie kapacít EÚ v oblasti kybernetickej bezpečnosti, ako aj iniciatívu v rámci navrhovaného programu Nástroja na prepájanie Európy pre cezhraničné koridory TEN-T, pokiaľ ide o 5G.

26. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby s podporou agentúry ENISA prijali všetky potrebné opatrenia v rámci svojich právomocí na zaistenie bezpečnosti a integrity elektronických komunikačných sietí, najmä sietí 5G, aby naďalej konsolidovali koordinovaný prístup k riešeniu bezpečnostných výziev súvisiacich s technológiami 5G a aby na základe prebiehajúcej spoločnej práce na súbore bezpečnostných nástrojov siete 5G určili účinné spoločné metodiky a nástroje na zmiernenie rizík súvisiacich so sieťami 5G.
-