

Brusel 3. prosince 2019
(OR. en)

14517/19

TELECOM 372
CYBER 323
COMPET 769
MI 815
CONSOM 320

VÝSLEDEK JEDNÁNÍ

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Datum:	3. prosince 2019
Příjemce:	Delegace
Předmět:	Závěry Rady o významu 5G pro evropské hospodářství a potřebě zmírnit bezpečnostní rizika spojená s 5G – závěry Rady (3. prosince 2019)

Delegace naleznou v příloze závěry Rady „Význam 5G pro evropské hospodářství a potřeba zmírnit bezpečnostní rizika spojená s 5G“ ve znění přijatém na zasedání Rady pro dopravu, telekomunikace a energetiku dne 3. prosince 2019.

Závěry Rady o významu 5G pro evropské hospodářství a potřebě zmírnit bezpečnostní rizika spojená s 5G

RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na potenciál sítí 5G pro evropské hospodářství, jednotný trh EU a evropské občany

1. KONSTATUJE, že 5G odráží evoluci sítí 4G a rozšíří potenciál poskytování služeb mobilních sítí a současně umožní inovativní obchodní modely a veřejné služby v řadě odvětví a poskytne další příležitosti pro evropské občany, telekomunikační operátory, podniky, včetně malých a středních podniků, veřejný sektor i další zúčastněné strany.
2. PŘIPOMÍNÁ, že Unie vytvořila právní rámec pro řešení a zmírnění kybernetických bezpečnostních rizik spojených s 5G, jako je například směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1972 ze dne 11. prosince 2018, kterou se stanoví evropský kodex pro elektronické komunikace, a směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/1148 ze dne 6. července 2016 o opatřeních k zajištění vysoké společné úrovně bezpečnosti sítí a informačních systémů v Unii (směrnice o bezpečnosti sítí a informací).
3. JE SI VĚDOMA potřeby splnit ambiciózní cíle akčního plánu 5G, který v roce 2016 přijala Komise, jakož i tallinského ministerského prohlášení o 5G a souvisejícího plánu dohodnutého členskými státy v roce 2017, který vychází z cílů gigabitové společnosti.

4. ZDŮRAZŇUJE, že sítě 5G budou součástí klíčové infrastruktury pro provoz a správu životně důležitých společenských a ekonomických funkcí a široké škály služeb, které jsou nezbytné pro fungování vnitřního trhu, včetně jeho digitální transformace, a v tomto ohledu PODTRHÁVÁ význam technologické nezávislosti Evropy a celosvětového prosazování přístupu EU ke kybernetické bezpečnosti budoucích sítí elektronických komunikací.
5. ZDŮRAZŇUJE, že je potřeba zajistit rychlé zavádění sítí 5G vycházející z poptávky a že 5G pro evropskou konkurenceschopnost a udržitelnost představuje zásadní přínos a hlavní faktor umožňující rozvoj digitálních služeb budoucnosti, jakož i prioritu pro evropský jednotný trh. V této souvislosti Rada rovněž PODTRHÁVÁ význam spolupráce členských států při zavádění sítí 5G v přeshraničních oblastech mezi členskými státy.
6. UZNÁVÁ, že je třeba zvýšit informovanost veřejnosti o možnostech 5G a zvyšovat dovednosti vývojářů a různých skupin uživatelů a že veřejný sektor sehraje úlohu při podpoře zavádění 5G tím, že půjde příkladem, a VYBÍZÍ všechny příslušné zúčastněné strany, aby se zapojily do sdílení informací a zkušeností na podporu úspěšného zavedení 5G, včetně otázek týkajících se měření limitů elektromagnetických polí.
7. VYBÍZÍ Komisi a členské státy, aby učinily kroky nezbytné k tomu, aby se EU stala vedoucím trhem pro zavádění sítí 5G a rozvoj řešení vycházejících z 5G, která podpoří růst a inovace, zlepší každodenní život občanů a podniků, umožní nové služby a aplikace a rovněž přinesou více příležitostí pro celou společnost v klíčových odvětvích, jako jsou energetika, zdravotní péče, zemědělství, finance a mobilita.

S ohledem na výzvy související se sítěmi 5G

8. PODTRHUJE význam zajištění bezpečnosti a odolnosti sítí a služeb elektronických komunikací, zejména pokud jde o 5G na základě přístupu založeného na posouzení rizik.
9. ZDŮRAZŇUJE, že zavádění sítí 5G sice přináší nové příležitosti, avšak hluboké změny, které technologie 5G přinesou sítím, zařízením a aplikacím, jakož i zvýšené obavy o bezpečnost související s integritou a dostupností sítí 5G spolu s otázkami důvěrnosti a soukromí vyžadují, aby EU a členské státy věnovaly zvláštní pozornost prosazování kybernetické bezpečnosti těchto sítí a všech služeb v závislosti na druhu elektronické komunikace.
10. VÍTÁ pokračující společné evropské úsilí o zajištění bezpečnosti sítí 5G vycházející zejména z doporučení Komise o kybernetické bezpečnosti sítí 5G a ZDŮRAZŇUJE význam koordinovaného přístupu a účinného provádění doporučení, aby se zabránilo roztržštění jednotného trhu.
11. VÍTÁ koordinované posouzení rizik na úrovni EU, zveřejněné dne 9. října 2019, jako první výstup navazující na doporučení.
12. ZDŮRAZŇUJE, že technologické změny zavedené 5G zvýší celkový prostor pro útoky a zvláštní pozornost tak vyžadují rizikové profily jednotlivých dodavatelů.
13. ZDŮRAZŇUJE, že kromě technických rizik spojených s kybernetickou bezpečností sítí 5G by měly být zohledněny i netechnické faktory, jako je právní a politický rámec, jemuž mohou dodavatelé ve třetích zemích podléhat.

14. ZNOVU POTVRZUJE, že je důležité, aby členské státy zvážily potřebu diverzifikovat dodavatele s cílem zabránit výrazné závislosti na jediném dodavateli nebo ji omezit, neboť se tím větší měrou vystavují následkům možného selhání tohoto dodavatele.
15. PODTRHÁVÁ význam posuzování rizik spojených se vzájemnou závislostí mezi sítěmi 5G a jinými kritickými veřejnými a soukromými systémy a službami.

RADA PROTO

16. ZDŮRAZŇUJE, že rychlé a bezpečné zavádění sítí 5G má zásadní význam pro posílení konkurenceschopnosti EU a vyžaduje koordinovaný přístup v EU, aniž by byly dotčeny pravomoci členských států v oblasti zavádění sítí a národní bezpečnosti.
17. ZDŮRAZŇUJE, že budování důvěry v technologie 5G je pevně zakotveno v základních hodnotách EU, jako jsou lidská práva a základní svobody, právní stát, ochrana soukromí, osobní údaje a duševní vlastnictví, v závazku k transparentnosti, spolehlivosti a začlenění všech zúčastněných stran a občanů, jakož i v rámci posílené mezinárodní spolupráce.
18. ZDŮRAZŇUJE, že stále složitější, vzájemně propojená a rychle se vyvíjející technologie vyžaduje komplexní přístup a účinná a přiměřená bezpečnostní opatření zaměřená na bezpečnost a ochranu soukromí, a to již od samotného návrhu, coby nedílnou součást infrastruktury 5G a koncových zařízení.
19. ZDŮRAZŇUJE, že sítě 5G a další související sítě elektronických komunikací musejí být v průběhu celého životního cyklu neustále chráněny tak, aby byl pokryt celý dodavatelský řetězec a veškeré příslušné vybavení.

20. PODTRHÁVÁ potřebu řešit a zmírňovat případné problémy vyplývající ze zavádění sítí a služeb 5G, až po vymáhání práva, včetně např. zákonného odposlechu.
21. UZNÁVÁ, že je nezbytné zavést spolehlivé společné bezpečnostní standardy a opatření pro všechny relevantní výrobce, provozovatele elektronických komunikací, jakož i poskytovatele služeb, a to se zohledněním mezinárodního úsilí o standardizaci 5G, a že klíčové komponenty, jako jsou komponenty kritické pro národní bezpečnost, budou pocházet pouze od důvěryhodných stran.
22. PODPORUJE pokračující práci Agentury Evropské unie pro kybernetickou bezpečnost (ENISA) na evropském rámci pro certifikaci kybernetické bezpečnosti v souladu s ustanoveními aktu o kybernetické bezpečnosti, který má potenciál zvýšit úroveň kybernetické bezpečnosti produktů, služeb a procesů IKT.
23. ZDŮRAŽŇUJE, že standardizace a certifikace sice mohou být schopny řešit některé bezpečnostní výzvy související se sítěmi 5G, avšak nezbytná jsou i další bezpečnostní opatření k účinnému zmírnění rizik.
24. VÍTÁ pokračující přípravu strategického evropského partnerství pro inteligentní sítě a služby v rámci programu Horizont Evropa ze strany Komise ve spolupráci s členskými státy a soukromým sektorem s cílem podpořit investice, zachovat a posílit konkurenceschopnost, posílit výzkum, inovace a rozvoj bezpečných řešení v oblasti 5G i mimo ni.
25. VÍTÁ stanovení priorit v oblasti kybernetické bezpečnosti v navrhovaném programu Digitální Evropa jakožto prostředku pro posílení kapacit EU v oblasti kybernetické bezpečnosti, jakož i iniciativu v rámci navrhovaného programu Nástroje pro propojení Evropy týkající se přeshraničních koridorů transevropské dopravní sítě 5G.

26. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby za podpory agentury ENISA přijaly veškerá nezbytná opatření v rámci svých pravomocí k zajištění bezpečnosti a integrity sítí elektronických komunikací, zejména sítí 5G, a aby nadále konsolidovaly koordinovaný přístup k řešení bezpečnostních výzev souvisejících s technologiemi 5G a na základě probíhajících společných prací na bezpečnostním souboru nástrojů 5G za účelem určení účinných společných metodik a nástrojů ke zmírnění rizik spojených se sítěmi 5G.
-