



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2019 m. gruodžio 3 d.
(OR. en)

14517/19

TELECOM 372
CYBER 323
COMPET 769
MI 815
CONSOM 320

POSĖDŽIO REZULTATAI

nuo:	Tarybos generalinio sekretoriato
data:	2019 m. gruodžio 3 d.
kam:	Delegacijoms
Dalykas:	Tarybos išvados dėl 5G svarbos Europos ekonomikai ir poreikio mažinti su 5G susijusią saugumo riziką – Tarybos išvados (2019 m. gruodžio 3 d.)

Delegacijoms priede pateikiamos Tarybos išvados dėl 5G svarbos Europos ekonomikai ir poreikio mažinti su 5G susijusią saugumo riziką, kurias 2019 m. gruodžio 3 d. posėdyje priėmė Transporto, telekomunikacijų ir energetikos taryba.

**Tarybos išvados dėl 5G svarbos Europos ekonomikai
ir poreikio mažinti su 5G susijusią saugumo riziką**

EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA

**Atsižvelgdama į 5G tinklų teikiamas galimybes Europos ekonomikai, ES bendrajai rinkai ir
Europos piliečiams**

1. PRIPAŽĮSTA, kad 5G yra 4G tinklų plėtotės rezultatas ir kad 5G padidins judriojo ryšio tinklo[...] paslaugų teikimo potencialą ir tuo pačiu metu sudarys sąlygas novatoriškiems verslo modeliams ir viešosioms paslaugoms įvairiuose sektoriuose, ir suteiks kitų galimybių Europos piliečiams, telekomunikacijų operatoriams, bendrovėms, įskaitant MVI, viešajam sektoriui ir kitiems suinteresuotiesiems subjektams;
2. PRIMENA, kad Sąjunga yra parengusi teisinę sistemą su 5G susijusiai kibernetinio saugumo rizikai šalinti ir švelninti, pavyzdžiui, 2018 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą (ES) 2018/1972, kuria nustatomas Europos elektroninių ryšių kodeksas, ir 2016 m. liepos 6 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą (ES) 2016/1148 dėl priemonių aukštam bendram tinklų ir informacinių sistemų saugumo lygiui visoje Sąjungoje užtikrinti (TIS direktyvą);
3. PRIPAŽĮSTA, kad reikia pasiekti plataus užmojo tikslus, nustatytus 2016 m. Komisijos priimtame 5G veiksmų plane, ministrų Talino deklaracijoje dėl 5G ir susijusiose veiksmų gairėse, dėl kurių valstybės narės susitarė 2017 m. remdamosi gigabitinės visuomenės kūrimo tikslais;

4. AKCENTUOJA, kad 5G tinklai bus dalis pagrindinės infrastruktūros, skirtos visuomenei ir ekonomikai itin svarbioms funkcijoms vykdyti ir palaikyti ir įvairiausioms vidaus rinkos veikimui būtinoms paslaugoms, įskaitant jos skaitmeninę transformaciją, teikti ir palaikyti, ir šiuo atžvilgiu PABRĖŽIA Europos technologinio suverenumo ir ES požiūrio į būsimų elektroninių ryšių tinklų kibernetinį saugumą propagavimo pasaulyje svarbą;
5. PABRĖŽIA, kad reikia užtikrinti greitą paklausa grindžiamą 5G tinklų diegimą, ir tai, kad 5G yra vertinga priemonė Europos konkurencingumui ir tvarumui užtikrinti ir labai svarbus veiksnys, sudarantis sąlygas būsimoms skaitmeninėms paslaugoms, taip pat vienas Europos bendrosios rinkos prioritetų. Šiame kontekste Taryba taip pat AKCENTUOJA valstybių narių bendradarbiavimo diegiant 5G tinklus tarp valstybių narių esančiose pasienio teritorijose svarbą;
6. PRIPAŽŪSTA, kad reikia didinti visuomenės informuotumą apie 5G galimybes ir gerinti 5G kūrėjų ir įvairių naudotojų grupių kompetencijas, taip pat tai, kad viešasis sektorius rodydamas pavyzdį atlieka vaidmenį skatinant 5G diegimą ir skatina visus atitinkamus suinteresuotuosius subjektus keistis informacija ir patirtimi, įskaitant su elektromagnetinių laukų ribų matavimu susijusius klausimus, remiant sėkmingą 5G diegimą;
7. SKATINA Komisiją ir valstybes nares imtis reikiamų veiksmų, kad ES taptų pirmaujančia rinka, kuri diegia 5G tinklus ir plėtoja 5G grindžiamus sprendimus, kuriais skatinamas augimas ir inovacijos, gerinamas kasdieninis piliečių ir įmonių gyvenimas, sudaromos sąlygos naujoms paslaugoms ir taikomosioms programoms, taip pat suteikiama daugiau galimybių visai visuomenei svarbiausiuose sektoriuose ir pramonės šakose, kaip antai energetika, sveikatos priežiūra, žemės ūkis, finansai ir judumas;

Atsižvelgdama į 5G tinklų keliamus iššūkius

8. PABRĖŽIA, kad svarbu užtikrinti elektroninių ryšių tinklų ir paslaugų saugumą ir atsparumą, visų pirma kiek tai susiję su 5G tinklais, laikantis rizika grindžiamo požiūrio;
9. PABRĖŽIA, kad, nors 5G tinklų diegimas teikia naujų galimybių, dėl didelių tinklų, prietaisų ir taikomųjų programų pokyčių, kuriuos atneš 5G technologijos, ir padidėjusių saugumo problemų, susijusių su 5G tinklų vientisumu ir prieinamumu, jau nekalbant apie konfidencialumą ir privatumą, ES ir valstybės narės turi daug dėmesio skirti šių tinklų ir visų nuo elektroninių ryšių priklausomų paslaugų kibernetinio saugumo skatinimui;
10. PALANKIAI VERTINA nuolatinės bendras Europos pastangas užtikrinti 5G tinklų saugumą, visų pirma remiantis Komisijos rekomendacija dėl 5G tinklų kibernetinio saugumo, ir AKCENTUOJA, kad svarbu laikytis suderinto požiūrio ir veiksmingai įgyvendinti tą rekomendaciją siekiant išvengti bendrosios rinkos susiskaidymo;
11. PALANKIAI VERTINA 2019 m. spalio 9 d. paskelbtą Europos suderintą rizikos vertinimą kaip pirmą rezultatą, pasiektą po rekomendacijos paskelbimo;
12. PABRĖŽIA, kad dėl 5G nulemtų technologinių pokyčių padidės bendras išpuolių perimetras ir dėl to itin daug dėmesio reikės skirti atskirų tiekėjų rizikos profiliams;
13. PABRĖŽIA, kad be techninio pobūdžio rizikos, susijusios su 5G tinklų kibernetiniu saugumu, reikia atsižvelgti ir į tokius netechninius veiksnius kaip teisinė ir politikos sistema, kuri gali būti taikoma tiekėjams trečiosiose valstybėse;

14. DAR KARTĄ PATVIRTINA, kad svarbu, jog valstybės narės apsvarstytų poreikį turėti įvairių tiekėjų siekiant neleisti atsirasti didelei priklausomybei nuo vieno tiekėjo arba ją apriboti, nes tai didina tokio tiekėjo galimo įsipareigojimų nevykdymo padarinių riziką;
15. AKCENTUOJA, kad svarbu įvertinti riziką, susijusią su 5G tinklų ir kitų ypatingos svarbos viešųjų ir privačiųjų sistemų bei paslaugų tarpusavio priklausomybe;

TODĖL TARYBA

16. PABRĖŽIA, kad greitas ir saugus 5G tinklų diegimas yra labai svarbus ES konkurencingumo didinimui ir todėl ES reikia laikytis suderinto požiūrio, nedarant poveikio valstybių narių kompetencijai tinklo diegimo ir nacionalinio saugumo klausimais;
17. PABRĖŽIA, kad pasitikėjimo 5G technologijomis stiprinimas yra tvirtai pagrįstas tokiais pagrindinėmis ES vertybėmis kaip žmogaus teisės ir pagrindinės laisvės, teisinės valstybės principas, privatumo, asmens duomenų ir intelektualios nuosavybės apsauga, įsipareigojimu užtikrinti skaidrumą, patikimumą ir visų suinteresuotųjų subjektų bei piliečių įtrauktį, taip pat tvirtesniu tarptautiniu bendradarbiavimu;
18. AKCENTUOJA, kad dėl vis sudėtingesnės, jungtinės ir sparčiai kintančios technologijos reikia taikyti visapusišką požiūrį ir veiksmingas bei proporcingas saugumo priemones, daugiausia dėmesio skiriant integruotajam saugumui ir integruotajai privatumo apsaugai kaip neatsiejamoms 5G infrastruktūros ir galinės įrangos dalims;
19. PABRĖŽIA, kad 5G ir kiti susiję elektroninių ryšių tinklai turi būti nuolat apsaugoti visą jų gyvavimo ciklą, apimant visą tiekimo grandinę ir visą atitinkamą įrangą;

20. PABRĖŽIA, kad reikia spręsti ir mažinti galimas problemas, kylančias teisėsaugai dėl diegiamų 5G tinklų ir paslaugų, įskaitant, pvz., teisėtą informacijos perėmimą;
21. PRIPAŽIŠTA, kad visiems atitinkamiems gamintojams, elektroninių ryšių operatoriams ir paslaugų teikėjams reikia nustatyti patikimus bendrus saugumo standartus ir priemones, pripažįstant tarptautines su 5G susijusias standartizavimo pastangas, ir kad pagrindiniai komponentai, pavyzdžiui, nacionaliniam saugumui itin svarbūs komponentai, bus gaunami tik iš patikimų šalių;
22. REMIA Europos Sąjungos kibernetinio saugumo agentūros (ENISA) vykdomą darbą, susijusį su Kibernetinio saugumo aktu nustatyta Europos kibernetinio saugumo sertifikavimo sistema, nes tai gali padidinti IRT produktų, paslaugų ir procesų kibernetinio saugumo lygį;
23. PABRĖŽIA, kad standartizavimas ir sertifikavimas gali padėti spręsti tam tikrus saugumo uždavinius, susijusius su 5G tinklais, bet siekiant veiksmingai mažinti riziką reikia papildomų saugumo priemonių;
24. PALANKIAI VERTINA tai, kad Komisija, bendradarbiaudama su valstybėmis narėmis ir privačiuoju sektoriumi, rengia strateginę Europos partnerystę pažangiųjų tinklų ir paslaugų srityje pagal programą „Europos horizontas“ siekiant skatinti investicijas, išlaikyti ir didinti konkurencingumą, stiprinti mokslinius tyrimus, inovacijas ir saugių sprendimų plėtoją 5G srityje ir ne tik;
25. PALANKIAI VERTINA tai, kad siūlomoje Skaitmeninės Europos programoje prioritetą teikiamas kibernetiniam saugumui siekiant stiprinti ES kibernetinio saugumo pajėgumus, taip pat iniciatyvą dėl 5G TEN-T tarpvalstybinių koridorių pagal siūlomą Europos infrastruktūros tinklų priemonę;

26. RAGINA valstybes nares ir Komisiją su ENISA pagalba imtis visų būtinų priemonių pagal savo kompetenciją užtikrinti elektroninių ryšių tinklų, ypač 5G tinklų, saugumą bei vientisumą ir toliau stiprinti suderintą požiūrį siekiant spręsti su 5G technologijomis susijusius saugumo uždavinius, ir, remiantis vykdomu bendru darbu 5G saugumo priemonių rinkinio kontekste, nustatyti veiksmingą bendrą metodiką ir priemones, skirtas su 5G tinklais susijusiai rizikai mažinti.
-