

Bruxelles, 3. prosinca 2019.
(OR. en)

14517/19

TELECOM 372
CYBER 323
COMPET 769
MI 815
CONSOM 320

ISHOD POSTUPAKA

Od:	Glavno tajništvo Vijeća
Na datum:	3. prosinca 2019.
Za:	Delegacije

Predmet:	Zaključci Vijeća o važnosti mreža 5G za europsko gospodarstvo i potrebi za ublažavanjem sigurnosnih rizika povezanih s mrežama 5G – zaključci Vijeća (3. prosinca 2019.)
----------	---

Za delegacije se u Prilogu nalaze zaključci Vijeća o važnosti mreža 5G za europsko gospodarstvo i potrebi za ublažavanjem sigurnosnih rizika povezanih s mrežama 5G, kako ih je usvojilo Vijeće za promet, telekomunikacije i energetiku na sastanku 3. prosinca 2019.

**Zaključ i Vijeća o važnosti mreža 5G za europsko gospodarstvo
i potrebi za ublažavanjem sigurnosnih rizika povezanih s mrežama 5G**

VIJEĆE EUROPSKE UNIJE

Uzimajući u obzir potencijal mreža 5G za europsko gospodarstvo, jedinstveno tržište EU-a i europske građane

1. POTVRĐUJE da mreže 5G predstavljaju razvoj mreža 4G i da će se s pomoću njih povećati potencijal pružanja usluga mobilne mreže i istodobno omogućiti inovativni poslovni modeli i javne usluge u nizu sektora, kao i druge mogućnosti za europske građane, telekomunikacijske operatore, poduzeća, uključujući mala i srednja poduzeća, javni sektor te druge dionike;
2. PODSJEĆA da je Unija razvila pravni okvir za rješavanje i ublažavanje kibersigurnosnih rizika povezanih s mrežama 5G koji obuhvaća primjerice Direktivu (EU) 2018/1972 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o Europskom zakoniku elektroničkih komunikacija i Direktivu (EU) 2016/1148 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2016. o mjerama za visoku zajedničku razinu sigurnosti mrežnih i informacijskih sustava širom Unije (Direktiva NIS);
3. PREPOZNAJE potrebu za ispunjavanjem ambicioznih ciljeva Akcijskog plana za 5G koji je Komisija donijela 2016. i Ministarske deklaracije iz Tallinna o mrežama 5G, kao i s time povezanog plana dogovorenog među državama članicama 2017. koji se nadovezuje na ciljeve gigabitnog društva;

4. NAGLAŠAVA da će mreže 5G činiti dio nužne infrastrukture za rad i održavanje neophodnih društvenih i gospodarskih funkcija te širok raspon usluga bitnih za funkcioniranje unutarnjeg tržišta, uključujući njegovu digitalnu transformaciju te u tom smislu NAGLAŠAVA važnost europskog tehnološkog suvereniteta i promicanja EU-ova pristupa kibersigurnosti budućih elektroničkih komunikacijskih mreža;
5. NAGLAŠAVA potrebu da se osigura brzo uvođenje mreža 5G koje se temelji na potražnji te da su one ključna stavka za europsku konkurentnost i održivost te velik pospješitelj razvoja budućih digitalnih usluga i prioritet za europsko jedinstveno tržište; U tom kontekstu Vijeće NAGLAŠAVA i važnost suradnje država članica u uvođenju mreža 5G na prekograničnim područjima među državama članicama;
6. PREPOZNAJE potrebu za podizanjem javne svijesti o mogućnostima mreža 5G i jačanjem kompetencija razvojnih inženjera i različitih skupina korisnika te činjenicu da javni sektor ima svoju ulogu u poticanju uvođenja mreža 5G tako što će služiti kao primjer te potiče sve relevantne dionike da se uključe u razmjenu informacija i iskustava u prilog uspješnom uvođenju mreža 5G, što uključuje pitanja u vezi s mjerenjem ograničenja elektromagnetskih polja;
7. POTIČE Komisiju i države članice da poduzmu potrebne korake kako bi EU postao vodeće tržište za uvođenje mreža 5G i razvoj rješenja koja se temelje na mrežama 5G kojima se potiču rast i inovacije, poboljšava svakodnevni život građana i poduzeća, omogućuju nove usluge i primjene te pruža više mogućnosti za cijelo društvo u ključnim sektorima i industrijama kao što su energetika, zdravstvena skrb, poljoprivreda, financije i mobilnost;

Uzimajući u obzir izazove u pogledu mreža 5G

8. NAGLAŠAVA važnost zaštite sigurnosti i otpornosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, posebno u pogledu mreža 5G, na osnovi pristupa temeljenog na riziku;
9. NAGLAŠAVA da, iako se uvođenjem mreža 5G otvaraju nove mogućnosti, korjenite promjene koje će iz tehnologija 5G proizaći u odnosu na mreže, uređaje i aplikacije te povećane bojazni u pogledu sigurnosti povezane s integritetom i dostupnošću mreža 5G, kao i pitanja u vezi s povjerljivošću i privatnošću, iziskuju da EU i države članice posebnu pozornost posvete promicanju kibersigurnosti tih mreža i svih usluga koje ovise o elektroničkim komunikacijama;
10. POZDRAVLJA postojeće zajedničke europske napore u cilju očuvanja sigurnosti mreža 5G koji se posebno temelje na Preporuci Komisije o kibersigurnosti 5G mreža i NAGLAŠAVA važnost usklađenog pristupa i učinkovite provedbe preporuke kako bi se izbjegla rascjepkanost na jedinstvenom tržištu;
11. POZDRAVLJA usklađenu procjenu rizika na razini EU-a, objavljenu 9. listopada 2019. kao prvu provedenu mjeru u skladu s preporukom;
12. NAGLAŠAVA da će se zbog tehnoloških promjena koje proizlaze iz tehnologije 5G povećati cjelokupna površina napada i da će stoga biti nužno posebnu pozornost posvetiti profilima rizičnosti pojedinačnih dobavljača;
13. NAGLAŠAVA da bi osim tehničkih rizika povezanih s kibersigurnošću mreža 5G u obzir trebalo uzeti i netehničke čimbenike kao što su pravni okvir i okvir politika kojima dobavljači mogu biti podložni u trećim zemljama;

14. POTVRĐUJE da je važno da države članice razmotre potrebu proširivanja izbora dobavljača kako bi se izbjeglo ili ograničilo stvaranje velike ovisnosti o jednom dobavljaču jer se time povećava izloženost posljedicama mogućeg neuspjeha tog dobavljača;
15. ISTIČE važnost procjene rizika koji se odnose na međuovisnosti između mreža 5G i drugih ključnih javnih i privatnih sustava i usluga;

VIJEĆE STOGA

16. NAGLAŠAVA da je brzo i sigurno uvođenje mreža 5G ključno za jačanje konkurentnosti EU-a i da to zahtijeva usklađen pristup u EU-u, ne dovodeći pritom u pitanje nadležnosti država članica u području uvođenja mreža i nacionalne sigurnosti;
17. NAGLAŠAVA da jačanje povjerenja u tehnologije 5G čvrsto počiva na temeljnim vrijednostima EU-a kao što su ljudska prava i temeljne slobode, vladavina prava, zaštita privatnosti, osobnih podataka i intelektualnog vlasništva te na predanosti transparentnosti, pouzdanosti i uključivanju svih dionika i građana, kao i na pojačanoj međunarodnoj suradnji;
18. NAGLAŠAVA da tehnologija koja je sve složenija, međusobno povezana i brzo se razvija zahtijeva sveobuhvatan pristup i učinkovite i razmjerne sigurnosne mjere s naglaskom na sigurnosti i integriranoj privatnosti kao integralnim dijelovima infrastrukture i terminalne opreme mreža 5G;
19. NAGLAŠAVA da 5G i druge povezane elektroničke komunikacijske mreže treba kontinuirano štititi tijekom cijelog njihova životnog ciklusa kako bi se pokrilo cijeli opskrbni lanac i svu relevantnu opremu;

20. NAGLAŠAVA potrebu rješavanja i ublažavanja potencijalnih izazova koji proizlaze iz uvođenja mreža i usluga 5G u pogledu izvršavanja zakonodavstva, što obuhvaća, primjerice, zakonito presretanje;
21. PREPOZNAJE potrebu za uspostavom čvrstih zajedničkih sigurnosnih standarda i mjera, uzimajući u obzir međunarodne napore u području standardizacije u vezi s mrežama 5G, za sve relevantne proizvođače, operatere i pružatelje usluga elektroničkih komunikacija te da se bitne komponente, kao što su komponente koje su ključne za nacionalnu sigurnost, dobavljaju samo od pouzdanih stranaka;
22. PODRŽAVA aktualni rad Agencije Europske unije za kibersigurnost (ENISA) u vezi s europskim okvirom za kibersigurnosnu certifikaciju uspostavljenim Aktom o kibersigurnosti koji ima potencijal da poveća razinu kibersigurnosti IKT proizvoda, usluga i procesa.
23. NAGLAŠAVA da, iako se standardizacijom i certifikacijom može odgovoriti na određene sigurnosne izazove povezane s mrežama 5G, kako bi se učinkovito ublažili rizici potrebne su dodatne sigurnosne mjere;
24. POZDRAVLJA aktualnu pripremu strateškog europskog partnerstva za pametne mreže i usluge u okviru programa Obzor Europa koju provodi Komisija u suradnji s državama članicama i privatnim sektorom, a čiji je cilj promicanje ulaganja, održavanje i jačanje konkurentnosti, jačanje istraživanja i inovacija te razvoj sigurnih rješenja u području mreža 5G i šire;
25. POZDRAVLJA davanje prioriteta kibersigurnosti u predloženom programu Digitalna Europa kao sredstvu jačanja kapaciteta EU-a u području kibersigurnosti, kao i inicijativu u okviru predloženog programa Instrumenta za povezivanje Europe o prekograničnim koridorima za 5G transeuropske prometne mreže (TEN-T);

26. POZIVA države članice i Komisiju da uz potporu agencije ENISA poduzmu sve potrebne mjere u okviru svojih nadležnosti kako bi se osiguralo sigurnost i cjelovitost elektroničkih komunikacijskih mreža, posebno mreža 5G, te da nastave jačati koordinirani pristup rješavanju sigurnosnih izazova povezanih s tehnologijama 5G i da na temelju tekućeg zajedničkog rada na sigurnosnom instrumentu za 5G utvrde učinkovite zajedničke metodologije i alate za ublažavanje rizika povezanih s mrežama 5G.
-