



Съвет на
Европейския съюз

Брюксел, 3 декември 2019 г.
(OR. en)

14517/19

TELECOM 372
CYBER 323
COMPET 769
MI 815
CONSOM 320

РЕЗУЛТАТИ ОТ РАБОТАТА

От:	Генералния секретариат на Съвета
Дата:	3 декември 2019 г.
До:	Делегациите
Относно:	Заключения на Съвета относно значението на 5G за европейската икономика и необходимостта от смекчаване на рисковете за сигурността, свързани с 5G — Заклучения на Съвета (3 декември 2019 г.)

Приложено се изпращат на делегациите заключенията на Съвета „Значението на 5G за европейската икономика и необходимостта от смекчаване на рисковете за сигурността, свързани с 5G“, приети от Съвета по транспорт, телекомуникации и енергетика на заседанието му от 3 декември 2019 г.

Заклучения на Съвета относно значението на 5G за европейската икономика и необходимостта от смекчаване на рисковете за сигурността, свързани с 5G

СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взе предвид потенциала на 5G мрежите за европейската икономика, единния пазар на ЕС и европейските граждани,

1. ПРИЗНАВА, че 5G представлява развитие на 4G мрежите и че 5G ще увеличи потенциала на предоставянето на мобилни мрежови услуги и същевременно ще предостави възможност за иновативни бизнес модели и обществени услуги в множество сектори, както и други възможности за европейските граждани, телекомуникационните оператори, дружествата, включително МСП, публичния сектор и други заинтересовани страни.
2. ПРИПОМНЯ факта, че Съюзът е разработил правна рамка за преодоляване и смекчаване на рисковете за киберсигурността, свързани с 5G, например Директива (ЕС) 2018/1972 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2018 г. за установяване на Европейски кодекс за електронни съобщения и Директива (ЕС) 2016/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 6 юли 2016 г. относно мерки за високо общо ниво на сигурност на мрежите и информационните системи в Съюза (Директива за МИС).
3. ОТЧИТА необходимостта от изпълнение на амбициозните цели на плана за действие за 5G, приет от Комисията през 2016 г., и министерската декларация от Талин относно 5G, както и съответната пътна карта, договорена между държавите членки през 2017 г., която доразвива целите за общество на гигабитов интернет.

4. ИЗТЪКВА, че 5G мрежите ще бъдат част от ключовата инфраструктура за привеждането в действие и поддържането на жизненоважни обществени и икономически функции и широк набор от услуги, които са от съществено значение за функционирането на вътрешния пазар, включително неговата цифрова трансформация, и във връзка с това НАБЛЯГА НА значението на европейския технологичен суверенитет и утвърждаването в световен мащаб на подхода на ЕС към киберсигурността на бъдещите електронни съобщителни мрежи.
5. ИЗТЪКВА СПЕЦИАЛНО, че е необходимо да се гарантира бързото и основано на търсенето разгръщане на 5G мрежите и че 5G е от решаващо значение за европейската конкурентоспособност и устойчивост и основен фактор за бъдещите цифрови услуги, както и приоритет за единния европейски пазар. В този контекст Съветът ИЗТЪКВА също значението на сътрудничеството на държавите членки при въвеждането на 5G мрежите в трансграничните райони между държавите членки.
6. ОТЧИТА, че е необходимо да се повиши обществената осведоменост относно възможностите на 5G и да се подобрят компетентностите на разработчиците и различните групи ползватели, както и че публичният сектор играе роля за насърчаването на въвеждането на 5G чрез личен пример, и насърчава всички заинтересовани страни да участват в обмена на информация и опит в подкрепа на успешното разгръщане на 5G, включително по въпроси, свързани с измерването на граничните стойности на електромагнитните полета.
7. НАСЪРЧАВА Комисията и държавите членки да предприемат необходимите стъпки за превръщането на ЕС във водещ пазар за разгръщане на 5G мрежи и разработване на решения, основаващи се на 5G, които да насърчават растежа и иновациите, да подобряват ежедневието на гражданите и предприятията, да дават възможност за създаването на нови услуги и приложения, както и да създават повече възможности за цялото общество в ключови сектори и отрасли като енергетиката, здравеопазването, селското стопанство, финансите и мобилността.

като взе предвид предизвикателствата, свързани с 5G мрежите,

8. ИЗТЪКВА СПЕЦИАЛНО, че е важно да се гарантират сигурността и устойчивостта на електронните съобщителни мрежи и услуги, по-специално по отношение на 5G, като се следва основан на риска подход.
9. ИЗТЪКВА, че макар разгръщането на 5G мрежите да предоставя нови възможности, дълбоките промени, които 5G технологиите ще внесат по отношение на мрежите, устройствата и приложенията, както и нарастващото безпокойство по отношение на сигурността, свързана с целостта и наличността на 5G мрежите, наред с поверителността и неприкосновеността на личния живот, налагат необходимостта ЕС и държавите членки да обърнат особено внимание на насърчаването на киберсигурността на тези мрежи и на всички услуги, които зависят от електронните съобщения.
10. ПРИВЕТСТВА продължаващите съвместни европейски усилия за гарантиране на сигурността на 5G мрежите, които се основават по-специално на Препоръката на Комисията относно киберсигурността на 5G мрежите, и ИЗТЪКВА значението на координирания подход и ефективното прилагане на препоръката, с цел да се избегне фрагментирането на единния пазар.
11. ПРИВЕТСТВА публикуваната на 9 октомври европейска координирана оценка на риска като първи резултат след отправената препоръка.
12. НАБЛЯГА НА ФАКТА, че въведените с 5G технологични промени ще увеличат цялостната повърхност на атака и ще изискват специално внимание по отношение на рисковите профили на отделните доставчици.
13. ИЗТЪКВА, че наред с техническите рискове, свързани с киберсигурността на 5G мрежите, следва да се вземат предвид и други нетехнически фактори, например правната и политическата рамка, която може да се прилага по отношение на доставчиците в трети държави.

14. ПОТВЪРЖДАВА ОТНОВО, че е важно държавите членки да обмислят необходимостта от диверсифициране на доставчиците, за да се избегне или ограничи създаването на преимуществена зависимост от един доставчик, тъй като това увеличава излагането на последствията от евентуален срив на този доставчик.
15. ИЗТЪКВА, че е важно да се направи оценка на рисковете, свързани с взаимозависимостта между 5G мрежите и други критични публични и частни системи и услуги.

ВЪВ ВРЪЗКА С ТОВА СЪВЕТЪТ:

16. ПОДЧЕРТАВА, че бързото и сигурно разгръщане на 5G мрежите е от ключово значение за повишаване на конкурентоспособността на ЕС и изисква координиран подход в ЕС, без да се засяга компетентността на държавите членки по въпросите на разгръщането на мрежите и националната сигурност.
17. ИЗТЪКВА, че изграждането на доверие в 5G технологиите е дълбоко вкоренено в основните ценности на ЕС като правата на човека и основните свободи, принципите на правовата държава, защитата на неприкосновеността на личния живот, личните данни и интелектуалната собственост, в ангажимента за постигане на прозрачност, надеждност и приобщаване на всички заинтересовани страни и граждани, както и в засиленото международно сътрудничество.
18. ПОДЧЕРТАВА, че все по-сложните, взаимосвързани и бързоразвиващи се технологии изискват цялостен подход и ефективни и пропорционални мерки за сигурност с акцент върху сигурността и неприкосновеността на личния живот още при проектирането като неразделна част от инфраструктурата и крайното оборудване на 5G.
19. НАБЛЯГА НА ФАКТА, че 5G и другите свързани електронни съобщителни мрежи се нуждаят от постоянна защита през целия си жизнен цикъл, за да се обхванат цялостната верига на доставки и цялото съответно оборудване.

20. ИЗТЪКВА необходимостта от преодоляване и смекчаване на потенциалните предизвикателства, произтичащи от разгръщането на 5G мрежи и услуги в областта на правоприлагането, включително например законното прихващане.
21. ПРИЗНАВА, че е необходимо да се въведат солидни общи стандарти и мерки за сигурност, като се отчитат международните усилия за стандартизация на 5G, за всички имащи отношение производители, оператори на електронни съобщения и доставчици на услуги, както и че основните компоненти като тези, които са от решаващо значение за националната сигурност, ще се доставят единствено от надеждни страни.
22. ПОДКРЕПЯ текущата работа на Агенцията на Европейския съюз за киберсигурност (ENISA) във връзка с Европейската рамка за сертифициране на киберсигурността, създадена с Акта за киберсигурността, която притежава потенциал за повишаване на равнището на киберсигурността на ИКТ продукти, услуги и процеси.
23. ИЗТЪКВА, че макар стандартизацията и сертифицирането да могат да се справят с някои предизвикателства по отношение на сигурността, свързани с 5G мрежите, за ефективното смекчаване на рисковете са необходими допълнителни мерки за сигурност.
24. ПРИВЕТСТВА текущата подготовка от страна на Комисията, в сътрудничество с държавите членки и частния сектор, на стратегическо европейско партньорство в областта на интелигентните мрежи и услуги в рамките на „Хоризонт Европа“ с цел насърчаване на инвестициите, поддържане и укрепване на конкурентоспособността, засилване на научноизследователската и иновационната дейност и разработване на сигурни решения в областта на 5G и отвъд нея.
25. ПРИВЕТСТВА приоритизирането на киберсигурността в предложената програма „Цифрова Европа“ като средство за укрепване на капацитета на ЕС в областта на киберсигурността, както и инициативата в рамките на предложената програма „Механизъм за свързване на Европа“ за трансгранични коридори на 5G TEN-T.

26. ПРИЗОВАВА държавите членки и Комисията с подкрепата на ENISA да предприемат всички необходими мерки в рамките на своите правомощия, за да гарантират сигурността и целостта на електронните съобщителни мрежи, по-специално 5G мрежите, и да продължат да утвърждават координиран подход за справяне с предизвикателствата пред сигурността, свързани с 5G технологиите, и въз основа на текущата съвместна работа по набора от инструменти за сигурност на 5G да определят ефективни общи методики и инструменти за смекчаване на рисковете, свързани с 5G мрежите.
-