



## Съобщение за пресата

Люксембург, 8 декември 2020 г.

### Одиторите на ЕС проверяват сигурността на 5G в Европа

Европейската сметна палата започна одит, за да оцени дали ЕС и неговите държави членки внедряват сигурни 5G мрежи по навременен и съгласуван начин. Одитът е продължение на неотдавнашния преглед на ЕСП относно реакцията на ЕС на държавната инвестиционна стратегия на Китай, в който като проблемен въпрос е изтъкната сигурността на 5G. В рамките на одита ще бъдат разгледани структурата на ЕС за 5G, подкрепата от Европейската комисия за държавите членки, последващото внедряване на 5G, както и въпроси, свързани със сигурността. Одиторите ще се съсредоточат върху мрежовата сигурност, обхващаща киберсигурността и хардуера.

*„Начинът, по който 5G се внедрява в целия ЕС, ще засегне редица аспекти от живота на гражданите чрез промени като електронното здравеопазване, интелигентните автомобили и интелигентните енергийни мрежи. 5G ще повлияе и върху усилията на Европа за цифровизация и поради своето трансгранично естество — върху функционирането на единния пазар,“* заяви Анеми Туртелбоом — членът на ЕСП, който ръководи одита. *„Ето защо от съществено значение е тази нова ключова технология да бъде внедрена по бърз, сигурен и съгласуван начин.“*

Петото поколение мобилни и безжични далекосъобщителни системи (известно още като 5G) предлага свръхвисокоскоростна връзка, поддържаща не само отделни потребители, но и голям брой свързани устройства, познати като „интернет на нещата“. По този начин то бележи революционен напредък спрямо предишните стандарти 3G и 4G. Според проучване на Европейската комисия с въвеждането на 5G капацитет в четири ключови стратегически сектора — автомобилостроене, здравеопазване, транспорт и енергетика, ще възникнат ползи в размер на 113 млрд. евро годишно. В него също така се посочва, че инвестициите в 5G вероятно ще доведат до създаване на 2,3 млн. работни места в държавите членки.

*Настоящото съобщение за пресата има за цел да представи основните послания на изготвения от Европейската сметна палата документ за представяне на текущ одит. Пълният текст на документа е публикуван на [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu).*

## ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

E: [press@eca.europa.eu](mailto:press@eca.europa.eu) @EUAuditors [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu)

Въпреки това, друга причина, поради която мрежата 5G изисква съгласуван европейски подход е, че инфраструктурата и потенциалните заплахи за нейната сигурност са от трансгранично естество. По този начин всяка значителна уязвимост и инциденти в областта на киберсигурността, засягащи мрежите в една държава членка, биха засегнали ЕС като цяло. През последните години ЕС отпусна значително финансиране за 5G проекти в държавите членки, включително заеми от Европейската инвестиционна банка. Планът за действие на ЕС предвижда въвеждането на 5G услуги във всички държави членки до края на 2020 г.; до октомври тази година 5G беше въведено в 17 държави от ЕС плюс Обединеното кралство. Забавянията в постигането на подходящо 5G покритие, както и въпросите, свързани със сигурността, могат да имат огромни последици за конкурентоспособността и стратегическата независимост на ЕС.

#### **Обща информация**

Разпределянето на отговорностите във връзка с 5G мрежите и тяхната сигурност е сложно. Комисията подкрепя и координира действията на държавите членки в областта на техническите аспекти и аспектите, свързани със сигурността; националните органи отговарят за разработването и изпълнението на своите планове за 5G, както и за гарантирането на сигурността. В допълнение, телекомуникационните оператори са отговорни за разгръщането на сигурни 5G мрежи, използващи търговско оборудване. Неотдавнашно проучване показва, че няколко търговци са кандидатствали за патенти в сектора на 5G: основните са Huawei в Китай (16 %) и ZTE (10 %), Samsung (14 %) и LG (12 %) в Южна Корея и Nokia (11 %) в Европа и Ericsson (7 %).

Одиторите ще обхванат действията, предприети от 2016 г. насам, и ще разгледат данните, събрани в извадка от четири държави членки: Финландия, Германия, Полша и Испания. Окончателният доклад се очаква след една година. Той няма да обхваща потенциалното въздействие на 5G върху здравето на хората и животните или върху околната среда. За повече подробности вж. пълната версия на документа за представяне на текущ одит „Внедряване на сигурни 5G мрежи в ЕС и неговите държави членки“, който е достъпен на английски език на адрес [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu). Документите за представяне на текущ одит се основават на подготвителната работа преди началото на одита и не следва да се разглеждат като одитни констатации, заключения или препоръки.

През септември тази година ЕСП публикува [преглед](#), в който като проблемни въпроси са изтъкнати липсата на съгласуван подход към сигурността на 5G сред държавите членки и използването на китайско оборудване за 5G в ключова инфраструктура на ЕС. На 7 януари ЕСП ще бъде домакин на уебинар „Към 5G: Осигуряване на цифровото бъдеще на Европа?“

#### **Контакт с пресслужбата относно този документ за представяне на одит**

*Damijan Fišer* — Ел. поща: [damijan.fiser@eca.europa.eu](mailto:damijan.fiser@eca.europa.eu) Тел.: (+352) 4398 45510 / Моб. тел.: (+352) 621 552 224