



## Komunikat prasowy

Luksemburg, 8 grudnia 2020 r.

### Kontrolerzy UE przeanalizują bezpieczeństwo sieci 5G w Europie

Europejski Trybunał Obrachunkowy przystąpił do kontroli, której celem jest ocenienie, czy UE i państwa członkowskie wdrażają bezpieczne sieci 5G w terminowy i skoordynowany sposób. Kontrola ta została podjęta w następstwie niedawnego przeglądu Trybunału dotyczącego reakcji UE na państwową strategię inwestycyjną Chin, w którym jako jedną z kwestii problematycznych wskazano bezpieczeństwo sieci 5G. Kontrolerzy przeanalizują unijne ramy 5G, wsparcie zapewniane państwom członkowskim przez Komisję, jak również sposób wdrażania technologii 5G przez państwa członkowskie z uwzględnieniem kwestii bezpieczeństwa. W kontroli nacisk położony zostanie na bezpieczeństwo sieci, w tym zarówno cyberbezpieczeństwo, jak i bezpieczeństwo sprzętu informatycznego.

– Sposób, w jaki technologia 5G zostanie wdrożona w UE, będzie miał wpływ na wiele aspektów życia obywateli. Umożliwia ona bowiem rozwój w obszarach takich jak e-zdrowie, inteligentne samochody czy inteligentna sieć energetyczna. – 5G wesprze działania podejmowane przez UE na rzecz cyfryzacji, a ze względu na swój transgraniczny charakter wpływie również na funkcjonowanie jednolitego rynku – **powiedziała Annemie Turtelboom, członkini Trybunału odpowiedzialna za kontrolę.** – W związku z tym jest niezmiernie istotne, by ta nowa kluczowa technologia była wdrażana w sposób szybki, bezpieczny i skoordynowany.

Systemy telekomunikacji mobilnej i bezprzewodowej piątej generacji (5G) zapewniają ultraszybką łączność nie tylko pojedynczym użytkownikom, ale również pomiędzy dużą liczbą urządzeń podłączonych do sieci, co określa się mianem „internetu rzeczy”. Tym samym technologia ta oznacza rewolucyjny postęp względem wcześniejszych standardów 3G i 4G. W badaniu przeprowadzonym przez Komisję Europejską oszacowano, że dzięki wprowadzeniu możliwości oferowanych przez 5G w czterech kluczowych gałęziach przemysłu o znaczeniu strategicznym (branża motoryzacyjna, opieka zdrowotna, transport i energia) spodziewać się można korzyści

*Niniejszy komunikat prasowy stanowi streszczenie wprowadzenia do kontroli opracowanego przez Europejski Trybunał Obrachunkowy. Pełny tekst dokumentu dostępny jest na stronie [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)

rzędu 113 mld euro rocznie. Co więcej, inwestycje w technologię 5G powinny przyczynić się do stworzenia 2,3 mln miejsc pracy w państwach członkowskich.

Kolejnym powodem przemawiającym za potrzebą skoordynowanego podejścia na szczeblu UE jest fakt, że infrastruktura 5G oraz potencjalne zagrożenia dla jej bezpieczeństwa mają charakter transgraniczny. Wszelkie istotne luki i incydenty związane z naruszeniem cyberbezpieczeństwa sieci w jednym państwie członkowskim miałyby wpływ na całą Unię. W minionych latach UE przyznała znaczną kwotę dofinansowania na projekty dotyczące sieci 5G w państwach członkowskich, w tym pożyczki z Europejskiego Banku Inwestycyjnego. W unijnym planie działania przewidziano, że usługi 5G zostaną uruchomione we wszystkich państwach członkowskich do końca 2020 r. Tymczasem do października tego roku technologia 5G została wdrożona w 17 państwach UE i w Zjednoczonym Królestwie. Opóźnienia w zapewnieniu odpowiedniego zasięgu 5G, a także zagrożenia dotyczące bezpieczeństwa mogą mieć poważne konsekwencje zarówno dla konkurencyjności, jak i strategicznej niezależności UE.

### **Informacje ogólne**

Podział obowiązków w zakresie sieci 5G i ich bezpieczeństwa jest skomplikowany. Komisja wspiera i koordynuje działania państw członkowskich odnoszące się do aspektów technicznych i bezpieczeństwa, podczas gdy władze krajowe są odpowiedzialne za opracowywanie i realizację własnych planów dotyczących sieci 5G i za zapewnianie bezpieczeństwa tych sieci. Operatorzy sieci telekomunikacyjnych odpowiadają z kolei za wdrożenie bezpiecznych sieci 5G z wykorzystaniem sprzętu od dostawców. Z niedawno przeprowadzonego badania wynika, że zgłoszenia patentowe w dziedzinie technologii 5G złożyło wielu dostawców. Najwięcej patentów zgłosiły Huawei (16%) i ZTE (10%) z Chin, Samsung (14%) i LG (12%) z Korei Południowej oraz Nokia (11%) i Ericsson (7%) z Europy.

Kontrolerzy przyjrzą się działaniom podejmowanym od 2016 r. i przeanalizują dane pochodzące z czterech państw członkowskich wytypowanych do kontroli: Finlandii, Hiszpanii, Niemiec i Polski. Ostateczna wersja sprawozdania ma zostać opublikowana za rok. W zakres kontroli nie wejdą kwestie potencjalnego oddziaływania sieci 5G na zdrowie ludzi i zwierząt bądź na środowisko. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji zapraszamy do zapoznania się z pełnym tekstem wprowadzenia do kontroli pt. „Wdrażanie bezpiecznych sieci 5G w UE i państwach członkowskich”, które jest dostępne w języku angielskim na stronie [eca.europa.eu](https://eca.europa.eu). Wprowadzenia do kontroli opierają się na wynikach prac przygotowawczych przeprowadzonych przed rozpoczęciem kontroli i nie zawierają uwag, wniosków ani zaleceń pokontrolnych.

We wrześniu Trybunał opublikował [przegląd](#), w którym zwrócił uwagę na dwie kwestie budzące zaniepokojenie: brak skoordynowanego podejścia państw członkowskich w zakresie bezpieczeństwa sieci 5G i wykorzystanie sprzętu 5G produkcji chińskiej w infrastrukturze UE o znaczeniu krytycznym. 7 stycznia 2021 r. Trybunał zorganizuje seminarium internetowe pt. „Na drodze do 5G – jak zabezpieczyć cyfrową przyszłość Europy?”.

**Kontakt dla dziennikarzy zainteresowanych tym wprowadzeniem do kontroli**

Damijan Fišer – e-mail: [damijan.fiser@eca.europa.eu](mailto:damijan.fiser@eca.europa.eu), tel.: (+352) 4398 45510 / tel. kom.: (+352)  
621 552 224