



Komisja przedstawia nowe inicjatywy na rzecz infrastruktury cyfrowej jutra

Brussels, 21 lutego 2024 r.

Komisja przedstawiła dziś zestaw możliwych działań mających na celu wspieranie innowacji, bezpieczeństwa i odporności infrastruktury cyfrowej. Przyszła konkurencyjność gospodarki europejskiej jest uzależniona od zaawansowanej infrastruktury cyfrowej i usług sieciowych, ponieważ szybka, bezpieczna i szeroko dostępna łączność ma zasadnicze znaczenie dla wdrożenia technologii, które przybliżą nas do świata przyszłości: telemedycyny, jazdy zautomatyzowanej, predykcijnej konserwacji budynków czy rolnictwa precyzyjnego.

Pakiet w sprawie łączności cyfrowej ma skłonić do rozpoczęcia dyskusji z zainteresowanymi stronami, krajami Unii i partnerami o podobnych poglądach, aby zastanowić się nad konkretnymi propozycjami, jak kształtować przyszłe polityki UE.

- **W białej księdze pt. „Jak zaspokoić potrzeby infrastruktury cyfrowej Europy?”** przeanalizowano wyzwania, z jakimi zmagają się obecnie Europa w odniesieniu do wdrażania przyszłych sieci łączności, oraz przedstawiono możliwe scenariusze przyciągnięcia inwestycji, wspierania innowacji, zwiększenia bezpieczeństwa i stworzenia prawdziwego jednolitego rynku cyfrowego.
- **W zaleceniu w sprawie bezpiecznej i odpornej infrastruktury kabli podmorskich** przedstawiono zestaw działań na szczeblu krajowym i unijnym mających na celu poprawę bezpieczeństwa i odporności kabli podmorskich poprzez lepszą koordynację w całej UE, zarówno pod względem zarządzania, jak i finansowania.

UE powinna wspierać dynamiczną społeczność europejskich innowatorów, promując rozwój **zintegrowanej łączności i infrastruktury obliczeniowej opartej na współpracy**. Aby osiągnąć ten cel, w białej księdze przewiduje się utworzenie **sieci 3C** („Connected Collaborative Computing”) w celu stworzenia kompleksowych zintegrowanych infrastruktur i platform na potrzeby przetwarzania w chmurze i obliczeń brzegowych w dziedzinie telekomunikacji, które mogłyby być wykorzystywane do rozwoju innowacyjnych technologii i zastosowań sztucznej inteligencji w różnych przypadkach użycia. Takie podejście oparte na współpracy można by przygotować poprzez ustanowienie wielkoskalowych projektów pilotażowych lub ewentualnego nowego ważnego projektu stanowiącego przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI) w dziedzinie technologii obliczeniowych.

Zasadnicze znaczenie ma również **lepsze wykorzystanie synergii między istniejącymi inicjatywami**, takimi jak IPCEI dotyczący [nowej generacji infrastruktury i usług chmurowych](#), a programami finansowania, takimi jak instrumenty „Łącząc Europę” i „Cyfrowa Europa”. Mogłoby to obejmować **ewentualną rolę koordynacyjną** Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz Inteligentnych Sieci i Usług (Wspólne Przedsięwzięcie SNS) w celu wspierania tworzenia wspólnego ekosystemu łączności i obliczeń.

Ponadto UE musi w pełni wykorzystać potencjał jednolitego rynku cyfrowego w dziedzinie telekomunikacji i rozważyć środki mające na celu zapewnienie prawdziwie **równych warunków działania**, a także przemyśleć **zakres stosowania i cele obecnych ram regulacyjnych**. Refleksja ta powinna uwzględniać konwergencję technologiczną między telekomunikacją a chmurą obliczeniową, podlegającym różnym ramom regulacyjnym, a także potrzebę zapewnienia wszystkim operatorom inwestującym w infrastrukturę cyfrową możliwości korzystania ze skali niezbędnej do podejmowania ogromnych inwestycji. Mogłoby to wiązać się z bardziej zharmonizowanym podejściem do procedur udzielania zezwoleń operatorom telekomunikacyjnym, bardziej zintegrowanym zarządzaniem widmem na szczeblu Unii oraz ewentualnymi zmianami w polityce hurtowego dostępu. Komisja może również rozważyć środki mające na celu przyspieszenie rezygnacji z przewodów miedzianych do 2030 r. oraz wspieranie ekologizacji sieci cyfrowych poprzez poprawę ich efektywności.

Aby chronić europejską sieć i infrastrukturę obliczeniową, które są zasadniczym elementem naszego bezpieczeństwa gospodarczego, UE powinna **zachęcać do wdrażania i zwiększania bezpieczeństwa i odporności strategicznej podmorskiej infrastruktury kablowej**. W oparciu o

zalecenie przyjęte wraz z białą księgą w perspektywie długoterminowej można rozważyć wprowadzenie wspólnego unijnego systemu zarządzania wraz z przeglądem dostępnych instrumentów mających na celu lepsze wykorzystanie inwestycji prywatnych w celu wsparcia **projektów w dziedzinie kabli stanowiących przedmiot europejskiego zainteresowania**.

W ramach natychmiastowego działania w odpowiedzi na apele państw członkowskich i zainteresowanych stron zalecenie ma na celu poprawę koordynacji w UE, na przykład poprzez ocenę i ograniczenie ryzyka dla bezpieczeństwa, **ustanowienie zestawu narzędzi służącego zapewnieniu bezpieczeństwa kabli** oraz usprawnienie procedur wydawania pozwoleń. Ponadto, aby wesprzeć działania następcze w związku z zaleceniem, Komisja powołuje **grupę ekspertów ds. infrastruktury kabli podmorskich**, w skład której wchodzi organy państw członkowskich.

Co dalej?

Komisja rozpoczęła dziś konsultacje publiczne na temat 12 scenariuszy przedstawionych w białej księdze. Konsultacje zakończą się 30 czerwca 2024 r. Uwagi zostaną opublikowane i przyczynią się do przyszłych działań politycznych.

Kontekst

UE podjęła już szereg działań mających na celu wspieranie przejścia od tradycyjnych sieci łączności na infrastrukturę przyszłości:

- 23 lutego 2023 r. Komisja rozpoczęła szeroko zakrojone konsultacje rozpoznawcze na temat przyszłości sektora łączności i jego infrastruktury, [których wyniki opublikowano](#) w październiku 2023 r.
- Wraz z konsultacjami Komisja przedstawiła również [akt w sprawie infrastruktury gigabitowej](#), co do którego 5 lutego 2024 r., rok po przedstawieniu wniosku, [osiągnięto porozumienie polityczne](#). W akcie wprowadzono zestaw działań mających na celu uproszczenie i przyspieszenie wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości, zmniejszając obciążenia administracyjne i koszty wdrożenia.
- Porozumienie nastąpiło jednocześnie z przyjęciem [zalecenia w sprawie promowania regulacyjnych połączeń gigabitowych](#), które zawiera wytyczne dla krajowych organów regulacyjnych dotyczące sposobu opracowania obowiązków dotyczących środków zaradczych w zakresie dostępu hurtowego dla operatorów o znaczącej pozycji rynkowej.
- Ponadto UE podjęła działania mające na celu wzmocnienie łączności szkieletowej, na przykład poprzez partnerstwa Global Gateway, które zapewniają wysokiej jakości łączność ze wszystkimi częściami Unii, w tym z regionami najbardziej oddalonymi, wyspami, obszarami nadmorskimi w państwach członkowskich oraz krajami i terytoriami zamorskimi. Partnerstwo Global Gateways, finansowane w ramach instrumentu „Łącząc Europę”, wspiera kluczową infrastrukturę, taką jak kable podmorskie.

Dodatkowe informacje

[Biała księga pt. „Jak zaspokoić potrzeby infrastruktury cyfrowej Europy?”](#)

[Zalecenie w sprawie w bezpiecznej i odpornej infrastruktury kabli podmorskich](#)

[Zestawienie informacji](#)

[Pytania i odpowiedzi](#)

IP/24/941

Quotes:

"W Europie nadal mamy 27 krajowych rynków telekomunikacyjnych z różnymi strukturami sieci, różnymi poziomami zasięgu sieci, różnymi krajowymi systemami zarządzania widmem oraz różnymi regulacjami. Rozdrobnienie to stracona szansa gospodarcza. W białej księdze określiliśmy różne rozwiązania polityczne, które pomogą w stworzeniu jednolitego rynku usług telekomunikacyjnych. Potrzebujemy infrastruktury cyfrowej zapewniającej bezpieczną, szybką i niezawodną łączność dla wszystkich i wszędzie w Europie."

Margrethe Vestager, wiceprzewodnicząca wykonawcza do spraw Europy na miarę ery cyfrowej - 21/02/2024

"Infrastruktura sieci cyfrowych ma zasadnicze znaczenie dla konkurencyjnej i odpornej Europy. Biała księga, którą dziś przedstawiamy, stanowi podstawę przyszłego aktu w sprawie sieci cyfrowych, koncentrującego się na trzech filarach: inwestycje, ramy regulacyjne i bezpieczeństwo. Musimy stworzyć równe warunki działania dla prawdziwego jednolitego rynku cyfrowego, aby pozyskać inwestycje niezbędne do budowy przyszłej infrastruktury sieci cyfrowej."

Thierry Breton, komisarz do spraw rynku wewnętrznego - 21/02/2024

Kontakty z mediami:

[Johannes BHRKE](#) (+32 2 295 86 15)

[Roberta VERBANAC](#) (+32 2 298 24 98)

Zapytania od obywateli: Serwis [Europe Direct](#) – tel. [[00 800 67 89 10 11](#)] lub [e-mail](#)

Related media



[Read-out of the weekly meeting of the von der Leyen Commission by Margrethe Vestager, Executive Vice-President of the European Commission, and Thierry Breton, European Commissioner, on the Connectivity package on digital networks and infrastructure](#)