



Bruksela, 18 listopada 2016 r.  
(OR. en)

14501/16

---

**Międzyinstytucjonalne numery  
referencyjne:  
2016/0288 (COD)  
2016/0286 (COD)**

---

**TELECOM 237  
COMPET 592  
MI 723  
CONSOM 281  
AUDIO 126  
CODEC 1672**

**NOTA**

---

Od: Komitet Stałych Przedstawicieli (część I)  
Do: Rada

---

Nr poprz. dok.: 14229/16 TELECOM 225 COMPET 569 MI 694 CONSOM272 AUDIO 119  
CODEC 1628

Nr dok. Kom.: 12252/1/16 TELECOM 165 COMPET 486 MI 578 CONSOM 215 IA 72  
CODEC 1269 REV 1  
+ ADD 1 REV 1  
12257/16 TELECOM 166 COMPET 489 MI 579 CONSOM 216 IA 73  
CODEC 1273  
12279/16 TELECOM 171 COMPET 491 MI 580 CONSOM 217 AUDIO 99  
12364/16 TELECOM 177 COMPET 499 MI 587 CONSOM 220 AUDIO 104

---

Dotyczy: Przegląd ram regulacyjnych  
Wniosek dotyczący dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającej europejski kodeks łączności elektronicznej (wersja przekształcona)  
Wniosek dotyczący rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającego Organ Europejskich Regulatorów Łączności Elektronicznej  
Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie sieci 5G dla Europy: plan działania  
Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów pt. „Łączność dla konkurencyjnego jednolitego rynku cyfrowego: w kierunku europejskiego społeczeństwa gigabitowego”  
– Debata orientacyjna

---

### *Europa nieodzownie potrzebuje lepszej łączności internetowej*

Szacuje się, że w ciągu najbliższych 10 lat liczba inteligentnych urządzeń podłączonych do sieci na całym świecie – oprócz smartfonów i komputerów – sięgnie 50 miliardów. Zdecydowana większość łączyć się będzie bezprzewodowo: w domach, w samochodach lub jako elementy garderoby (np. inteligentne zegarki). Nowe rozwiązania oparte na łączności internetowej – m.in. przetwarzanie w chmurze, internet rzeczy, obliczenia o wysokiej wydajności oraz analityka dużych zbiorów danych – zmieniają sposób prowadzenia działalności gospodarczej i wpłyną na interakcje społeczne. Nowe aplikacje cyfrowe, takie jak wirtualna i poszerzona rzeczywistość, chirurgia zdalna, sztuczna inteligencja, rolnictwo precyzyjne czy drony, będą wymagały prędkości, jakości i czasu reakcji, które można uzyskać jedynie dzięki sieciom szerokopasmowym o bardzo dużej przepustowości. Uruchomienie sieci łączności 5G przysłuży się zwłaszcza rozwojowi zautomatyzowanej motoryzacji, opartej na łączności z siecią.

Pełnię społeczno-gospodarczych korzyści z tej transformacji cyfrowej da się osiągnąć o tyle, o ile Europa zadba o szerokie uruchomienie i rozpowszechnienie na obszarach miejskich i wiejskich oraz w całym społeczeństwie sieci o bardzo dużej przepustowości. Stawką są europejska spójność terytorialna, konkurencyjność, przyszłe miejsca pracy oraz wzrost gospodarczy. Prezydencja słowacka uznaje więc przedmiotową wymianę poglądów za jeden z najważniejszych punktów swojej kadencji, który ma posłużyć połączeniu sił w kwestii dalszych istotnych kroków w tej dziedzinie.

### *Właściwe ramy inwestycji*

W czerwcu 2016 r. Rada Europejska zaapelowała o stacjonarne i bezprzewodowe łącza szerokopasmowe o bardzo dużej przepustowości w całej Europie, gdyż warunkują one przyszłą konkurencyjność, oraz o regulacyjną reformę telekomunikacji, by zachęcić do dużych inwestycji sieciowych, a jednocześnie promować efektywną konkurencję i prawa konsumentów.

W dniu 14 września 2016 r. Komisja Europejska przyjęła tzw. pakiet łącznościowy, czyli zestaw działań regulacyjnych, finansowych i politycznych mających zapewnić wszystkim w UE jak najlepsze połączenie internetowe, a tym samym umożliwić uczestnictwo w życiu społeczeństwa cyfrowego i w gospodarce. Pakiet przewiduje serię nowych celów łącznościowych na 2025 rok: większą łączność we wszystkich miejscach będących siłą napędową rozwoju społeczno-gospodarczego, rozmieszczenie sieci 5G oraz wyższy podstawowy poziom łączności na wszystkich obszarach. Komisja zaapelowała do Parlamentu i Rady o ich zatwierdzenie.

Komisja przyjęła plan działania w sprawie 5G ze wspólnym unijnym harmonogramem zakładającym uruchomienia sieci najpóźniej do końca 2020 roku. Plan przewiduje też ściślejszą współpracę z państwami członkowskimi i zainteresowanymi stronami z branży, m.in. w celu terminowej identyfikacji i przydziału widma na potrzeby 5G, oraz inne działania wspierające innowacje i potencjalny popyt w kluczowych sektorach, którym zaawansowana łączność 5G może przynieść korzyści. Ogłosiła też szereg inicjatyw, które miałyby skłonić do inwestowania w sieci o bardzo wysokiej przepustowości w całej Europie, zwłaszcza wnioski w sprawie europejskiego kodeksu łączności elektronicznej, który ma zachęcać do rozwijania – głównie z funduszy rynkowych – stacjonarnych i mobilnych sieci o bardzo dużej przepustowości przez różnorodne podmioty, zarówno od dawna działające na rynku, jak i nowe, a zarazem ma ułatwiać rozpowszechnianie sieci poprzez ciągłą konkurencję, wybór dany użytkownikom oraz właściwy poziom ochrony konsumentów.

### *Rola Rady względem europejskiego społeczeństwa gigabitowego*

Korzystne ramy inwestycyjne to zasadniczy czynnik tworzenia europejskiego społeczeństwa gigabitowego, w którym dostępność i rozpowszechnienie sieci o bardzo dużej przepustowości pozwalają szeroko korzystać z produktów, usług i aplikacji w ramach jednolitego rynku cyfrowego. Po tym jak Komisja zaproponowała działania w tym celu, Rada i Parlament Europejski na szczeblu europejskim, a państwa członkowskie na szczeblu krajowym muszą teraz rozważyć te propozycje i w ramach swoich kompetencji poczynić dalsze niezbędne kroki.

Propozycje wskazują jasny cel w postaci zapewnienia w Europie stacjonarnej i bezprzewodowej łączności internetowej o bardzo dużej przepustowości, a jednocześnie poruszają szereg zagadnień, które należy podjąć, by cel ten zrealizować. Prezydencja słowacka chciałaby potwierdzić ten cel na szczeblu politycznym i rozpocząć prace nad analizą propozycji, tak by można je było skutecznie wdrożyć na wszystkich szczeblach.

### Pytania do omówienia

Aby Grupa Robocza ds. Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego zyskała wskazówki polityczne co do dalszych prac – zwłaszcza nad europejskim kodeksem łączności elektronicznej – ministrowie są proszeni o odpowiedź na następujące pytania:

- Czy uważają Państwo, że cele łącznościowe europejskiego społeczeństwa gigabitowego są proporcjonalne do jego założeń, czyli konkurencyjnej gospodarki i inkluzywnego społeczeństwa?
- Jakie aspekty koordynacji między państwami członkowskimi są najważniejsze, by można było osiągnąć cel, którym jest wspólne uruchomienie sieci 5G, w tym terminowa dostępność zharmonizowanego widma?
- Które z działań przewidzianych w pakiecie łącznościowym, a zwłaszcza w proponowanym europejskim kodeksie łączności elektronicznej, są Państwa zdaniem kluczowe, by można było do roku 2025 zrealizować cele europejskiego społeczeństwa gigabitowego?