



Warszawa, dnia 26 lipca 2017 r.

RZECZPOSPOLITA POLSKA

MINISTER CYFRYZACJI

Anna Streżyńska

BM-WOP.072.106.2017

**Pan
Marek Kuchciński
Marszałek Sejmu RP**

Dot. pisma z dnia 21 lipca 2017 r. Pośła na Sejm RP Pana Wojciecha Wilka w sprawie *rozwoju superszybkiego Internetu mobilnego 5G* (interpelacja nr 14300)

Szanowny Panie Marszałku,

poniżej przedstawiam odpowiedzi na zadane przez Pośła pytania.

Ad. 1 Na jakim etapie są prace dotyczące wdrożenia w Polsce sieci piątej generacji?

Komunikat Komisji Europejskiej „Łączność dla konkurencyjnego jednolitego rynku cyfrowego: w kierunku europejskiego społeczeństwa gigabitowego” proponuje następujące cele związane z siecią 5G:

- Cel strategiczny na 2025 r.: niezakłócony dostęp do sieci 5G na wszystkich obszarach miejskich i na wszystkich głównych szlakach komunikacyjnych;
- Cel pośredni na 2020 r.: zapewnienie łączności 5G jako w pełni rozwiniętej usługi komercyjnej w co najmniej jednym głównym mieście w każdym z państw członkowskich w związku z wprowadzeniem sieci 5G na rynek w 2018 r.

Rząd Polski poparł inicjatywę Komisji Europejskiej, dotyczącą stworzenia planu działań w procesie tworzenia i uruchamiania sieci 5G na terenie Unii Europejskiej. W związku z powyższym do końca 2017 r. zaktualizowany zostanie Narodowy Plan Szerokopasmowy, poprzez wprowadzenie do niego nowych celów do osiągnięcia do 2020 oraz 2025 r. Z kolei harmonogram rozmieszczenia sieci piątej generacji w Polsce planowany jest w ramach Strategii „5G dla Polski”.

Na całym świecie trwają obecnie intensywne prace badawcze dotyczące możliwości wykorzystania dostępnych technologii na potrzeby sieci 5G. Z tego względu niezwykle ważne jest uniknięcie niekompatybilnych standardów sieci piątej generacji w poszczególnych regionach. O rozwiązaniach 5G często mówi się w perspektywie roku 2020 i właśnie ta data

stanowi termin, w którym techniczna standaryzacja w tym zakresie powinna być sfinalizowana.

Implementacja sieci 5G na poziomie europejskim i krajowym wymagać będzie określenia przejrzystych i przewidywalnych ram regulacyjnych. Pozwolą one zarówno operatorom sieci, jak i sektorom przemysłowym na dokonanie odpowiednich inwestycji, umożliwiających pełne wykorzystanie potencjału nowych usług. Dlatego zostało powołane Porozumienie na rzecz Strategii „5G dla Polski”.

Ad. 2 Jakie oczekiwania ma Pani Minister wobec Porozumienia na rzecz Strategii „5G dla Polski”?

W celu opracowania Strategii „5G dla Polski” konieczne jest zjednoczenie głównych podmiotów w zakresie sieci szerokopasmowych (w szczególności mobilnych), tworzących i świadczących usługi na nich oparte. Z tego względu zostało powołane Porozumienie na rzecz Strategii „5G dla Polski”. W ramach Porozumienia oczekujemy od jego Uczestników pełnego zaangażowania w prace merytoryczne nad wszelkimi kwestiami dotyczącymi wdrożenia sieci 5G w Polsce. Tak przyjęty model współpracy pozwoli na to, by wypracowana strategia była dokumentem kompleksowym, którego realizacja umożliwi szybkie wdrożenie sieci 5G w Polsce. Kolejnym etapem prac będą planowane są na 2018 r. testy sieci (pilotaże), po których przeprowadzeniu zebrane zostaną wnioski i rekomendacje.

Ad. 3 Jakie podmioty wyraziły chęć współpracy w tym zakresie?

Poniżej przedstawiam listę podmiotów, które przystąpiły do Porozumienia (stan na dzień do dnia 24 lipca br.)

1. Atende S.A.
2. Ericsson Sp. z o. o.
3. Orange Polska
4. Politechnika Wrocławska
5. Politechnika Śląska
6. Politechnika Łódzka
7. Networks! Sp. z o.o.
8. Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji
9. P4 Sp. z o.o.
10. Politechnika Poznańska
11. Huawei Polska Sp. z o.o.
12. EmiTel Sp. z o.o.
13. Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej
14. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

15. Politechnika Gdańska
16. T-Mobile Polska S.A.
17. Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji
18. Netia S.A.
19. Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy
20. Nokia Solutions and Networks Sp. z o. o.
21. Asseco Data Systems SA
22. Samsung Electronics Polska Sp. z o.o.
23. Politechnika Warszawska
24. Polkomtel Sp. z o.o.
25. Comarch SA
26. MindMade Sp. z o. o.
27. INETgroup Sp. z o. o.
28. Kujawsko-Pomorska Sieć Informacyjna sp. z o.o.
29. Polska Izba Radiodiffuzji Cyfrowej

Z wyrazami szacunku,
Anna Streżyńska
Minister Cyfryzacji
/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości:

Kancelaria Prezesa Rady Ministrów