

Warszawa, 2 sierpnia 2019 r.
KL/285/144/ED/2019

Pan
Andrzej Misiólek
Przewodniczący Komisji Infrastruktury
Senat RP

Szanowny Panie Przewodniczący,

w związku z planowanym posiedzeniem Senatu, na którym głosowaniu zostanie poddana *ustawa o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw* (druk senacki 1225, 1225 A, 1225 B, 1225 Z, druki sejmowe 3484, 3454, 3454 A) Konfederacja Lewiatan, w załączeniu, przesyła stanowisko.

Z poważaniem,



Maciej Witucki
Prezydent Konfederacji Lewiatan

Do wiadomości:

Pan Stanisław Karczewski, Marszałek Senatu RP

Załącznik:

Stanowisko Konfederacji Lewiatan wobec *ustawy o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw* (druki senackie 1225, 1225 A, 1225 B, 1225 Z, druki sejmowe 3484, 3454, 3454 A).



Stanowisko Konfederacji Lewiatan wobec ustawy o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (druki senackie 1225, 1225 A, 1225 B, 1225 Z, druki sejmowe 3484, 3454, 3454 A)

Konfederacja Lewiatan uważa, że propozycja wprowadzenia do ustawy zmian wynikających z pozytywnego zaopiniowania przez Komisję Infrastruktury oraz Komisję Samorządu Terytorialnego i Administracji zmian o charakterze legislacyjnym ma jednoznacznie *negatywny wpływ na rozwój nowych usług w technologii 5G*, których realizacja w dużym stopniu będzie opierać się na budowie punktów dostępu bezprzewodowego o bliskim zasięgu.

1. Wskazujemy na 3 podstawowe obszary usług w technologii 5G, mianowicie „Massive Internet of Things”, „Ultra – reliable, Low Latency Communications” oraz „Enhanced Mobile Broadband¹. Infrastruktura telekomunikacyjna oparta o punkty dostępu bezprzewodowego o bliskim zasięgu jest niezbędna do świadczenia nowoczesnych usług w technologii 5G z obszaru „Massive Internet of Things” (usługi IoT) oraz „Ultra – reliable, Low Latency Communications” (usługi charakterystyczne dla Przemysłu 4.0). Brak uregulowania tej kwestii spowoduje zahamowanie lub znaczne opóźnienie wdrożenia ww. usług w technologii 5G, co w konsekwencji spowoduje trwałe zlokalizowanie polskiej gospodarki na peryferiach na tle innych krajów Unii Europejskiej oraz Azji.
2. Zwracamy uwagę, że punkty dostępu bezprzewodowego o bliskim zasięgu są powszechnie określane jako tzw. „small cell”, których zasięg sygnału radiowego jest charakterystyczny dla obecnych urządzeń typu router wi-fi.
3. Należy uwzględnić fakt, że dokonuje się oszacowań w Chinach, że technologia 5G będzie wymagać instalacji ok. 55 – 164 mln. „small cell”². Z kolei administracja Wlk. Brytanii szacuje, że w samym mieście Londyn niezbędne będzie zainstalowanie 42 tys. „small cell” w celu wdrożenia usług w technologii 5G.³
4. Pragniemy zaznaczyć, że kwestia dostępności infrastruktury technicznej dla Punktów dostępu bezprzewodowego o bliskim zasięgu wymaga wdrożenia w ustawodawstwo polskie w oparciu o Europejski Kodeks Łączności Elektronicznej art. 2 pkt. 23:

23. „punkt dostępu bezprzewodowego o bliskim zasięgu” oznacza niewielkie urządzenie o niskiej mocy służące do bezprzewodowego dostępu do sieci, dysponujące małym zasięgiem i wykorzystujące widmo radiowe objęte obowiązkiem uzyskania zezwolenia lub widmo radiowe zwolnione z obowiązku uzyskania zezwolenia lub też połączenie tych obu rodzajów widma, które może, być częścią publicznej

¹ Źródło: Raport UK TELECOMS SUPPLY CHAIN REVIEW REPORT. July 2019

² 5G Deployment “State of Play in Europe, USA and Asia” - IN-DEPTH ANALYSIS for ITRE committee, April 2019, s.18

³ Next Generation Mobile Technologies: A 5G Strategy for the UK; s.29





LEWIATAN

sieci łączności elektronicznej, które może być wyposażone w antenę lub anteny o niskim oddziaływaniu na krajobraz i które pozwalają użytkownikom uzyskać bezprzewodowy dostęp do sieci łączności elektronicznej, niezależnie od topologii tej sieci – ruchomej lub stałej;

Konfederacja Lewiatan, KL/285/144/ED/2019

Warszawa, 2 sierpnia 2019 r.

member of  BUSINESS EUROPE



Konfederacja Lewiatan
ul. Zbyszka Cybulskiego 3
00-727 Warszawa

tel. (+48) 22 55 99 900
fax (+48) 22 55 99 910
lewiatan@konfederacjalewiatan.pl
www.konfederacjalewiatan.pl

NIP 5262353400
KRS 0000053779
Sąd Rejonowy dla
m.st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS

