

Warszawa, dnia 31.03.2022 r.

Pan
Jacek Oko
Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej
ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa

Dot.: *Konsultacji przyszłego zagospodarowania bloku 0 w paśmie C*

Szanowny Panie Prezesie,

W związku z trwającymi **konsultacjami przyszłego zagospodarowania bloku 0 w paśmie C** uprzejmie informuję, że w pełni popieram **stanowisko Prezydenta Miasta Rzeszowa Konrada Fijołka przekazane do Urzędu Komunikacji Elektronicznej w piśmie z dnia 24 marca 2022 r.** (numer pisma OI.1330.3.14.2022), w którym wskazano, że rezerwacje częstotliwości w bloku 0 powinny być przydzielane podmiotom prowadzącym działalność, także o charakterze lokalnym. Popieram również dalsze szczegółowe postulaty miasta Rzeszowa wskazane ww. piśmie.

Należy podkreślić, że zasadne jest umożliwianie miastom posiadającym odpowiednią infrastrukturę, kompetencję oraz możliwości techniczne i finansowe rozwijanie własnych systemów komunikacji w standardzie sieci telekomunikacyjnej 5G.

Obszary miejskie, w tym należące do miast członkowskich Unii Metropolii Polskich, to obszary w których wdrażanie nowych innowacji związanych z zarządzaniem infrastrukturą i przestrzenią miejską przebiega najszybciej i najintensywniej.

Standard sieci 5G będzie w przyszłości stanowił ważny element transformacji cyfrowej miast w duchu *smart city* oraz pozwoli na wdrażanie automatyzacji funkcjonowania infrastruktury miejskiej w oparciu m.in. o systemu IoT (*Internet of Things*).

Umożliwienie miastom budowy własnych rozwiązań telekomunikacyjnych opartych o standard sieci 5G, wpłynie także rozwoju innowacyjności wspólnot lokalnych i znacząco przyczyni się do rozwoju społecznego i gospodarczego miast.

Z uwagi na powyższe uprzejmie proszę o pozytywne ustosunkowanie się do stanowiska miasta Rzeszowa przedstawionego w trakcie ww. konsultacji.

Z poważaniem

Tomasz Fijołek
Dyrektor Zarządzający
Unii Metropolii Polskich
im. Pawła Adamowicza

Załącznik: Pismo Gminy Miasto Rzeszów z dnia 24 marca 2022 r. w sprawie konsultacjami przyszłego zagospodarowania bloku 0 w paśmie C.

Do wiadomości:

- 1) Janusz Cieszyński, Sekretarz Stanu Kancelaria Prezesa Rady Ministrów, Współprzewodniczący Zespołu Społeczeństwa Informacyjnego Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego;
- 2) Jan Maciej Czajkowski, Związek Miast Polskich, Współprzewodniczący Zespołu Społeczeństw Informacyjnego Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego.

Rzeszów, 24 marca 2022 r.

Gmina Miasto Rzeszów
ul. Rynek 1
35-064 Rzeszów

Ol.1330.3.14.2022

Urząd Komunikacji Elektronicznej
ul. Giełdowa 7/9
01-211 Warszawa

Dotyczy: Konsultacji przyszłego zagospodarowania bloku 0 w paśmie C

Poniżej przedstawiam stanowisko Gminy Miasta Rzeszów w sprawie przyszłego zagospodarowania bloku 0 w paśmie C.

1. Czy rezerwacje częstotliwości z bloku 0 powinny być przydzielane wyłącznie podmiotom prowadzącym działalność o charakterze regionalnym (np. obejmującą obszar gmin wchodzących w skład nie więcej niż czterech województw) lub lokalnym (np. na obszarze wskazanej gminy lub gmin, nie większym niż obszar danego powiatu) tj. samorządom, przedsiębiorcom prowadzącym działalność lokalną, z wyłączeniem podmiotów posiadających ogólnokrajową rezerwację częstotliwości?

Odpowiedź:

Rezerwacje częstotliwości w bloku 0 powinny być przydzielane podmiotom prowadzącym działalność o charakterze lokalnym na obszarze wskazanej gminy lub gmin, nie większym niż obszar danego powiatu.

W pierwszej kolejności rezerwacje częstotliwości w bloku 0 powinny być przydzielane podmiotom, które obecnie aktywnie użytkują systemy radiowe pracujące w paśmie 3.4 - 3.8 GHz i wyrażą chęć szybkiej migracji swoich systemów do bloku 0, jednocześnie zwalniając dotychczas używane częstotliwości w paśmie 3.4 - 3.8 GHz.

Z możliwości uzyskania rezerwacji powinny być wykluczone podmioty posiadające ogólnokrajowe rezerwacje częstotliwości. Rezerwacje powinny być przydzielane na konkretne obszary geograficzne określone we wnioskach o rezerwację.

2. Jaka powinna być minimalna szerokość bloku częstotliwości przyznanego w rezerwacji? Czy rezerwacje częstotliwości z bloku 0 powinny obejmować pełne 70 MHz, czy też blok 0 należy podzielić na mniejsze bloki np. 30 i 40 MHz albo 20 MHz, 20 MHz i 30 MHz? Ewentualnie czy częstotliwości mają być przydzielane w inny sposób jako wielokrotności 5 MHz, a jeżeli tak to w jakich wartościach?

Odpowiedź:

Blok 0 należy podzielić na mniejsze bloki o szerokości 20MHz. Przydzielanie częstotliwości powinno się odbywać w postaci wielokrotności bloków 20MHz.

Ponadto powinna zostać rozważona możliwość dopuszczenia innego rodzaju synchronizacji, a co za tym idzie innych podziałów pasma do transmisji w kierunkach uplink i downlink niż stosowanych w sieciach ogólnopolskich operatorów, gdzie istotniejszy jest ruch w dół (downlink). Natomiast w przypadku wykorzystania bloku 0 do budowy sieci prywatnej 5G na potrzeby Smart City ważny jest również ruch w kierunku uplink. W tym celu należy rozważyć zastosowanie dodatkowego pasma ochronnego (ang. guard band) pomiędzy 3470-3480 MHz.

3. Czy powinno być wprowadzone ograniczenie co do ilości widma, które może uzyskać jeden podmiot?

Odpowiedź:

Nie powinno być wprowadzane ograniczenie co do ilości widma, które może uzyskać jeden podmiot.

4. Czy rezerwacje częstotliwości w bloku 0 powinny obejmować obszary pojedynczych gmin, powiatów, czy województw?

Odpowiedź:

Rezerwacje powinny być spójne z podziałem administracyjnym Polski (gminy, powiaty)

5. Czy UKE powinno określić ogólnie obszary rezerwacji poprzez wskazanie gmin, które będą wchodzić w skład danego obszaru?

Odpowiedź:

Nie, obszary rezerwacji powinny wynikać z wniosków podmiotów występujących o rezerwację.

6. W jakim czasie możliwe będzie rozpoczęcie przez Państwa świadczenia usług w oparciu o częstotliwości z bloku 0?

Odpowiedź:

Świadczenie usług z wykorzystaniem częstotliwości z bloku 0 możliwe byłoby możliwe w około 6 miesięcy od momentu uzyskania częstotliwości.

7. Czy w przypadku rozdysponowania częstotliwości z bloku 0 w drodze procedur selekcyjnych powinny zostać określone zobowiązania pokryciowe, jakościowe bądź inwestycyjne?

Odpowiedź:

W przypadku częstotliwości z bloku 0 nie powinny być określane żadne zobowiązania poza zobowiązaniem do rozpoczęcia korzystania z częstotliwości w terminie nie dłuższym niż 12 miesięcy od ich uzyskania. W przypadku gdy częstotliwość nie byłaby wykorzystywana przez 12 miesięcy lub byłaby wykorzystywana niezgodnie z przeznaczeniem, rezerwacja mogłaby być podmiotowi odebrana.

8. Do jakich zastosowań zamierza Państwo wykorzystywać częstotliwości z bloku 0?

Odpowiedź:

Sieć prywatna/lokalna pod potrzeby usług zarządzania infrastrukturą miejską (Smart City).

9. Czy rezerwacje częstotliwości w bloku 0 mogą lub powinny być przyznawane na zasadach współużytkowania?

Odpowiedź:

Tak, rezerwacje częstotliwości powinny być przyznawane na zasadach współużytkowania i umożliwiać ich poddzierżawę.

10. Czy częstotliwości z bloku 0 powinny być wykorzystywane nie w oparciu o rezerwacje częstotliwości lecz w oparciu o pozwolenia radiowe, na zasadach współużytkowania?

Odpowiedź:

Częstotliwości powinny być wykorzystywane w oparciu o rezerwację częstotliwości.

Prezydent Miasta Rzeszowa
(-)
Konrad Fijołek
(dokument podpisany elektronicznie)