

Wyniki przeglądu konieczności stosowania w rezerwacjach częstotliwości ograniczeń z art. 115 ust. 2 pkt 5 PT

Warszawa, 31 marca 2021 r.

1. Wstęp

Stosownie do brzmienia art. 192 ust. 4 PT Prezes UKE publikuje wyniki przeglądu konieczności stosowania w decyzjach w sprawie rezerwacji częstotliwości ograniczeń, o których mowa w art. 115 ust. 2 pkt 5 PT.

W ramach wykonanego przeglądu analizie poddano wszystkie obowiązujące rezerwacje częstotliwości pod kątem ograniczeń wprowadzonych na podstawie art. 115 ust. 2 pkt 5 PT, który stanowi, że w rezerwacji częstotliwości można określić w szczególności proporcjonalne i niedyskryminujące ograniczenia sposobu wykorzystywania częstotliwości objętych rezerwacją mogące polegać na określeniu rodzaju:

- a) sieci radiowych lub rodzaju technik dostępu radiowego, które mogą być używane z wykorzystaniem tych częstotliwości, z zastrzeżeniem art. 115¹ ust. 1,
- b) usługi telekomunikacyjnej, która powinna być świadczona z wykorzystaniem tych częstotliwości, z zastrzeżeniem art. 115¹ ust. 2,
- c) usługi telekomunikacyjnej objętej zakazem świadczenia z wykorzystaniem tych częstotliwości, z zastrzeżeniem art. 115¹ ust. 3.

2. Liczba rezerwacji objętych przeglądem

W tabeli nr 1 przedstawiono informacje o objętych przeglądem rezerwacjach częstotliwości w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej i stałej.

W tabeli nr 2 przedstawiono informacje o objętych przeglądem rezerwacjach częstotliwości w służbie radiokomunikacyjnej radiodifuzyjnej.

Tabela 1.

Lp.	pasmo	liczba rezerwacji objętych przeglądem	liczba rezerwacji z ograniczeniami wprowadzonymi na podst. art. 115 ust. 2 pkt. 5 PT
1	< 410 MHz	9	0
2	420 MHz – 450 MHz	7	1
3	800 MHz	5	0
4	900 MHz	5	0
5	1800 MHz	15	0
6	2100 MHz	4	0
7	2200 MHz	1	0
8	2600 MHz	15	0
9	3500 MHz	22	0
10	3700 MHz	20	0
11	5,9 GHz	40	0
12	6 GHz	171	0
13	6,4 GHz	1	0
14	10 GHz	30	0
15	26 GHz	3	0
16	28 GHz	9	0
17	32 GHz	2	0
18	42 GHz	16	0
RAZEM		375	1

Tabela 2

Lp.	multipleks / system emisji	liczba rezerwacji objętych przeglądem	liczba rezerwacji z ograniczeniami wprowadzonymi na podst. art. 115 ust. 2 pkt. 5 PT
1	MUX1	7	0
2	MUX2	3	0
3	MUX3	1	0
4	MUX4	1	0
5	MUX8	1	0
6	MUXL	4	0
7	MUXR3	1	0
8	DF	1	0
9	ŚF	6	0
10	UKF	1110	0
RAZEM		1135	0

3. Wyniki przeglądu

W wyniku dokonanego przeglądu ustalono, że jedynie w 1 z 1510 rezerwacji częstotliwości wprowadzone są ograniczenia na podstawie art. 115 ust. 2 pkt. 5 PT.

Ograniczenia na podstawie art. 115 ust. 2 pkt. 5 PT wprowadzono w decyzji Prezesa UKE nr DZC.WAP.514.33.2018.17 z dnia 8 sierpnia 2018 r. dokonującej na rzecz PGE Systemy S.A. rezerwacji częstotliwości z zakresów 452,5-457,5 MHz oraz 462,5-467,5 MHz na obszarze całego kraju (dalej „Rezerwacja PGE Systemy”).

W pkt. 2 sentencji Rezerwacji PGE Systemy wskazano, że częstotliwości nią objęte będą wykorzystywane do realizacji zadań z zakresu łączności głosowej i transmisji danych do zarządzania sieciami przesyłu lub dystrybucji paliw gazowych, płynnych lub energii elektrycznej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu:

- 1) zapewnienia tym sieciom bezpieczeństwa, ciągłości działania, usuwania awarii lub monitoringu zdarzeń powodujących zagrożenia dla dostaw energii lub jej nośników, lub
- 2) zapewnienia odbiorcom ciągłości dostaw energii lub jej nośników.

Oznacza to, że w pkt 2 sentencji Rezerwacji PGE Systemy określono proporcjonalne i niedyskryminujące ograniczenia sposobu wykorzystywania częstotliwości objętych rezerwacją mogące polegać na określeniu rodzaju usług telekomunikacyjnych, które powinny być świadczone z wykorzystaniem tych częstotliwości (art. 115 ust. 2 pkt 5 lit. b PT).

Z uwagi na fakt, iż określenie rodzaju usług w pkt 2 sentencji Rezerwacji PGE Systemy wynika bezpośrednio z treści art. 115³ PT, w ocenie Prezesa UKE utrzymanie przedmiotowych ograniczeń jest konieczne.

4. Wyjaśnienie pojęć i skrótów

DF	Radiofonia analogowa na falach długich (zakres 144-288 kHz)
MUX1	Multipleks pierwszy naziemnej telewizji cyfrowej o zasięgu ogólnopolskim (zakres 470-790 MHz)
MUX2	Multipleks drugi naziemnej telewizji cyfrowej o zasięgu ogólnopolskim (zakres 470-790 MHz)
MUX3	Multipleks trzeci naziemnej telewizji cyfrowej o zasięgu ogólnopolskim (zakres 470-790 MHz)
MUX4	Multipleks czwarty naziemnej telewizji cyfrowej o zasięgu ogólnopolskim (zakres 470-790 MHz)
MUX8	Multipleks ósmy naziemnej telewizji cyfrowej o zasięgu ogólnopolskim (zakres 174-230 MHz)
MUXL	Multipleks naziemnej telewizji cyfrowej o zasięgu lokalnym (zakres 470-694 MHz)
MUXR3	Multipleks trzeci naziemnej radiofonii cyfrowej o zasięgu ogólnopolskim (zakres 174-230 MHz)
pasmo < 410 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów poniżej 410 MHz
pasmo 420 MHz – 450 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 412,5-469 MHz
pasmo 800 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 791-821 MHz oraz 832-862 MHz
pasmo 900 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 876-915 MHz oraz 921-960 MHz
pasmo 1800 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 1710-1785 MHz oraz 1805-1880 MHz
pasmo 2100 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 1900-2290 MHz
pasmo 2200 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 2250-2265 MHz
pasmo 2600 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 2500-2690 MHz
pasmo 3500 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 3400-3600 MHz
pasmo 3700 MHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 3600-3800 MHz
pasmo 5,9 GHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 5875-5925 MHz
pasmo 6 GHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 5925-6425 MHz
pasmo 6,4 GHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 6425-6435 MHz
pasmo 10 GHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 10,15-10,30 GHz oraz 10,50-10,65 GHz
pasmo 26 GHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 24,5-26,5 GHz
pasmo 28 GHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 27,5-29,5 GHz
pasmo 32 GHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 31,8-33,4 GHz
pasmo 42 GHz	Pasmo obejmujące częstotliwości z zakresów 40,5-43,5 GHz
PT	Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 2460 z późn. zm.).
ŚF	Radiofonia analogowa na falach średnich (zakres 522-1611 kHz)
UKF	Radiofonia analogowa na falach ultrakrótkich (zakres 87,5-108 MHz)