



Do: Sz.P.
Marcin Cichy
Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej
Urząd Komunikacji Elektronicznej
ul. Giełdowa 7/9
01-211 Warszawa

Nasz znak **DWSI/** *1230* /JN /2019 Data **03.09.2019r.**

Sprawa Konsultacje projektu planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 470 – 790 MHz.
Ogłoszone w dniu 6 sierpnia 2019 roku.

W związku z ogłoszonymi w dniu 06 sierpnia 2019 konsultacjami projektu planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 470 – 790 MHz obejmującego plan migracji nadawców naziemnej telewizji cyfrowej (dalej „NTC”) do zakresu 470-694 MHz oraz planów docelowych dla multipleksów MUX 1-6 po zwolnieniu pasma 700 MHz w Polsce, Emitel poniżej przedstawia stanowisko w tej sprawie.

Z zadowoleniem przyjmujemy publikację przez Urząd Komunikacji Elektronicznej do społecznych konsultacji projektu dokumentu zmieniającego dotychczasowy plan zagospodarowania częstotliwości. Jest to w opinii Emitel ważny krok w procesie migracji emisji naziemnej telewizji cyfrowej do zakresu 470-694 MHz oraz uwolnienia pasma 700 MHz na potrzeby usług mobilnych. Mamy nadzieję, że jest także zapowiedzią opublikowania w możliwie krótkim terminie ostatecznej wersji dokumentu, co otworzy drogę do wprowadzenia zapowiedzianych zmian obowiązujących rezerwacji częstotliwości oraz w koncesjach KRRiT, finalnie zaś umożliwi operatorowi technicznemu multipleksów przebudowę sieci nadawczej.

W opinii spółki nowe decyzje rezerwacyjne dla nadawców multipleksów telewizji naziemnej są jednym z najważniejszych działań, które pozostają do wykonania po stronie administracji państwowej. Zwracamy tym samym uwagę, że nie należy odkładać ich wydania do drugiego kwartału przyszłego roku, jak to zostało zaplanowane w zaktualizowanym „Krajowym Planie Działań – zmiany przeznaczenia pasma 700MHz”. Biorąc pod uwagę niezwykle ambitny harmonogram prac przewidziany na połowę przyszłego roku a następnie na połowę 2022 roku, aby oba te procesy przebiegły możliwie sprawnie to nowe decyzje rezerwacyjne powinny być wydane na przełomie października i listopada bieżącego roku. Przyspieszenie procesu da niezbędny czas potrzebny nadawcom i operatorowi technicznemu multipleksów na przenegocjowanie umów, dokonanie zamówień dodatkowego sprzętu nadawczego i przygotowanie sieci nadawczej do emisji.

Poddajemy także pod rozwagę przyjęcie, jako zasady, zmiany dotychczasowych ostatecznych decyzji rezerwacyjnych, w miejsce wygaszania dotychczasowych i wydawania w ich miejsce nowych, co w zdecydowany sposób upraszczałoby procedurę i zapobiegało sytuacjom, w których na przykład skorzystanie z prawa do zaskarżenia danego rozstrzygnięcia mogłoby doprowadzić do sytuacji, w której w tym samym czasie w obrocie pozostawałyby sprzeczne pomiędzy sobą decyzje.

Uwagi:

1. Należy rozważyć, czy wszystkie zaplanowane przełączenia emisji multipleksów naziemnej telewizji cyfrowej w paśmie 700MHz, tj. od 49 kanału do kanału 60, muszą być zrealizowane w okresie do czerwca 2020. W opinii spółki implementacja scenariusza przejściowego wymuszonego umowami międzynarodowymi powinna mieć charakter fakultatywny i powinno do niej dochodzić tylko w przypadku naruszenia interesu krajów sąsiednich, które w wyniku emisji naziemnej telewizji cyfrowej w kraju w paśmie 700MHz, nie będą mogły dokończyć realizowanej przez siebie migracji emisji telewizyjnych do zakresu 470-694MHz, albo nie będą mogły wykorzystywać częstotliwości 700MHz w sieciach 5G. Podejście takie uelastyczni realizację „przejściowego planu kanałowego” i ostatecznie może się okazać, że scenariusz przejściowy zostanie zrealizowany w znacznie mniejszej skali. Ostatecznie mniejsza ilość przełączeń to mniejsze ryzyko operacyjne jak również mniejsze utrudnienia dla widzów.

2. Jeżeli plan przejściowy ma być zrealizowany w całości w okresie do 30 czerwca 2020 r. to w opinii spółki należy zrezygnować w tabelach w punktach 2.1.3. 1) 2) 3) 4) z zapisu, który obliguje do przełączeń wskazanych emisji w trzech datach, tj.: w nocy z 29 na 30 marca, z 2 na 3 czerwca oraz z 29 na 30 czerwca. Należy mieć w tym punkcie na uwadze fakt, że zakres planowanych przełączeń obejmuje 60 emisji nadajnikowych i 28 emisji gapfillerowych realizowanych łącznie z 76 obiektów nadawczych. W opinii spółki zapis znajdujący się w tabelach powinien zostać zmieniony i powinien brzmieć w sposób następujący: „przełączenie z kanału x na kanał y nastąpi w terminie do 30 czerwca 2020r.”. Dzięki takiej zmianie unika się niepotrzebnej i potencjalnie niebezpiecznej dla realizacji procesu kumulacji prac w trzech terminach, co z kolei minimalizuje ryzyko operacyjne i może ograniczyć negatywny wpływ na ciągłość świadczenia usług, czyli ostatecznie chroni interesy nadawcy i widza.

3. W Pkt 2.1.2. konsultowanego dokumentu dla zakresu częstotliwości 470 – 790 MHz, wykorzystywanego w służbie radiodifuzyjnej przez systemy naziemnej telewizji cyfrowej w standardach DVB-T i DVB-T2, określa się obszary wykorzystywania częstotliwości: (dla MUX-1, 2, 4, 5 i 6 tabela od str. 6 do 14; dla MUX-3 tabela od str. 14 do 23). W obowiązującym Planie zagospodarowania częstotliwości oraz w obowiązujących decyzjach rezerwacyjnych stosowany jest sposób określania obszarów rezerwacji poprzez granice gmin, które w przybliżeniu odpowiadają granicom allotmentów określonych w ramach porozumienia GE06. W prezentowanym dokumencie dokonuje się zmiany podejścia w taki sposób, że do opisu granic poszczególnych obszarów rezerwacji przyjęto granice powiatów. W obecnych decyzjach rezerwacyjnych dla MUX-1, 2 i 3 wskazuje się, że stacje nadawcze mogą być lokalizowane nie dalej jak 50 km poza obszarami rezerwacji. Wprowadzona zmiana sposobu opisu obszarów rezerwacji nie powinna zmieniać fizycznych możliwości lokowania stacji nadawczych względem obecnie obowiązującego Planu zagospodarowania częstotliwości oraz wydanych decyzji rezerwacyjnych. Taki stan rzeczy zapewni utrzymanie dotychczasowego sposobu opisu obszarów rezerwacji za pomocą obszarów gmin.

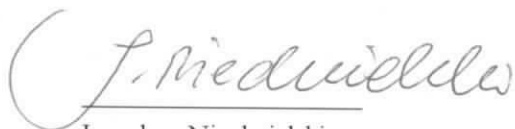
4. W Pkt 2.1.3. ppkt 2) dla drugiego multipleksu, którego sygnał może być transmitowany w standardzie DVB-T do dnia 29 czerwca 2022 r.: (tabela z obecnym wykazem kanałów dla MUX-2) dla obszaru ZAMOŚĆ podano kanał 32. Obecnie w obszarze tym uruchomiona jest stacja nadawcza RTON Zamość/Tarnawatka, z której emitowany jest MUX-2 na kanale 53. Kanał 53 jest przypisany do istniejącej i niewykorzystywanej warstwy MUX-6. Aktualna aranżacja kanałów radiowych zostanie całkowicie zmieniona dopiero w 2022 r. wraz z przeprowadzeniem refarmingu oraz zmianą systemu emisji na DVB-T2. Z tego powodu wnioskujemy aby we wskazanej tabeli dokonać zmiany dla obszaru ZAMOŚĆ przypisując mu obecnie wykorzystywany dla MUX-2 kanał nr 53.

5. Prawidłowe wdrożenie planu przejściowego wymaga ponadto harmonizacji dat przełączeń emisji na obiekcie. Jeżeli w danej lokalizacji realizowane będą dwa lub więcej przełączenia, to powinny być one przeprowadzone w tej samej dacie. W dokumencie w Pkt 2.1.3. ppkt 1), 2), 3) i 4) w zakresie planowanych na 2020 rok przełączeń emisji w Białogardzie ustalono trzy a w Koszalinie ustalono dwie daty, w których

miałyby nastąpić przełączenia emisji. Emitel wskazuje, że właściwym podejściem powinno być przełączanie wszystkich multipleksów MUX-1, 2 i 3 na danej stacji nadawczej w jednym terminie. Dzięki temu zmiana odbioru wskazanych multipleksów w danym allotmencie, z perspektywy widza, ograniczy się do jednorazowej czynności odświeżenia listy kanałów odbiornika telewizyjnego w przypadku w którym to będzie konieczne. W związku z tym wnioskujemy, aby przełączenia MUX-1, 2 i 3 na stacji RTCN Białogard/Sławoborze wraz z podległymi emisjami gapfillerowymi wykonać w jednym terminie, tj. z 29 na 30 marca 2020 roku. Proponujemy ponadto aby przełączenie MUX-1 i 3 w RTCN Koszalin/Gołogóra wykonać w jednym wspólnym terminie z 2 na 3 czerwca 2020 roku.

Podsumowując nasze stanowisko podnosimy raz jeszcze pilną potrzebę publikacji nowego planu kanałowego. Wyrażamy także nadzieję, że Urząd Komunikacji Elektronicznej natychmiast po tym przystąpi do procesu zmian obowiązujących decyzji rezerwacyjnych, tak by nadawcy i operator techniczny multipleksów mogli z należytą starannością przygotować się do procesu zwolnienia pasma 700MHz i przebudowy sieci nadawczej telewizji naziemnej, co zgodnie z przyjętym napiętym harmonogramem będzie obiektywnie niezwykle trudne.

Mamy nadzieję, że uwagi zgłoszone przez Emitel poprawią jakość konsultowanego dokumentu i przyczynią się tym samym, w sposób istotny, do sprawnego przeprowadzenia procesu migracji naziemnej telewizji cyfrowej do pasma 470-694MHz oraz uwolnienia pasma 700MHz.



Jarosław Niechcielski
pełnomocnik

Otrzymują:

- 1) Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej,
- 2) a/a