

Od: [REDACTED]  
Wysłano: poniedziałek, 9 maja 2022 21:48  
Do: DC Konsultacje  
Temat: Zmiana planu

Szanowni Państwo,

Biorąc pod uwagę wszystkie korzyści i wady wynikające z proponowanych zmian, **jestem przeciwny zmianie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 470-790 MHz**, czyli przedłużeniu nadawania MUX-3 w standardzie DVB-T do 31 grudnia 2023 roku.

W pierwszej kolejności chciałbym odnieść się do wniosku MSWiA ws. dokonania zmiany planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 470-790 MHz.

Po pierwsze, obserwując niebezpieczną sytuację na Ukrainie uważam, że obecnie nie występuje bezpośrednie zagrożenie dla Polski. Biorąc pod uwagę obecną sytuację można wnioskować, że taka sytuacja może trwać nie tylko miesiącami, ale też i latami, stąd nie ma pewności czy przesłanki dotyczące zagrożenia bezpieczeństwa Polski nie będą spełnione także pod koniec 2023 roku. Dlatego przejście na nowy standard MUX-3 powinno być dokonane natychmiast, bo nie ma pewności, czy znowu w 2023 roku nie dojdzie do zmiany terminu.

Po drugie, we wniosku MSWiA czytam, że „według danych przedstawianych przez Krajowy Instytut Mediów jedynie około 57% gospodarstw domowych jest obecnie przygotowanych do odbioru programów telewizyjnych w standardzie DVB-T2”. Z najnowszych danych KIM z okresu marzec-kwiecień wynika, że już 61% gospodarstw domowych jest gotowych na DVB-T2, przy czym aż 75% gospodarstw objętych pierwszym etapem refarmingu pasma 700 MHz. Z danych wynika, że tam gdzie doszło do zmiany standardu aż o 25 punktów procentowych zwiększył się odsetek gospodarstw domowych przystosowanych do nowego standardu nadawania i tylko 70 tys. nie wymieniło sprzętu. To pokazuje, że widzowie nie mają problemów z wymianą sprzętu. Biorąc pod uwagę kolejne etapy można wnioskować, że na koniec czerwca ok. 80% gospodarstw domowych będzie gotowych na DVB-T2. Tylko 20% odbiorców, którzy nie przystosują się do odbioru, gdyż wystarczą im kanały zawarte w MUX-3 i MUX-8. Widz musi mieć impuls do przygotowania się na nowy standard. Z moich doświadczeń wynikających zarówno z przejścia z telewizji analogowej na telewizję cyfrową, jak i pierwszych etapów refarmingu pasma 700 MHz wynika, że jeżeli widz straci odbiór swojego ulubionego kanału, to natychmiast dostosowuje się do nowej technologii, aby móc nadal oglądać programy. Dlatego wiele gospodarstw domowych czeka na ostatnią chwilę z wymianą sprzętu. Stąd jestem zdania, że zmiana terminu przełączenia MUX-3 na standard DVB-T2/HEVC nie zmieni podejścia widzów TVP do dostosowania sprzętu do nowej technologii. Dodatkowo obecnie istnieje system dopłat do zakupu odbiornika, dzięki czemu nawet po zmianie standardu nadawania gospodarstwo ma możliwości dalszego odbioru MUX-3 bez względu na sytuację finansową.

Po trzecie, obecność Regionalnego Systemu Ostrzegania na MUX-3, na który powołuje się MSWiA, nie jest wystarczającym uzasadnieniem na przełożenie terminu zmiany standardu nadawania tego multipleksu. Regionalny System Ostrzegania opiera się na Telegazecie TVP oraz napisów dołączonych do kanałów TVP. Jednakże ten system jest tak zaprojektowany i tak słabo promowany, że powszechnie nikt nie wie o istnieniu takiej usługi, a co bardziej, jak z niego korzystać. Aby móc otrzymywać powiadomienia należy uruchomić ścieżkę z napisami. Tylko, że nigdy wśród odbiorców nie spotkałem się, aby miał uruchomione napisy, a co bardziej prosił mnie o uruchomienie RSO. Nawet wśród sprzedawców telewizorów i instalatorów anten jest brak wiedzy o tym, jak uruchomić RSO. Wiele telewizorów i

dekoderów po uruchomieniu napisów na danym kanale MUX-3 po przełączeniu na inny program domyślnie wyłącza napisy, więc korzystanie z RSO jest dokuczliwe. Moim zdaniem, obecnie powszechnym i efektywnym systemem powiadamiania o zagrożeniach jest Alert RCB, który jest wysyłany na każdy telefon logujący się na terenie RP bez konieczności uruchamiania usługi.

Po czwarte, uprzywilejowanie TVP względem pozostałych nadawców w mojej ocenie jest niedozwoloną pomocą publiczną. Takie działania mogą przynieść dla TVP dodatkowe zyski z widzów, którzy nie dostosują się do nowego standardu nadawania, a dla pozostałych nadawców straty. Programy informacyjne oprócz TVP1, TVP3 i TVP Info prezentowane są także na kanałach Polsat, TVN, Super Polsat, TTV i TV Trwam. Skoro MSWiA chce, aby widzowie mieli dostęp do rzetelnej informacji, to czemu pozostali nadawcy nie mogą także nadawać w DVB-T? Uprzywilejowanie TVP na pewno nie doprowadzi do dostępu do obiektywnej informacji, gdyż każdy widz ma swoje źródło informacji, które jest dla niego „obiektywne”.

W dalszej części mojego stanowiska chciałbym odnieść się do aspektów, które także mają istotny wpływ na moje zdanie w tej sprawie.

Dzięki zmianie standardu nadawania MUX-3 w terminie do 29 czerwca 2022 roku gospodarstwa domowe odbierające sygnał wyłącznie z tzw. doświetlaczy uzyskają dodatkowe kanały, bowiem decyzja rezerwacyjna pozwala na umieszczenia aż 10 kanałów HD, a obecnie jest to zaledwie 4 kanały HD i 2 kanały SD. Stąd przedłużanie przejścia tego multipleksu na DVB-T2/HEVC będzie niekorzystne dla ok. 300 tysięcy mieszkańców Polski, którzy mają dostęp wyłącznie do MUX-3. Jednocześnie odbiorcy dostosowani do nowego standardu nie będą mieć możliwości oglądania 2 kanałów HD, gdyż na MUX-3 dostępne są kanały TVP3 oraz TVP Historia, które są obecnie nadawane w SD. Dzięki przejściu MUX-3 na DVB-T2/HEVC telewizorowi zyskają odbiór TVP3 zgodnym z miejscem zamieszkania i TVP Historia w jakości HD. TVP podjęła kosztowne prace modernizacyjne systemów emisyjnych, dzięki czemu te kanały są gotowe do emisji swoich programów w wysokiej rozdzielczości. Gdyby MUX-3 mógł dalej nadawać w DVB-T/AVC, to nadal będziemy tkwić w programach ośrodków regionalnych w standardowej jakości obrazu, podczas gdy TVP przymierza się do uruchomienia TVP 4K.

Kolejnym ważnym aspektem jest SFN, czyli sieć nadawcza oparta na jednoczesnościowych sieciach nadawczych. Wraz z refarmingiem pasma 700 MHz Emitel uruchamia dodatkowe nadajniki MUX-3 oraz zwiększa moce nadajników. Takie działania powodują to, że można odbierać sygnał MUX-3 z kilku nadajników odległych nawet powyżej 70 km. Standard DVB-T przy modulacji 64QAM i FEC 5/6 pozwala na synchronizację nadajników przy odległości do ok. 65 km. Nowe nadajniki, które często są ulokowane w dalszej odległości od głównego nadajnika powodują dodatkowe zakłócenia w ramach sieci SFN, gdyż odbiorcy dostosowują często swoje anteny pod MUX-1 i MUX-2, które nie posiadają doświetlaczy. Nowy standard DVB-T2 pozwala na synchronizację sygnałów na dalszych odległościach, dzięki czemu jest możliwe tworzenie sieci nadawczych opartej na tej samej częstotliwości nawet na ¼ terytorium RP. Warto wspomnieć, że Emitel tworzył nową sieć nadawczą pod DVB-T2, a nie DVB-T, więc logiczne jest, że nie przechodząc na nowy standard TVP może liczyć się z pogorszonym odbiorem na niektórych obszarach.

Warto zwrócić także uwagę na fakt, iż głównie w 4 etapie refarmingu pasma 700 MHz w wielu regionach zmieniają się częstotliwości nadawania MUX-3. Związku z tym wiele widzów z dekoderami oraz wybranymi telewizorami będą musieli od nowa programować swoje odbiorniki. Wielu odbiorców, zwłaszcza starszych, nie potrafi przeprowadzić skanowania

automatycznego. Dlatego mimo braku zmiany standardu nadawania, część widzów straci odbiór MUX-3 i może zinterpretować to zdarzenie jako wdrożenie nowego systemu nadawania. Dlatego nie powinno się przekładać terminu zmiany standardu nadawania MUX-3, gdyż niektórzy widzowie będą musieli kilka razy programować listę kanałów, co może być problematyczne.

Na zakończenie chciałbym zwrócić uwagę, iż przedłużenie nadawania MUX-3 w standardzie DVB-T do 31 grudnia 2023 roku może doprowadzić do braku zaufania widzów do kampanii informacyjnych, ponieważ z materiałów reklamujących zmianę systemu nadawania wynika, że do czerwca należy dostosować swój odbiornik. Odbiorcy, jeżeli zauważą, że w dalszym ciągu można oglądać kanały TVP, to mogą zrozumieć, że kampanie propagujące DVB-T2/HEVC to oszustwo, które ma skłonić do wydatkowania pieniędzy na sprzęt, który nie jest potrzebny do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej. Wtedy widzowie będą jeszcze bardziej oporni na wymianę sprzętu w przyszłości.

Z wyrazami szacunku,

