

Dotyczy: Konsultacje zmiany planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 470-790 MHz ogłoszone dnia 11 kwietnia 2022 r.

Stanowisko redakcji serwisu DVBT2wPolsce.pl

Mając na uwadze posiadane doświadczenie po stronie odbiorczej z naziemną telewizją cyfrową wyrażamy nasze stanowisko.

Jesteśmy przeciwni zmianie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 470-690 MHz, czyli przedłużeniu nadawania MUX-3 w starym standardzie po 30 czerwca 2022 roku.

Uzasadnienie:

Wyrażamy zaniepokojenie sytuacją na Ukrainie, ale uważamy obecnie, że nie jest to bezpośrednie zagrożenie dla Polski. Wolne częstotliwości i pasmo uzyskane po zakończeniu procesu refarmingu będzie niezbędne dla dodania nowych usług, choćby - w teorii - telewizji dla ukraińskiej mniejszości narodowej dostępnej w rodzimym języku.

Dodatkowo jest to niestety nierówne traktowanie nadawców. Około 90% odbiorców dostosuje się do nowego systemu w ciągu około 10 dni.

Posiadamy doświadczenia związane z pierwszym procesem zmiany standardu nadawania naziemnej telewizji z analogowej na cyfrową DVB-T H.264.

Wiemy, że:

- zdecydowana większość osób dokona zmiany sprzętu i tak dopiero po zmianie standardu (w myśl: "skoro działa, to po co zmieniać?");
- obecnie cena odbiorników cyfrowych w nowym standardzie jest na praktycznie takim samym poziomie jak w roku 2012;
- obecnie istnieje system dopłat do zakupu odbiornika (telewizora lub tunera);
- stopa bezrobocia jest niższa, a przeciętne i najniższe wynagrodzenie są dużo wyższe w stosunku do ceny sprzętu;

Wyłączenie telewizji analogowej w latach 2012/2013 pokazało, że nawet nadawanie w eterze tzw. multipleksu odtworzeniowego (z programami TVP 1, TVP 2, TVP 3/Info, Polsat, TVN, TV 4, TV Puls) także znacząco nie przyspieszyło dostosowania się odbiorców do nowego systemu. Tak samo jest teraz. Jeżeli działa, to brak impulsu do zmian nawet na lepsze. Od września 2020 roku nadawany jest testowy multipleks Telewizji Polskiej, z zasięgiem ok 90% kraju – jednak brakuje promowania dostępnych tam kanałów, np. TVP Dokument.

Kanał Sprawdzam TV jest dobrym pomysłem, ale nie do końca. Okazuje się, że wiele telewizorów ma możliwość dekodowania HEVC, ale nie posiada głowicy DVB-T2. W takim przypadku emitowany materiał zostanie odtworzony w pełni prawidłowo, a i tak nie będzie odbioru sygnału w standardzie DVB-T2/HEVC.

Odbiorcy, którzy oglądają telewizję naziemną codziennie, dostosują sprzęt do odbioru w ciągu 7-10 dni od przełączenia. W pozostałych przypadkach zmiany nie są dla nich aż tak pilne i czekają ze sprzętem na inną okazję, gdyż tzw. główny odbiornik w domu to np. najnowszy telewizor lub jest dostęp do telewizji kablowej, satelitarnej albo IPTV.

Dla wielu odbiorców problematyczne jest przeprowadzanie ponownego wyszukiwania programów, a do tego doprowadziło wykluczenie z obowiązującego harmonogramu multipleksu 3 Telewizji Polskiej. Większość telewizorów i dekodatorów niestety nie dokonuje samoczynnej aktualizacji listy programów. Dodatkowo w części regionów i tak odbiorcy stracili i tracą dostęp do MUX-3 – tam, gdzie dokonano zmiany kanału nadawania.

Obecnie ceny są na rozsądnym poziomie, a znaczne przeciąganie w czasie procesu przełączenia może okazać się jeszcze bardziej niekorzystne – ze względu na inflację i ewentualne problemy z dostępnością odbiorników.

Dostrzegamy również problem na płaszczyźnie ilościowej i jakościowej - mówi się, że MUX-3 po przełączeniu mógłby emitować do 10 kanałów w jakości HD. Obecnie jest to 6 programów - w tym tylko 4 są w rozdzielczości 1920x1080. Są miejsca, gdzie dociera jedynie MUX-3 (górskie miejscowości z doświetleniami), tak więc brak zmian wpływa niekorzystnie na ofertę programową.

W aspekcie technicznym warto zauważyć, że DVB-T2/HEVC (H.265) projektowane jest do stworzenia większej sieci SFN (Single Frequency Network) - czyli jednoczęstotliwościowej. W przypadku DVB-T/AVC (H.264) - maksymalne odległości, dla których można stworzyć SFN są relatywnie niskie. Przykład etapu I i II pokazuje, że uruchamiane są nowe nadajniki MUX-3, a także zwiększa się moc części istniejących już emisji. To może powodować zakłócenia własne sieci i problemy u odbiorcy końcowego.

Z wyrazami szacunku
Redakcja DVBT2wPolsce.pl