

ZIPSEE
CYFROWA POLSKA



Warszawa, 07.11.2019 r.

Szanowna Pani

Wanda Buk

Podsekretarz Stanu

Agnieszka Krauzowicz

Dyrektor Departamentu Telekomunikacji

Ministerstwo Cyfryzacji

Ul. Królewska 27,

00-060 Warszawa

Dotyczy: Wymagania dla HbbTV w Rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 7 października 2019 r. w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla odbiorników cyfrowych

Jako przedstawiciele przedsiębiorców branży cyfrowej i nowoczesnych technologii, zrzeszonych w Związku Cyfrowa Polska przesyłamy stanowisko dotyczące przesunięcia terminu wejścia w życie na 1 stycznia 2021 r. wymagań dla HbbTV zapisanych w *Rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 7 października 2019 r. w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla odbiorników cyfrowych* (dalej Rozporządzenie).

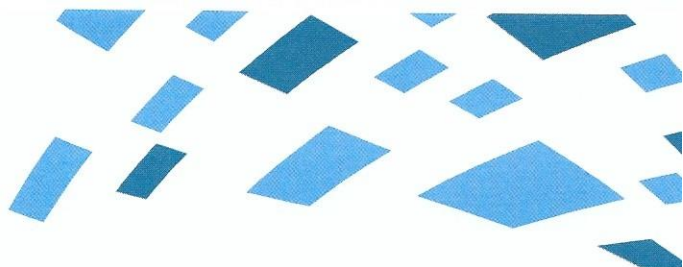
Doceniamy pracę wykonaną przez Ministerstwo Cyfryzacji w celu przygotowania projektu rozporządzenia. Jako branża uważamy, że te rozporządzenie jest niezbędny do dalszego kontynuowania procesu cyfryzacji telewizji, a działania Ministerstwa Cyfryzacji wpisują się w europejskie plany dotyczące postępu technologicznego w dziedzinie nadawania oraz odbioru telewizji. Jednakże wnosimy do Pani Minister o wydłużenie okresu przejściowego do przedmiotowego rozporządzenia 1 stycznia 2021 r. wymagań odnoszących się do Telewizji hybrydowej HbbTV opisanych w punkcie 14. Stanowisko podyktowane jest brakiem technicznych możliwości wdrożenia wymaganej rozporządzeniem wersji oprogramowania HbbTV 2.0.2. w terminie do 1 grudnia 2019 r. Nasz wniosek spowodowany jest ponowną pogłębioną analizą rynku w tym konsultacją bezpośrednio z inżynierami w fabrykach telewizorów.

Związek Importerów i Producentów Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Branży RTV i IT - ZIPSEE "Cyfrowa Polska"

www.zipsee.pl

ZIPSEE Cyfrowa Polska
ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa

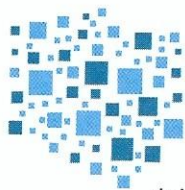
Tel. +48 (22) 666 22 46 **KRS:** 0000250359
Fax: +48 (22) 666 22 47 **NIP:** 522-280-25-18
biuro@zipsee.pl **REGON** 140463214



Jako organizacja branżowa, doskonale znamy zarówno krajowy, jak i światowy rynek odbiorników cyfrowych. Wersja 2.0.2 HbbTV, której stosowanie przez producentów nakazują nowe regulacje, jest to obecnie jedynie teoretyczny standard, który nie jest jednak jeszcze stosowany w praktyce. Producenci nie rozpoczęli testów i nie sprawdzili jeszcze interoperacyjności z usługami, które konsumenci otrzymują za pośrednictwem odbiorników telewizyjnych. Należy uwzględnić również fakt, że ok. 80 proc. telewizorów obecnie sprzedawanych w Polsce wyposażonych w HbbTV posiada oprogramowanie w wersji 1.5. Nie jest zatem fizycznie możliwe, aby od 1 grudnia 2019 r. telewizory były zaktualizowane do wersji 2.0.2. Taka aktualizacja wymaga wielu testów i oddzielnej pracy programistycznej dla każdej z grup modeli, których każdy producent posiada od kilku do kilkunastu. Co ważne, nie jest nawet możliwe rozpoczęcia takich prac, ponieważ brak jest materiału testowego po stronie nadawczej.

Przeprowadzone wśród członków naszej organizacji wewnętrzne konsultacje wykazały, że żaden z największych producentów telewizorów (Samsung, LG, Sony, Panasonic) w żadnym z krajów europejskich nie oferuje telewizorów z HbbTV w wersji 2.0.2. Nie zostały też jeszcze rozpoczęte prace nad wdrożeniem takiej wersji. Dla porównania: We Francji w projekcie ustawy, który ma zostać wydany pod koniec listopada, nie jest planowane obejmować HbbTV 2.0.2 ani nawet starszej wersji HbbTV 2.0.1. Ustawa ma zostać przyjęta w czerwcu 2020 r. Natomiast branżowa organizacja FAVN, która jest stowarzyszeniem nadawców, dystrybutorów kanałów telewizyjnych, dostawców technologii telewizyjnych oraz producentów telewizorów zaproponowała minimalne wymagania techniczne, w których wymaga wręcz obowiązkowego HbbTV. Jednak propozycje tej organizacji nie są obowiązującą regulacją. Francuskie, analogiczne do Związku Cyfrowa Polska stowarzyszenie przedsiębiorców branży cyfrowej ANFUM (French Alliance of Digital Industries) zaapelowało do FAVN o zmianę stanowiska dotyczącego HbbTV.

W Hiszpanii opublikowana pod koniec czerwca Ustawa NTC wymaga, aby zgodne z HbbTV 2.0.1 lub nowszą wersją były te telewizory, które zostaną wprowadzone na rynek po 26 marca 2020 r. Natomiast już teraz analogicznie jak Związek Cyfrowa Polska Hiszpańska organizacja zrzeszająca przemysł prosi Hiszpański rząd o opcjonalne wyłączenie wymagań dla HbbTV lub opóźnienie obowiązywania wymagań. Pomimo, że w wymaganiach zapisano starszą wersję HbbTV 2.0.1. Jednym z problemów jest brak możliwości poświadczenia zgodności z wymaganą wersją, ponieważ aktualizacja oprogramowania HbbTV nie polega jedynie na zakupie licencji od Stowarzyszenia HbbTV i wgraniu do telewizora odpowiedniej wersji. Dla każdego modelu telewizora konieczne jest dostosowanie oprogramowania po wcześniejszym dostarczeniu próbek emisji od nadawców, aby funkcje obsługiwane przez nowsze wersje HbbTV działały poprawnie. Brak zdefiniowanych kryteriów potwierdzania zgodności z daną wersją HbbTV powoduje brak możliwości



deklaracji przez producenta posiadania najnowszych wersji HbbTV. W praktyce wygląda to tak, że część funkcji HbbTV działa lub nie działa w zależności od sposobu realizacji tych funkcji przez nadawców oraz zastosowanych rozwiązań przez producenta. W przypadku braku kryteriów potwierdzających zgodność danej wersji HbbTV, producent nie ma podstaw na które może się powoływać gdyby nadawca podnosił niepoprawność działania aplikacji na wybranych modelach TV.

Podsumowując pozostawienie wymogu posiadania najnowszej wersji oprogramowania HbbTV od 1 grudnia 2019 r. jest zbyt restrykcyjne, nierynkowe i niemożliwe do spełnienia. Paradoksalnie, wprowadzenie tak wysokich i nierealnych w tak krótkim czasie wymagań może spowodować odejście producentów od stosowania HbbTV i tym samym braku możliwości decydowania przez konsumentów o szybkości rozwoju tego standardu. Prawnie wiążący mandat do obsługi HbbTV w najnowszej wersji we wszystkich telewizorach spowodowałby też znaczne koszty dla telewizorów znajdujących się zwłaszcza na dolnej półce cenowej, co w konsekwencji uderzyłoby w samych konsumentów lub pozbawiłoby ich możliwości korzystania ze starszej wersji HbbTV 1.5, która notabene obecnie jest promowana przez nadawców.

Warto podkreślić, że producenci telewizorów (m.in. LG, Panasonic, Samsung, Sharp, Sony) również są członkami HbbTV Association, które to stworzyło i rozwija standard HbbTV. Dlatego również zależy im na rozwoju tej technologii. Jednak szybkość rozwoju musi być racjonalna i brać pod uwagę różne czynniki. Dlatego jak na wstępie wnosimy o wprowadzenie okresu przejściowego dla wymagań HbbTV do 1 stycznia 2021 roku.

Mamy nadzieję, że Pani Minister przychyli się do proponowanych przez branżę rozwiązań. Również przy dalszych pracach służymy naszą merytoryczną wiedzą oraz długoletnim doświadczeniem.

Michał Kanownik,

Prezes Związku Cyfrowa Polska