

## REZOLUCJA

powzięta na międzynarodowej konferencji

### **Podejście do cyfryzacji radia w krajach V4 Grupy Wyszehradzkiej**

Niżej wymienieni organizatorzy międzynarodowej konferencji zatytułowanej „Podejście do cyfryzacji radia w krajach V4 Grupy Wyszehradzkiej”, która odbyła się w na Słowacji w Bańskiej Bystrzycy w dniach 18 i 19 lutego 2015:

- Instytut Badawczy Poczty i Telekomunikacji (VÚS), Słowacja,
- Instytut Metrologii (ČMI), Republika Czech,
- Stowarzyszenie Naukowe Infokomunikacji (HTE), Węgry,
- Instytut Łączności (IŁ), Polska.

przy istotnym i aktywnym poparciu Międzynarodowego Funduszu Wyszehradzkiego

*mając na uwadze:*

- a) powagę i znaczenie wniosków z konferencji,
- b) opinie i reakcje większości uczestników

*zważywszy iż:*

- a) po pomyślnym przejściu z nadawania analogowego do cyfrowego w telewizji naziemnej w całej Europie Środkowej, cyfryzacja radia staje się punktem centralnym podejmowanych wysiłków również w krajach V4,
- b) kraje V4 stanowią rynek tworzony przez 64,3 miliona mieszkańców,
- c) proces cyfryzacji może przynieść korzyści wszystkim jego uczestnikom a zwłaszcza:
  - rządów poszczególnych krajów:
    - dzięki bardziej wydajnemu wykorzystaniu widma częstotliwości wynikającemu z możliwości tworzenia sieci SFN (jednoczęstotliwościowych) i nadawaniu większej liczby programów w każdym multipleksie,
  - nadawcom i operatorom sieci:
    - dzięki powiększeniu przestrzeni medialnej tzn. możliwości zwiększenia oferty programowej jak również innych usług opartych na danych (np. wiadomości tekstowe, EPG, Journaline, TMC, TPEG, MOT – pokaz slajdów, WEB),
    - dzięki mniejszym niż w transmisji analogowej FM kosztom nadawania przypadającym na jeden program,
    - dzięki mniejszej niż w transmisji analogowej FM mocy nadajników, co ma wpływ na zużycie energii,
  - przemysłowi (producentom i dystrybutorom):
    - dzięki pobudzeniu zapotrzebowania na odbiorniki cyfrowe, w tym odbiorniki instalowane w samochodach,
  - społeczeństwu (słuchaczom):

- dzięki lepszej jakości dźwięku, bez zakłóceń typowych dla odbioru analogowego (np. szum),
- dzięki zwiększonej liczbie programów,
- dzięki dostępności innych usług opartych na danych,
- dzięki mniejszemu narażaniu ludzi na działanie pól elektromagnetycznych (wskutek niższej mocy promieniowanej przez nadajniki).

- d) proces cyfryzacji niesie ze sobą również wiele trudności, zwłaszcza na początku,
- e) słuchaczom należy zapewnić odpowiedni czas na zaopatrzenie się w odbiorniki cyfrowe, co wiąże się z potrzebą transmisji równoległej – analogowej i cyfrowej,
- f) nadawcy i operatorzy sieci muszą zainwestować dodatkowe środki w nowe rozwiązania techniczne jak również w równoległą transmisję analogową i cyfrową,
- g) kluczowym elementem cyfryzacji są modele biznesowe dla nadawców i operatorów sieci,
- h) stopień zaawansowania cyfryzacji radia w poszczególnych krajach Grupy V4 jest różny, ale żaden z tych krajów nie uzyskał jeszcze wystarczającego pokrycia ludnościowego i żaden z nich nie podał daty wyłączenia emisji analogowej,
- i) w niektórych krajach niezbędne są zmiany legislacyjne,
- j) skutecznym narzędziem procesu cyfryzacji są przejrzyste strategie,
- k) korzystna dla wszystkich krajów może być wzajemna koordynacja podejść do cyfryzacji radia, w tym harmonogramów,

*wiedząc też*

- a) że nie jest dostępny żaden wspólny dokument na poziomie ustaleń unijnych odnoszący się do zobowiązań krajów członkowskich do przechodzenia do radia cyfrowego

*zapraszają*

*A. wszystkie właściwe organizacje rządowe i parlamentarne krajów Grupy V4 do:*

- a) zachęcania nadawców publicznych i popierania ich inicjatyw w kierunku przechodzenia do radiofonii cyfrowej,
- b) zachęcania nadawców komercyjnych do przechodzenia do radiofonii cyfrowej,
- c) rozważenia i weryfikacji możliwości pomocy nadawcom publicznym w zamieszczeniu jednego programu ogólnokrajowego w multipleksie z programami publicznymi w pozostałych krajach V4 i do rozważenia możliwości finansowania takich wspólnych programów z funduszy unijnych,
- d) tworzenia legislacyjnych, finansowych oraz innych czynników, które mogą złagodzić proces przechodzenia do nadawania cyfrowego,
- e) maksymalnej możliwej harmonizacji środowisk legislacyjnych w krajach V4,
- f) koordynacji i popierania kampanii informacyjnych kierowanych do słuchaczy i innych uczestników procesu przechodzenia do radiofonii cyfrowej.

*B. Przemysł*

- g) do produkcji i umieszczania w odpowiednim czasie na rynkach krajów V4 odbiorników wielostandardowych, przeznaczonych dla wszystkich systemów zgodnych z Zaleceniem R138 EBU (FM, T-DAB+, DRM),
- h) wyposażania w odpowiednim czasie wszystkich nowych samochodów w takie odbiorniki.