

**European Commission
DG Communication Networks,
Content & Technology
Unit B4, Spectrum
1049 Bruksela – Belgia**

Wasze pismo z **DN** / **DSWI/** / **2015** Data 09.04.2015.
Znak Nasz znak

Sprawa: Konsultacje Komisji Europejskiej w sprawie przyszłego wykorzystania pasma UHF (470-790 MHz).

Szanowni Państwo,

w nawiązaniu do prowadzonych przez Komisję Europejską konsultacji w sprawie przyszłego wykorzystania pasma UHF (470-790MHz). EmiTel poniżej prezentuje stosowne stanowisko w tej sprawie.

- I. Emitel popiera pozostawienie pasma UHF (490-694 MHz) dla nadawców telewizyjnych przynajmniej do roku 2030 co implikuje – jak napisano – sprzeciw wobec zmiany przeznaczenia tego pasma na forum WRC przynajmniej do 2030r.
- II. Stoimy ponadto na stanowisku, iż ewentualne rozdysponowanie pasma 700 MHz dla potrzeb systemów IMT powinno nastąpić nie wcześniej niż w 2030 roku. Do tego czasu należy obserwować rozwój rynku telewizji naziemnej.
- III. Uważamy za racjonalne z powodów rynkowych i społecznych dokonanie w 2025 roku zgodnie z sugestią Lamy'ego przeglądu rynku, uwzględniając stan i perspektywy rozwoju rynku nadawców i telefonii komórkowej.
- IV. EmiTel popiera ideę efektywnego wykorzystania pasma UHF 470-790MHz. Proponujemy jednak aby rozważyć w stanowisku potrzebę wspierania rozwiązań systemów kognitywnych (White Spaces Devices). Rynek już dziś dysponuje szeregiem przykładów efektywnego wdrożenia takiego rozwiązania. Niestety trudno określić wpływ rozwiązań Supplemental Downlink (SDL) do których odwołuje się projekt stanowiska. W każdym jednak z rozwiązań popieramy zapis znajdujący się w omawianym stanowisku o przeznaczeniu spektrum w pierwszej kolejności dla nadawców telewizyjnych.

W opinii EmiTel obecnie nie ma żadnych oznak wskazujących na spadek oglądalności telewizji linearnej w tym naziemnej. W wielu krajach nadal odnotowywany jest wzrost udziału telewizji naziemnej w stosunku do innych form dostarczania treści linearnych. Za pozostawieniem przeznaczenia tego pasma przemawia ciągle zainteresowanie nadawców umieszczeniem swoich programów w multipleksach cyfrowych, czego znakomitym przykładem jest proces wyboru operatora na tzw. multiplex 8. Nie do pominięcia jest również wzrost oczekiwań widzów, którzy chcą treści o lepszej jakości, co także przekłada się na zapotrzebowanie na pasmo w naziemnych multipleksach cyfrowych.

Obecnie rozważane „technologie przyszłości” być może wystarczą do przeniesienia treści, które dziś już są dostępne. Nie ma i prawdopodobnie nie zdarzy się w analizowanym okresie (do 2030 roku) mobilne rozwiązanie techniczne, które przeniosłoby sygnał audiowizualny o wysokiej rozdzielczości np. HD w trybie linearny równocześnie do 95% populacji kraju – każdego kraju!

Opracowany jakiś czas temu przez Radio Spectrum Policy Group (RSPG) załącznik do raportu RSPG13-511 pokazał, że istnieją ogromne zasoby częstotliwości, które potencjalnie mogłyby zostać przeznaczone dla systemów IMT. Część z nich jest w zasadzie obecnie niewykorzystywana lub wykorzystana bardzo nieefektywnie. Można więc, jeśli jest nagła potrzeba znalezienia dodatkowych zasobów dla systemów telekomunikacyjnych, sięgnąć do tych obszarów.

Pamiętać też należy, że możliwość rozdysponowania pasma obecnie wykorzystywanego przez telewizję cyfrową na potrzeby systemów IMT prawnie nie będzie możliwe w Polsce do 2025 roku (decyzje rezerwacyjne i umowy podpisane pod rygorem ustawy o zamówieniach publicznych i innych), a przy uwzględnieniu sytuacji wymagającej uzgodnień z krajami sąsiadującymi należy dodać kolejny rok (2026), ponieważ na taki okres pasmo to zostało rozdysponowane np. w Czechach.

Z poważaniem

Jarosław Niechcielski
Dyrektor Biura Współpracy z Regulatorem
I Wynajmu Infrastruktury
EmiTel