



Polskie Radio Regionalna Rozgłośnia we Wrocławiu
Radio Wrocław - Spółka Akcyjna
53 - 015 Wrocław, ul. Karkonoska 10

L. Dz. ZP/...*352/2018*

Wrocław, 30 października 2018r.

Sz. Pan Marcin Cichy
Prezes
Urząd Komunikacji Elektronicznej
ul. Giędnia 7/9
01-211 Warszawa

Dotyczy: *Konsultacji zmiany planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 174-230 MHz*

Szanowny Panie Prezesie,

W odpowiedzi na konsultacje zmiany planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 174-230 MHz ogłoszone przez Urząd Komunikacji Elektronicznej w dniu 25 września 2018 r. zgłaszamy następujące uwagi:

Proponujemy usunięcie z wykazu (znajdującego się w ppkt 4 pkt 2.1.2.1) w przypadku obszaru wykorzystania częstotliwości dla miasta Wrocławia nr bloku częstotliwościowego 11A i wprowadzenie w jego miejsce innego bloku - np. 5C, 11D, 12C (lub innego) albo dopisanie do wskazanego bloku 11A także drugiego bloku (np. 5C, 11D, 12C lub innego) - dedykowanego do konkursu na lokalną emisję DAB+.

Prośbę naszą uzasadniamy potrzebą kontynuacji prowadzonych obecnie przez Radio Wrocław SA, wspólnie z Instytutem Łączności we Wrocławiu i Politechniką Wrocławską, testów eksperymentalnej emisji DAB+ w bloku 11A (w sieci SFN na terenie Wrocławia z trzech obiektów) w ramach projektu LokalDAB finansowanego ze źródeł Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR). Wprawdzie finansowanie tego projektu zakończyło się z końcem roku 2017, zgodnie z Umową z NCBR Umowy (§ 8 ust. 7), emisja powinna być utrzymywana przez okres 5 lat od daty jego zakończenia, a więc do dnia 31 grudnia 2022 roku. Kontynuacja prowadzonych obecnie testów (na zasadzie pozwolenia na emisję eksperymentalną) w bloku 11A pozwoli na pełną walidację uzyskiwanych zasięgów sieci w

Sekretariat Zarządu:

tel. +48 71 78 02 401 fax +48 71 339 33 58 e-mail: sekretariatzarzadu@prw.pl

Rejestracja Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabryczna Wydział VI Gospodarczy KRS nr 0000089881
Regon 930254670 NIP 896-00-07-583 Kapitał akcyjny 1.328.900,00 zł.



Polskie Radio Regionalna Rozgłośnia we Wrocławiu
Radio Wrocław - Spółka Akcyjna
53 - 015 Wrocław, ul. Karkonoska 10

różnych porach roku, ocenę stabilności zaprojektowanej i zbudowanej sieci SFN w dłuższym czasie, weryfikację jakości usług transmisyjnych DAB+ realizowanych na potrzeby mniejszych nadawców oraz testowanie i udoskonalanie systemów tworzenia i transmisji różnego rodzaju usług danych dodatkowych (tekstowych i graficznych) z wykorzystaniem stworzonego w ramach projektu graficznego interfejsu użytkownika.

Ważnym argumentem przemawiającym za utrzymaniem emisji DAB+ w pierwszej takiej sieci jednoczesnościowej SFN w kraju jest fakt, że w ramach projektu LokalDAB zakupiono i wykorzystano m.in. 3 filtry pasmowe o dużej selektywności dedykowane wyłącznie dla bloku 11A (koszt 3 filtrów to ponad 22 tys. zł) a w związku z zakończeniem finansowania tego projektu nie jest możliwe zakupienie i uruchomienie nowych filtrów, dedykowanych do innego bloku częstotliwości, tak by kontynuować obecne testy w innym bloku częstotliwości.

Dla potrzeb projektu zaprojektowano także na Politechnice Wrocławskiej i tam też wybudowano trzy złożone systemy antenowe zoptymalizowane do pracy w kanale 11A. Zostały one zainstalowane na wieżach nadawczych w trzech punktach miasta. Ich wymiana, czy dostosowanie do pracy w innym kanale nastęczyłaby nie lada problemu, co przy zamknięciu finansowania projektu byłoby wręcz niemożliwe do przeprowadzenia.

Zgodnie z analizami wykonanymi przez Instytut Łączności, naszego partnera w projekcie LokalDAB, we Wrocławiu z powodzeniem można użyć także inne bloki częstotliwościowe obejmujące swym zasięgiem całe miasto: np. 5C, 12C czy 11D – dla których analizowane przez Instytut zasięgi zakłóceniami (metodą ITU-R P.1546-5 dla 1% czasu, 50% miejsc) z obiektu położonego w centrum Wrocławia (np. Dom Studencki Kredka, z mocą 1 kW) nie wykraczają poza granice Polski, a więc nie powinny rodzić problemów w koordynacji międzynarodowej, są one także kompatybilne ze wspólnokanałowymi emisjami na terenie kraju.

Należy podkreślić, że użycie innego niż 11A bloku dla emisji lokalnej we Wrocławiu w planowanym konkursie na emisje lokalne DAB+ pozwoli na dużo lepsze rozpropagowanie radiofonii cyfrowej DAB+ we Wrocławiu a także w Polsce, gdyż w okolicy miasta będą mogły w efekcie funkcjonować równolegle dwie lokalne emisje DAB+, dostarczając więcej atrakcyjnych cyfrowych treści radiofonicznych dla mieszkańców Wrocławia, popularyzując tym samym radiofonię cyfrową w regionie i zachęcając mieszkańców do zakupu odbiorników DAB+ - w związku z większą liczbą dostępnych programów radiofonicznych i usług cyfrowych DAB+, co nie byłoby możliwe po wyłączeniu emisji realizowanej w ramach projektu LokalDAB.

Sekretariat Zarządu:

tel. +48 71 78 02 401 fax +48 71 339 33 58 e-mail: sekretariatzarzadu@prw.pl

Rejestracja Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabryczna Wydział VI Gospodarczy KRS nr 0000089881
Regon 930254670 NIP 896-00-07-583 Kapitał akcyjny 1.328.900,00 zł.



Polskie Radio Regionalna Rozgłośnia we Wrocławiu
Radio Wrocław - Spółka Akcyjna
53 - 015 Wrocław, ul. Karkonoska 10

Warto wspomnieć, że obecnie w ramach multipleksu LokalDAB na terenie Wrocławia można odbierać następujące programy w standardzie DAB+:

1. Radio Wrocław;
2. Radio RAM;
3. Radio Wrocław Kultura;
4. Akademickie Radio LUZ;
5. Radio Rodzina;
6. Radio Profeto

Radio Wrocław wraz z partnerami w projekcie pragnie kontynuować emisję na kanale 11A i prace nad doskonaleniem osiągniętych dotychczas efektów wierząc, że przyczyni się to do rozwoju radia cyfrowego w naszym kraju.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU
REDAKTOR NACZELNY
Radio Wrocław Sp. z o.o.
Jolanta Piątek
Jolanta Piątek

Sekretariat Zarządu:

tel. +48 71 78 02 401 fax +48 71 339 33 58 e-mail: sekretariatzarzadu@prw.pl

Rejestracja Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabryczna Wydział VI Gospodarczy KRS nr 0000089881
Regon 930254670 NIP 896-00-07-583 Kapitał akcyjny 1.328.900,00 zł.