

SDT
Stowarzyszenie
Dyrektorów Teatrów

L.dz. 2/15

Warszawa, 02.02.2015 r.

Pani
Magdalena Gaj
Prezes Urzędu
Komunikacji Elektronicznej
ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa

Magdalena Gaj

W związku z wątpliwościami i niepokojem jaki panuje obecnie w teatrach, związanym z funkcjonowaniem urządzeń elektroakustycznych z bezprzewodową transmisją dźwięku, wobec koncesjonowania sieci LTE w ramach tzw. "Dywidendy Częstotliwości", prosimy o oficjalne stanowisko Urzędu w tej sprawie.

1. Czy prawdą jest, że uruchomienie sieci LTE spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu powszechnie użytkowanych obecnie certyfikowanych mikrofonów bezprzewodowych, które funkcjonują zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu z dnia 3 lipca 2007 r. w sprawie urządzeń radiowych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. Nr 138 poz.972 z późniejszymi zmianami)?
2. Czy UKE w przewidywalnej przyszłości przewiduje korektę Rozporządzenia Ministra Transportu z dnia 3 lipca 2007 r. w sprawie urządzeń radiowych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego, w obszarach Aneksu nr 10 i 13?

Stowarzyszenie Dyrektorów Teatrów z siedzibą w Warszawie;
adres do korespondencji: Puławska 3 lok 3; 02-515 Warszawa; telefon 694 668 664
NIP: 897-152-84-81 REGON: 931101329 konto: PEKAO SA 02 1240 6029 1111 0000 4790 7418

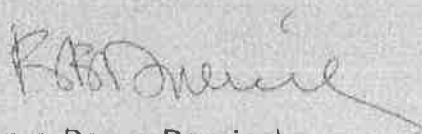
SDT

Stowarzyszenie
Dyrektorów Teatrów

Sprawa ta jest niezwykle istotna z punktu widzenia organizacyjnego i finansowego, dotyczy bowiem m.in. wszystkich instytucji kultury prowadzących lub organizujących działalność artystyczną. W przypadku wprowadzenia zmian formalnych i technicznych w obszarach częstotliwości przeznaczonych dotychczas dla mikrofonów bezprzewodowych i odsłuchów scenicznych, teatry byłyby zmuszone do ich wymiany i powinny być przygotowane finansowo do zakupu nowych urządzeń.

Niesprawdzone informacje, jakie są obecnie kolportowane przez firmy handlujące takim sprzętem wywołują niestety niepokój nie tylko w środowisku teatralnym, ale również we władzach samorządowych, będących organizatorami instytucji prowadzących działalność o charakterze widowiskowym.

Prezes SDT



Barbara Borys-Damięcka



PREZES
URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

Magdalena Gaj

Warszawa, dnia 2 kwietnia 2015 r.

DZC.WSR.51720.18.2015.3

Pani Barbara Borys-Damięcka
Prezes Stowarzyszenia Dyrektorów
Teatrów
ul. Puławska 3/3
02-515 Warszawa

Magdalena Gaj Prezes!

W odpowiedzi na pismo nr 2/15 z dnia 2 lutego 2015 r. oraz pismo nr 15/15 z dnia 7 kwietnia 2015 r. w sprawie używania mikrofonów bezprzewodowych w zakresie częstotliwości 791 - 821 MHz oraz 832 - 862 MHz (tzw. pasmo 800 MHz lub „dywidenda cyfrowa”), przekazuje poniższe wyjaśnienia.

Zgodnie z postanowieniami decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE w sprawie wieloletniego programu polityki w zakresie widma radiowego, państwa członkowskie zostały zobligowane do udostępnienia zakresów częstotliwości 791 - 821 MHz oraz 832 - 862 MHz, tj. zasobów uprzednio wykorzystywanych głównie przez naziemną telewizję analogową, na potrzeby systemów łączności elektronicznej (np. LTE). Ww. częstotliwości są przedmiotem ogłoszonej przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej (dalej „Prezes UKE”) w dniu 10 października 2014 r. i trwającej cały czas aukcji, a podmioty, które uzyskają prawo do dysponowania zasobami z pasma 800 MHz będą mogły świadczyć usługi telekomunikacyjne w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej lub stałej na obszarze całego kraju. Tym samym, niemożliwe będzie współdzielenie omawianych zasobów częstotliwościowych przez systemy szerokopasmowej transmisji danych LTE oraz mikrofony bezprzewodowe, bowiem mogłyby wystąpić następujące scenariusze zakłóceń:

- zakłócanie odbiorników stacji bazowych LTE przez nadajniki mikrofonów bezprzewodowych,
- zakłócanie odbiorników terminali użytkowników systemu LTE (telefony bądź modemy) przez nadajniki mikrofonów bezprzewodowych,
- zakłócanie odbiorników mikrofonów bezprzewodowych przez stacje bazowe LTE,
- zakłócanie odbiorników mikrofonów bezprzewodowych przez terminale użytkowników systemu LTE.

Ze względu na opisane powyżej trudności, zgodnie z obowiązującą treścią Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie urządzeń radiowych

nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. z 2014, poz. 1843), mikrofony bezprzewodowe w paśmie 800 MHz mogą być używane do dnia 31 grudnia 2015 r. wyłącznie wewnątrz budynków, w pomieszczeniach przeznaczonych do produkcji treści audiowizualnych. Z uwagi jednak na fakt, iż operatorzy komórkowi mogą jeszcze przed wskazanym terminem rozpocząć budowę sieci działających w zakresie częstotliwości 791 - 821 MHz oraz 832 - 862 MHz, użytkownicy mikrofonów bezprzewodowych będą zobowiązani do zapewnienia niezakłócania odbiorników sieci komórkowej, jak również nie będą mieli prawa do żądania ochrony przez szkodliwymi zakłóceniami powodowanymi przez systemy szerokopasmowe LTE.

Postanowienia obowiązującego obecnie rozporządzenia zezwalają, na mocy przepisów załącznika nr 8 do rozporządzenia oraz urządzeń klasy 1 w rozumieniu Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1999/5/WE z dnia 9 marca 1999 r. w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności, na używanie mikrofonów bezprzewodowych bez pozwoleń radiowych łącznie w 404,3 MHz widma częstotliwości radiowych, które zostały wyszczególnione w Tabeli 1.

Tabela 1. Zasoby częstotliwości radiowych, które mogą być wykorzystywane na potrzeby mikrofonów bezprzewodowych bez pozwoleń radiowych.

Lp.	Częstotliwość początkowa	Częstotliwość końcowa	Wielkość zasobu częstotliwości
1	29,7 MHz	47,0 MHz	17,3 MHz
2	174,0 MHz	216,0 MHz	42,0 MHz
3	470,0 MHz	786,0 MHz	316,0 MHz
4	786,0 MHz	789,0 MHz	3,0 MHz
5	823,0 MHz	826,0 MHz	3,0 MHz
6	826,0 MHz	832,0 MHz	6,0 MHz
7	863,0 MHz	865,0 MHz	2,0 MHz
8	1 785,0 MHz	1 795,0 MHz	10,0 MHz
9	1 795,0 MHz	1 800,0 MHz	5,0 MHz
Razem:			404,3 MHz

Jednocześnie informuję, że organem właściwym do zmiany rozporządzenia w sprawie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego jest Minister Administracji i Cyfryzacji. Z wiadomości posiadanych przez Prezesa UKE wynika, iż prowadzone są prace nad modyfikacją przedmiotowego rozporządzenia m.in. w zakresie załącznika nr 8 „Mikrofony bezprzewodowe i urządzenia wspomagające słuch”.

Licząc, że powyższe wyjaśnienia uzna Pani Prezes za wystarczające, łączę wyrazy uznania.

Z poważaniem,

