

„Дигитално аудио България“ ЕООД

Гр.София

до
ИВАН ДИМИТРОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА ЗА
РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

Относно: Провеждане на обществена консултация за перспективите за ползване на свободния ресурс в радиочестотна лента 174 – 230 MHz

УВАЖАЕМИ Господин Димитров,

Във връзка с обявената от Комисията **Обществена консултация относно перспективите за ползване на свободния ресурс в радиочестотна лента 174 – 230 MHz**, становището ни е следното:

Въпрос 1. Коя технология предпочтате за реализиране на наземни мрежи за цифрово радиоразпръскване на радиосигнали в радиочестотна лента 174–230 MHz – T-DAB или T- DAB+? Моля да посочите мотиви за Вашия избор.

Нашите предпочитания са за по-съвременния и с повече възможности, а така също и възприет в повече държави, стандарт T-DAB+.

Възможността за по-ефективно използване на ефира с повече на брой програми, в една честотна лента, е

достатъчно основание за този избор, но за нас сериозен мотив са и безспорните предимства в качествено отношение на MPEG-4 HE-AAC v2 кодирането.

Европейският опит в усвояването на дигиталното радио в последните 15-ина години доказва на практика, че технологията за цифрово излъчване T-DAB+ има много предимства, като три от тях, според нас, отговарят едновременно на интересите на всички потенциални участници в тази инициатива - бъдещите лицензносители, доставчиците на съдържание и слушателите, а именно:

1. Двойно по-ефективно усвояване на ресурса - до 18 програми на една честота;
2. Ниска крайна цена на услугата за доставчиците на програмно съдържание;
3. Значително по-голямо разнообразие на програми за крайния потребител - слушателите.

Накрая, но не на последно място трябва да отбележим и ползите за околната среда - задълбочени анализи на терен доказват, че излъчването по стандарта DAB+ ползва около 10 процента от енергията на съвременен УКВ предавател за една и съща ефективно излъчена мощност. Източници на тези данни са две сериозни организации - общественият оператор Bayerischer Rundfunk в Германия, който отчита разход от една пета енергия за DAB+ излъчването на своите програми, спрямо разходите за съизмеримо УКВ покритие, докато швейцарците от SRG SSR доказват необходимост от едва 9% от досегашния разход за FM покритие, когато преминават към DAB+ мрежа с аналогичен като ефективност обхват.

Тези наши мотиви се базират на техническия и на организационния опит на нашата фирма, която единствена

досега в България е реализирала тестово излъчване по стандарта T-DAB+.

Заслужава да се отбележи

Въпрос 2. Имате ли желание да придобиете радиочестотен спектър в тази лента и кога? Моля да посочите мотиви за Вашия избор.

В последните няколко години имахме възможността, след издаден от Комисията временен лиценз, да осъществим излъчване на тестов цифров радио сигнал на територията на град София. По време на тестовете добихме голям практически опит и можем да заявим пред вас непосредствена техническа готовност за стартиране на редовно излъчване в столицата.

Имаме предварително заявен интерес от страна на доставчици на аудио съдържание и радиостанции за тяхното разпространение на евентуален бъдещ наш мултиплекс. Искаме да допринесем за възможността слушателите у нас да имат по-голям избор от радио програми с високо качество на звука и на съдържанието. На това основание изразяваме своето желание да придобием радиочестотен спектър в тази лента и очакваме с интерес предстоящите решения на Комисията.

Въпрос 3. Бихте ли желали да придобиете радиочестотен спектър в тази лента за изграждане на национална мрежа? Посочете процента на покритие чрез мрежата, който считате, че може да бъде

**постигнат и в какви срокове може да бъде реализиран.
Моля обосновете Вашия избор.**

Предварителните проучвания, които имахме възможността да проведем, относно икономическата ефективност на инвестицията в национален T-DAB+ мултиплекс в България, разкриха данни, на основата на които бихме желали да придобием честотен спектър за изграждане на национална мрежа. Относно покритието - наличните честоти и разпределението им по области, предлагат възможност за отлично покритие на две трети от населението на страната. Фирмата ни е единственият оператор с опит в излъчването по стандарта T-DAB+ в България, но тъй като временният лиценз, издаден от комисията, бе само за регион София и без възможност за честотна модулация върху тестовите канали, ще бъде необходимо технологично време за тестване на национален мултиплекс поне в три съседни области с припокриващи се сигнали, в рамките на най-малко шест месеца.

Вярваме, че Комисията разбира този факт и ще съобрази бъдещите си решения с необходимостта от осигуряването на такъв тестов период.

Въпрос 4. Бихте ли желали да придобиете радиочестотен спектър в тази лента за изграждане на регионална мрежа. Посочете населените места и/или зоните, за които имате интерес за изграждане на регионална мрежа. Моля да посочите мотиви за Вашия избор.

„Дигитално аудио България“ ЕООД

Гр.София

На базата на задълбочени предварителни проучвания за нагласата на слушателите към новия стандарт и за настоящото състояние на радиопазара в отделните области на България, както и позовавайки се на опита на други европейски държави в етапите на развитие на радио мрежи по стандарта T-DAB+, в едногодишен план бихме желали да придобием спектър за изграждане на регионални мултиплекси в София, София - град, Пловдив, Стара Загора, Бургас, Варна и Благоевград.

В зависимост от евентуалните сроковете, в които могат да бъдат издадени съответните лицензии, ще представим подробен технически и логистичен план за тяхното изграждане и развитие, като техническата ни готовност в момента позволява стартиране на сигнал в рамките на 1 до 3 месеца след одобрен от Комисията технически проект.

С уважение,

Павел Костадинов

Изпълнителен директор

Заличено на основание
чл. 5 от Регламент
2016/679

