



Сдружение за
Електронни
Комуникации

София 1784
Ж.к. "Младост 1", бл.168, офис3
Ел.поща: info@bgsec.org
Уеб-страница: <http://www.bgsec.org>
Булстат:130031903

Изх. № 13/13.06.2017г.

Комисия за регулиране на съобщенията	
Вх. №	13-01-1940
Дата:	14.06.2017г.

До
Д-р Веселин Божков
Председател на
Комисия за регулиране на съобщенията
София, ул. "Гурко" № 6

Относно: Проект на Решение за изменение и допълнение на Правила за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения, които ползват радиочестотен спектър, който не е необходимо да бъде индивидуално определен, приет с решение № 238/ 04.05.2017 г.

Уважаеми г-н Председател,

Сдружение за електронни комуникации (СЕК, Сдружението) е организация, обединяваща предприятия – доставчици на електронни съобщителни мрежи и услуги и изразяваща общите им интереси при осъществяване на дейността им и свързаните с нея взаимоотношения с трети лица, включително органи на държавната и общинската администрация. До настоящия момент СЕК многократно е предлагало и вземало участие в различни инициативи за подобряване на съществуващата регулаторна обстановка за осъществяване на тези дейности. С настоящето бихме искали да изложим позицията си по някой от разпоредбите на Проекта за решение за изменение и допълнение на Правилата за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения, които ползват радиочестотен спектър, който не е необходимо да бъде индивидуално определен.

1. Предложение за добавяне към Приложение 2.3 към чл. 11, ал. 3 СИСТЕМИ ЗА ШИРОКОЛЕНТОВ ПРЕНОС НА ДАННИ на честотната лента 470 – 694 MHz за вторично ползване по стандарт EN 301 598.

Ефирът (честотната лента) е ценен ограничен ресурс и поради тази причина е необосновано да стои неизползван. Серията стандарти IEEE 802.22, 802.11af хармонизирани за ЕС от ETSI EN 301 598 са технологията, използваща „бели пространства“ (white gaps or spots, която може да се опише като софтуерно радио (cognitive radio), при което радиопредавател променя характеристиките на своите сигнали по програмен път. Стандартът е въведен с абривиатура БДС EN 301 598 в България от 2014 г. Когнитивните радиосистеми установяват разпределени за друга употреба, но неизползвани в момента за нея части от радиочестотния спектър от 54 до 862 MHz, и чрез технологията на софтуерното радио се възползват незабавно от тях.

Съгласно План за въвеждане на наземно цифрово телевизионно радиоразпръскване (DVB-T) в Република България (обн.ДВ, бр. 75 от 27.08.2013 г.) от 30.09.2013г. използваните канали за наземно цифрово телевизионно радиоразпръскване по градове са 28 броя – от 21 до 48 канал, включително в честотния диапазон от 470 до 694 MHz.

При териториално разпределение от 1 канал на град и средно 3 съседни града на разстояние до 50 км, получаваме в най-натоварения сценарий 4 канала заети. Остават средно 23 канала свободни във всяка точка на България. Стандарта работи на принципа “първо слушай - после излъчвай” така, че няма опасност от интерференция.

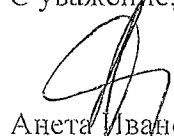
Конкретното ни предложение е за използване на честотните ленти на свободните телевизионни канали в цялата страна, за изграждане на мрежа по стандарта EN 301 598 за широколентов пренос на данни.

За конкретна реализация е необходима база данни за свободния спектър. СЕК поема инициативата да съдейства за обединяването на заинтересованите оператори с цел изграждането ѝ.

Честотният диапазон, използван за цифрово телевизионно разпръскване, има много добро проникване и скорост достатъчна за масовите услуги, поради което възможността за използването му би довела до позитиви за крайните потребители.

За допълнителни въпроси и коментари оставаме на ваше разположение.

С уважение,



Анета Иванова.

Изпълнителен директор

Сдружение за електронни комуникации (СЕК)

София 1784, ж.к. “Младост 1”, бл. 168, офис 3

тел. (+359 2) 44 31 434, 0889 143 743

факс: (+359 2) 44 23 441

e-mail: info@bgsec.org

лице за контакт: Мариела Кръстева (Секретар на СЕК)