

ПОЗИЦИЯ НА КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА
ОТНОСНО ОБЩЕСТВЕНИ КОНСУЛТАЦИИ
ЗА ПЕРСПЕКТИВИТЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА
РАДИОЧЕСТОТЕН СПЕКТЪР В ОБХВАТ 2,6 GHz

1. Въведение

Все повече потребители използват възможностите на LTE мрежите, които са проектирани да поддържат високи скорости за пренос на данни с цел удовлетворяване на изискванията за нови качествени услуги. Тази тенденция се наблюдава, както в световен мащаб така и у нас. Делът на LTE абонатите е значителен и се очаква същият да нараства и в бъдеще.

За да се отговори на тази тенденция считаме, че на мобилните предприятия ще им бъде необходим честотен ресурс, който ще даде възможност да ползват по-широка честотна лента, която съответно ще позволи увеличаване на капацитета на мрежите и задоволяване на потребителското търсене за иновативни услуги.

Едни от основните приоритети на Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) са осигуряването на условия за ефективно управление и ефикасно използване на ограничавания ресурс – радиочестотен спектър, в съответствие с политиките на Европейския съюз и поддържане на устойчива конкурентна пазарна среда с оглед насърчаване на инвестициите и предлагане на богат избор от качествени услуги на крайните потребители.

В стремежа си за изпълнението на тези приоритети и в отговор на нарастващото търсене на нови качествени услуги, както и с оглед спазване на принципите на прозрачност, публичност и консултативност, залегнали в разпоредбите на Закона за електронните съобщения (ЗЕС), КРС поставя на обществено обсъждане въпроси от обществена значимост за развитие на електронните съобщения в обхват 2.6 GHz.

2. Радиочестотен спектър в обхват 2,6 GHz

Един от водещите механизми при управление на радиочестотния спектър е осигуряването на гъвкавост и неутралност при неговото ползване, както по отношение на предоставяните услуги, така и по отношение на използваните технологии.

Обхват 2,6 GHz е един от обхватите по отношение, на които е приложен принципът на неутралност относно използваните технологии, чрез транспониране разпоредбите на Решение 2008/477/ЕО в българското законодателство. Съгласно действащата нормативна уредба този обхват може да се ползва за изграждане на наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги. Това ще осигури възможност на предприятията да предоставят високоскоростни мобилни широколентови услуги на крайните потребители, в това число LTE.

Широколентовите услуги имат ключово значение за насърчаването на конкурентоспособността и допринасят в голяма степен за икономическия растеж и за постигане на устойчивите икономически и социални ползи от единен цифров пазар.

През последните години по време на провеждане на обществени обсъждания на подзаконовни актове и обществени консултации за проучване интереса на бизнеса към

ползването на радиочестотния спектър в обхват 2,6 GHz са постъпвали становища, в които се повдигат въпроси, свързани с таксите за предоставяне и ползване на честотен ресурс.

В тази връзка, с оглед създаване на условия за развитие на конкурентен съобщителен сектор и увеличаване до възможната степен на социалните и икономическите ползи, произтичащи от ползването на честотния ресурс, с Решение № 301/26.07.2018 г. КРС измени Тарифата за таксите (Тарифата), които се събират от КРС по ЗЕС. С изменението бяха намалени еднократната административна и годишна такси за радиочестотния спектър в обхват 2,6 GHz. Тарифата е приета с Постановление № 173/ 17.08.2018 г. на Министерския съвет (обн. ДВ, бр. 70 от 24.8.2018 г.). В тази връзка, към настоящия момент еднократната административна такса за предоставяне на ресурс в обхват 2,6 GHz е 200 000 лв./1 MHz (85% намаление спрямо предишната цена при 20 години продължителност на разрешението) и годишната такса е в размер на 40 000 лв./ 1 MHz (60% намаление).

Радиочестотният ресурс в обхват 2,6 GHz е общо 190 MHz, разпределен в FDD и TDD ленти (Фиг. 1) както следва:

- 2500-2570 MHz/2620-2690 MHz (2x70 MHz в режим FDD);
- 2570-2620 MHz (1x50 MHz в режим TDD).

ЛЕНТА ЗА FDD - 70 MHz														ЛЕНТА ЗА TDD - 50 MHz										ЛЕНТА ЗА FDD - 70 MHz																			
2500 MHz														2570 MHz										2620 MHz										2690 MHz									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38						
2500.00	2505.00	2510.00	2515.00	2520.00	2525.00	2530.00	2535.00	2540.00	2545.00	2550.00	2555.00	2560.00	2565.00	2570.00	2575.00	2580.00	2585.00	2590.00	2595.00	2600.00	2605.00	2610.00	2615.00	2620.00	2625.00	2630.00	2635.00	2640.00	2645.00	2650.00	2655.00	2660.00	2665.00	2670.00	2675.00	2680.00	2685.00						

Фиг.1 Разпределение на спектъра в обхват 2,6 GHz

3. Позиция на Комисията за регулиране на съобщенията

С оглед ефективно използване на спектъра, насърчаване на конкуренцията и увеличаване в максимална степен ползата за потребителите, позицията на КРС за предоставяне за ползване на спектъра в обхват 2,6 GHz е следната:

Комисията за регулиране на съобщенията предлага максималното количество радиочестотен ресурс, което ще има право да придобие едно предприятие, е 2x20 MHz в режим FDD. Конкретното разпределение на блоковете между предприятията ще бъде извършено след провеждане на съответната процедура. С това разпределение на спектъра ще се осигури равнопоставеност между предприятията и избягване на дисбаланс по отношение на предоставяния ресурс.

По този начин, предвид наличния спектър в обхват 2,6 GHz, считаме, че ще се осигурят условия на бизнеса да увеличи капацитета на мрежите си в гъсто населени райони с голямо потребление на услуги. Това ще позволи постигане на висока скорост на предаване на данни, което ще бъде предпоставка за предоставяне на по-качествени услуги на потребителите.

4. Въпроси за обществени консултации, свързани с перспективите за ползване на радиочестотен обхват 2,6 GHz

Във връзка с перспективите за ползване на ресурса в радиочестотен обхват 2,6 GHz за обществено обсъждане се поставят следните въпроси:

4.1 Интересувате ли се от получаване на спектър в този обхват?

4.2 Съгласни ли сте максималното количество радиочестотен ресурс, което да има право да придобие едно предприятие да бъде 2x20 MHz в режим FDD? В случай, че не сте съгласни моля за Вашето предложение.

4.3 Какво количество спектър бихте искали да придобиете в ленти 2500-2570 MHz/2620-2690 MHz (режим FDD)?

4.4 Какво количество спектър бихте искали да придобиете в лента 2570-2620 MHz (режим TDD)?