

ТАБЛИЦА

с постъпилите в КРС становища по проекта за изменение и допълнение на Технически изисквания за работа на наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги (ТИ)

Заинтересовани лица	Становище	Разяснения, касаещи въпросите и коментарите на предприятията и мотиви на КРС, във връзка с постъпилото становище
ТЕЛЕНОР БЪЛГАРИЯ ЕАД	Осъществяването на електронни съобщения в обхвата 3,6 GHz, вместо единствено чрез BWA мрежи в обхват 3410 – 3800 MHz (както досега), ще може да се извършва за „наземни радиоприложения, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги“, т.е. независимо от използваната телекомуникационна технология в разширен обхват 3400 – 3800 MHz. В тази промяна от наша страна се съзира предимство за мобилните оператори каквото би било това, че обхватите 3400 – 3600 MHz и 3600 – 3800 MHz са сертифицирани за LTE TDD (3GPP TS 36.101 V12.6.0) и с тази промяна се предвижда възможността за тяхното предоставяне за изграждане именно на такива мрежи.	С настоящия проект на изменение и допълнение на ТИ не се засяга технологичната неутралност в обхват 3400 – 3800 MHz, въведена с Решение 2008/411/ЕО. Съгласно чл. 3 от Решение 2008/411/ЕО радиочестот-на лента 3400 – 3800 MHz се използва за фиксирани мрежи, мрежи с мигриращи потребители и мобилни електронни съобщителни мрежи. С имплементиране на новото Решение 2014/276/ЕС се променят единствено техническите изисквания към блоковете маски (BEM), кратността на разпределяните блокове и дуплексни режими в подленти 3400 – 3600 MHz и 3600 – 3800 MHz.
	Намирам, че съществува обаче известна неяснота относно Забележка 2 (§ 4. Приложение № 5 към чл. 4): „Използването на режим на работа с FDD в обхват 3600 – 3800 MHz се допуска за съществуващи електронни съобщителни мрежи“. Като се има предвид обстоятелството, че и двата обхвата 3400 – 3600 MHz и 3600 – 3800 MHz са сертифицирани за LTE TDD, то този текст би в редакцията с която е предложен се нуждае от допълнително разяснение от страна на КРС относно мотивите и намерения които са продиктували неговото въвеждане Забележка 2 (§ 4. Приложение № 5 към чл. 4) гласи: „Използването на режим на работа с FDD в обхват 3600 – 3800 MHz се допуска за съществуващи електронни съобщителни мрежи“. В този случай текстът предизвиква няколко въпроса: След като се въвежда принципа на неутралност по отношение на използваната технология за честотната лента 3,4 – 3,8 GHz (за TDD или FDD), защо тогава се явява необходимо такава забележка да бъде	Едни от основните технически параметри, залегнали в Решение 2014/276/ЕС са: - За радиочестотна лента 3400 – 3600 MHz пред-почитан е дуплексен режим на работа TDD, като алтернативен вариант в подлента може да се използва и дуплексен режим на работа FDD с цел ефективното използване на ограничения ресурс – радиочестотен спектър, избягване на вредни смущения и координация с държави извън ЕС. - За радиочестотна лента 3600 – 3800 MHz дуплексен режим на работа трябва да е TDD. Член 2 т. 1. от Решение 2014/276/ЕС гласи следното: „Без да се засягат защитата и продължаването на работата на други съществуващи приложения, държавите членки разпределят и впоследствие предоставят на неизключителен принцип радиочестотната лента 3400 – 3800 MHz за наземни електронни съобщителни мрежи в съответствие с параметрите, определени в приложението.

Заинтересовани лица	Становище	Разяснения, касаещи въпросите и коментарите на предприятията и мотиви на КРС, във връзка с постъпило становище
	въвеждана, като се визира част от тази лента и един от вече споменатите методи за достъп? При положение, че се удовлетворяват изискванията на Техническите изисквания, не би трябвало да съществува проблем за оперирането на такава/такива електронни съобщителни мрежи. Тогава възниква въпросът каква причина налага включването на специална забележка именно за тях. • Възниква въпросът дали за КРС съществува нещо, което да различава и специфицира тези „съществуващи електронни съобщителни мрежи“, което да е от такова естество, че да налага отделянето им в нарочна забележка. В такъв случай бихме искали регулаторът да изясни какви са аргументите му за това. • На следващо място относим е и въпросът кои точно са „съществуващи електронни съобщителни мрежи“, които се визират и се имат предвид в съдържанието на Забележка 2 и ако това изисква отделно и нарочно внимание към тези мрежи възниква въпроса защо тогава те не се упоменати изрично и това не е изяснено в подробности.	Освен това държавите членки не са длъжни да прилагат параметрите, установени в приложението, по отношение на правата за ползване на радиочестотната лента 3400 – 3 800 MHz от страна на наземни електронни съобщителни мрежи, съществуващи към датата на приемане на настоящото решение, доколкото упражняването на тези права не пречи на ползването на въпросната радиочестотна лента в съответствие с приложението”. Предвид гореизложеното и наличието на подлента 3600 – 3800 MHz в Техническите изисквания за работа с електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба и съоръженията, свързани с тях, се обуславя създаването на „Забележка 2“ в настоящите ТИ.