През 2024 г. и 2025 г. Европейската комисия (ЕК) прие следните решения за хармонизирано използване на радиочестотния спектър:

1. Решение за изпълнение (ЕС) 2024/1983 на Комисията от 18 юли 2024 година за хармонизиране на радиочестотната лента 40.5-43.5 GHz за наземните системи, позволяващи да се предоставят безжични широколентови електронни съобщителни услуги в Съюза.

С Решение за изпълнение 2024/1983 ЕК определи хармонизирани технически условия за използване на обхват 40.5-43.5 GHz за наземни системи, позволяващи да се предоставят безжични широколентови електронни съобщителни услуги в Съюза, които осигуряват възможност за технологично неутрално използване на ресурса. Решението трябва да се въведе в българското законодателство в срок до 31 декември 2026 г.

Обхват 42 GHz осигурява висок капацитет, който дава възможност за предоставяне на иновативни безжични широколентови електронни съобщителни услуги от следващо поколение (включително 5G). В решението е посочено, че в съответствие с определените технически условия при използването на радиочестотния спектър за наземните системи следва да се осигурява защита и да не се ограничава бъдещото развитие на мрежите от радиослужба радиоастрономия в радиочестотна лента 42.5-43.5 GHz, спътникови радиослужби в радиочестотна лента 40.5-42.5 GHz за връзка космос-Земя, в радиочестотна лента 42.5-43.5 GHz за връзка Земя-космос и в радиочестотна лента 39.5-40.5 GHz за връзка космос-Земя.

Радиочестотни ленти 40.5-43.5 GHz и 24.250-27.500 GHz са определени за използване за спътникови радиослужби в Националния план за разпределение на радиочестотния спектър и в проекта за изменение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи след издаване на разрешение за спътникови радиослужби. В тази връзка и в съответствие с Решение за изпълнение (ЕС) 2024/1983 и Решение за изпълнение (ЕС) 2020/590, предлагам в правилата за наземните мрежи да се въведе забележка, съгласно която предприятията следва да предоставят предварителна информация за местоположението и техническите параметри на базовите станции с оглед осигуряване на защита на спътниковите мрежи.

2. Решение за изпълнение (ЕС) 2025/2425 на Комисията от 2 декември 2025 година за хармонизиране на радиочестотната лента 3800-4200 MHz за споделено използване от страна на наземни безжични широколентови системи, които са в състояние да осигуряват локална мрежова свързаност в Съюза.

С Решение за изпълнение 2025/2425 ЕК определи хармонизирани условия за използване на 3800-4200 MHz от безжични широколентови системи с ниска и средна мощност, които са подходящи за вертикални индустрии, които имат нужда от собствена, надеждна и защитена безжична инфраструктура - заводи, университети, училища, логистика, комунални услуги, свързване на автономни машини, здравеопазване, селско стопанство и др.). Решението трябва да се въведе в българското законодателство в срок до 30 септември 2026 г.

В решението е посочено, че в съответствие с определените технически условия при използването на тази лента от вертикални приложения следва да се осигурява: защита на земните станции от неподвижна-спътникова радиослужба, които имат право да работят в

посока космос-Земя в лента 3800-4200 MHz; защита на мрежите от неподвижна радиослужба, които също работят в тази лента; наземните системи, позволяващи предоставянето на електронни съобщителни услуги, работещи под 3800 MHz; радиовисотомерите от въздушна радионавигационна радиослужба, които се експлоатират в радиочестотната лента 4200-4400 MHz; и станциите с интерферометрия със свръхдълга база (VLBI) в рамките на глобалната система за наблюдение (VGOS) на територията на Съюза, когато е необходимо, и като надлежно се взема предвид техният регулаторен статут.

В тази връзка и в съответствие с Решение за изпълнение (ЕС) 2025/2425, предлагам в правилата за наземните мрежи да се въведе забележка, съгласно която предприятията следва да предоставят предварителна информация за местоположението и техническите параметри на базовите станции с оглед осигуряване на защита на посочените по-горе приложения.

Като държава членка на Европейския съюз, България е длъжна да приложи Решение за изпълнение 2024/1983 и Решение за изпълнение 2025/2425 в българското законодателство, разпоредбите на които следва да бъдат въведени в *Правилата за използване на радиочестотния спектър за наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги след издаване на разрешение* (Правилата).

Проектът за изменение и допълнение на Правилата не следва да бъде нотифициран към ЕК по реда на Директива (ЕС) 2015/1535 преди неговото окончателно приемане, защото се въвеждат разпоредби, които: изцяло и без отклонение съответстват на решения за изпълнение 2024/1983 и 2025/2425 и се прилагат задължителни актове на Съюза, каквито са двете решения; и отразяват изпълняване на правомощия на КРС по Закона за електронните съобщения, които не създават пречки за свободното движение на стоки във вътрешния пазар.

КРС очаква становищата на заинтересованите лица на адрес: гр. София 1000, ул. „Гурко” № 6, Комисия за регулиране на съобщенията и на e-mail адрес: info@crc.bg.