

ЧЕСТОТИ НА МОБИЛНИТЕ МРЕЖИ В БЪЛГАРИЯ

Честоти на мобилните оператори в България

Трите телекома в България разполагат за временно ползване с общо 100 MHz в лента 3440-3540 MHz, които се ползват за 5G тестове.

Честоти на мобилните оператори в България

Трите компании имат честоти за ползване в обхвати 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2.6 GHz, 3.6 GHz и 26 GHz.

Честоти на мобилните оператори в България

Предвижда се освобождаването и предоставяне на операторите на ленти в честотните диапазони:

700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1.5 GHz, 1800 MHz, 2100 MHz и 2.6 GHz.

Радиочестотен спектър в обхват 2.6 GHz

На 25.02.2021г. Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) издаде на „Теленор България“ ЕАД, „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД и „А1 България“ ЕАД разрешения за ползване на индивидуално определен ограничен ресурс - радиочестотен спектър в обхват 2.6 GHz.

Радиочестотен спектър в обхват 2.6 GHz

Радиочестотния спектър в обхват 2.6 GHz ще се използва за осъществяване на електронни съобщения чрез наземна мрежа, позволяваща предоставянето на електронни съобщителни услуги, с национално покритие.

Предоставен радиочестотен спектр в обхват 900 MHz

Предвид това, че целият радиочестотен
спектр в обхват 900 MHz е еквивалентно
разпределен между „А1 България“ ЕАД,
„Йеттел България“ ЕАД и „Виваком
България“ ЕАД, към настоящия момент
няма свободен ресурс в обхват 900 MHz.

Предоставен радиочестотен спектр в обхват 900 MHz

Предприятие	Предоставен спектър	Териториален обхват	Крайна дата на действие на разрешението
„А1 България“ ЕАД	общо 2 x 11.2 MHz в ленти 880.1-881.9 MHz / 925.1-926.9 MHz и 895.7-905.1 MHz / 940.7-950.1 MHz	Република България	08.06.2024 г.
„Йеттел България“ ЕАД	общо 2 x 11.2 MHz в ленти 882.1-883.9 MHz / 927.1-928.9 MHz и 905.5-914.9 MHz / 950.5-959.9 MHz	Република България	23.01.2031 г.
„Виваком България“ ЕАД	общо 2 x 11.2 MHz в ленти 884.1-895.3 MHz / 929.1-940.3 MHz	Република България	07.06.2024 г.

Източник: КРС

Предоставен радиочестотен спектър в обхват 1800 MHz

Предприятие	Предоставен спектър	Териториален обхват	Крайна дата на действие на разрешението
„А1 България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 1710-1730 MHz / 1805-1825 MHz	Република България	08.06.2024 г.
„Йеттел България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 1735-1755 MHz / 1830-1850 MHz	Република България	23.01.2031 г.
„Виваком България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 1760-1780 MHz / 1855-1875 MHz	Република България	07.06.2024 г.

Източник: КРС

Предоставен радиочестотен спектър в обхват 2 GHz

Предприятие	Предоставен спектър	Териториален обхват	Крайна дата на действие на разрешението
„Йеттел България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 1920-1940 MHz / 2110-2130 MHz	Република България	25.04.2025 г.
„А1 България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 1940-1960 MHz / 2130-2150 MHz	Република България	25.04.2025 г.
„Виваком България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 1960-1980 MHz / 2150-2170 MHz	Република България	25.04.2025 г.

Източник: КРС

Предоставен радиочестотен спектър в обхват 2.6 GHz

Предприятие	Предоставен спектър	Териториален обхват	Крайна дата на действие на разрешението
„А1 България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 2510-2530 MHz / 2630-2650 MHz	Република България	15.03.2041 г.
„Виваком България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 2530-2550 MHz / 2650-2670 MHz	Република България	01.03.2041 г.
„Йеттел България“ ЕАД	2 x 20 MHz в ленти 2550-2570 MHz / 2670-2690 MHz	Република България	01.03.2041 г.

Източник: КРС

Предоставен радиочестотен спектър в обхват 3.6 GHz

Предприятие	Предоставен спектър	Териториален обхват	Крайна дата на действие на разрешението
„А1 България“ ЕАД	общо 120 MHz в ленти 3600-3700 MHz и 3460-3480 MHz	Република България	11.05.2041 г.
„Виваком България“ ЕАД	общо 120 MHz в ленти 3700-3800 MHz и 3480-3500 MHz	Република България	11.05.2041 г.
„Йеттел България“ ЕАД	общо 120 MHz в ленти 3500-3600 MHz и 3440-3460 MHz	Република България	11.05.2041 г.

Източник: КРС

Предоставен радиочестотен спектър в обхват 26 GHz

Предприятие	Предоставен спектър	Териториален обхват	Крайна дата на действие на разрешението
„А1 България“ ЕАД	200 MHz в лента 25900-26100 MHz и 200 MHz в лента 26500-26700 MHz	Република България	17.11.2042 г.
„Йеттел България“ ЕАД	200 MHz в лента 24300-24500 MHz, 200 MHz в лента 24500-24700 MHz и 200 MHz в лента 24900-25100 MHz	Република България	17.11.2042 г.
„Виваком България“ ЕАД	200 MHz в лента 26900-27100 MHz и 200 MHz в лента 27100-27300 MHz	Република България	17.11.2042 г.
	200 MHz в лента 26700-26900 MHz	Република България	24.11.2042 г.

Източник: КРС

Радиочестотен спектър в обхват 3.6 GHz

A1 България спечели първо място на провения се на 06.04.2021г. търг, организиран от КРС за разпределение на радиочестотния спектър 3,6GHz в България.

A1 взе честотната лента 3600-3700MHz, която ще използва за развитието на своята 5G мрежа за период от 20 години.

Радиочестотен спектър в обхват 3.6 GHz

Към момента A1 е единственият телеком, който предлага 5G мрежа в страната, която използва 5G честоти в същата честотна лента и 5G оборудване на европейски доставчик. По този начин мрежата от пето поколение на A1 ще предлага скорости, достигащи над 1 000 Mbps и ниско времезакъснение.

Радиочестотен спектър в обхват 3.6 GHz

5G мрежата на А1 има покритие в над 75 градове и курорти в страната, включително всички по-големи областни центрове като София, Пловдив, Варна, Бургас, Русе, Стара Загора, Кърджали, Ямбол, Сливен, Добрич, Плевен, Кюстендил, Благоевград, Перник, Видин, Враца и др.

