

Какво е развитието на 5G в България в средата на 2021 г.?

- 📶 **2019** – Телекомуникационните компании започнаха изграждане на своите 5G мрежи още през 2019 г. Трите телекома проведоха редица тестове и демонстрации на мрежата от пето поколение, в които представиха част от приложенията ѝ пред обществото.
- 📶 **2021** – На 6 април 2021 г. КРС проведе търг с тайно наддаване за издаване на разрешения за ползване на индивидуално определен ограничен ресурс за осъществяване на електронни съобщения чрез наземна мрежа, позволяваща предоставяне на електронни съобщителни услуги. Предмет на търга бе издаване на три разрешения за ползване на радиочестотен спектър в обхват 3,6 GHz с национално покритие за срок от 20 години. Участници в тържната процедура бяха трите телекомуникационни компании в България – A1, Vivacom и Telenor, като всяка от тях ще развива своята мрежа в следния честотен спектър:
 - 📶 **A1** – 3600–3700 MHz
 - 📶 **TELENOR** – 3500–3600 MHz
 - 📶 **VIVACOM** – 3700–3800 MHz
- 📶 Първоначално 5G ще използва сходни на честотите на 4G за пренос на данни. В бъдеще 5G мрежите ще използват също и честоти, позиционирани по-високо в радиочестотния спектър и работещи на по-къси дължини на вълните. Това ще позволи на 5G мрежите да обслужват още повече потребители и устройства едновременно и да доставят данни изключително бързо.



crc.bg



mtitc.government.bg



ncpha.government.bg