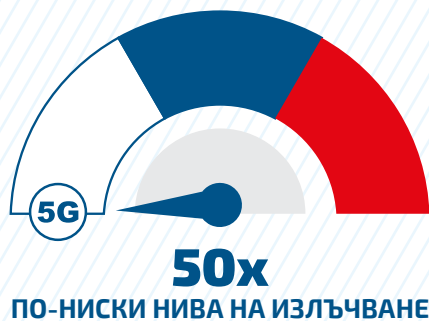


Крие ли 5G рискове за здравето?

Развитието и внедряването на 5G мрежите предизвиква редица въпроси и дискусии относно безопасността и ефектите върху здравето на хора и животни. Като всяка нова технология, 5G също е обект на подробни изследвания в най-различни аспекти от международни организации.

📶 Международната комисия за предпазване от нейонизираща радиация (ICNIRP) публикува мащабно проучване на новата технология, според което няма научни доказателства за съществуващи рискове за здравето, предизвикани от използването на 5G мрежи.

📶 Според проучване на Европейската комисия, в градските райони, където ще бъде разположена 5G мрежа, общите нива на излъчване ще се увеличат до стойност, далеч под безопасните граници, които са 50 пъти по-ниски от нивата, при които са възможни ефекти върху здравето.



Освен обект на обстойни проучвания, 5G е и подложена на стриктен контрол и регулация от страна на международните компетентни органи.

📶 5G мрежите ще използват много по-малки антени в сравнение с настоящите системи. В същото време новите антени ще постигнат много по-добро покритие и по-високи скорости на свързване. Те също така ще бъдат по-малко видими и ще произвеждат по-малко електромагнитни емисии.

📶 Европейският съюз препоръчва максимални граници на експозиция с голям коефициент на сигурност. Според изчисленията на Световната здравна организация (СЗО), това означава, че границите на експозиция на ЕС за широката общественост са определени на 50 пъти по-ниски от нивата на емисии, при които може да започне да се наблюдава въздействие върху здравето.