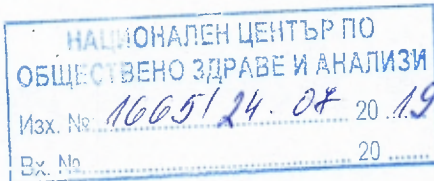




МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ

Бул. "Акад. Иван Гешов" 15
1431 София
България

Тел.: 02 80 56 444
Факс: 02 954 12 11
ncpha@ncpha.government.bg



ДО
ПРЕСЦЕНТЪР
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
E-MAIL: press@mh.government.bg

В отговор на писмо, Вх. № 2571/24.07.2019 г.

Относно: Запитване по имейл от г-н Юлиан Арнаудов, технологична медия TechTrends към Пресцентъра на МЗ.

УВАЖАЕМИ Г-Н АРНАУДОВ,

Във връзка с Вашето запитване по имейл, Ви информираме за следното:

- Колко безопасни са настоящите нива на радиоизлъчване, които са разрешени в България?

В нашата страна нормативният документ, въвеждащ гранични стойности (предельно допустими нива - ПДН) за защита на населението, е Наредба № 9/1991 на МЗ и МОС, ДВ, бр. 35, с изменение и допълнение в ДВ, бр. 8, 2002 г. Той регламентира граничните стойности за определен честотен диапазон за стационарни комуникационни източници, излъчващи в населените места. За честоти от 300 MHz до 30 GHz, съгласно нашето законодателство, се нормира величината "плътност на мощност" (S , $\mu\text{W}/\text{cm}^2$). Приетата гранична стойност за тези честоти у нас, осигуряваща достатъчна защита за здравето на населението е $10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

- Защо те са в пъти по-ниски от тези в Западна Европа и САЩ?

Повечето Европейски страни са приели за гранични стойности препоръчаните от Международния комитет по защита от нейонизиращи лъчения (ICNIRP). За честотите, ползвани в мобилната комуникация, граничните стойности са както следва:

- $450 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ за 900 MHz;
- $900 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ за 1800 MHz;
- $1000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ от 2000 MHz до 300 GHz.

Както се вижда, препоръчаните норми от ICNIRP са многократно по-високи от ПДН за население, регламентирана в законодателството на нашата страна.

Всяка страна въвежда препоръката на ЕС и ICNIRP като минимални изисквания за защита на населението от ЕМП, което дава право да въведе и по-строги изисквания.

- Доколко стриктно те се спазват от мобилните оператори?

Световната научна общественост, въз основа на изследванията, извършвани в последните 20 години счита, че при спазване на нормите на ICNIRP, не може да има вредни ефекти за здравето на населението.

По данни на СЗО, измерените стойности на ЕМП в гъсто населени места са от 0.002% до 2% от граничните стойности, определени от европейските препоръки. В нашата страна измерванията също показват, че ЕМП са в границите на здравните норми, съгласно действащото законодателство.

В нашата страна, в повечето случаи, тези стойности са не по-големи от 5 % от граничната стойност, определена в националното законодателство.

- Радиоизлъчванията от новите 5G базови станции (на "А1 България" на покрива на НДК, на "Теленор" в тяхната централа в "Бизнес парк" в софийския "Младост 4" + подвижна станция) отговарят ли на изискванията и нормите зададени от МЗ?

Нямаме информация за етапа на изграждане на тези станции.

- Има ли преговори за вдигане на тавана на радиоизлъчване и ако да с каква стъпка?

Независимо от това, дали ще се наложат промени в законодателството, ние имаме намерение да запазим действащите по-строги норми за населението.

С УВАЖЕНИЕ:

ДОЦ. Д-Р ХРИСТО ХРИКОВ, ДМ

Директор на НЦ

За директор
Заместник – директор: Пламен Димитров
Заповед за заместяване:
№ РД- 389 / 08.07.2019