

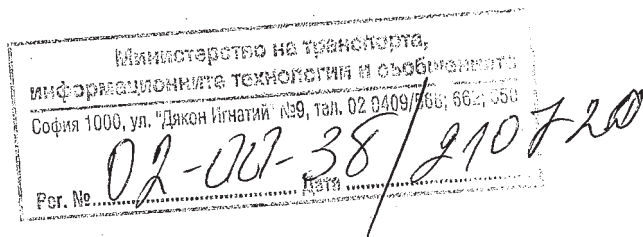


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ЗАМЕСТНИК-МИНИСТЪР НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ
ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА

ДО

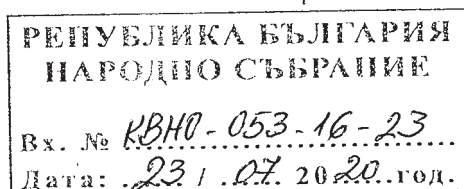
✓ Г-Н ГЕОРГИ ГЪОКОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА
ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С
НЕПРАВИТЕЛСТВЕНИ ОРГАНИЗАЦИИ
И ЖАЛБИТЕ НА ГРАЖДАНИ



КОПИЕ ДО:

Г-Н КИРИЛ АНАНИЕВ
МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Г-Н ЕМИЛ ДИМИТРОВ
МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



На Ваш № KBHO-053-16-23/15.07.2020 г.

Относно: *Внесена инициатива „Стой 5G в България, защото здравето е по-важно“*

УВАЖАЕМА ГОСПОДИН ГЪОКОВ,

Във връзка с Ваше писмо с наш вх. № 02-00-38/ 16.07.2020 г., с което ни препращате писмо от Национална гражданска инициатива „Стой 5G в България, защото здравето е по-важно“ във връзка с въвеждането на 5G технологии в България, бихме искали да Ви информираме за следното:

По отношение на вредата върху хората при използване на мобилни апарати с възможност за 5G технология следва да отбележим, че компетентните институции за възможни въздействия върху околната среда и върху здравословно състояние на хората са Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите.

Считаме, че в България се обръща сериозно внимание на защитата на живота от електромагнитните полета, които в съвременното общество са навсякъде около нас и се излъчват от всички електрически уреди и апарати. В страната ни се прилагат едни най-високите изисквания в Европа към потенциалните вредни излъчвания. Пределно допустимите нива на електромагнитни полета в населени територии са между 45 и 100 пъти по-строги от препоръчителните показатели, определени от Международната комисия за защита от нейонизираща радиация (ICNIRP) и Научния комитет по здравни, екологични и

възникващи рискове. В тях са потвърждава, че излагането на електромагнитни полета не представлява риск за здравето, когато те остават под границите, определени от Препоръка 1999/519/ЕО на Съвета от 12 юли 1999 г. относно ограничаването на експозицията на населението на електромагнитни полета.

Научният комитет по здравни, екологични и възникващи рискове на ЕС има постоянен мандат, даден му от Европейската комисия да предоставя независими научни доказателства във връзка с възникването на рискове за здравето, които могат да бъдат свързани с излагане на електромагнитни полета. Комитетът, в изготвите до момента пет становища, не намира научна обосновка за преразглеждане на ограниченията, определени от Съвета в Препоръка 1999/519 /ЕО.

Много преди ICNIRP да определи препоръчителни гранични стойности за експозицията на населението на електромагнитни полета, у нас, в разпоредбите на Наредба № 9 от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти, са заложили гранични стойности за работа на излъчващите станции на операторите. Независимо от технологичните промени, довели до повсеместното използване на мобилни комуникации, нормите по отношение на излъчващите телекомуникационни съоръжения в България не са променени от 1991 г., с оглед гарантиране живота и здравето на всички живи организми. Тези норми са приложими и по отношение на бъдещето изграждане на 5G мрежи.

Като държавна институция считаме, че по въпросите на общественото здраве следва да се придържаме към легитимна информация, обявена от международно признати организации и националното законодателство, а не към мнението на отделни групи граждани и неизвестни за нас публицисти.

5G технологията е пореден етап от развитието на безжичните технологии. За разлика от съществуващите 3G и 4G, новата технология е насочена най-вече към осигуряване на комуникация човек-машина и машина-машина. По този начин се отговаря на новите тенденции в индустрията, изискващи ускоряване на цифрова трансформация чрез повсеместно ползване на Интернет на нещата (IoT), големите данни, изкуствения интелект (AI) и облачните изчисления, като по този начин създава нови работни места, повишава производителността, ефективността на ресурсите и устойчивостта на икономиката.

По отношение на притесненията от постоянно, непрекъснато излъчване е необходимо да се поясни, че 5G технологията използва насочени електромагнитни снопове с малка мощност за осъществяване на канал за връзка, който се управлява от потребителите, а не от оператора. Тоест, за разлика от мобилните мрежи с използваните до сега технологии, нямаме постоянно облъчване. Потребителят се свързва със съответната клетка и в отговор тя излъчва електромагнитен лъч към него, за осъществяване на връзката. Това е една от основните разлики от предходните поколения мобилни комуникации, при които имаме постоянна напрегнатост на електромагнитното поле в зоните на покритие.

Също така, бихме желали да Ви информираме, че към момента в България няма изградена и пусната в експлоатация мрежа от пето поколение (5G). Трите големи оператора Виваком, А1 и Теленор са провели само тестове за постигане на необходимата за 5G скорост за обмен на данни. Предвид медийни публикации и запитвания на журналисти за извършени в условията на извънредно положение тестове на 5G мрежи на територията на страната, Комисия за регулиране на съобщенията (КРС) е извършила незабавни проверки, включително и контролни измервания, в резултат на което не са установени работещи 5G мрежи. Още на 16.04.2020 г. КРС е публикувала съобщение на страницата си в Интернет, че няма инсталирани и работещи мрежи от пето поколение. В тази връзка не се използват и мобилни апарати за 5G, поради очевидната причина, че не съществува инфраструктура, с която да се свързват.

Важно е да отбележим и факта, че за бъдещите 5G мрежи са определени за използване радиочестотни ленти, които от много години се използват и продължават да се използват в България, но от други технологии. Така например, една от лентите, определена за 5G, се използва за предаването на ефирна телевизия и осигурява покритие на 98% от населението на страната. Останалите две ленти, част от които ще се заделя за 5G мрежи, масово се използват за радиорелейни връзки, голяма част от които осигуряват пренос именно за мобилни оператори.

Независимо от факта, че към момента няма неоспорими доказателства, че 5G технологията е вредна или носи по-висок риск, отколкото предишните поколения безжични технологии (4G, 3G, 2G и WiFi), защитата здравето и живота на всички живи същества са въпроси от първостепенен приоритет за институциите в България. В тази връзка МТИТС следи много внимателно научните изследвания и проучвания, свързани с 5G, както на европейско, така и на световно ниво, за да може при необходимост своевременно да предприеме адекватни мерки, в рамките на своите правомощия.

Надяваме се да сме Ви били полезни.

С уважение,

Андреана Атанасова
Заместник-министър на транспорта,
информационните технологии и съобщенията