

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАРОДНО СЪБРАНИЕ

Вх. № КВНО-006-01-3
Дата: 15.10.2020 год.

БАКК

 Association
Telecommunications

**ДО КОМИСИЯТА ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕТО
С НЕПРАВИТЕЛСТВЕНИТЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ЖАЛБИТЕ НА ГРАЖДАНИТЕ
44 НАРОДНО СЪБРАНИЕ**

ОТНОСНО: Разглеждане и обсъждане на Национална гражданска инициатива "Стоп 5G в България, защото здравето е по-важно", № ПГ-039-01-12 внесена на 17.06.2020 г. от Инициативния комитет на Националната гражданска инициатива.

УВАЖАЕМИ НАРОДНИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ,

Българската асоциация на кабелните и комуникационните оператори /БАККО/ и Асоциация Телекомуникации са браншови организации в сферата на електронните съобщения, чиито членове от 20 години работят за дигиталния дневен ред на обществото и са убедени в несъмнените ползи от развитието на цифровата икономика.

Моля в хода на разглеждане и обсъждане на горепосочената „инициатива“ да имате предвид следните аргументи:

Мобилните комуникации са познати и използвани от хората вече повече от 25 години. Пределно-допустимите норми за електромагнитните излъчвания на мобилни мрежи са приети с препоръка на Европейската комисия още през 1998 г. У нас препоръките са отразени в Наредба на Министерство на здравеопазването като **приетите от България пределно допустими нива са между 45 и 100 пъти по-стриктни от препоръката на ЕК.**

Всяко ново поколение технологии - от 2G до 5G, води до съществено подобряване качеството на услугите при намаляване на излъчванията. В съобщение на Националния Център по общественото здраве и анализи към **Министерство на здравеопазването се посочва, че направените експериментални измервания на стойностите на електромагнитното поле при 5G в отделни страни (включително България) показват намаление на общия интензитет на полето с около 10-20% спрямо досега действащите технологии.** 5G-технологията е с практически използване в Европа вече повече две години. Проведените междуременно медицински изследванията не показаха вредно въздействие върху човешкото здраве. Не са установени такива и при дългогодишните изследвания на предишните технологични генерации.

На 09 октомври 2020 г. Групата по политика в радиочестотния спектър към Европейската комисия - RSPG и Органа на европейските регулатори в комуникациите – BEREC, **приеха обща позиция срещу дезинформацията по отношение на 5G**, в която се посочва изрично че фиксираните и безжичните мрежи са инфраструктура от съществено значение, особено по време на криза. Доколкото дезинформацията относно електромагнитните излъчвания и 5G може да изиграе ролята на бариера срещу навременното разгръщане на 5G-мрежите, RSPG and BEREC заявяват, че новите методи за измерване на електро-магнитните полета, представени от Комитета по нейонизиращи лъчения през 2020 г, са научно-обосновани и чрез тяхното приложение защитата на хората е осигурена. Двете организации призовават страните-членки и Европейската комисия да предоставят неутрална, прозрачна и базирана на фактите информация за електро-магнитните лъчения, с която да отговорят на притесненията на гражданите и да работят за по-доброто разбиране от страна на хората на новите технологии от пето поколение.

Ръстът на икономиката и доходите са само част от бъдещите ползи от 5G, много важно е да говорим и за позитивната промяна в качеството на живота. **5G безжичните мрежи представляват катализатор на социално-икономическото развитие**, тъй като ще дадат възможност за нови услуги в образованието, здравеопазването, енергетиката, теле-медицината, транспорта и много други области. Нека вземем само три от основните направления, които качествено ще променят средата на живот:

Дигиталното образование COVID-кризата показва ключовото значение на високоскоростните мрежи за обучението на децата ни. Новите технологии като 5G са решение не само за кризисни моменти, а за еволюция на образованието чрез повишаване на практическите умения посредством

виртуална реалност, достъп до специализирани лекции, повишаване на цифровите умения.

Теле-медицината Практическата липса на време-закъснение при предаването на данни е основополагащо за развитието на теле-медицината. Възможността за онлайн-консултации и прегледи, разчитането на данни от свързани устройства в реално време, обучения на лекари през VR-технологии са фактори, които значително ще подобрят качеството и достъпността на медицинските грижи, а оттам и качеството на живота.

Пътната безопасност През 1990 г. броят на загиналите при автомобилни инциденти в България е 1567 души, а през 2019 – 628. По данни на Евростат между 2001 и 2017 г. броят на загиналите при катастрофи в ЕС е намалял с 57,5%, като новите технологии в автомобилостроенето са един от основните фактори за това. Очаква се при масовото навлизане на автономните автомобили, направлявани чрез 5G-инфраструктура, броят на жертвите на пътя да намалее с 90%.

Навлизането на 5G ще окаже огромно благотворно влияние върху бизнеса. Предимствата на новата технология – скорост, качество на връзката, минимално време-закъснение, увеличеното количество обмен на информация и поддържането на по-голям брой устройства на определена площ ще помогнат за автоматизирането и оптимизирането на много индустриални процеси.

На разположение сме да коментираме всички въпроси, които имате във връзка с петата генерация мрежи и прилагаме кратък списък на официални източници за информация относно 5G.

С уважение:

Гая Маринова
Председател на УС
на БАККО

Д-р Жанет Захариева
Председател на УС
на АСТЕЛ

Приложение 1: Източници за информация

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ,

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

<https://ncpha.government.bg/bg/5gh>

СВЕТОВНА ЗДРАВНА ОРГАНИЗАЦИЯ

[Q&A Detail. 5G mobile networks and health](#)

ЕВРОПЕЙСКА КОМИСИЯ

[5G for Europe: An Action Plan \(SWD\(2016\) 306 final\)](#)

[Effects of 5G wireless communication on human health](#)

[Shaping Europe's digital future. Frequently asked questions. 5G FAQ](#)

[EU. 5G Observatory. National 5G plans and strategies.](#)

АСОЦИАЦИЯ НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ ОПЕРАТОРИ

https://www.etno.eu/downloads/reports/5g_and_us_a_european_story.pdf

https://www.etno.eu/downloads/news/ipsos_5g_report_2020.pdf

ICNIRP (МЕЖДУНАРОДЕН КОМИТЕТ ПО ЗАЩИТА

ОТ НЕЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ)

[5G. Radiofrequency - RF EMF](#)

PUBLIC HEALTH ENGLAND - NATIONAL RADIOLOGICAL PROTECTION BOARD

(Обществено здраве Англия – Национален борд за радиологична защита)

Guidance 5G technologies: radio waves and health

L'AGENCE NATIONALE DES FRÉQUENCES (ANFR)

(Национална агенция по честотите Франция)

Get ready for 5G