

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,
УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ,

Благодаря на Асоциация „Телекомуникации” за поканата да участваме в традиционната конференция на АСТЕЛ.

Петнайсет поредни форума са достатъчно доказателство за сериозността и професионализма, с които организаторите проследяват развитието на сектора, поставят проблемите, отбелязват тенденциите, събират съмишленици, които обменят идеи, мнения, стигат до работещи решения.

Днес ще говорим за Интернет на нещата. Новостите в сектора идват толкова бързо, че е трудно да бъдат разделени времево в минало, настояще и бъдеще. Много скоро всички заобикалящи ни устройства, ще са свързани в мрежа – от домашните електроуреди, ключалката на вратата и нашият автомобил, през офисите и производствените линии, до широк набор от транспортни, водоснабдителни, енергийни и други инфраструктури.

За телеком операторите всичко това означава огромен брой нови потребители под формата на разнообразни устройства. При това – в момент, когато в развитите пазари броят на новите абонати вече трудно може да се увеличава, а приходите от гласови услуги и кратки съобщения намаляват.

Председателят на Европейската комисия Жан-Клод Юнкер заяви в своя реч през септември миналата година: „Трябва да бъдем свързани. Това е необходимо на икономиката ни, на хората. Затова трябва да инвестираме в тези връзки към интернет сега.“

В изпълнение на този приоритет, ЕК предложи амбициозна реформа на правилата на Европейския съюз в областта на електронните съобщения с нови инициативи за задоволяване на нарастващите потребности от интернет свързаност и повишаване на европейската конкурентоспособност.

Тези предложения целят насърчаване на инвестициите в мрежи с много висок капацитет и осигуряването на публичен достъп до безжичен интернет за всички европейци, в това число и българите.

На работното място, у дома или в движение, ние очакваме интернет връзка, която е бърза и надеждна. Развитието на мрежи с гигабитов капацитет е от все по-голямо значение и за образованието, здравеопазването, промишлеността и транспорта. С цел посрещане на тези предизвикателства и подготовка за цифровото бъдеще на Европа, ЕК постави няколко цели за интернет свързаност до 2025 г., като една от тях е осигуряването на непрекъснато покритие с 5G, петото поколение системи за безжична комуникация. Като междинна цел до 2020 г. 5G следва да се предлага на пазара в поне един голям град във всяка държава от ЕС.

Разбира се, това може да бъде постигнато само с огромни инвестиции. Очаква се, обаче, те да доведат до увеличаване на европейския БВП с 910 милиарда евро през следващото десетилетие и до създаването на 2 милиона работни места. Ще се повиши и конкурентоспособността на стария континент и общественото благосъстояние. Осъзнавайки огромното значение на създаването на благоприятен инвестиционен климат, ЕК предложи нов европейски кодекс за електронните комуникации, въвеждащ ориентирани към бъдещето и опростени правила за насърчаване на инвестициите, включително на съвместните инвестиции и публично-частните партньорства. В законодателния пакет на ЕК е включен и план за действие за въвеждането на 5G в целия ЕС от 2018 г, както и предложение за регламент за насърчаване на интернет свързаността в местните общности. Тези предложения са продължение на предходни инициативи за създаване на условия за инвестиране, като Механизма за свързване на Европа, Директивата за намаляване на разходите за разгръщане на

високоскоростни широколентови мрежи и възможностите за предоставяне на държавни субсидии.

В регулаторен аспект, ефективната конкуренция е основен двигател на инвестициите в широколентова инфраструктура. Ето защо Комисия за регулиране на съобщенията, като национален регулатор, се отнася изключително сериозно към анализирането и изследването на конкуренцията на съответните пазари на електронни съобщителни мрежи и услуги и определяне на специфични задължения, когато е необходимо.

Но създаването на устойчива конкурентна среда не е достатъчно. Трябва да се стимулира и търсенето. Резултатите от проведеното през 2016 г. изследване за използването на информационно-комуникационни технологии (ИКТ) сочи, че 63.5% от домакинствата в България имат достъп до интернет, като е отбелязан ръст от 4.4 процентни пункта спрямо предходната година. 62.8% от домакинствата са с осигурена бърза и надеждна широколентова връзка, което нарежда България на едно от първите места в ЕС по качество на интернет достъпа.

Всички ние – правителство, регулатори, бизнес - трябва да изпълним своята роля за намаляване на бариерите за ускоряване на изграждането на национални оптични и други широколентови мрежи, защото гигабитовия достъп не е привилегия, а е право на всеки гражданин. Изключително важно е да се гарантира достъпа до отворен Интернет, като основен фактор за развитие на ИКТ, иновациите и информационното общество. Разбира се решаващи за създаване на условия за инвестиционни инициативи са и мерките за повишаване на търсенето и за подобряване на цифровите умения на гражданите. Трябва да имаме предвид, че сред причините за неползване на интернет от българските домакинства на първо място се поставя липсата на знания и умения за работа с интернет - 49.5% от неползващите

интернет достъп, на второ – липсата на интерес и потребност и чак на на трето място са икономическите мотиви.

Развитието на Интернет на нещата добавя изцяло ново измерение в сферата на комуникациите. Тези нови технологии поставят редица предизвикателства пред регулирането от гледна точка на осигуряване на необходимия мрежов капацитет, включително в безжичните комуникации, така и на номерационен ресурс с цел осигуряване на безпрепятственото им развитие. Трябва да бъде осигурена и необходимата сигурност на комуникациите „машина-машина”. Ще трябва да се преосмислят традиционните подходи за киберсигурността и управлението на достъпа в среда с участието на огромен брой свързани устройства. Когато Интернет на нещата стане част от ежедневието и бизнеса, огромни количества информация ще потекат в мрежите и към изнесените центрове за съхранение на данни.

ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Със сигурност и други предизвикателства ще се появят на хоризонта на новостите, които предстоят. Именно за това е важно да се чуят всички гледни точки, за да сме подготвени за Интернет на нещата. Пожелавам ползотворна и интересна дискусия! Успех на конференцията!