**Управление на интернет, януари 2024 г**

Управлението на интернет (IG) е разделено на три стълба:

***(1) Интернет дипломация и ООН,***

***(2) Управление на системата за имена на домейни и***

 ***(3) Интернет стандарти и сигурност, както и управление на виртуални светове.***

Някои от основните развития на тези стълбове са обяснени по-долу. 2024 г. е важна година за ЕС да утвърди и разпространи своя ангажимент към отворения интернет и функциониращ модел на управление на интернет с участието на множество заинтересовани страни/мултистейкхолдер. Много важни събития, като Глобалния цифров договор (GDC) (част от Срещата на върха на бъдещето) и подготовката за Световната среща на върха за информационното общество+20 (WSIS+20) през 2025 г., ще определят бъдещата **архитектура на интернет управлението**

**1- Интернет дипломация и ООН**

**• *Глобален цифров договор (GDC) и управление на интернет***

ЕС се включи активно в GDC, застъпвайки се за отворен интернет, цифрови преходи, основани на правата на човека, и укрепване на ключовите IG институции с множество заинтересовани страни. Приносът му към официалната консултация на GDC (март 2023 г.) ще бъде в основата на преговорната позиция на ЕС. ЕС настоява GDC да се съсредоточи върху принципи на високо ниво и да не прекроява текущата архитектура на IG, тъй като това ще бъде разгледано на WSIS+20 през 2025 г.

 **• *GDC*** е инициатива на Генералния секретар на ООН, която има за цел да установи глобално споразумение или набор от принципи, които да ръководят бъдещето на цифровото сътрудничество и управлението на интернет.

На 75-ата годишнина на ООН държавите-членки обещаха да укрепят глобалното управление и поискаха от ГС неговите препоръки за справяне с настоящите и бъдещите предизвикателства. Той отговори с „Нашият общ дневен ред“ и идеи за подновяване на **многостранната/multilateral** система за изпълнение на съществуващите ангажименти и запълване на празнините в глобалното управление, които се появиха от 2015 г. насам. Това ще бъде постигнато чрез документ, ориентиран към действие, наречен Пакт за бъдещето за да бъде договорен и одобрен от страните в навечерието на и по време на Срещата на върха на бъдещето през септември 2024 г. GDC ще бъде част от Пакта за бъдещето.

**• *WSIS+20***: През 2024 г. ще се проведат няколко подготвителни събития, включително едно на високо ниво на 27-31 май 2024 г. Събитието ще бъде платформа за дискусии с множество заинтересовани страни/мултистейкхордер, проправящи пътя за дискусиите WSIS+20. ЕС ще продължи да се застъпва за модел с множество заинтересовани страни, който става по-ефективен и приобщаващ – за тази цел през 2024 г. ще започнат конкретни дискусии с ключови институции за управление на интернет. Въпреки че и GDC (в по-малка степен), и WSIS се отнасят до управлението на интернет, те не трябва да се бъркат. GDC има много по-широк обхват и е междуправителствен по характер. WSIS има много заинтересовани страни като характерна черта, проектирана в IGF. Съществува риск GDC да поеме предмета на WSIS+ в ход да го насочи към модела на междуправителствено управление, далеч от първоначалната среда с множество заинтересовани страни.

 ***• Глобалната инициатива за бъдещето на Интернет*** (GIFI) и Декларацията за бъдещето на Интернет (DFI). стартираха GIFI през декември 2023 г., за да популяризират отворения интернет, Европейската декларация за цифровите права и принципи и DFI, напредвайки към прилагането на нейните принципи чрез подход, основан на правата на множество заинтересовани страни, ангажирайки световната общност. Предстоят поредица от семинари, които да продължат конференцията на високо ниво в Прага за бъдещето на интернет.

**2- Система за имена на домейни**

***• ICANN***: 2023 г. беше напрегната година за ICANN, с нов временен главен изпълнителен директор, който пое функцията и разработи нов набор от цели за организацията и с много важни теми в дневния ред, като а) план за стартиране на следващия кръг на Generic Домейни от първо ниво (gTLD) и б) финализиране на преговорите по измененията на договорите между ICANN и регистрите/регистраторите, насочени към укрепване на договорните клаузи, свързани със злоупотреба с DNS. ще трябва да осигури безпроблемното **провеждане на правителствената среща на високо ниво на ICANN в Кигали, насрочена за 9 юни,** и да постигне значителен напредък по ключови файлове като gTLD от следващия кръг, злоупотреба с DNS и цифрово приобщаване в контекст, характеризиращ се с високо напрежение от гледна точка на управлението на интернет.

 ***• .eu:*** Комисията се подготвя за създаването на Мултистейкхордер консултативна група за .eu (MAG) /**.eu Multistakeholder Advisory Group**, както е предвидено в член 14 от Регламента за .eu. **MAG** ще съветва Комисията по различни въпроси (прилагане на регламента .eu; управление на .eu TLD; мониторинг и надзор на регистъра .eu; най-добри практики по отношение на политиките и мерките срещу неправомерни регистрации на имена на домейни).

**3- Интернет стандарти и сигурност**

 ***• Разработване на интернет стандарти***: проучването на ЕК относно внедряването на ключови интернет стандарти в рамките на ЕС в сътрудничество със Съвместния изследователски център на Комисията (JRC) събра актуализирани данни за внедряване въз основа на строг научен подход. Анализът, който наблюдава 18 стандарта (включително маршрутизиране, DNSSEC и IPv6), показва недостатъчни, бавни и неравномерни нива на внедряване в държавите-членки. В резултат на това Комисията в момента анализира различни варианти на политиката за подобряване на ситуацията.

• ***Разработване на интернет стандарти***: В рамките на системата за управление на интернет, Internet Engineering Taskforce (IETF) се счита за компетентната организация за разработване на интернет стандарти, което я прави важен стълб на управлението на интернет. ЕК увеличи усилията си за проследяване на развитието на интернет стандартите в рамките на Internet Engineering Task Force (IETF). Интернет стандартите имат последици за политиката и бъдещото управление (напр. виртуални светове), а политиките влияят върху определянето на стандарти. За да насърчи отворен и глобален интернет, Комисията увеличи усилията си за проследяване на развитието на интернет стандартите в рамките на IETF и работи върху начини за увеличаване на присъствието на европейските заинтересовани страни и за по-приобщаващо определяне на интернет стандарти за различни гледни точки, включително тези от Глобалния юг.

***• Международен съюз по телекомуникации и интернет стандарти***: Китай успя да увеличи влиянието си, отделяйки повече ресурси за ITU, което означава, че работата по стандартизацията продължава да бъде политизирана. Както показаха няколко инцидента през 2023 г., Китай, заедно с Русия и други, продължава да налага стандарти, които противоречат на регулаторната рамка на ЕС и основните права и разширява обхвата на стандартизационните дейности на ITU, по-специално в областта на управлението на интернет. Например китайските заинтересовани страни предложиха стандарт за уникална връзка между аватарите в метавселената и физическото лице, което представлява, което води до идентификация, която може да бъде постоянно съхранявана и проследявана от правоприлагащите органи във физическия свят, отразявайки практики и ценности, които вече са в сила днес в китайската цифрова екосистема.

• ***DNS4EU*:** След конкурентната покана за създаване на базиран в ЕС публичен DNS преобразувател/ resolver с високо ниво на киберсигурност, консорциумът, който получи финансирането, започна своя проект в началото на 2023 г. и напредва добре. Консорциумът възнамерява да се свърже с 4 държави-членки за обратна връзка относно защитен DNS преобразувател за правителствата.

***• Управление на виртуални светове***: Съобщението за виртуалните светове от 2023 г. призовава за ангажиране с общността на множество заинтересовани страни за проектиране на бъдещата управленска структура за отворени и оперативно съвместими виртуални светове – както в рамките, така и извън обхвата на съществуващите институции за управление на интернет с множество заинтересовани страни. За тази цел се провеждат консултации със заинтересованите страни и мултистейкхолдер институции за управление на интернет, които са предоставили ясна обратна връзка, че въпреки ранния етап на разработване на виртуални думи това действие е навременно – също поради чувството за спешност, произтичащо от усилията на Китай за запълване на пространството в ITU и другаде. Други основни заинтересовани страни изразиха своя изричен интерес да участват в процеса. Това ще включва подготовката на глобална мултистейкхолдер конференция на заинтересованите страни относно управлението на виртуалните светове за установяване на първия ръководен принцип на архитектурата за глобално управление на виртуалните светове, която е предвидена за първата половина на 2025 г. Тази конференция трябва да обсъди опции за бъдещи глобални политически форуми, да обсъди нуждите от ключови, свързани с интернет стандарти, включително ключовата тема за идентификаторите, въз основа на работата на съществуващи инициативи и разглеждане на възможни варианти за бъдещата техническа архитектура за управление на тези стандарти

**Глобалният цифров договор на ООН и Приноса на Европейския съюз**

Очаква се Глобалният цифров договор на ООН <https://www.un.org/techenvoy/global-digital-compact> да очертае общи принципи за отворено, свободно и сигурно цифрово бъдеще за всички:

*Свързване на всички хора към интернет, включително всички училища*

*Избягване на фрагментацията на интернет*

*Защита на данните*

*Прилагане на правата на човека онлайн*

*Въвеждане на критерии за отчетност за дискриминация и подвеждащо съдържание*

*Насърчаване на регулирането на изкуствения интелект*

*Цифровите ресурси като глобално обществено благо*

*Други теми – свързани със сигурна свързаност*

България следи, в рамките на участието си в ЕК работни групи и международни форуми процеса, който се очаква да завърши през 2024 година, особено подготовката на **Приноса на европейския съюз към глобалния цифров договор на ООН, съгласно който :**

Около 2,9 милиарда души по света нямат достъп до интернет. Освен това две трети от децата в училищна възраст в света – или 1,3 милиарда деца на възраст от 3 до 17 години – нямат интернет връзка в домовете си, според нов съвместен доклад на УНИЦЕФ и Международния съюз по телекомуникации (ITU).

**ЕС се ангажира с бъдещ интернет, който е отворен, стабилен, свободен, глобален, оперативно съвместим, надежден и сигурен.**

Ограниченията на и в интернет застрашават глобалното и отворено киберпространство, както и върховенството на закона, основните права, свободата и демокрацията – основните ценности на Европейския съюз (ЕС). Помагайки за постигането на устойчива цифрова трансформация за всички, Комисията постави конкретни цели за 2030 г.: гигабитова свързаност за всички европейски домакинства и 5G за всички населени райони. Успехът на цифровата трансформация зависи от ефективната комбинация от инструменти за публично финансиране и частни инвестиции. Недостигът на финансиране все още е доста голям, особено в селските райони. За да помогнем за преодоляването му, трябва да насърчим и подкрепим значителни инвестиции в 5G и оптика.

Всеки има право на образование, обучение и учене през целия живот и трябва да може да придобие всички основни и задълбочени цифрови умения. ЕС се ангажира да подкрепя усилията за оборудване на институциите за образование и обучение с цифрова свързаност, инфраструктура и инструменти. ЕС насърчава достъпа до достъпен, стабилен и високоскоростен интернет за висше образование, включително чрез инвестиране в свързани училища. - ЕС също така се ангажира да даде възможност на учащите и учителите да придобият и споделят необходимите цифрови умения и компетенции, за да вземат активно участие в икономиката, обществото и в демократичните процеси. На всеки трябва да се даде възможност да се приспособи към промените, предизвикани от цифровизацията на работата чрез повишаване на квалификацията и преквалификация, в съответствие с Европейската декларация за цифровите права и принципи за цифровото десетилетие.

ЕС се ангажира да запълни различните цифрови пропуски, включително цифровите различия между половете, да насърчи достъпа до цифрово, информационно и медийно образование и да даде възможност на всички, особено на жените и момичетата, и тези в уязвимо положение да участват уверено и безопасно в днешното цифрово общество и икономика. **Глобалната свързаност към отворен, свободен, глобален, оперативно съвместим, надежден и защитен интернет е предпоставка в това отношение**

ЕС се ангажира да работи с партньорските държави за разгръщане на цифрови мрежи и инфраструктури като подводни и наземни оптични кабели, базирани в космоса защитени комуникационни системи, както и инфраструктури за облак и данни, които заедно осигуряват основа за обмен на данни, сътрудничество във високопроизводителни изчисления, изкуствен интелект (AI) и наблюдение на земята. ЕС ще даде приоритет на недостатъчно обслужваните региони, държави и население с цел справяне с глобалното цифрово разделение и укрепване на сигурни и надеждни цифрови връзки в тях и между Европа и света. ЕС ще сведе до минимум отпечатъка върху околната среда на цифровата инфраструктура чрез насърчаване на зелени центрове за данни и разполагане на подводни кабели, оборудвани със сензори за наблюдение на океана. Инвестициите в Global Gateway трябва да се използват за адаптиране към нуждите и стратегическите интереси на различни региони, като същевременно остават ориентирани към ценностите.

**Интернет е замислен и разработен като единна, глобална, децентрализирана мрежа от мрежи и в рамките на този модел той спомогна за свързването на хора и организации по целия свят и допринесе за оформянето на настоящия икономически и социален контекст.** Всички страни трябва да работят, за да гарантират, че интернет продължава да се развива като отворена „мрежа от мрежи“, единна взаимосвързана комуникационна система за цялото човечество**. ЕС споделя визията за интернет, който е отворен, свободен, глобален, оперативно съвместим, надежден и сигурен и поставя мира и човешкия опит в центъра си.** Конкретните принципи, към които ЕС се придържа, са в Декларацията за европейските цифрови права и принципи и в Декларацията за бъдещето на интернет , универсална политическа програма, предназначена за избягване на фрагментацията на интернет и вече подписана от много партньори от всички континенти.

**Визиите на ЕС накратко са: - Насърчаване на еволюцията на настоящия модел на интернет в институциите с множество заинтересовани страни/мултистейкхолдер, които разработват, внедряват и управляват протоколите, стандартите и основните инфраструктури на интернет. Това ще избегне техническата фрагментация.**

 ЕС се ангажира да прилага ефективно принципите на „Декларацията за европейските цифрови права и принципи“ и „Декларацията за бъдещето на интернет“, насочени към избягване на фрагментацията на интернет. Това / означава, че **ЕС се ангажира да: - Поставя хората в центъра на цифровата трансформация чрез укрепване на демократичната рамка за цифрова трансформация, гарантиране на зачитане на основните правила и ценности онлайн и офлайн, насърчаване на отговорни и усърдни действия от страна на всички цифрови участници, обществени и частни, за безопасна и сигурна цифрова среда. ЕС ще насърчава активно тази визия за цифрова трансформация, включително в международен план.**

**Гарантиране, че всеки има достъп до всички ключови обществени услуги онлайн в целия Съюз**. От никого не трябва да се иска да предоставя данни по-често от необходимото при достъп и използване на цифрови обществени услуги. - Всеки трябва да бъде овластен/да има право/ да се възползва от предимствата на изкуствения интелект, като прави свой собствен, информиран избор в цифровата среда, като същевременно е защитен от рискове и вреда за здравето, безопасността и основните права. - Продължаване на защитата на основните права онлайн, по-специално свободата на изразяване и информация. - Предприемане на мерки за справяне с всички форми на незаконно съдържание, пропорционално на вредата, която могат да причинят, и при пълно зачитане на правото на свобода на изразяване и информация, и без установяване на общи задължения за наблюдение. - Създаване на онлайн среда, където хората са защитени срещу дезинформация и други форми на вредно съдържание. - Защита на интересите на хората, бизнеса и публичните институции срещу киберпрестъпления, включително пробиви на данни и кибератаки. Това включва защита на цифровата самоличност от кражба или манипулация на самоличност. - Осигуряване на възможност за лесно пренаяне на лични данни между различни цифрови услуги. - ЕС се ангажира да гарантира безопасна, сигурна и справедлива онлайн среда, в която основните права са защитени, а отговорностите на платформите, особено на големите играчи и пазачи, са добре дефинирани.

Съгласно **Европейската декларация за цифровите права и принципите за цифровото десетилетие** всеки трябва да има достъп до безопасни, защитени и защитаващи поверителността цифрови технологии, продукти и услуги. Това предполага защита на интересите на хората, бизнеса и публичните институции срещу киберпрестъпления, включително кибератаки и пробиви на данни, и противопоставяне на тези, които се стремят да подкопаят сигурността на нашата онлайн среда. Това включва защита на цифровата самоличност от кражба или манипулация на самоличност.

 **Правата на човека се прилагат както онлайн, така и офлайн**. Същите права, на които хората се радват офлайн, независимо дали граждански и политически права, както и икономически, социални или културни права, също трябва да бъдат защитени онлайн.

С Европейската декларация за цифровите права и принципите за цифровото десетилетие Европейският съюз посочва как неговите ценности и човешки права трябва да се прилагат в онлайн света. Тази визия включва: поставяне на хората в центъра на цифровата трансформация; основна солидарност и приобщаване; подчертаване на значението на свободата на избор; участие в цифровото публично пространство; безопасност, сигурност овластяване; и устойчивост

ЕС продължава да работи с международни партньори за напредък и насърчаване на глобално, отворено, стабилно и сигурно киберпространство, където се зачита международното право, по-специално Уставът на ООН, и доброволните необвързващи норми, правила и принципи на отговорно поведение на държавата се спазват. Програмата за действие на ООН е от съществено значение за напредък в прилагането на нормите за отговорно поведение на държавата при използването на информационни и комуникационни технологии (ИКТ) и за насърчаване на ангажираността и сътрудничеството на множество заинтересовани страни/мултистейкхолдер подход за насърчаване на отворен, сигурен, стабилен, достъпен и мирен кибер пространство

**Насърчаване на достъпен, приобщаващ, равен и надежден достъп до интернет за физически лица и фирми, където имат нужда от него, и подкрепа на усилията за преодоляване на цифровото разделение, включително цифровото разделение между половете, по целия свят, за да се гарантира, че всички хора по света могат да се възползват от цифровата трансформация.**

Основен акцент е изграждането на доверие в цифровата екосистема.

**Въвеждане на критерии за отговорност за дискриминация и подвждащо съдържание**

Цифровите екосистеми трябва да се основават на прозрачност и да гарантират свободен поток и широка наличност на висококачествена и плуралистична информация, предоставяйки права на гражданите срещу манипулиране на информация и намеса, включително дезинформация, дискриминация онлайн, насилие и тормоз, основано на пола, и подвеждащо съдържание онлайн, като същевременно гарантират отворен , стабилен, свободен, глобален, стабилен и приобщаващ, оперативно съвместим, надежден, сигурен и зелен интернет и напълно зачитащ човешките права, демокрацията и върховенството на закона.

**Основни ангажименти** - Засилване на многостранния и мултистейкхолдер ангажимент за справяне с дискриминационното съдържание, както и с фалшивото и подвеждащото съдържание на всички нива, особено в рамките на Обединените нации и с други международни и регионални организации, за прозрачни и отговорни рамки за управлението на съдържанието, което защитава свободата на изразяване и подобряване на наличността на точна и надеждна информация в обществената сфера, като същевременно се зачитат изцяло правата на човека, демокрацията и върховенството на закона. - Укрепване на сътрудничеството между публичните органи, платформите и други технологични потребители, медиите и гражданското общество, за защита на лицата срещу манипулиране на информация, включително дезинформация и други форми на вредно съдържание, намаляване на омразата онлайн, чрез разработване на контрапослания и например, мерки за недискриминация, толерантност и уважение, включително чрез дейности за намаляване на осведомеността и публична комуникация. , както и справяне първо с причините за неравенствата, като дискриминационни структури, социални норми и стереотипи, свързани с пола.

**Укрепване на сътрудничеството между публичните органи, платформите и други технологични участници, медиите и гражданското общество за борба с полова дезинформация**, разпространението на полова погрешна информация и онлайн сексуалното и основано на пола насилие и тормоз. - Разработване на международни принципи за манипулиране на информация и намеса, включително дезинформация (чрез например кодекси на практики) с ясни ангажименти и конкретни мерки, позволяващи по-силни съвместни действия и отчетност, подлежащи на редовен мониторинг. Подписалите страни биха могли доброволно да се ангажират да предприемат действия в няколко области, като демонетизиране на разпространението на дезинформация; осигуряване на прозрачност на политическата реклама; алгоритмична прозрачност, даваща възможност на потребителите да оценяват надеждността на източниците на онлайн съдържание; подобряване на интегрирането на проверка на факти от платформите в техните услуги; сътрудничество с проверяващи факти; и предоставяне на изследователите на по-добър достъп до данни. - Насърчаване на адекватни промени в поведението на платформите, насочени към по-отговорна информационна екосистема, с повишена прозрачност, подобрени възможности за проверка на факти и колективни знания относно манипулирането и намесата в информацията, включително дезинформация и дискриминация онлайн, и използването на нови технологии за подобряване на начина, по който информацията се произвежда и разпространява онлайн.

**Платформите трябва да смекчат рисковете, произтичащи от използването на техните услуги, да защитават свободата на изразяване и да насърчават свободния демократичен дебат онлайн и да носят отговорност за това**. - Подкрепа за сътрудничеството и споделянето на знания относно определянето на стандарти, изготвянето на политики и прилагането на политиките, насърчавайте споделянето на информация, за да се помогне на правителствените и неправителствените заинтересовани страни да се справят с манипулирането на информация и намесата, включително дезинформация и друго вредно съдържание чрез политики, съвместими с правата на човека. - Споделяне на най-добри практики в контекста на ООН, като някои от тези, произтичащи от Закона за цифровите услуги на ЕС (DSA), който има за цел да създаде прозрачно и безопасно онлайн пространство за защита на потребителите срещу незаконно съдържание, онлайн дискриминация и инциденти с кибернападение. Очаква се DSA да предложи нови правила за защита на потребителите, които да улеснят иновациите от цифровите бизнеси в онлайн средата и да предоставят възможности за цифровите бизнеси като същевременно гарантира защитата на основните права, включително принципа за защита на потребителите.

**Насърчаване на цифровата грамотност и развитието на цифрови компетенции през целия живот, което е от решаващо значение за укрепване на устойчивостта на нашите общества към манипулиране на информация и намеса, включително дезинформация, и повишаване на осведомеността относно потенциални проблеми, свързани с етиката, защитата на данните и неприкосновеността на личния живот, правата на децата, дискриминацията и пристрастието/предубеждението, включително пристрастия, свързани с пола, увреждане и етническа и расова дискриминация.** – Подкрепа за надеждни източници на информация и качествена журналистика. Публичните органи, платформите, медиите и други онлайн участници, както и гражданското общество, трябва да насърчават излагането на разнообразно културно и многоезично, информационно и медийно съдържание, за да допринесат за плуралистичния публичен дискурс, да засилят включването и да укрепят устойчивостта на манипулиране на информация и намеса, включително дезинформация. – Подкрепа за свободата на медиите и защита безопасността на журналистите онлайн. - Публичните органи и частните участници трябва да се въздържат от използване на интернет за подкопаване на демократичната изборна инфраструктура, избори и политически процеси, включително чрез тайни кампании за манипулиране на информация. - Защита на глобалната сигурност в контекста на противодействието на манипулирането и намесата на чужда информация (FIMI), включително спонсорираната от държавата намеса, както и борбата с насилието и речта на омразата,

**Насърчаване на регулирането на изкуствения интелект /ИИ**

Докато ИИ се разширява, Европейският съюз се ръководи от подход, ориентиран към правата на човека и про иновации, към ИИ, основан на правата на човека, демокрацията и върховенството на закона. За ЕС международното право и стандарти в областта на правата на човека формират основата и са в центъра на всички съображения, свързани със съществуващи и нововъзникващи предизвикателства, както и за всички разпоредби и мерки, засягащи целия жизнен цикъл на нови и нововъзникващи технологии. Доверието и прозрачността в системите с изкуствен интелект е от решаващо значение за тяхното възприемане и устойчивост. Човешкият надзор, прозрачността, управлението на риска и обяснимостта са основните принципи, чрез които да се регулират технологичните бизнес модели и техните приложения. При липса на такъв надзор хората, засегнати от решения, взети от ИИ, трябва да имат право да обжалват тези решения. Въпросът е каква роля ще играе ИИ в нашето бъдещо цифрово общество и по какъв начин ИИ трябва да повлияе на живота ни? Начинът, по който разработваме нашите технологии, формира бъдещето на нашето общество.