



Съвет на
Европейския съюз

Брюксел, 21 май 2024 г.
(OR. en)

9957/24

TELECOM 184
DIGIT 135
CYBER 165
COMPET 556
RECH 233
PI 68
MI 505
EDUC 175
JAI 802
ENFOPOL 232
COSI 83

РЕЗУЛТАТИ ОТ РАБОТАТА

От:	Генералния секретариат на Съвета
Дата:	21 май 2024 г.
До:	Делегациите

№ предх. док.:	9484/24
----------------	---------

Относно:	Бъдещето на цифровата политика на ЕС – Заключение на Съвета (21 май 2024 г.)
----------	---

Приложено се изпращат на делегациите заключенията на Съвета относно бъдещето на цифровата политика на ЕС, одобрени от Съвета (Транспорт, телекомуникации и енергетика) на 4024-ото му заседание на 21 май 2024 г.

БЪДЕЩЕТО НА ЦИФРОВАТА ПОЛИТИКА НА ЕС

СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

КАТО ПРИПОМНЯ

- заключенията на Съвета от 7 юни 2019 г. относно бъдещето на една високо цифровизирана Европа след 2020 г.: „Стимулиране на цифровата и икономическата конкурентоспособност в Съюза и цифровото сближаване“;
- съобщението на Комисията от 19 май 2020 г. „Европейска стратегия за данните“;
- заключенията на Съвета от 5 юни 2020 г. относно изграждането на цифровото бъдеще на Европа;
- заключенията на Съвета от 11 декември 2020 г., озаглавени „Цифровизацията в полза на околната среда“;
- съобщението на Комисията от 21 април 2021 г. „За развиване на европейски подход към изкуствения интелект“ и приложението към него, озаглавено „Преглед на Координирания план за изкуствения интелект (2021 г.)“;
- съобщението на Комисията от 2 февруари 2022 г., озаглавено „Стратегия на ЕС за стандартизацията — Определяне на световни стандарти в подкрепа на устойчив, екологосъобразен и цифров единен пазар на ЕС“;
- съобщението на Комисията от 11 май 2022 г., озаглавено „Цифрово десетилетие за децата и младежите: новата европейска стратегия за по-добър интернет за децата (VIK+)“;
- решението на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2022 г. за създаване на политическа програма „Цифрово десетилетие“ до 2030 г. (наричана по-нататък „политическа програма „Цифрово десетилетие“) и съобщението на Комисията от 27 септември 2023 г. относно състоянието на цифровото десетилетие за 2023 г.;
- европейската декларация от 23 януари 2023 г. относно цифровите права и принципи за цифровото десетилетие;
- заключенията на Съвета от 13 март 2023 г. относно конкурентоспособността, единния пазар и икономиката;

- решението на Европейския парламент и на Съвета от 10 май 2023 г. относно Европейска година на уменията;
- съобщението на Комисията от 15 юни 2023 г. относно прилагането на инструментариума за киберсигурност на 5G технологиите;
- съвместното съобщение от 20 юни 2023 г. озаглавено „Европейска стратегия за икономическа сигурност“;
- заключенията на Съвета от 18 юли 2022 г. и от 26 юни 2023 г. относно цифровата дипломация на ЕС;
- съобщението на Комисията от 11 юли 2023 г., озаглавено „Инициатива на ЕС относно Web 4.0 и виртуалните светове: начален старт на следващия технологичен преход“;
- препоръката на Комисията от 3 октомври 2023 г., озаглавена „Допълнително оценяване с държавите членки на риска при възлови за икономическата сигурност на ЕС технологични области“;
- позицията и констатациите на Съвета от 17 ноември 2023 г. относно прилагането на Общия регламент относно защитата на данните (ОРЗД);
- препоръките на Съвета от 23 ноември 2023 г. относно подобряване на предоставянето на цифрови умения и компетентности в образованието и обучението и относно основните фактори, способстващи успешното цифрово образование и обучение;
- пакета на Комисията за иновации в областта на ИИ от 24 януари 2024 г. в подкрепа на новосъздадени предприятия и МСП в областта на изкуствения интелект;
- препоръката на Комисията от 26 февруари 2024 г. относно сигурни и устойчиви подводни кабелни инфраструктури;
- заключенията на Съвета от 21 май 2024 г. относно бъдещето на киберсигурността: съвместно прилагане и защита;

1. **ПОДЧЕРТАВА**, че цифровата трансформация и развитието на цифровия единен пазар предлагат значителни възможности за по-добро качество на живот, икономически растеж и устойчивост и са от съществено значение за приноса към иновативна, ресурсно ефективна и справедлива икономика и общество в Съюза.
2. **ИЗТЪКВА**, че успешната цифрова трансформация на нашите общества може да се основава единствено на взаимно доверие между всички участници, включително държавите членки, гражданите и предприятията, и **ПОДЧЕРТАВА** ангажимента на ЕС, поет в политическата програма „Цифрово десетилетие“, за гарантиране на сигурна, безопасна, приобщаваща, достъпна и устойчива цифрова трансформация, основана на технологично лидерство, конкурентоспособност и ориентиран към човека подход, при който ценностите на ЕС се утвърждават и основните права се защитават при пълно зачитане на Хартата на основните права на Европейския съюз и в съответствие с Декларацията на ЕС относно цифровите права и принципи.
3. **ПОДЧЕРТАВА** амбицията на ЕС да играе водеща роля в световен мащаб в цифровата трансформация и цифровото управление, като зачита, утвърждава и защитава универсалните права на човека, демокрацията и устойчивото развитие и поставя хората и техните универсални човешки права в центъра на вниманието, в съответствие с международното право и Декларацията на ЕС относно цифровите права и принципи.
4. **ПОТВЪРЖДАВА ОТНОВО**, че цифровият суверенитет по открит начин е от съществено значение, за да може Съюзът да очертае собствения си път към цифровата трансформация, да засили отворената стратегическа автономност и устойчивост на Съюза, да укрепи своята икономика и промишленост и да насърчи устойчивото технологично развитие в целия Съюз. **ПРИПОМНЯ**, че това следва да бъде в съответствие с ангажимента на Съюза за справедлив, отворен и основан на правила световен цифров пазар и в тясно сътрудничество с неговите международни партньори.

5. **ПОДЧЕРТАВА**, без да се предопределя обсъждането на регламента за следващата многогодишна финансова рамка (МФР), че цифровата трансформация се нуждае от адекватни, комбинирани и координирани инвестиции на равнището на ЕС в допълнение към инвестициите от публични и частни участници на национално равнище. Тези инвестиции, по-специално мобилизирани от програма „Цифрова Европа“ (DIGITAL), Механизма за свързване на Европа (МСЕ в цифровата област) и „Хоризонт Европа“, са важни за насърчаването на отговорни научни изследвания и иновации, цифрови умения, инфраструктура и разработването и внедряването на цифрови технологии в целия ЕС. **ПОДЧЕРТАВА**, че е важно да се гарантира, че процедурите в програмите на ЕС за финансиране са рационализирани с цел подобряване на сигурността и предвидимостта и насърчаване на еднакви условия на конкуренция за всички участници, включително МСП и новосъздадени предприятия, в целия ЕС. **ПРИЗОВАВА** Комисията да отдаде приоритет на действията при изготвянето на проекта на общ бюджет на Съюза в рамките на приложимите тавани на МФР и да насърчава полезните взаимодействия между усилията в областта на научните изследвания и иновациите в рамките на „Хоризонт Европа“ и практическите инициативи за внедряване в рамките на DIGITAL и МСЕ в цифровата област, тъй като тези програми са от основно значение за постигането на целите на политическата програма на Съюза „Цифрово десетилетие“. **ПРИЗОВАВА** Комисията да намали административните пречки пред достъпа на публичните и частните участници до финансиране от ЕС.

Цифрови правила и управление

6. **ОТБЕЛЯЗВА** значителния брой законодателни актове на ЕС, приети през последните години за укрепване на цифровия единен пазар, и **ИЗТЪКВА** необходимостта през следващите години да се даде приоритет на тяхното ефективно и ефикасно прилагане. **ПОДЧЕРТАВА** необходимостта от задълбочена оценка на въздействието на всяка нова законодателна инициатива, по-специално с оглед на осигуряването на баланс между иновациите и регулаторната тежест чрез гарантиране на съгласувана регулаторна рамка, свеждане до минимум на административната тежест и предотвратяване на риска от възпрепятстване на гъвкав и благоприятстващ иновациите европейски цифров единен пазар, като същевременно се запази бдителността по отношение на потенциалните рискове по отношение на нови технологични разработки. **НАСЪРЧАВА** Комисията да извърши средносрочен анализ на взаимодействието между хоризонталните и секторните законодателни актове на ЕС в цифровата област.

7. ОТЧИТА създаването на няколко съвета на ЕС, за да се гарантира координацията на националните компетентни органи, както и ролята на ЕС по отношение на правоприлагането, например в Акта за цифровите услуги, Акта за цифровите пазари, Акта за управление на данните, Акта за данните, Акта за оперативно съвместима Европа и Законодателния акт за изкуствения интелект. ПОДЧЕРТАВА необходимостта Комисията и държавите членки да насърчават полезните взаимодействия, да избягват дублирането и да възприемат координиран подход към съществуващите структури за управление, като вземат предвид разделението на правомощията на равнището на ЕС и на национално равнище, за да се избегне фрагментирането на цифровия единен пазар на ЕС, както и да се гарантира правна сигурност. ПОДЧЕРТАВА взаимодействието с работата, извършвана от други органи с правомощия в областта на цифровите технологии, киберсигурността и данните, като Агенцията на Европейския съюз за киберсигурност (ENISA), Европейския център за експертни познания в областта на киберсигурността (ECCS), Европейския комитет по защита на данните (ЕКЗД) и Органа на европейските регулатори в областта на електронните съобщения (ОЕРЕС).
8. ПРИЗОВАВА Комисията, в сътрудничество с държавите членки, да обмисли инструменти и решения за изграждане на полезни взаимодействия и гарантиране на последователност при прилагането на съществуващите законодателни актове, както и да проучи начини за намаляване на административната тежест за публичните и частните участници, по-специално за МСП, новосъздадените и разрастващите се предприятия, както и местните органи.
9. ПРИЗНАВА, че с оглед на нарастващото значение на цифровите технологии действащата правна рамка включва важни елементи на киберсигурността, като например сигурност и устойчивост още при проектирането, за справяне с уязвимостите в областта на киберсигурността в цифровите продукти, услуги и процеси. Поради това ПОДЧЕРТАВА необходимостта да се гарантира присъщата съгласуваност между цифровата политика на ЕС и политиката на ЕС в областта на киберсигурността.

10. ПОДЧЕРТАВА значението на ефективното и ефикасно изпълнение и прилагане на Законодателния акт за изкуствения интелект с цел стимулиране на иновациите, разработване и насърчаване на надежден изкуствен интелект (наричан по-нататък „ИИ“). Във връзка с това ПОДЧЕРТАВА, че тясното сътрудничество между Службата по ИИ, Съвета по ИИ, научната група по ИИ и консултативния форум е от ключово значение, и ПРИКАНВА Комисията да обмисли и бъдещата роля на Европейския център за алгоритмична прозрачност и да използва своя експертен опит отвъд Акта за цифровите услуги. НАСЪРЧАВА също така Комисията и държавите членки да укрепят екосистемата за иновации в областта на ИИ, включително чрез по-нататъшно координиране на подкрепата за разработването, изпитването, внедряването и разширяването на мащаба на решенията с ИИ.
11. ПОДЧЕРТАВА значението на хармонизираните стандарти и сертификати, по-специално в контекста на ИИ, киберсигурността, цифровата самоличност, механизмите и услугите за споделяне на данни и общите европейски пространства на данни, както и потенциала на регулаторните лаборатории, за да се даде допълнителна възможност и да се стимулира приемането на цифрови технологии, съобразени със законодателните изисквания на ЕС. НАСЪРЧАВА Комисията да издава искания за стандартизация по своевременен, открит и последователен начин, като включва държавите членки, европейските организации за стандартизация и заинтересованите страни по подходящ начин, като улеснява във възможно най-голяма степен спазването на изискванията от страна на държавите членки и предприятията.

Въздействие на цифровизацията върху обществото

12. ПРИЗНАВА необходимостта от насърчаване на иновациите, предприемачеството и развитието на капиталовия пазар и от максимално увеличаване на ползите от цифровизацията за всички, като същевременно се установят предпазни мерки по отношение на рисковете и предизвикателствата, свързани с цифровите технологии и услуги, включително дискриминация, дезинформация, незаконно съдържание онлайн, кибернасилие, кражба на самоличност, нарушения на сигурността, проблеми със защитата на данните и липса на достъп и избор на ползвателя. Във връзка с това ИЗТЪКВА значението на Общия регламент относно защитата на данните, както и на новите правила за определяне на задълженията за онлайн платформите, онлайн търсачките и контролиращите достъпа предприятия, по-специално чрез Акта за цифровите услуги и Акта за цифровите пазари. НАСЪРЧАВА Комисията и държавите членки да продължат строгото прилагане на тези правила, за да се гарантира, че рискове за обществото биват преодолявани, по-специално за защита на децата, и да продължат дискусиите относно нарастващите предизвикателства, свързани с насърчаването на по-безопасна, отговорна и надеждна онлайн среда, включително евентуалната необходимост от допълнителни съвместни усилия.
13. ИЗРАЗЯВА ЗАГРИЖЕНОСТ, че в замяна на достъпа до цифрови услуги ползвателите често предоставят огромни количества данни, без да разбират напълно как се използват техните данни и какви са последиците от това. ИЗТЪКВА, че е важно допълнително да се обмислят рисковете за обществото, произтичащи от цифровите услуги, и да се разгледа необходимостта от всякакви мерки, включително законодателни мерки, за справяне с проблемите, свързани с проектирането, предизвикващо пристрастяване, и заблуждаващото проектиране, както и прекомерното онлайн проследяване, произтичащо от използването на технологии за проследяване от доставчиците на цифрови услуги. ПРИПОМНЯ, че е необходимо да се обърне специално внимание на благосъстоянието на децата чрез защитата им от излагане на определени видове съдържание, защитата на техните данни, защитата на неприкосновеността на личния им живот и предоставянето им на възможност да правят информиран избор.

14. ПРИЗОВАВА Комисията да проучи функционирането и потенциалните пропуски на Директивата за правото на неприкосновеност на личния живот и електронните комуникации, като вземе предвид технологичното развитие и еволюцията на цифровите услуги и техните бизнес модели, растежа на основаната на данни икономика, както и по-широката законодателна картина и политическите мерки на ЕС от значение за цифровия контекст.
15. ПРИЗНАВА необходимостта да се гарантира, че компетентните органи в областта на сигурността и наказателното правосъдие, например правоприлагащите и съдебните органи, могат да упражняват своите законни правомощия – както онлайн, така и офлайн, за да защитават нашите общества и граждани. Компетентните органи следва да имат достъп до данните по законен и целенасочен начин, при пълно зачитане на основните права и съответните закони за защита на данните, като същевременно утвърждават киберсигурността. ИЗТЪКВА, че всички предприети действия следва внимателно да балансират тези интереси с принципите на необходимост, пропорционалност и субсидиарност.
16. НАСЪРЧАВА разработването на конкретни случаи на употреба на услугите от публичния и частния сектор при използването на европейския портфейл за цифрова самоличност и удостоверителни услуги въз основа на Регламента за европейска рамка за цифрова самоличност, включително чрез гарантиране на постигане на съгласуваност в законодателството на ЕС, като същевременно се зачита неговият добровolen характер за крайния ползвател. ПРИЗОВАВА Комисията да предложи насоки и да разработи хармонизирани политики и инструменти в тясно сътрудничество с държавите членки, за да се гарантират сигурни, лесни за ползване и оперативно съвместими решения за цифрова самоличност и удостоверителни услуги, включително за проверка на възрастта и самоличността.
17. ПРИКАНВА Комисията и държавите членки да обмислят допълнително потенциалните нежелани последици от цифровизацията за обществото, климата и икономиката в рамките на съществуващите механизми, като например Декларацията за цифровите права и принципи или политическата програма на ЕС „Цифрово десетилетие“.

Цифрови и авангардни технологии

18. ПРИЗНАВА значението на общ и стратегически европейски подход към иновативните цифрови технологии, като например авангардните полупроводници, ИИ, квантовите технологии, 6G технологиите, инфраструктурата на блоковите вериги, цифровите близнаци и виртуалните светове, както и към бъдещите технологии като фактори за технологичното развитие и конкурентоспособността на ЕС на световно равнище, а също и за устойчивото развитие. НАСЪРЧАВА популяризирането на динамични екосистеми около ключови цифрови технологии в подкрепа на тяхното разработване, внедряване и възприемане сред публичния и частния сектор на ЕС, въз основа на откритост и еднакви условия на конкуренция, особено за МСП, новосъздадените и разрастващите се предприятия в съответствие със стратегията за МСП за устойчива и цифрова Европа. НАСЪРЧАВА разработването на цифрови общи ресурси, които допринасят за увеличаване на използваемостта на новите технологии и данни в полза на обществото като цяло.
19. ПОДЧЕРТАВА, че е важно да се подкрепя и създава възможност за устойчива, екологосъобразна, безопасна и сигурна европейска екосистема в областта на полупроводниците и микроелектрониката, и във връзка с това ИЗТЪКВА бързото прилагане на Европейския акт за интегралните схеми, по-специално създаването на центрове за експертни познания.
20. ИЗТЪКВА икономическия и стратегическия потенциал на квантовите технологии за научната, технологичната и промишлената конкурентоспособност на ЕС и ПРИЗОВАВА Комисията и държавите членки да продължат и да координират усилията за създаване на полезни взаимодействия между научноизследователските и развойните дейности, за подкрепа на съвместните инициативи и за насърчаване на допълнителни инвестиции в квантови дружества в ЕС от публичния и частния сектор.

21. ПРИЗНАВА значението на многонационалните проекти за улесняване на разработването на широкомащабни проекти, които допринасят за увеличаването и укрепването на цифровия капацитет на ЕС и за ползите за гражданите и за публичните и частните участници. Във връзка с това ПОДКРЕПЯ по-нататъшното развитие на консорциумите за европейска цифрова инфраструктура, европейските цифрови иновационни центрове и, когато е обосновано, важните проекти от общоевропейски интерес (ВПОИ), като същевременно подчертава необходимостта от непрекъсната оптимизация на рамката за ВПОИ, по-специално подобряването на техните процедури и срокове.
22. ПРИПОМНЯ основания на три стълба подход за насърчаване, защита и партньорство, изложен в Европейската стратегия за икономическа сигурност, и ПОДЧЕРТАВА, че за конкурентоспособността на Съюза е важно да се гарантира сигурността на критичните технологични области и да се осигури защита срещу рисковете от изтичане на технологии, като същевременно се запазят икономическата отвореност и динамика и се надгражда върху партньорства с единомислещи международни партньори. ПРИЗОВАВА Комисията и държавите членки да продължат да работят заедно по оценката на риска в трите области на цифровите технологии от критично значение с оглед на набелязването на общи решения, които могат най-добре да смекчат рисковете.

Цифрова инфраструктура

23. ИЗТЪКВА значението на постигането на целите за свързаност в политическата програма „Цифрово десетилетие“ и на подкрепата за иновативна и ориентирана към конкуренцията екосистема на цифровата инфраструктура, т.е. да се гарантира, че до 2030 г. всички домакинства в ЕС имат достъп до гигабитова скорост и безжична високоскоростна мрежа с показатели, които са поне равностойни на тези на 5G технологията. Във връзка с това ПРИЗОВАВА Комисията и държавите членки да стимулират и улеснят разпространението на сигурни и устойчиви 5G и оптични мрежи, както и да улеснят съвместното използване на инфраструктура с цел намаляване на разходите за разгръщане на мрежи с много голям капацитет и ускоряване на тяхното разгръщане в целия Съюз.

24. ПРИВЕТСТВА обсъжданията относно бъдещето на нуждите от цифрова инфраструктура в Европа с оглед да се гарантират сигурни и устойчиви цифрови мрежи и инфраструктури в целия Съюз и в световен мащаб, включително по отношение на 5G и оптичните мрежи, както и подводните кабели и космическите системи. ВЗЕМА ПОД ВНИМАНИЕ Бялата книга на Комисията от 21 февруари 2024 г., озаглавена „Как да бъдат задоволени нуждите на Европа от цифрова инфраструктура?“, препоръката на Комисията от 26 февруари 2024 г. относно сигурни и устойчиви подводни кабелни инфраструктури и доклада на високо равнище на Енрико Лека от април 2024 г. Much More Than A Market („Нещо много повече от пазар“). НАСЪРЧАВА Комисията и държавите членки да направят внимателна оценка на настоящото състояние на цифровата инфраструктура и регулаторната среда, за да се гарантира безопасна, стабилна и ориентирана към бъдещето рамка за цифровите инфраструктури и мрежи в целия ЕС, която може да стимулира иновациите и да насърчи конкуренцията в полза на крайните ползватели. ИЗТЪКВА необходимостта защитата на благосъстоянието на потребителите да бъде в основата на регулаторната рамка. ПРИКАНВА Комисията да разработи, в тясно сътрудничество с държавите членки, дългосрочна визия за цифровите мрежи и, като вземе предвид доклада на Комисията относно функционирането на Кодекса за електронните съобщения, който се очаква до 21 декември 2025 г., да подготви почвата за възможни действия за укрепване на единния пазар на електронни съобщителни услуги.
25. НАСЪРЧАВА Комисията и държавите членки да продължат и увеличат усилията си за създаване на привлекателна политическа рамка за научноизследователска и развойна дейност в областта на 6G, както и за внедряване на 6G, въз основа на подходяща стратегическа визия за 6G, която отчита ранното признаване на нуждите от радиочестотен спектър въз основа на оценката на изискванията за покритие и капацитет за случаите на използване на 6G и неговото въздействие върху околната среда.
26. ОТЧИТА усилията на държавите членки и на Комисията чрез съвместното предприятие за европейски високопроизводителни изчислителни технологии за координиране на европейските инвестиции в големи суперкомпютърни инфраструктури и съпътстващи софтуерни решения, които ще бъдат от основно значение за гарантиране на водещата роля на Европа в широк спектър от научни и промишлени приложения, и ПРИВЕТСТВА разширяването на мисията на съвместното предприятие, така че то да инвестира и в оптимизирани от ИИ суперкомпютри, в създаването на инфраструктурни комплекси за ИИ, чиито ресурси следва да бъдат предоставени на голям брой публични и частни ползватели, по-специално европейски новосъздадени предприятия в областта на ИИ, за да обучават своите големи модели на ИИ и генеративни системи с ИИ.

Стратегия за данните

27. **ПОДЧЕРТАВА** значителните стъпки, предприети за развитието на стабилно управление на данните в ЕС, което подобрява свободното движение, справедливия достъп до данни и тяхното използване по сигурен, оперативно съвместим и надежден начин в съответствие с принципите и гаранциите, определени в Акта за управление на данните и Акта за данните, както и правилата за защита на данните. **ИЗТЪКВА**, че е важно да продължи разработването на сигурни пространства на данни в рамките на секторите и между тях въз основа на опита от съществуващите пространства на данни. **ПРИЗОВАВА** Комисията да използва пълноценно задачите на Европейския комитет за иновации в областта на данните и да засили допълнително ролята си в подкрепа на координацията между държавите членки и с тях, за да се гарантира успешното прилагане на законодателната рамка на ЕС в областта на данните и да се насърчи нейната съгласуваност със секторните инициативи.
28. **ПРИЗНАВА** важните стъпки, предприети за разработването на оперативно съвместими, надеждни, безопасни и сигурни услуги в облак и периферни услуги. **ПРИЗОВАВА** Комисията да продължи усилията си въз основа на бързото прилагане на Акта за данните, за насърчаване на оперативната съвместимост и преносимостта и за гарантиране на справедлив, недискриминационен и широк достъп до решения в облак и периферни решения за предприятията, по-специално МСП. **ПОДЧЕРТАВА**, че е важно да се гарантира отворен, сигурен, надежден и конкурентоспособен пазар на ЕС за изчисления в облак и периферни услуги в полза на европейските предприятия и ползватели. **ПРИКАНВА** Комисията да продължи работата си за стимулиране на целенасочените инвестиции в облачни и периферни услуги на ЕС и разработването на тези услуги от следващо поколение като важен аспект на цифровия суверенитет на Съюза по открит начин и на конкурентоспособността.

Цифрови умения

29. ИЗТЪКВА необходимостта от увеличаване на усилията за преодоляване на цифровото разделение, включително неравенството между половете в областта на цифровите технологии, чрез развиване на цифрова осведоменост, знания, умения и компетентности на всички граждани, като се обръща специално внимание на уязвимите хора, по време на всички етапи от живота. ПОДЧЕРТАВА ролята на политическата програма „Цифрово десетилетие“ и на Плана за действие в областта на цифровото образование за периода 2021—2027 г., за да се гарантира, че цифровата трансформация отговаря на нуждите на обществото и пазара на труда в ЕС, включително чрез регионални и местни мрежи. ПРИКАНВА всички институции да подкрепят тези усилия за преодоляване на цифровото разделение и да подкрепят разработването и внедряването на решения за по-добро оборудване и подпомагане на гражданите на ЕС, публичния и частния сектор чрез цифровата трансформация.
30. ИЗТЪКВА необходимостта от по-силен акцент върху начините за привличане и задържане на таланти в ЕС, за да се засили конкурентоспособността на Европейския съюз и неговото позициониране като глобален участник в областта на цифровите технологии. ПРИЗОВАВА Комисията да подкрепи държавите членки при постигането на целите в областта на цифровите умения на политическата програма „Цифрово десетилетие“, по-специално чрез академични и промишлени партньорства, намаляване на пречките пред привличането и наемането на цифрови таланти, както и признаване на микроудостоверенията на пазара на труда в съответствие с Препоръката на Съвета на ЕС относно европейски подход към микроудостоверенията.
31. ПОДЧЕРТАВА необходимостта от насърчаване на формалното и неформалното образование и обучение в областта на ИКТ и науките, технологиите, инженерството, изкуствата и математиката с цел по-нататъшно развитие на цифровите умения и компетентности, със специален акцент върху жените и момичетата, тъй като сериозното и трайно неравенство между половете в цифровия сектор подкопава начина, по който се разработват и внедряват цифровите решения, с доказани отрицателни последици за социалното приобщаване, равенството между половете, качеството на живот и икономическия растеж.

Екологичен и цифров преход

32. РЕШИТЕЛНО ПОДЧЕРТАВА, че цифровата трансформация следва да върви ръка за ръка с екологичния преход. ИЗТЪКВА, че разработването и все по-широкото използване на цифрови технологии като ИИ, изчисленията в облак и периферните изчислителни технологии, виртуалните светове, блоковата верига, високопроизводителните изчислителни технологии, квантовите технологии и интернет на предметите могат да предложат възможности за насърчаване на конкурентоспособна европейска кръгова икономика, за намаляване на отпечатъка върху околната среда и за ускоряване на екологичния преход. Въпреки това ОТЧИТА, че тези цифрови технологии и увеличеното количество на данните и на центровете за данни изискват големи количества ресурси, включително енергия, вода и суровини от критично значение, като по този начин оказват натиск върху околната среда и климата.
33. ИЗТЪКВА необходимостта от намаляване на екологичния отпечатък на сектора на ИКТ и от подпомагане на прехода му към неутралност по отношение на климата до 2050 г. ПОДЧЕРТАВА необходимостта от насърчаване на осведомеността, включително чрез изисквания за прозрачност и умереност в използването на цифровите технологии, както и от разработване на решения за предприятията, публичния сектор и потребителите, като например устойчивост още при проектирането, за намаляване на техния цифров отпечатък и отпадъците от електрическо и електронно оборудване, за да се избегне неефективното потребление и в съответствие с принципа за намаляване, повторна употреба и рециклиране.
34. ИЗТЪКВА, че е важно Комисията и държавите членки да подкрепят внедряването на комбинирани цифрови и екологични решения за бъдещи иновации и растеж във всички отрасли и публични организации. Във връзка с това ПРИВЕТСТВА инициативите на ЕС, предприети за подобряване на обмена на информация относно енергийното и екологичното въздействие на продуктите и центровете за данни.
35. ПРИЗОВАВА за разработване на основани на доказателства методологии за оценка за измерване на отпечатъка върху околната среда, както и на положителното въздействие на цифровите технологии въз основа на висококачествени, съпоставими, надеждни и стандартизирани данни, и НАСЪРЧАВА Комисията, държавите членки и заинтересованите страни да използват тези методологии за проучване и използване на потенциалното положително нетно въздействие на цифровизацията върху околната среда, за да се помогне на ЕС да постигне целта си за преход към неутралност по отношение на климата до 2050 г. и целите за енергийна ефективност за 2030 г.

36. ПРИПОМНЯ прегледа на политическата програма на ЕС „Цифрово десетилетие“ и ПРИКАНВА Комисията и държавите членки да обмислят добавянето на цел, свързана с по-екологичен цифров преход, с оглед на оптимизирането на потреблението на енергия и използването на ресурси в цифровия сектор и стимулиране на внедряването на иновативни технологии в полза на действията в областта на климата.

Цифрово управление

37. ПОДЧЕРТАВА необходимостта от цифрово управление, движено от ориентираната към човека, основана на данни и използваща ИИ трансформация на публичния сектор, като същевременно се интегрират основни принципи за добро управление, като оперативна съвместимост, приобщаване, прозрачност и устойчивост. Във връзка с това ПРИЗОВАВА Комисията да насърчава обмена на знания и да подкрепя съвместните инициативи между държавите членки.
38. ПРИКАНВА Комисията да продължи подкрепата си за разработването на оперативно съвместими публични цифрови услуги и трансграничната взаимосвързаност на инфраструктурите на публичните администрации, включително облачните и периферните инфраструктури, за да се постигне тяхната повишена издръжливост, ефективност и устойчивост, и да продължи да обмисля, заедно с държавите членки, техническите, правните, семантичните и оперативните пречки пред тях и начините за преодоляването им.
39. ПОДЧЕРТАВА необходимостта от обмисляне на последиците от политиките в областта на цифровите технологии и оперативната съвместимост от самото начало, за да се решат потенциалните проблеми отрано, да се гарантира гладкото прилагане на законодателството и да се намали регулаторната тежест за предприятията във връзка с докладването, както и разходите за привеждане в съответствие. Във връзка с това ПРИЗОВАВА Комисията да приложи на практика изготвянето на политики, подготвено за цифровите технологии, чрез насоки, инструменти и обучения с цел преодоляване на разминаването между разработването и изпълнението на политиките.

Международно измерение на цифровата политика на ЕС

40. СЧИТА, че цифровите въпроси, които са важни фактори за конкурентоспособността и сигурността на ЕС, придобиват значителна международна тежест.
41. ПРИВЕТСТВА развитието и укрепването на двустранни и регионални цифрови партньорства и споразумения за цифрова търговия, както и сътрудничеството в рамките на и със съответните многостранни форуми и форуми с участието на множество заинтересовани страни, с цел насърчаване на стратегическите интереси на ЕС, включително икономическата сигурност, и ориентирания към човека подход към цифровото управление, основан на универсалните права на човека.
42. ПРИЗОВАВА Комисията, върховния представител и държавите членки да гарантират проактивен и координиран подход за разработване на по-силна, по-стратегическа, последователна и ефективна политика и действия на ЕС и да продължат успешното сътрудничество със съществуващите структури като Европейската конференция по пощи и далекосъобщения (СЕРТ). ИЗТЪКВА необходимостта от засилване на водещата роля на ЕС по глобални цифрови въпроси и ПРИКАНВА Комисията и върховния представител да изготвят съвместно съобщение по този въпрос, като използват както техническия, така и дипломатическия експертен опит и надграждайки върху споделените отговорности и ресурси на равнището на ЕС и на национално равнище. Във връзка с това ПРИВЕТСТВА извършената работа за разработване на съгласувана цифрова дипломация на ЕС от страна на държавите членки, върховния представител и Комисията и ПРИЗОВАВА за по-нататъшно укрепване на подхода „Екип Европа“, например по отношение на сигурната и надеждна свързаност и глобалното управление на ИИ.
43. ПОДЧЕРТАВА необходимостта от разработване на стратегия на ЕС за управление на интернет с участието на множество заинтересовани страни, за да се определи обща позиция, която да се поддържа в рамките на международните форуми с оглед да се гарантира отворен, безплатен, финансово достъпен, неутрален, глобален, оперативно съвместим, надежден и сигурен интернет.
44. ПРИВЕТСТВА целта за засилване на водещата роля на Европа в разработването на световни стандарти, за да се стимулира по-голямо въздействие от европейските научноизследователски и иновационни дейности, като стандартизацията се използва като международна платформа за измерване на мащаба на иновациите в съответствие с ценностите на ЕС.