



ПРИЕТИ ТЕКСТОВЕ

P8_TA(2018)0521

**Създаване на програмата „Цифрова Европа“ за периода 2021—2027 г.
***I**

Изменения, приети от Европейския парламент на 13 декември 2018 г. към предложението за регламент на Европейския парламент и на Съвета за създаване на програмата „Цифрова Европа“ за периода 2021—2027 г. (COM(2018)0434 – C8-0256/2018 – 2018/0227(COD))¹

(Обикновена законодателна процедура: първо четене)

¹ Въпросът е върнат за междуинституционални преговори в компетентната комисия съгласно член 59, параграф 4, четвърта алинея от Правилника за дейността (A8-0408/2018).

Изменение 1

Проект на законодателна резолюция Позоваване 3 а (ново)

Проект на законодателна резолюция

Изменение

— *като взе предвид резолюцията на Европейския парламент от 17 май 2017 г. относно финансовите технологии (FinTech): отражението на технологията върху бъдещето на финансовия сектор,*

Изменение 2

Предложение за регламент Съображение 4

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(4) В съответствие с [позоваването да се актуализира в съответствие с новото решение за ОСТ: член 88 от Решение //ЕС на Съвета⁵³] физически лица и организации, установени в отвъдморски страни и територии (ОСТ), следва да имат право да получават финансиране при спазване на правилата и целите на програмата и на евентуалните договорености, приложими по отношение на държавата членка, с която е свързана съответната отвъдморска страна или територия.

(4) В съответствие с [позоваването да се актуализира в съответствие с новото решение за ОСТ: член 88 от Решение //ЕС на Съвета⁵³] физически лица и организации, установени в отвъдморски страни и територии (ОСТ), следва да имат право да получават финансиране при спазване на правилата и целите на програмата и на евентуалните договорености, приложими по отношение на държавата членка, с която е свързана съответната отвъдморска страна или територия. ***Ограниченията, свързани с участието на отвъдморски страни и територии, трябва да бъдат взети предвид при изпълнението на програмата и ефективното участие на ОСТ в програмата трябва да бъде наблюдавано и редовно оценявано.***

⁵³ Решение //ЕС на Съвета.

⁵³ Решение //ЕС на Съвета.

Изменение 3

Предложение за регламент Съображение 5

Текст, предложен от Комисията

(5) В съответствие с параграфи 22 и 23 от Междуинституционалното споразумение за по-добро законотворчество от 13 април 2016 г.⁵⁴ е необходимо да се оцени настоящата програма въз основа на информацията, събрана чрез специфични изисквания за мониторинг, като същевременно се избягват свръхрегулирането и административната тежест, особено за държавите членки. При целесъобразност тези изисквания *могат* да включват измерими показатели като основа за оценка на последиците от програмата по места.

⁵⁴ Междуинституционално споразумение между Европейския парламент, Съвета на Европейския съюз и Европейската комисия за по-добро законотворчество от 13 април 2016 г. ОВ L 123, 12.5.2016 г., стр. 1.

Изменение

(5) В съответствие с параграфи 22 и 23 от Междуинституционалното споразумение за по-добро законотворчество от 13 април 2016 г.⁵⁴ е необходимо да се оцени настоящата програма въз основа на информацията, събрана чрез специфични изисквания за мониторинг, ***свързани със съществуващите потребности и в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета***^{54a}, като същевременно се избягват свръхрегулирането и административната тежест ***за всички бенефициери***, особено за държавите членки ***и МСП***. При целесъобразност тези изисквания ***следва*** да включват измерими ***количествени и качествени*** показатели като основа за оценка на последиците от програмата по места.

⁵⁴ Междуинституционално споразумение между Европейския парламент, Съвета на Европейския съюз и Европейската комисия за по-добро законотворчество от 13 април 2016 г. ОВ L 123, 12.5.2016 г., стр. 1.

^{54a} ***Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 г. относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните) (ОВ L 119, 4.5.2016 г., стр. 1).***

Изменение 4

Предложение за регламент Съображение 5 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(5а) Програмата следва да осигури максимална прозрачност, отчетност и демократичен контрол на новаторските финансови инструменти и механизми, използващи бюджета на Съюза, особено във връзка с техния принос, що се отнася както до първоначалните очаквания, така и до крайните резултати, постигнати за осъществяване на целите на Съюза.

Изменение 5

Предложение за регламент Съображение 6

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(6) Срещата на върха в областта на цифровите технологии в Талин⁵⁵ през септември 2017 г. и Заключениеята на Европейския съвет⁵⁶ от 19 октомври 2017 г. посочиха необходимостта Европа да инвестира в **цифровизацията** на икономиките ни и да се справи с недостига на умения, за да се запазят и укрепят европейската конкурентоспособност, качеството ни на живот и социалният ни облик. Европейският съвет стигна до заключението, че цифровата трансформация предлага огромни възможности за иновации, растеж и създаване на работни места, ще допринесе за нашата конкурентоспособност на глобално равнище и засилва творческото и културното многообразие. За да оползотворим тези възможности, е необходимо заедно да се изправим срещу **някои от** предизвикателствата,

(6) Срещата на върха в областта на цифровите технологии⁵⁵ в Талин през септември 2017 г. и Заключениеята на Европейския съвет⁵⁶ от 19 октомври 2017 г. посочиха необходимостта Европа да инвестира в **ефективна цифровизация** на икономиките ни и да се справи с недостига на умения, за да се запазят и укрепят европейската конкурентоспособност **и иновации**, качеството ни на живот и социалният ни облик. Европейският съвет стигна до заключението, че цифровата трансформация предлага огромни възможности за иновации, растеж и създаване на работни места, ще допринесе за нашата конкурентоспособност на глобално равнище и засилва творческото и културното многообразие. За да оползотворим тези възможности, е необходимо заедно да се изправим срещу предизвикателствата, породени

породени от цифровата трансформация, и **да** преразгледаме засегнатите от **нея** политики.

55

<https://www.eu2017.ee/news/insights/conclusions-after-tallinn-digital-summit>

56

<https://www.consilium.europa.eu/media/21620/19-euco-final-conclusions-en.pdf>

Изменение 6

Предложение за регламент Съображение 6 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

от цифровата трансформация, **по няколко начина, включително като гарантираме, че са въведени основните градивни елементи, на които се опират новите технологии, като създадем ефективни и лесно приложими правни норми, като преразгледаме засегнатите от цифровата трансформация политики и създадем благоприятна за иновациите среда, в която интересите на потребителите са напълно защитени. В най-добрия случай финансовият пакет за тази програма – усилие на европейско равнище – трябва да се увеличи със значителни средства от частния сектор и вноски от държавите членки.**

55

<https://www.eu2017.ee/news/insights/conclusions-after-tallinn-digital-summit>

56

<https://www.consilium.europa.eu/media/21620/19-euco-final-conclusions-en.pdf>

Изменение

(6а) В бъдеще европейското общество и европейската икономика ще разчитат в голяма степен на хармонизираната и последователна политика в областта на спектъра и на инфраструктурата 5G, която ще изисква определянето на инфраструктурна цел във връзка с мрежите с много голям капацитет, за да се предоставят висококачествени и по-бързи комуникационни услуги; това е предпоставка за доброто изпълнение на програмата. Във връзка с това

програмата следва да извлича ползи от доброто изпълнение на Механизма за свързване на Европа, и по-специално на инициативата Wifi4EU, насочена към насърчаване на свързаността за гражданите в обществените пространства на Съюза; съчетаването на тези две програми ще увеличи в максимална степен резултатите и ще допринесе за изпълнението на целите на Съюза за постигане на надеждно и последователно покритие с високоскоростни мрежи в целия Съюз.

Изменение 7

Предложение за регламент Съображение 7

Текст, предложен от Комисията

(7) Европейският съвет по-конкретно заключи, че Съюзът следва спешно да вземе мерки срещу нововъзникващите тенденции: това включва въпроси като изкуствения интелект **и технологиите на разпределения регистър (например блок-верига)**, като в същото време се гарантира високо ниво на защита на данните, **цифровите** права и етичните стандарти. Европейският съвет прикани Комисията да представи европейски подход към изкуствения интелект най-късно в началото на 2018 г. и призова Комисията да представи нужните инициативи за укрепване на рамковите условия с оглед да се даде на ЕС възможност за проучване на нови пазари чрез основани на риска радикални иновации и за утвърждаване на водещата роля на промишлеността на ЕС.

Изменение 8

Предложение за регламент

Изменение

(7) Европейският съвет по-конкретно заключи, че Съюзът следва спешно да вземе мерки срещу нововъзникващите тенденции: това включва въпроси като **цифровото разделение**, изкуствения интелект, като в същото време се гарантира високо ниво на защита на данните **в пълно съответствие с Регламент (ЕС) 2016/679, правата, основните** права и етичните стандарти. Европейският съвет прикани Комисията да представи европейски подход към изкуствения интелект най-късно в началото на 2018 г. и призова Комисията да представи нужните инициативи за укрепване на рамковите условия с оглед да се даде на ЕС възможност за проучване на нови пазари чрез основани на риска радикални иновации и за утвърждаване на водещата роля на промишлеността на ЕС.

Съображение 7 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(7а) На 10 април 2018 г. държавите членки изразиха своята подкрепа и обща воля за съвместно сътрудничество по инициативи за инфраструктурни услуги в областта на изкуствения интелект и технологиите на разпределения регистър (например блок-верига), като подписаха споразумения за сътрудничество.

Изменение 9

Предложение за регламент Съображение 7 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(7б) За успешното изпълнение на тази програма е необходимо повече, отколкото да се следват тенденциите. Необходимо е Съюзът да е ангажиран със съдействащи за неприкосновеността на личния живот технологии (т.е. криптография и децентрализирани приложения (DApps), както и повече инвестиции в ориентирана към изискванията на бъдещето инфраструктурни (оптични) мрежи), за да се даде възможност за едно самоопределено цифровизирано общество.

Изменение 10

Предложение за регламент Съображение 7 в (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(7в) Европа трябва да направи решаващи инвестиции в бъдещето си за изграждане на стратегически цифров капацитет, за да се възползва

от цифровата революция. За тази цел на равнището на ЕС трябва да се осигури значителен бюджет (от най-малко 9,2 милиарда евро), който трябва да бъде допълнен със значителни усилия в областта на инвестициите на национално и регионално равнище, а именно чрез последователно и взаимно допълващо свързване със структурните и кохезионните фондове.

Изменение 11

Предложение за регламент Съображение 8

Текст, предложен от Комисията

(8) В Съобщението на Комисията „Нова, модерна многогодишна финансова рамка за Европейския съюз, с която ефикасно да постига резултати по своите приоритети след 2020 г.“⁵⁷ измежду вариантите за бъдещата финансова рамка се набелязва програма за цифровата трансформация на Европа с цел да се осигури „напредъкът към интелигентен растеж в области като висококачествена инфраструктура за данни, свързаност **и** киберсигурност“. Тя ще се стреми да обезпечи водещата позиция на Европа в областта на суперкомпютрите, интернета от следващо поколение, изкуствения интелект, роботиката и големите информационни масиви. Това би укрепило конкурентната позиция на промишлеността и предприятията в Европа в рамките на цифровизираната икономика и би оказало значително въздействие върху преодоляването на недостига на умения в целия Съюз.

Изменение

(8) В Съобщението на Комисията „Нова, модерна многогодишна финансова рамка за Европейския съюз, с която ефикасно да постига резултати по своите приоритети след 2020 г.“⁵⁷ измежду вариантите за бъдещата финансова рамка се набелязва програма за цифровата трансформация на Европа с цел да се осигури „напредъкът към интелигентен растеж в области като висококачествена инфраструктура за данни, свързаност, киберсигурност **и цифровизация на публичните администрации**“. Тя ще се стреми да обезпечи водещата позиция на Европа в областта на суперкомпютрите, интернета от следващо поколение, изкуствения интелект, роботиката и големите информационни масиви. Това би укрепило конкурентната позиция на промишлеността и предприятията в Европа в рамките на цифровизираната икономика и би оказало значително въздействие върху преодоляването **и запълването** на недостига на умения в целия Съюз, **гарантирайки, че европейските граждани имат необходимите умения, компетентности и знания, за да се изправят пред цифровата**

трансформация.

⁵⁷ COM(2018)0098.

⁵⁷ COM(2018)0098.

Изменение 12

Предложение за регламент Съображение 8 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(8а) Като се има предвид, че поради забавянето на развитието на стратегическия цифров капацитет на Съюза и усилията, полагани за преодоляване на това забавяне, следва да бъде гарантиран бюджет, съответстващ на амбициите на настоящата програма, от най-малко 9,2 милиарда евро.

Изменение 13

Предложение за регламент Съображение 9

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(9) Съобщението „Към общо европейско пространство на данни“⁵⁸ е насочено към нова мярка, която трябва да бъде взета като ключова стъпка към едно общо пространство на данни в ЕС — безпрепятствено цифрово пространство с мащаб, който ще даде възможност за развитието на нови основани на данни продукти и услуги.

(9) Съобщението „Към общо европейско пространство на данни“⁵⁸ е насочено към нова мярка, която трябва да бъде взета като ключова стъпка към едно общо пространство на данни в ЕС — безпрепятствено цифрово пространство с мащаб, който ще даде възможност за развитието **и за иновациите** на нови основани на данни продукти и услуги.

⁵⁸ COM(2018)0125.

⁵⁸ COM(2018)0125.

Изменение 14

Предложение за регламент Съображение 9 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(9a) Инициативата „Интернет от следващо поколение“, която Европейската комисия започна през 2017 г., следва също да осигури основа за изпълнението на програмата, тъй като е насочена към по-отворен интернет с по-добри услуги, повече интелигентност, по-голяма ангажираност и участие, в отговор на технологичните възможности, които възникват от напредъка в различни научноизследователски области и които се простират от новата структура на мрежите и софтуерно базираната инфраструктура до новите концепции за услуги и приложения.

Изменение 15

Предложение за регламент Съображение 10

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(10) Общата цел на програмата следва да бъде да се подкрепи цифровата трансформация на промишлеността и да се насърчи по-доброто използване на промишления потенциал на политиките за иновации, научни изследвания и технологично развитие в полза на предприятията и гражданите в целия Съюз. **Програмата следва да бъде структурирана в пет специфични цели, които отразяват основните области на политиката, а именно: високопроизводителни изчислителни технологии, киберсигурност, изкуствен интелект, задълбочени цифрови умения и внедряване, използване по най-добрия начин на цифровия капацитет и оперативната съвместимост. За всички тези области програмата следва също така да цели по-добро съгласуване между политиките на Съюза и държавите**

(10) Общата цел на програмата следва да бъде да се подкрепи цифровата трансформация на промишлеността и да се насърчи по-доброто използване на промишления потенциал на политиките за иновации, научни изследвания и технологично развитие, **както и да се модернизират конкретни сектори от обществен интерес** в полза на предприятията, **по-специално на МСП,** и на гражданите в целия Съюз. **Освен това** програмата следва да **повиши конкурентоспособността** на Съюза и **устойчивостта** на неговата **икономика.**

членки и регионалните политики, както и обединяването на частни и промишлени ресурси с цел увеличаване на инвестициите и създаване на по-силни полезни взаимодействия.

Изменение 16

Предложение за регламент Съображение 10 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(10а) Необходимо е неотложно да се подкрепят МСП, които възнамеряват да се възползват от цифровата трансформация в производствените си процеси. Научните изследвания и иновациите в цифровия сектор ще дадат възможност на МСП да спомогнат за растежа на европейската икономика чрез ефективното използване на ресурсите.

Изменение 17

Предложение за регламент Съображение 10 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(10б) Програмата следва да бъде структурирана в пет специфични цели, които отразяват основните области на политиката, а именно: а) високопроизводителни изчислителни технологии, б) изкуствен интелект и технологии на разпределения регистър, в) киберсигурност, г) задълбочени цифрови умения и д) внедряване, използване по най-добрия начин на цифровия капацитет и оперативна съвместимост. За всички тези области програмата следва също така да цели по-добро съгласуване между политиките на Съюза и държавите членки и

регионалните политики, както и обединяването на частни и промишлени ресурси с цел увеличаване на инвестициите и създаване на по-силни полезни взаимодействия.

Изменение 18

Предложение за регламент Съображение 10 в (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(10в) Заедно с общата цел на цифровата трансформация, програмата следва да допринася за гарантиране на дългосрочните стратегически цели за сигурност чрез изграждане на капацитет и способности в Съюза, като се дава приоритет на действия, които увеличават стратегическия потенциал и ограничават зависимостта от доставчици и продукти от трети държави, като по този начин се осигурява икономическата и иновативната конкурентоспособност на Съюза.

Изменение 19

Предложение за регламент Съображение 11

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(11) Централната роля при изпълнението на програмата следва да бъде предоставена на **цифровите** иновационни центрове, които следва да стимулират широкото приемане на модерни цифрови технологии от промишлеността, от публичните организации и академичните среди. Мрежата от цифрови иновационни центрове следва да гарантира най-широко географско покритие на Европа⁵⁹. Първият набор от цифрови

(11) Централната роля при изпълнението на програмата следва да бъде предоставена на **европейските цифрови** иновационни центрове, които следва да стимулират широкото приемане на модерни цифрови технологии от промишлеността, **включително МСП**, от публичните организации и академичните среди. Мрежата от **европейски** цифрови иновационни центрове следва да гарантира най-широко географско

иновационни центрове ще бъдат подбран въз основа на предложенията на държавите членки, а след това мрежата ще бъде разширена чрез открита и състезателна процедура. **Цифровите** иновационни центрове ще служат като точки, в които ще се предоставя най-новият цифров капацитет, включително високопроизводителните изчислителни технологии (ВИТ), изкуственият интелект, киберсигурността, както и други съществуващи иновативни технологии, като главните базови технологии, налични също в производствени лаборатории („fablabs“) или градски лаборатории („citylabs“). Те трябва да действат като единни звена за контакт, чрез които да се получава достъп до изпитани и утвърдени технологии и да се насърчават отворените иновации. Те също така ще осигурят подкрепа в областта на задълбочените цифрови умения. Мрежата от цифрови иновационни центрове следва също да допринесе за участието на най-отдалечените региони в цифровия единен пазар.

⁵⁹ Както е посочено в Съобщението „Цифровизиране на европейската промишленост“ (COM(2016)0180)

Изменение 20

Предложение за регламент Съображение 11 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

покрите на Европа⁵⁹. Първият набор от **европейски** цифрови иновационни центрове ще бъдат подбран въз основа на предложенията на държавите членки, а след това мрежата ще бъде разширена чрез открита, **прозрачна** и състезателна процедура. **Европейските цифрови** иновационни центрове ще служат като точки, в които ще се предоставя най-новият цифров капацитет, включително високопроизводителните изчислителни технологии (ВИТ), изкуственият интелект, киберсигурността, както и други съществуващи иновативни технологии, като главните базови технологии, налични също в производствени лаборатории („fablabs“) или в градски лаборатории („citylabs“). Те трябва да действат като единни звена за контакт, чрез които да се получава достъп до изпитани и утвърдени технологии и да се насърчават отворените иновации. Те също така ще осигурят подкрепа в областта на задълбочените цифрови умения. Мрежата от **европейски** цифрови иновационни центрове следва също да допринесе за участието на най-отдалечените региони в цифровия единен пазар **и да подкрепи цифровата трансформация в отвъдморските страни и територии.**

⁵⁹ Както е посочено в Съобщението „Цифровизиране на европейската промишленост“ (COM(2016)0180).

Изменение

(11а) С цел създаване на полезни взаимодействия между инвестициите по тази програма и инвестициите на Съюза за

научноизследователска и развойна дейност, по-специално по програмата „Хоризонт Европа“, европейските цифрови иновационни центрове следва да служат като платформа, която да обединява, от една страна, промишлеността, предприятията и администрациите, които се нуждаят от нови технологични решения, и от друга страна, предприятия, особено стартиращи предприятия и МСП, които разполагат с готови за пазара решения.

Изменение 21

Предложение за регламент Съображение 11 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(11б) Планирането, разработването и възлагането на поръчки по програмата следва да се извършват с оглед на повишаване на капацитета и конкурентоспособността на Съюза в средносрочен и дългосрочен план. Следва да се даде приоритет на действия, увеличаващи стратегическия потенциал и конкурентоспособността на Съюза, които целят ограничаване на зависимостта от доставчици и продукти от трети държави. Поради това участието на трети държави в специфични цели на програмата следва да зависи от приноса, който тези държави биха имали за Съюза.

Изменение 22

Предложение за регламент Съображение 12

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(12) Програмата следва да се изпълнява чрез проекти, укрепващи

(12) Програмата следва да се изпълнява чрез проекти, укрепващи

съществения цифров капацитет и **широкото му използване**. Това следва да **включва** съвместни инвестиции с държавите членки и, **когато е необходимо**, с частния сектор. Това следва по-специално да изисква постигането на критична маса обществени поръчки, за да се постигне по-добра икономическа ефективност и да се гарантира, че доставчиците в Европа **запазват мястото си** в авангарда на технологичния напредък.

Изменение 23

Предложение за регламент Съображение 14

Текст, предложен от Комисията

(14) Действията по програмата следва да се използват за коригиране на неефективността на пазара или на неоптималните инвестиционни ситуации по пропорционален начин, без да се дублира или измества частното финансиране, и да имат ясно изразена европейска добавена стойност.

Изменение 24

Предложение за регламент Съображение 15

Текст, предложен от Комисията

(15) За постигането на максимална гъвкавост през целия жизнен цикъл на програмата и развиването на полезни

съществения цифров капацитет и **стратегическата автономност на Съюза**. За тази цел програмата следва да **осигури бюджет от ЕС в размер на най-малко 9,2 милиарда евро**, **допълнени със** съвместни инвестиции **от** държавите членки **и/или** частния сектор. Това следва по-специално да изисква постигането на критична маса обществени поръчки, за да се постигне по-добра икономическа ефективност и да се гарантира, че доставчиците в Европа **ще се включат** в авангарда на технологичния напредък.

Изменение

(14) Действията по програмата следва да се използват за **укрепване и разширяване на цифровата база на Съюза, справяне с големите предизвикателства на обществото, допълнително подобряване на цифровите компетентности в областта на промишлеността в Съюза, както и за** коригиране на неефективността на пазара или на неоптималните инвестиционни ситуации по пропорционален начин, без да се дублира или измества частното финансиране, и да имат ясно изразена европейска добавена стойност.

Изменение

(15) За постигането на максимална гъвкавост през целия жизнен цикъл на програмата и развиването на полезни

взаимодействия между компонентите ѝ всяка една от специфичните цели може да се изпълнява чрез всички налични инструменти съгласно Финансовия регламент. Механизмите за изпълнение, които трябва да се използват, са пряко управление и непряко управление, когато финансирането от страна на Съюза следва да бъде комбинирано с други източници на финансиране или когато изпълнението изисква създаването на структури със споделено управление.

взаимодействия между компонентите ѝ всяка една от специфичните цели може да се изпълнява чрез всички налични инструменти съгласно Финансовия регламент. Механизмите за изпълнение, които трябва да се използват, са пряко управление и непряко управление, когато финансирането от страна на Съюза следва да бъде комбинирано с други източници на финансиране или когато изпълнението изисква създаването на структури със споделено управление. ***В случай на непряко управление Комисията гарантира поддържането и спазването на всички стандарти за качество и безопасност, изисквани за прякото управление на програмата.***

Изменение 25

Предложение за регламент Съображение 16

Текст, предложен от Комисията

(16) Високопроизводителните изчислителни технологии и свързаният с тях капацитет за обработка на данни в Съюза следва да позволят да се гарантира по-широкото използване на високопроизводителните изчислителни технологии от страна на промишлеността, както и, в по-общ план, в области от обществен интерес, за да се оползотворят уникалните възможности, които суперкомпютри предоставят на обществото по отношение на здравеопазването, околната среда и сигурността, както и повишаването на конкурентоспособността на промишлеността, особено на малките и средните предприятия.

Изменение

(16) Високопроизводителните изчислителни технологии и свързаният с тях капацитет за обработка ***и съхранение*** на данни в Съюза следва да позволят да се гарантира по-широкото използване на високопроизводителните изчислителни технологии от страна на промишлеността, както и, в по-общ план, в области от обществен интерес, за да се оползотворят уникалните възможности, които суперкомпютри предоставят на обществото по отношение на здравеопазването, околната среда и сигурността, както и повишаването на конкурентоспособността на промишлеността, особено на малките и средните предприятия. ***Съюзът има нужда да придобие суперкомпютри на световно равнище, да гарантира сигурността на своите системи за доставки и да предостави услуги за симулация, визуално представяне и***

*създаване на прототипи, като
същевременно гарантира система за
високопроизводителни изчислителни
технологии в съответствие с
ценностите и принципите на Съюза.*

Изменение 26

Предложение за регламент Съображение 17

Текст, предложен от Комисията

(17) Съветът⁶⁰ и Европейският парламент⁶¹ изразиха подкрепата си за намеса от страна на Съюза в тази област. Освен това през 2017 г. девет държави членки подписаха декларацията за ЕугоНРС⁶², междуправителствено споразумение, с което те поеха ангажимент да си сътрудничат с Комисията за изграждане и внедряване на най-модерни ВИТ и инфраструктури за данни в Европа, които ще бъдат на разположение в рамките на Съюза за научни общности, публични и частни партньори.

60

61

62

Изменение

(17) Съветът⁶⁰ и Европейският парламент⁶¹ изразиха подкрепата си за намеса от страна на Съюза в тази област. Освен това през 2017 г. девет държави членки подписаха декларацията за ЕугоНРС⁶², междуправителствено споразумение, с което те поеха ангажимент да си сътрудничат с Комисията за изграждане и внедряване на най-модерни ВИТ и инфраструктури за данни в Европа, които ще бъдат на разположение в рамките на Съюза за научни общности, публични и частни партньори, **и за засилване на добавената стойност от ЕС.**

60

61

62

Изменение 27

Предложение за регламент Съображение 18

Текст, предложен от Комисията

(18) За най-подходящ механизъм за изпълнението на специфична цел „Високопроизводителни изчислителни технологии“ се счита съвместно предприятие, по-специално за

Изменение

(18) За най-подходящ механизъм за изпълнението на специфична цел „Високопроизводителни изчислителни технологии“ се счита съвместно предприятие, по-специално за

координиране на националните стратегии и инвестиции и стратегиите и инвестициите на Съюза във високопроизводителна компютърна инфраструктура и научноизследователски и развойни дейности в тази област и за защита на икономическите и стратегическите интереси на Съюза⁶³. Освен това експертните центрове за високопроизводителни изчислителни технологии в държавите членки ще предоставят високопроизводителни изчислителни услуги на промишлеността, академичните среди и публичните администрации.

⁶³ Оценка на въздействието, придружаваща документа „Предложение за регламент на Съвета относно създаване на съвместното предприятие EuroHPC“ (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/proposal-council-regulation-establishing-eurohpc-joint-undertaking-impact-assessment>)

Изменение 28

Предложение за регламент Съображение 19

Текст, предложен от Комисията

(19) Изграждането на капацитет, свързан с изкуствения интелект, е ключов двигател за цифровата трансформация на промишлеността и публичния сектор. Все по-автономни работи се използват в заводите, дълбоководните дейности, домовете, градовете и болниците. Търговските платформи за изкуствен интелект преминаха от тестова фаза към реални приложения в областта на

координиране на националните стратегии и инвестиции и стратегиите и инвестициите на Съюза във високопроизводителна компютърна инфраструктура и научноизследователски и развойни дейности в тази област, **за обединяване на ресурси от публични и частни фондове** и за защита на икономическите и стратегическите интереси на Съюза⁶³. Освен това експертните центрове за високопроизводителни изчислителни технологии в държавите членки ще предоставят високопроизводителни изчислителни услуги на промишлеността, **включително на МСП и стартиращите предприятия**, академичните среди и публичните администрации, **установени в Съюза**.

⁶³ Оценка на въздействието, придружаваща документа „Предложение за регламент на Съвета относно създаване на съвместното предприятие EuroHPC“ (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/proposal-council-regulation-establishing-eurohpc-joint-undertaking-impact-assessment>)

Изменение

(19) Изграждането на капацитет, свързан с изкуствения интелект, е ключов двигател за цифровата трансформация на промишлеността и публичния сектор. Все по-автономни работи се използват в заводите, дълбоководните дейности, домовете, градовете и болниците. Търговските платформи за изкуствен интелект преминаха от тестова фаза към реални приложения в областта на

здравеопазването и околната среда;
всички основни автомобилни
производители разработват автомобили
без шофьор, а техниките за машинно
самообучение са в центъра на всички
основни уеб платформи и приложения
за големи информационни масиви.

здравеопазването и околната среда;
всички основни автомобилни
производители разработват автомобили
без шофьор, а техниките за машинно
самообучение са в центъра на всички
основни уеб платформи и приложения
за големи информационни масиви. **С
цел да се създадат най-добрите
рамкови условия за насърчаване на
тези нови технологии в Европа, е
необходимо Съюзът да включи
принципа на иновациите в своя процес
на разработване на политики.**

Изменение 29

Предложение за регламент Съображение 19 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

**(19а) В своята резолюция от 1 юни
2017 г. относно цифровизацията на
европейската промишленост
Европейският парламент изтъква
въздействието на езиковите бариери
върху промишлеността и нейната
цифровизация. В този контекст
разработването на широкомащабни,
основани на изкуствен интелект
езикови технологии като
автоматичен превод, гласово
разпознаване, анализ на големи
информационни масиви с текст,
системи за диалог и системи въпрос –
отговор са от основно значение за
запазване на езиковото многообразие,
гарантиране на приобщаването и
осигуряване на възможност за
комуникация човек – човек и човек –
машина.**

Изменение 30

Предложение за регламент Съображение 19 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(19б) Все по-бързото разработване на самообучаващи се роботи и изкуствен интелект, както и тяхната способност за секунди да увеличават знанията си и наученото съдържание правят трудно предвидими етапите на развитие до края на програмата през 2027 г. Поради това Комисията следва да обърне особено внимание на тази бързо променяща се цифрова тенденция и ако е приложимо, следва бързо да адаптира целите на работната програма в съответствие с тази тенденция.

Изменение 31

**Предложение за регламент
Съображение 19 в (ново)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(19в) С оглед на нарастващото търсене от страна на европейската промишленост на решения в областта на роботиката с ИИ и с оглед на значението на това да се избегне значителен недостиг на инвестиции в тази област, целите на програмата относно изкуствения интелект следва да обхващат роботиката с внедрен изкуствен интелект.

Изменение 32

**Предложение за регламент
Съображение 19 г (ново)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(19г) Продуктите и услугите, основаващи се на изкуствен интелект, следва да бъдат лесни за

ползване, да съответстват на законодателството по подразбиране и да предоставят на потребителите по-голям избор и повече информация, по-специално що се отнася до качеството на продуктите и услугите.

Изменение 33

Предложение за регламент Съображение 20

Текст, предложен от Комисията

(20) Наличието на големи масиви от данни и съоръжения за изпитване и експериментиране са от голямо значение за развитието на изкуствения интелект.

Изменение

(20) Наличието на големи масиви от данни и съоръжения за изпитване и експериментиране, **с цел да се гарантира сигурността на вътрешния пазар, където се ползва изкуственият интелект, и на достъпа до интелигентен анализ на текст и данни**, са от голямо значение за развитието на изкуствения интелект, **включително езиковите технологии.**

Изменение 34

Предложение за регламент Съображение 20 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(20а) На 25 април 2018 г. Комисията пое ангажимент да предложи европейски подход, като разработи проект на насоки в областта на изкуствения интелект в сътрудничество със заинтересованите страни в рамките на Алианса за ИИ – група от експерти в областта на изкуствения интелект, за да даде тласък на основаващите се на ИИ приложения и предприятия в Европа.

Изменение 35

Предложение за регламент Съображение 21

Текст, предложен от Комисията

(21) В своята резолюция от 1 юни 2017 г. относно цифровизацията на европейската промишленост⁶⁴ Европейският парламент подчерта голямото значение на един общ европейски подход относно киберсигурността, призна необходимостта от повишаване на осведомеността и съете, че устойчивостта на киберпространството е изключително важна отговорност на ръководителите на предприятията и на лицата, определящи политиките в областта на промишлеността в Европа.

⁶⁴ Документ A8-0183/2017, достъпен на адрес:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0240+0+DOC+XML+V0//BG>.

Изменение 36

Предложение за регламент Съображение 22

Текст, предложен от Комисията

(22) Киберсигурността представлява предизвикателство за целия Съюз, което не може да бъде преодоляно само с разпокъсани национални инициативи. Капацитетът на Европа в областта на киберсигурността следва да бъде укрепен, за да се предостави на Европа необходимият капацитет за защита на *нейните граждани и предприятия* от

Изменение

(21) В своята резолюция от 1 юни 2017 г. относно цифровизацията на европейската промишленост⁶⁴ Европейският парламент подчерта голямото значение на един общ европейски подход относно киберсигурността, призна необходимостта от повишаване на осведомеността и съете, че устойчивостта на киберпространството е изключително важна отговорност на ръководителите на предприятията и на лицата, определящи политиките в областта на промишлеността *на национално равнище и* в Европа, *както и прилагането на принципите за сигурност и неприкосновеност на личния живот по подразбиране и още при проектирането.*

⁶⁴ Документ A8-0183/2017, достъпен на адрес:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0240+0+DOC+XML+V0//BG>.

Изменение

(22) Киберсигурността представлява предизвикателство за целия Съюз, което не може да бъде преодоляно само с разпокъсани национални инициативи. Капацитетът на Европа в областта на киберсигурността следва да бъде укрепен, за да се предостави на Европа необходимият капацитет за защита на *гражданите, публичните*

кибернетични заплахи. Освен това потребителите следва да бъдат защитени при използването на свързани продукти, които могат да бъдат предмет на хакерска атака и да застрашат тяхната безопасност. Това следва да бъде постигнато съвместно с държавите членки и частния сектор чрез разработване и осигуряване на координация между проектите, укрепващи капацитета на Европа в областта на киберсигурността, и гарантиране на широкото внедряване на най-новите решения в областта на киберсигурността във всички сектори на икономиката, както и чрез обединяване на компетентностите в тази област, за да се гарантира необходимата критична маса и високо равнище.

Изменение 37

Предложение за регламент Съображение 23

Текст, предложен от Комисията

(23) През септември 2017 г. Комисията представи пакет от инициативи⁶⁵, установяващ всеобхватен подход на Съюза към киберсигурността, с цел укрепване на капацитета на Европа за справяне с кибератаки и кибернетични заплахи, както и на технологичния и промишления капацитет в тази област.

⁶⁵ <https://ec.europa.eu/digital-single-market/bg/policies/cybersecurity>

Изменение 38

Предложение за регламент Съображение 23 а (ново)

администрации и предприятията от кибернетични заплахи. Освен това потребителите следва да бъдат защитени при използването на свързани продукти, които могат да бъдат предмет на хакерска атака и да застрашат тяхната безопасност. Това следва да бъде постигнато съвместно с държавите членки и частния сектор чрез разработване и осигуряване на координация между проектите, укрепващи капацитета на Европа в областта на киберсигурността, и гарантиране на широкото внедряване на най-новите решения в областта на киберсигурността във всички сектори на икономиката, както и чрез обединяване на компетентностите в тази област, за да се гарантира необходимата критична маса и високо равнище.

Изменение

(23) През септември 2017 г. Комисията представи пакет от инициативи⁶⁵, установяващ всеобхватен подход на Съюза към киберсигурността, с цел укрепване на капацитета на Европа за справяне с кибератаки и кибернетични заплахи, **засилване на устойчивостта на киберпространството**, както и на технологичния и промишления капацитет в тази област.

⁶⁵ <https://ec.europa.eu/digital-single-market/bg/policies/cybersecurity>

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(23а) По принцип решенията в областта на киберсигурността следва да съдържат стандарти за безопасност и сигурност като основни параметри при проектирането съгласно наличните съвременни технологии и принципите на „сигурност на етапа на проектирането“ и „сигурност по подразбиране“.

Изменение 39

Предложение за регламент Съображение 24

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(24) Доверието е предварително условие за функционирането на цифровия единен пазар. Технологиите за киберсигурност, като например цифровите самоличности, криптографията или засичането на проникване, както и прилагането им в области като финансите, промишлеността 4.0, енергетиката, транспорта, здравеопазването или електронното управление, са от първостепенно значение за гарантиране на сигурността и доверието в дейностите и сделките онлайн на гражданите, публичните администрации и предприятията.

(24) Доверието е предварително условие за функционирането на цифровия единен пазар. Технологиите за киберсигурност, като например **технологията на разпределения регистър**, цифровите самоличности, криптографията, **криптирането** или засичането на проникване, както и прилагането им в области като финансите, промишлеността 4.0, **логистиката**, енергетиката, транспорта, **туризма**, здравеопазването или електронното управление, са от първостепенно значение за гарантиране на сигурността, **прозрачността** и доверието в дейностите **онлайн, включително в 5G платформите**, и сделките онлайн на гражданите, публичните администрации и предприятията.

Изменение 40

Предложение за регламент Съображение 25

Текст, предложен от Комисията

(25) Европейският съвет в заключенията си от 19 октомври 2017 г. изтъкна, че за успешното изграждане на цифрова Европа Съюзът по-специално се нуждае от пазари на труда и системи за обучение и образование, подходящи за цифровата ера, и че е необходимо да се инвестира в цифрови умения, за да могат всички европейци да ги придобият;

Изменение 41

Предложение за регламент Съображение 26 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение 42

Предложение за регламент Съображение 27

Текст, предложен от Комисията

(27) В резолюцията си от 1 юни 2017 г. относно цифровизацията на европейската промишленост⁶⁷ Европейският парламент заяви, че образованието, обучението и ученето през целия живот са крайъгълният

Изменение

(25) Европейският съвет в заключенията си от 19 октомври 2017 г. изтъкна, че за успешното изграждане на цифрова Европа Съюзът по-специално се нуждае от пазари на труда и системи за обучение и образование, подходящи за цифровата ера, и че е необходимо да се инвестира в **развитието на** цифрови умения **и подобряването на цифровата грамотност**, за да могат всички европейци да ги придобият **и да се възползват от техния потенциал чрез интегриран подход**;

Изменение

(26а) Предвид необходимостта от цялостен подход, в програмата трябва също така да се вземат под внимание областите на приобщаването, квалификациите, обучението и специализацията, които – в допълнение към цифровите компетентности на високо ниво – са решаващи за създаването на добавена стойност в основаното на знание общество.

Изменение

(27) В резолюцията си от 1 юни 2017 г. относно цифровизацията на европейската промишленост⁶⁷ Европейският парламент заяви, че образованието, обучението и ученето през целия живот са крайъгълният

камък на социалното сближаване в условията на цифрово общество.

камък на социалното сближаване в условията на цифрово общество. **Освен това Парламентът изиска аспектите, свързани с равенството между половете, да бъдат включени във всички цифрови инициативи, като подчерта необходимостта от преодоляване на сериозната разлика между броя на мъжете и жените, работещи в сектора на ИКТ, тъй като това е от съществено значение за дългосрочния растеж и благоденствието на Европа.**

⁶⁷ Документ А8-0183/2017, достъпен на адрес:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0240+0+DOC+XML+V0//BG>.

⁶⁷ Документ А8-0183/2017, достъпен на адрес:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0240+0+DOC+XML+V0//BG>.

Изменение 43

Предложение за регламент Съображение 27 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(27а) В резолюцията си от 28 април 2016 г. относно равенството между половете и предоставянето на възможности за заемане на ръководни длъжности на жените в ерата на цифровите технологии Европейският парламент подчерта необходимостта от събиране на разпределени по полов признак данни за използването на ИКТ, както и от разработване на цели, показатели и критерии за проследяване на напредъка по отношение на достъпа на жените до ИКТ и от насърчаване на примерите за най-добри практики сред дружествата.

Изменение 44

Предложение за регламент Съображение 27 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(27б) В резолюцията си от 19 януари 2016 г. относно „Към Акт за единния цифров пазар“ Европейският парламент подкрепи изцяло и насърчи предприемаческата култура за жените в областта на цифровите технологии, както и тяхното интегриране и участие в информационното общество.

Изменение 45

Предложение за регламент Съображение 28

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(28) Модерните цифрови технологии, подкрепени от тази програма, като например високопроизводителните изчислителни технологии, киберсигурността и изкуствения интелект, са вече достатъчно развити, за да се премине отвъд научноизследователската сфера и да бъдат внедрени, приложени и подсилени на равнището на Съюза. Подобно на внедряването на тези технологии уменията също изискват действия на равнището на Съюза. Възможностите за обучение по задълбочени цифрови умения трябва да се интензифицират, увеличат и направят достъпни в целия ЕС. Обратното би могло да възпрепятства безпроблемното внедряване на модерните цифрови технологии и да навреди на цялостната конкурентоспособност на икономиката на Съюза. Действията, подпомагани от настоящата програма, са допълващи към действията, подкрепяни от ЕСФ, ЕФРР и програмата „Хоризонт Европа“.

(28) Модерните цифрови технологии, подкрепени от тази програма, като например високопроизводителните изчислителни технологии, киберсигурността, **изчисленията в облак, защитата на личните данни и управлението на информацията,** както и изкуствения интелект, са вече достатъчно развити, за да се премине отвъд научноизследователската сфера и да бъдат внедрени, приложени и подсилени на равнището на Съюза. Подобно на внедряването на тези технологии уменията също изискват действия на равнището на Съюза. Възможностите за **учене и** обучение по задълбочени цифрови умения трябва да се интензифицират, увеличат и направят достъпни в целия ЕС. Обратното би могло да възпрепятства безпроблемното внедряване на модерните цифрови технологии и да навреди на цялостната конкурентоспособност на икономиката на Съюза. Действията, подпомагани от настоящата програма, са допълващи към

действията, подкрепяни от ЕСФ, ЕФРР, програмата „Еразъм“ и програмата „Хоризонт Европа“.

Изменение 46

Предложение за регламент Съображение 29

Текст, предложен от Комисията

(29) Модернизирането на публичните администрации и услуги чрез цифрови средства е от решаващо значение за намаляването на административната тежест за **промишлеността и гражданите като цяло**, като прави взаимодействията им с публичните органи по-бързи, по-удобни и по-евтини, както и като увеличава ефективността и качеството на услугите, предоставяни на гражданите и предприятията. Тъй като много услуги от обществен интерес вече имат съюзно измерение, подкрепата за тяхното развитие и внедряване на равнището на Съюза следва да се гарантира, че гражданите и предприятията **ще** могат да се възползват от достъпа до висококачествени цифрови услуги в цяла Европа.

Изменение 47

Предложение за регламент Съображение 29 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(29) Модернизирането на публичните администрации и услуги чрез цифрови средства е от решаващо значение за намаляването на административната тежест за гражданите **и промишлеността**, като прави взаимодействията им с публичните органи по-бързи, по-удобни и по-евтини, както и като увеличава ефективността, **прозрачността** и качеството на услугите, предоставяни на гражданите и предприятията, **като същевременно се увеличава ефикасността на публичните разходи**. Тъй като много услуги от обществен интерес вече имат съюзно измерение, подкрепата за тяхното развитие и внедряване на равнището на Съюза следва да се гарантира, че гражданите и предприятията могат да се възползват от достъпа до висококачествени **многоезични** цифрови услуги в цяла Европа. **Важно е също така тези услуги да са достъпни за хората с увреждания.**

(29а) Цифровизацията може да улесни и подобри безпрепятствената достъпност за всички, включително за по-възрастните хора и хората с

намалена подвижност или увреждания, както и за хората в отдалечените или селските райони.

Изменение 48

Предложение за регламент Съображение 30

Текст, предложен от Комисията

(30) Цифровата трансформация на областите от обществен интерес, като например здравеопазването⁶⁸, мобилността, правосъдието, наблюдението на Земята и екологичния мониторинг, образованието и културата, изисква продължаването и разширяването на инфраструктурите за цифрови услуги, които позволяват сигурен трансграничен обмен на данни и насърчават развитието на национално равнище. Тяхната координация съгласно настоящия регламент води най-добро реализиране на потенциала за използване на полезните взаимодействия.

⁶⁸ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/?qid=1537421904118&uri=CELEX%3A52018DC0233>

Изменение

(30) Цифровата трансформация на областите от обществен интерес, като например здравеопазването⁶⁸, мобилността, правосъдието, наблюдението на Земята и екологичния мониторинг, **сигурността, намаляването на въглеродните емисии, енергийната инфраструктура**, образованието и **обучението и** културата, изисква продължаването, **модернизирането** и разширяването на инфраструктурите за цифрови услуги, които позволяват сигурен трансграничен **и междуезиков** обмен на данни **и информация** и насърчават развитието на национално равнище. Тяхната координация съгласно настоящия регламент води най-добро реализиране на потенциала за използване на полезните взаимодействия **и осигуряване на взаимно допълване. Въпреки това цифровата трансформация следва да взема под внимание, че поради различни причини някои граждани не вземат участие в нея и мрежите следва да бъдат подпомогани, за да продължават да информират тези граждани, да им помагат да продължат изцяло да се ползват от своите права и да участват във всички социални и граждански задължения.**

⁶⁸ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/?qid=1537421904118&uri=CELEX%3A52018DC0233>

Изменение 49

Предложение за регламент Съображение 30 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(30а) Цифровата трансформация в този сектор трябва при всички обстоятелства да предоставя на европейските граждани достъп до техните данни, както и възможност за сигурно използване и управление на данните през границите, независимо от тяхното местоположение или от местоположението на данните.

Изменение 50

Предложение за регламент Съображение 30 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(30б) Внедряването и достъпът до авангардни технологии в области от обществен интерес, като например образованието, също изискват обучение за придобиване на уменията, необходими за използването на тези технологии. Следователно включените в специфична цел № 8 цели следва да обхващат и програми за обучение за лицата, които ще използват авангардните технологии.

Изменение 51

Предложение за регламент Съображение 32

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(32) Модернизирането на европейските публични администрации е един от ключовите приоритети за успешното прилагане на стратегията за

(32) Модернизирането на европейските публични администрации е един от ключовите приоритети за успешното прилагане на стратегията за

цифров единен пазар. В междинната оценка на стратегията се подчертава необходимостта да се засили преобразуването на публичните администрации и да се гарантира на гражданите лесен, надежден **и** безпроблемен достъп до обществените услуги.

Изменение 52

Предложение за регламент Съображение 33

Текст, предложен от Комисията

(33) Годишният обзор на растежа, публикуван от Комисията през 2017 г.⁶⁹, показва, че качеството на европейските публични администрации оказва непосредствено въздействие върху стопанската среда, поради което е решаващ фактор за стимулиране на производителността, конкурентоспособността, икономическото сътрудничество, **растежа и заетостта**. По-специално ефикасната и прозрачна публична администрация и ефективните правосъдни системи са необходими за насърчаването на икономическия растеж и предоставянето на висококачествени услуги за предприятията и гражданите.

⁶⁹ COM(2016)0725.

Изменение 53

Предложение за регламент Съображение 34

Текст, предложен от Комисията

(34) Оперативната съвместимост на европейските обществени услуги засяга

цифров единен пазар. В междинната оценка на стратегията се подчертава необходимостта да се засили преобразуването на публичните администрации и да се гарантира на гражданите лесен, надежден, **сигурен**, безпроблемен **и приобщаващ** достъп до обществените услуги.

Изменение

(33) Годишният обзор на растежа, публикуван от Комисията през 2017 г.⁶⁹, показва, че качеството на европейските публични администрации оказва непосредствено въздействие върху стопанската среда, поради което е решаващ фактор за стимулиране на производителността, конкурентоспособността, икономическото сътрудничество, **устойчивия растеж, заетостта и висококачествената работа**. По-специално ефикасната и прозрачна публична администрация и ефективните правосъдни системи са необходими за насърчаването на икономическия растеж и предоставянето на висококачествени услуги за предприятията и гражданите.

⁶⁹ COM(2016)0725.

Изменение

(34) Оперативната съвместимост на европейските обществени услуги засяга

всички равнища на администрацията: Европейско, национално, регионално и местно. Освен премахването на пречките пред функционирането на единния пазар, оперативната съвместимост улеснява успешното прилагане на политиките и има голям потенциал за избягване на трансграничните електронни бариери, като освен това гарантира създаването на нови или утвърждаването на развиващите се общи обществени услуги на равнището на Съюза. С цел да се премахне разпокъсаността на европейските услуги и да се подкрепят основните свободи и действащото взаимно признаване в ЕС, следва да бъде насърчаван цялостен междусекторен и трансграничен подход към оперативната съвместимост по начина, който е най-ефективен и най-добре съответстващ на потребностите на крайните ползватели. Това означава, че оперативната съвместимост трябва да се разбира в широк смисъл — от техническото до правното измерение, включително елементите на политиката в тази област. Поради това дейностите ще излязат извън рамките на обичайния жизнен цикъл на решения, за да се включат всички елементи на намеса в подкрепа на необходимите рамкови условия за устойчива оперативна съвместимост в широк смисъл.

всички равнища на администрацията: Европейско, национално, регионално и местно. Освен премахването на пречките пред функционирането на единния пазар, оперативната съвместимост улеснява **трансграничното сътрудничество, съгласуването на общи стандарти и** успешното прилагане на политиките и има голям потенциал за избягване на трансграничните електронни **и езикови бариери и намаляване на бюрокрацията**, като освен това гарантира създаването на нови или утвърждаването на развиващите се общи обществени услуги на равнището на Съюза, **както и предотвратява ненужното двойно съхранение**. С цел да се премахне разпокъсаността на европейските услуги и да се подкрепят основните свободи и действащото взаимно признаване в ЕС, следва да бъде насърчаван цялостен, **неутрален по отношение на технологиите** междусекторен и трансграничен подход към оперативната съвместимост по начина, който е най-ефективен и най-добре съответстващ на потребностите на крайните ползватели, **и гарантира висока степен на защита на данните**. Това означава, че оперативната съвместимост трябва да се разбира в широк смисъл — от техническото до правното измерение, включително елементите на политиката в тази област. Поради това дейностите ще излязат извън рамките на обичайния жизнен цикъл на решения, за да се включат всички елементи на намеса в подкрепа на необходимите рамкови условия за устойчива оперативна съвместимост в широк смисъл.

Изменение 54

Предложение за регламент Съображение 34 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(34a) На 6 октомври 2017 г. в Талин министрите от ЕС заявиха, че европейската стратегия за цифровите технологии следва да се основава на сътрудничество и оперативна съвместимост, включително с използване на отворени политики за лицензиране и на отворени стандарти. Поради това програмата следва да насърчава решенията въз основа на отворен код, с цел да се предостави възможност за повторно използване, да се повиши доверието и да се осигури прозрачност. Това ще окаже положително въздействие върху устойчивостта на финансираните проекти.

Изменение 55

Предложение за регламент Съображение 37

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(37) През април 2016 г. Комисията прие инициативата „Цифровизиране на европейската промишленост“, за да гарантира, че „всеки промишлен отрасъл в Европа, независимо от кой сектор е, където и да е разположен и без значение каква е неговата големина, ще може в пълна степен да се възползва от цифровите иновации“.⁷¹

(37) През април 2016 г. Комисията прие инициативата „Цифровизиране на европейската промишленост“, за да гарантира, че „всеки промишлен отрасъл в Европа, независимо от кой сектор е, където и да е разположен и без значение каква е неговата големина, ще може в пълна степен да се възползва от цифровите иновации“. **Това е от особено значение за малките и средните предприятия в секторите на културата и творчеството.**

⁷¹ невалидна

Изменение 56

Предложение за регламент Съображение 39

Текст, предложен от Комисията

(39) Постигането на целите може да изисква мобилизиране на потенциала на допълващи се технологии в областите на мрежите и изчисленията, както се посочва в Съобщението „Цифровизиране на европейската промишленост“⁷³, в което се отчита, че „наличието на мрежова и облачна инфраструктура от световна класа“ е **основна съставка** на цифровизацията на промишлеността.

⁷³ COM(2016)0180: Цифровизиране на европейската промишленост – Оползотворяване в пълна степен на предимствата на цифровия единен пазар.

Изменение 57

Предложение за регламент Съображение 40

Текст, предложен от Комисията

(40) **Общият регламент относно защитата на данните (ОРЗД), приложим от май 2018 г. нататък, предвижда** единен набор от правила, пряко приложими в правния ред на държавите членки, **с които ще** гарантира свободното движение на лични данни между държавите членки на ЕС и **ще укрепи** доверието и сигурността на гражданите – два абсолютно необходими елемента за истински цифров единен пазар. В този смисъл **действията**, предприети в рамките на настоящата програма, които включват обработването на лични данни, следва да подкрепят **прилагането на ОРЗД, например в**

Изменение

(39) Постигането на целите може да изисква мобилизиране на потенциала на допълващи се технологии в областите на мрежите и изчисленията, както се посочва в Съобщението „Цифровизиране на европейската промишленост“⁷³, в което се отчита, че „наличието на мрежова и облачна инфраструктура от световна класа“ е **основен компонент** на цифровизацията на промишлеността.

⁷³ COM(2016)0180: Цифровизиране на европейската промишленост – Оползотворяване в пълна степен на предимствата на цифровия единен пазар.

Изменение

(40) **Регламент (ЕС) 2016/679, предвижда** единен набор от правила, пряко приложими в правния ред на държавите членки, гарантира свободното движение на лични данни между държавите – членки на ЕС, и **укрепва** доверието и сигурността на гражданите – два абсолютно необходими елемента за истински цифров единен пазар. В този смисъл **всички действия**, предприети в рамките на настоящата програма, които включват обработването на лични данни, следва **изцяло да спазват разпоредбите на този регламент. Те следва** да подкрепят, **по-специално, разработването на цифрови**

областта на изкуствения интелект и технологията на блок-веригата.

технологии, които съответстват на задълженията за „защита на данните на етапа на проектирането“, които са обвързващи съгласно посочения регламент, доколкото обработването включва данни от електронни съобщения, при надлежно спазване на разпоредбите на Директива № 2002/58/ЕО на Европейския парламент и на Съвета^{1а}.

^{1а} Директива 2002/58/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 12 юли 2002 г. относно обработката на лични данни и защита на правото на неприкосновеност на личния живот в сектора на електронните комуникации (Директива за правото на неприкосновеност на личния живот и електронни комуникации) (ОВ L 201, 31.7.2002 г., стр. 37).

Изменение 58

Предложение за регламент Съображение 41

Текст, предложен от Комисията

(41) Програмата следва да бъде изпълнявана при пълно зачитане на международната и европейската рамка на защита и правоприлагане спрямо интелектуалната собственост. Ефективната защита на интелектуалната собственост играе ключова роля за иновациите и по този начин е необходима за ефективното изпълнение на програмата.

Изменение 59

Предложение за регламент Съображение 42

Изменение

(41) Програмата следва да бъде изпълнявана при пълно зачитане на международната и европейската рамка на защита и правоприлагане спрямо интелектуалната собственост. Ефективната защита на интелектуалната собственост играе ключова роля за иновациите и **за запазване на европейската добавена стойност** и по този начин е необходима за ефективното изпълнение на програмата.

Текст, предложен от Комисията

(42) *Субектите, изпълняващи настоящата програма, следва да съблюдават разпоредбите, приложими за институциите на Съюза, както и националното законодателство относно обработката на информация, по-специално на чувствителната неклафицирана информация и на класифицирана информация на ЕС.*

Изменение 60

Предложение за регламент Съображение 43

Текст, предложен от Комисията

(43) На фона на значението на справянето с изменението на климата и в съответствие със задълженията на Съюза за изпълнение на Парижкото споразумение и целите на ООН за устойчиво развитие, тази програма ще допринесе за интегриране на действията в областта на изменението на климата и ще **доведе до** постигане на общата цел 25 % от разходите на бюджета на ЕС да бъдат в подкрепа на целите в областта на климата⁷⁴. Съответните действия **ще** бъдат определени по време на подготовката и изпълнението на програмата и **повторно оценени** в контекста на съответните оценки и преглеждане на процесите.

⁷⁴ COM(2018)0321, стр. 1

Изменение

(42) *Доколкото субектите, изпълняващи настоящата програма, обработват чувствителна неклафицирана информация или класифицирана информация на Съюза, те следва да съблюдават съответните разпоредби, посочени в актовете на Съюза или националното законодателство относно обработката на информация, както е приложимо.*

Изменение

(43) На фона на значението на справянето с изменението на климата и в съответствие със задълженията на Съюза за изпълнение на Парижкото споразумение и целите на ООН за устойчиво развитие, тази програма ще допринесе за интегриране на действията в областта на изменението на климата и ще **помогне за** постигане на общата цел 25 % от разходите на бюджета на ЕС да бъдат в подкрепа на целите в областта на климата⁷⁴. Съответните действия **следва да** бъдат определени по време на подготовката и изпълнението на програмата и **ще бъдат преразгледани** в контекста на съответните оценки и преглеждане на процесите, **за да се осигури пълното спазване на тези задължения.**

⁷⁴ COM(2018)0321, стр. 1

Изменение 61

Предложение за регламент Съображение 44

Текст, предложен от Комисията

(44) За да се гарантират еднакви условия за прилагането на настоящия регламент, на Комисията следва да се предоставят изпълнителни правомощия за приемане на работни програми, така че целите на програмата да бъдат постигнати в съответствие с възприетите от Съюза и държавите членки приоритети, като същевременно се гарантира съгласуваност, прозрачност и непрекъснатост на съвместното действие на Съюза и държавите членки. Тези правомощия следва да бъдат упражнявани в съответствие с процедурата по консултиране, посочена в член 4 от Регламент (ЕС) № 182/2011⁷⁵ за установяване на общите правила и принципи относно реда и условията за контрол от страна на държавите членки върху упражняването на изпълнителните правомощия от страна на Комисията.

⁷⁵ Регламент (ЕС) № 182/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 16 февруари 2011 година за установяване на общите правила и принципи относно реда и условията за контрол от страна на държавите членки върху упражняването на изпълнителните правомощия от страна на Комисията (ОВ L 55, 28.2.2011 г., стр. 13).

Изменение 62

Предложение за регламент Съображение 45

Изменение

заличава се

Текст, предложен от Комисията

(45) Работните програми **следва по принцип да бъдат приемани** като **многогодишни работни** програми, **обикновено** на всеки две години, или, ако е обосновано от необходимост, свързана с изпълнението на програмата, **като едногодишни работни програми**. Видовете финансиране и методите за изпълнение съгласно настоящия регламент следва да се избират в зависимост от възможностите за осъществяване на специфичните цели на действията и за постигане на резултати, като се вземат предвид по-специално разходите за проверките, административната тежест и очакваният риск от неспазване. Това следва да включва разглеждане на възможността за използване на еднократни суми, фиксирани ставки и единични разходи, както и финансиране, което не е свързано с разходи, както е посочено в член 125, параграф 1 от Финансовия регламент.

Изменение 63

Предложение за регламент Съображение 46

Текст, предложен от Комисията

(46) На Комисията следва да бъде делегирано правомощието да приема актове в съответствие с член 290 от Договора за функционирането на Европейския съюз във връзка с измененията на **приложение II** за преразглеждане и/или допълване на

Изменение

(45) **Следва да бъдат приемани работни** програми, **така че целите на програмата да бъдат постигнати в съответствие с възприетите от Съюза и държавите членки приоритети**, като **същевременно се гарантира съгласуваност, прозрачност и непрекъснатост на съвместното действие на Съюза и държавите членки**. **Работните** програми **следва да бъдат приемани по принцип** на всеки две години, или, ако е обосновано от необходимост, свързана с изпълнението на програмата, **на годишна основа**. Видовете финансиране и методите за изпълнение съгласно настоящия регламент следва да се избират в зависимост от възможностите за осъществяване на специфичните цели на действията и за постигане на резултати, като се вземат предвид по-специално разходите за проверките, административната тежест и очакваният риск от неспазване. Това следва да включва разглеждане на възможността за използване на еднократни суми, фиксирани ставки и единични разходи, както и финансиране, което не е свързано с разходи, както е посочено в член 125, параграф 1 от Финансовия регламент.

Изменение

(46) На Комисията следва да бъде делегирано правомощието да приема актове в съответствие с член 290 от Договора за функционирането на Европейския съюз във връзка с измененията на **приложения I и II** за преразглеждане и/или допълване на

показателите. От особена важност е по време на подготвителната си работа Комисията да проведе подходящи консултации, включително на експертно равнище, и тези консултации да бъдат проведени в съответствие с принципите, заложи в Междунституционалното споразумение от 13 април 2016 г. за по-добро законотворчество. По-специално, с цел осигуряване на равностойно участие при подготовката на делегираните актове, Европейският парламент и Съветът получават всички документи едновременно с експертите от държавите членки, като техните експерти получават систематично достъп до заседанията на експертните групи на Комисията, занимаващи се с подготовката на делегираните актове.

Изменение 64

Предложение за регламент Съображение 46 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

показателите. От особена важност е по време на подготвителната си работа Комисията да проведе подходящи консултации, включително на експертно равнище, и тези консултации да бъдат проведени в съответствие с принципите, заложи в Междунституционалното споразумение от 13 април 2016 г. за по-добро законотворчество. По-специално, с цел осигуряване на равностойно участие при подготовката на делегираните актове, Европейският парламент и Съветът получават всички документи едновременно с експертите от държавите членки, като техните експерти получават систематично достъп до заседанията на експертните групи на Комисията, занимаващи се с подготовката на делегираните актове.

Изменение

(46а) С цел да се гарантира, поддържа и развива дългосрочното финансиране за програмата „Цифрова Европа“, са необходими ясни, общи правила на ЕС, които да са насочени към бъдещето и да подпомагат конкурентоспособността, за да се стимулират инвестициите и иновациите и да се запази достъпността от финансова гледна точка;

Изменение 65

Предложение за регламент Съображение 47

Текст, предложен от Комисията

(47) Настоящият регламент *зачита* основните права и *съблюдава*

Изменение

(47) Действията, които попадат в обхвата на програмата, следва да

принципите, признати в Хартата на основните права на Европейския съюз, по-специално посочените в членове [8], [11], [16], [21], [35], [38] и [47] относно защитата на личните данни, свободата на изразяване на мнение и свободата на информация, свободата на стопанска инициатива, забраната на дискриминацията, здравеопазването, защитата на потребителите и правото на ефективни правни средства за защита и на справедлив съдебен процес.

Настоящият регламент трябва да се прилага от държавите членки при зачитане на тези права и принципи.

зачитат основните права и **да съблюдават** принципите, признати в **частност** в Хартата на основните права на Европейския съюз, по-специално посочените в членове [8], [11], [16], [21], [22]/[35], [38], **[41]** и [47] относно защитата на личните данни, свободата на изразяване на мнение и свободата на информация, свободата на стопанска инициатива, забраната на дискриминацията, **езиковото многообразие и правото на комуникация на всеки от езиците на ЕС**, здравеопазването, защитата на потребителите и правото на ефективни правни средства за защита и на справедлив съдебен процес. **Тези действия следва да бъдат в съответствие с всички законови задължения, включително с международното право и с всички съответни решения на Комисията, както и с етичните принципи, които включват избягване на всякакво нарушение на интегритета на научните изследвания.**

Изменение 66

Предложение за регламент Съображение 47 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(47а) През април 2018 г. Комисията пое ангажимент^{1а} за създаване на рамка за заинтересовани страни и експерти с оглед на разработването на проект на насоки за изкуствения интелект в сътрудничество с Европейската група за етика в науката и новите технологии. Комисията ще подкрепи организациите на потребителите и органите за надзор на защитата на данните на национално равнище и на равнището на ЕС, за да се постигне разбиране за приложенията, базирани на изкуствен интелект, с участието

на Европейската консултативна група на потребителите и Европейския комитет по защита на данните.

*1^a Съобщение от 25.4.2018 г., озаглавено „Изкуствен интелект за Европа“, COM(2018)0237, и достъпно на адрес:
[http://www.europarl.europa.eu/RegData/docs_autres_institutions/commission_europeenne/com/2018/0237/COM_COM\(2018\)0237_BG.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/docs_autres_institutions/commission_europeenne/com/2018/0237/COM_COM(2018)0237_BG.pdf)*

Изменение 67

Предложение за регламент Съображение 48

Текст, предложен от Комисията

(48) Трети държави, които са членове на Европейското икономическо пространство (ЕИП), могат да участват в програмите на Съюза в рамките на сътрудничеството, установено по силата на Споразумението за ЕИП, което предвижда изпълнението на програмите с решение съгласно посоченото споразумение. В настоящия регламент следва да се въведе специална разпоредба, за да се предоставят необходимите права за достъп на отговорния разпоредител с бюджетни кредити, Европейската служба за борба с измамите (OLAF) и Европейската сметна палата, за да упражняват те изцяло съответните си правомощия.

Изменение

заличава се

Изменение 68

Предложение за регламент Член 1 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

С настоящия регламент се създава програмата „Цифрова Европа“ („програмата“).

Изменение

С настоящия регламент се създава програмата „Цифрова Европа“ („програмата“), **която се изпълнява за срока от 1 януари 2021 г. до 31 декември 2027 г.**

Изменение 69

Предложение за регламент Член 2 – параграф 1 – буква д

Текст, предложен от Комисията

д) **„цифров** иновационен център“ означава правен субект, определен или избран чрез открита и състезателна процедура с оглед изпълнение на задачите в рамките на програмата, по-конкретно предоставяне на достъп до технологични експертни знания и експериментални съоръжения, като например оборудване и софтуерни инструменти, за да се позволи цифровата трансформация на промишлеността;

Изменение

д) **„европейски цифров** иновационен център“ означава **съществуващ или нов** правен субект **или консорциум от правни субекти**, определен или избран чрез открита, **прозрачна** и състезателна процедура с оглед изпълнение на задачите в рамките на програмата, по-конкретно предоставяне на достъп до технологични експертни знания и експериментални съоръжения, като например оборудване и софтуерни инструменти, за да се позволи цифровата трансформация на промишлеността, **както и да се улесни достъпът до финансиране.** **Европейският цифров иновационен център е отворен спрямо предприятията с всякаква форма и мащаби, по-специално спрямо МСП, разрастващите се предприятия и публичните администрации в целия Съюз.**

Европейските цифрови иновационни центрове действат като единни звена за контакт, където дружествата – по-специално МСП, стартиращите предприятия и дружествата със средна пазарна капитализация – могат да получават помощ, за да подобрят своята стопанска дейност, производствени процеси, продукти и услуги чрез цифровите технологии, от

които може да се получи добавена стойност. Центровете следователно ще създадат децентрализирана мрежа в рамките на Съюза, която предлага подкрепа на дружествата, за да се гарантира, че уменията на техните служители съответстват на експертния опит, необходим за боравене с наличните цифрови технологии. Центровете установяват също така координация с доставчиците на услуги, за да се подпомогне обучението на студентите и обучението на работното място за работниците.

Изменение 70

**Предложение за регламент
Член 2 – параграф 1 – буква е а (нова)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

ea) „медийна грамотност“ означава аналитичните умения, необходими за ориентиране в цифровия свят.

Изменение 71

**Предложение за регламент
Член 2 – параграф 1 – буква е б (нова)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

eb) „европейско партньорство“ означава инициатива, при която Съюзът и партньори от частния и/или публичния сектор (като например представители на промишлеността, научноизследователски организации, органи със задължение за обществена услуга на местно, регионално, национално или международно равнище или организации на гражданското общество, включително фондации, организации

на МСП) се ангажират да подпомагат съвместно разработването и прилагането на цифрови иновации и дейности по внедряване на технологиите, в това число свързани с възприемането от пазара, нормативната уредба и политиката;

Изменение 72

Предложение за регламент

Член 2 – параграф 1 – буква е в (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

ев) „малки и средни предприятия“ или „МСП“ означава малки и средни предприятия съгласно определението в член 2 от приложението към Препоръка 2003/361/ЕО на Комисията;

Изменение 73

Предложение за регламент

Член 2 – параграф 1 – буква е г (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

ег) „консорциум“ означава основано на сътрудничество обединение на предприятия с цел предприемането на действие по програмата.

Изменение 74

Предложение за регламент

Член 3 – параграф 1 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1. Програмата има следната обща цел: да подкрепи цифровата трансформация на европейската икономика и общество и да предостави

1. Програмата има следната обща цел: да подкрепи **и да ускори** цифровата трансформация на европейската икономика, **промишленост** и общество

ползите от нея на европейските граждани и предприятия. Програмата **ще**:

и да предостави ползите от нея на европейските граждани, **обществени услуги** и предприятия, **както и да укрепи стратегическата автономност и сближаването в Европейския съюз, като същевременно осигури конкурентоспособност и намали цифровото разделение.** Програмата **трябва да**:

Изменение 75

Предложение за регламент Член 3 – параграф 1 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) разшири разпространението и въвеждането на цифровите технологии в области от обществен интерес и **в частния сектор.**

Изменение

б) разшири разпространението и въвеждането на цифровите технологии **в частния сектор и** в области от обществен интерес, **като подкрепи тяхната цифрова трансформация и гарантира достъп до цифрови технологии;**

Изменение 76

Предложение за регламент Член 4 – параграф 1 – буква а

Текст, предложен от Комисията

а) внедряването, координирането на равнището на Съюза и експлоатацията на **интегрирана** инфраструктура на световно равнище⁷⁷ за суперизчисления от порядъка на екзафлопс и данни, която да е достъпна **на нетърговска основа** за потребителите от публичния и частния сектор и за публично финансирани научноизследователски цели;

Изменение

а) внедряването, координирането на равнището на Съюза и експлоатацията на **оперативно съвместима** инфраструктура на световно равнище⁷⁷ за суперизчисления от порядъка на екзафлопс и данни, която да е достъпна за потребителите от публичния и частния сектор и за публично **и частно** финансирани научноизследователски цели;

⁷⁷ Един милиард милиарда операции с плаваща запетая в секунда

⁷⁷ Един милиард милиарда операции с плаваща запетая в секунда

Изменение 77

Предложение за регламент Член 4 – параграф 1 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) внедряването на готова за употреба/работеща технология, произтичаща от научни изследвания и иновации, за да се изгради интегрирана екосистема за ВИТ на Съюза, която да обхваща всички сегменти на научната и индустриална верига за добавена стойност, включително хардуер, софтуер, приложения, услуги, междусистемни връзки и цифрови умения;

Изменение

б) внедряването на готова за употреба/работеща технология, произтичаща от научни изследвания и иновации, за да се изгради интегрирана екосистема за ВИТ на Съюза, която да обхваща всички сегменти на научната и индустриална верига за добавена стойност, включително хардуер, софтуер, приложения, услуги, междусистемни връзки и цифрови умения, **като гарантира високо ниво на сигурност и защита на данните;**

Изменение 78

Предложение за регламент Член 4 – параграф 1 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) внедряването и експлоатацията на инфраструктура за скорости над екзафлопс⁷⁸, включително интегриране с квантови изчислителни технологии и развиването на научноизследователски инфраструктури за **информатика**.

Изменение

в) внедряването и експлоатацията на инфраструктура за скорости над екзафлопс⁷⁸, включително интегриране с квантови изчислителни технологии и развиването на научноизследователски инфраструктури; **насърчаването на разработването в рамките на Съюза на хардуера и софтуера, необходими за такова внедряване, за целите на информатиката.**

⁷⁸ Хиляда пъти по-бърза от инфраструктура за екзафлоп

⁷⁸ Хиляда пъти по-бърза от инфраструктура за екзафлоп

Изменение 79

Предложение за регламент Член 4 – параграф 1 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1а. Действията по специфична цел № 1 се изпълняват основно чрез съвместното предприятие, предложено от Комисията и одобрено от Съвета на министрите на 25 юни 2018 г. в съответствие с Регламент (ЕС) ... на Европейския парламент и на Съвета ^{1а}.

^{1а} Регламент за създаване на съвместното предприятие за европейски високопроизводителни изчислителни технологии. 10594/18. Брюксел, 18 септември 2018 г. (OR. en).
<http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10594-2018-INIT/bg/pdf>

Изменение 80

Предложение за регламент Член 5 – параграф 1 – буква а

Текст, предложен от Комисията

а) изграждането и укрепването на ключовите ресурси за изкуствен интелект в Съюза, включително източници на данни и библиотеки на алгоритми **при спазване на** законодателството за защита на данните;

Изменение

а) изграждането и укрепването на ключовите ресурси за изкуствен интелект в Съюза, включително източници на данни и библиотеки на алгоритми. **В съответствие със законодателството за защита на данните основаните на ИИ решения и ресурси спазват принципа на неприкосновеност на личния живот и сигурност още при проектирането; те също така гарантират, че хората остават в центъра на развитието и внедряването на изкуствен интелект,**

Изменение 81

Предложение за регламент Член 5 – параграф 1 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) предоставянето на тези ресурси на **всички** предприятия и **публични** администрации;

Изменение

б) предоставянето на тези ресурси на **предприятията, особено МСП и стартиращите** предприятия, и **публичните** администрации, **включително на организациите с нестопанска цел, научноизследователските институции и университетите;**

Изменение 82

Предложение за регламент
Член 5 – параграф 1 – буква в а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

ва) развиването и укрепването на системите за промишлено приложение и производство, улесняването на интеграцията на технологиите във веригите за създаване на стойност, разработването на иновативни бизнес модели и съкращаването на сроковете за преминаване от иновациите към промишленото прилагане, както и подпомагането на приемането на решения, основани на ИИ, в области от обществен интерес и в обществото.

Изменение 83

Предложение за регламент
Член 5 – параграф 1 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

Действията по тази специфична цел – Изкуствен интелект – се изпълняват изключително чрез пряко управление от Комисията или от изпълнителна агенция въз основа на анализ на разходите и ползите.

Изменение 84

Предложение за регламент Член 5 – параграф 1 б (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

Действията по специфична цел № 2 се извършват в съответствие с етичните принципи и относимото национално законодателство, законодателство на Съюза и международно законодателство, включително Хартата на основните права на Европейския съюз и Европейската конвенция за защита на правата на човека и протокола към нея. Комисията, като взема предвид препоръките на експертната група на високо равнище относно изкуствения интелект, определя условията, свързани с етични въпроси, в работните програми по специфична цел № 2. Поканите за кандидатури или споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства включват съответните условия, посочени в работните програми. По време на оценяването на всяко действие се извършва етичен преглед на всеки проект, като действията, които не са приемливи от етична гледна точка или които не изпълняват условията по отношение на споразумението, не са допустими за финансиране.

Изменение 85

Предложение за регламент Член 6 – параграф 1 – буква а

Текст, предложен от Комисията

Изменение

а) подпомагане, съвместно с държавите членки, на възлагането на обществени поръчки за съвременно оборудване, инструменти и инфраструктури за данни при пълно спазване на законодателството за

а) подпомагане, съвместно с държавите членки, на възлагането на обществени поръчки за съвременно оборудване, инструменти и инфраструктури за данни *с цел да се постигне общо високо равнище на*

защита на данните;

киберсигурност на европейско равнище, при пълно спазване на законодателството за защита на данните **и на основните права, като се гарантира стратегическата автономност на ЕС**;

Изменение 86

Предложение за регламент Член 6 – параграф 1 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) подпомагане на използването по най-добрия начин на европейските знания, способности и умения във връзка с киберсигурността;

Изменение

б) подпомагане на използването по най-добрия начин **и увеличаването** на европейските знания, способности и умения във връзка с киберсигурността, **както и споделянето и разпространяването на най-добри практики**;

Изменение 87

Предложение за регламент Член 6 – параграф 1 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) осигуряване на широко внедряване на последните решения, свързани с киберсигурността, във всички сектори на икономиката;

Изменение

в) осигуряване на широко внедряване на последните решения, свързани с киберсигурността, във всички сектори на икономиката, **със специално внимание към обществените услуги и съществените икономически оператори, като МСП**;

Изменение 88

Предложение за регламент Член 6 – параграф 1 – буква г

Текст, предложен от Комисията

г) укрепване на капацитета в рамките на държавите членки и частния

Изменение

г) укрепване на капацитета в рамките на държавите членки и частния

сектор, за да им се помогне да изпълнят изискванията на Директива (ЕС) 2016/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 6 юли 2016 г. относно мерки за високо общо ниво на сигурност на мрежите и информационните системи в Съюза⁷⁹.

⁷⁹ ОВ L 194, 19.7.2016 г., стр. 1.

Изменение 89

Предложение за регламент Член 6 – параграф 1 – буква г а (нова)

Текст, предложен от Комисията

сектор, за да им се помогне да изпълнят изискванията на Директива (ЕС) 2016/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 6 юли 2016 г. относно мерки за високо общо ниво на сигурност на мрежите и информационните системи в Съюза⁷⁹, **включително чрез мерки, целящи развитието на култура на киберсигурност в рамките на организациите.**

⁷⁹ ОВ L 194, 19.7.2016 г., стр. 1.

Изменение

га) подобряване на устойчивостта срещу кибератаки, повишаване на осведомеността за рисковете и познанията за основните процеси на сигурност сред ползвателите, особено обществените служби, МСП и стартиращите предприятия, за да се гарантира, че дружествата имат основни нива на сигурност, като например криптирането от край до край на данни и съобщения и софтуерни актуализации, както и да се насърчава използването на принципа на сигурност още при проектирането и по подразбиране, знанията за основните процедури на сигурност и киберхигиената;

Изменение 90

Предложение за регламент Член 6 – параграф 1 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

**Действията по специфична цел № 3
Киберсигурност и доверие се**

изпълняват основно чрез Европейския център за промишлени, технологични и изследователски експертни познания в областта на киберсигурността и Мрежата за компетентност в сферата на киберсигурността в съответствие с [Регламент на Европейския парламент и на Съвета^{1а}].

^{1а} Регламент на Европейския парламент и на Съвета за създаване на Европейски център за промишлени, технологични и изследователски експертни познания в областта на киберсигурността и Мрежа от национални координационни центрове

Изменение 91

Предложение за регламент Член 7 – параграф 1 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

Финансовата намеса на Съюза по специфична цел № 4. Чрез „Задълбочени цифрови умения“ се подкрепя развитието на задълбочени цифрови умения в областите, подкрепяни от настоящата програма, като по този начин се допринася за увеличаване на талантите в **Европа и** насърчаване на по-голям професионализъм, особено по отношение на високопроизводителните изчислителни технологии, анализа на големи информационни масиви, киберсигурността, технологиите на разпределения регистър, роботиката и изкуствения интелект. Финансовата намеса преследва следните оперативни цели:

Изменение

Финансовата намеса на Съюза по специфична цел № 4. Чрез „Задълбочени цифрови умения“ се подкрепя развитието на задълбочени цифрови умения в областите, подкрепяни от настоящата програма, като по този начин се допринася за увеличаване на талантите в **Съюза, за намаляване на цифровото разделение,** насърчаване на по-голям професионализъм **по начин, осигуряващ баланс между половете,** особено по отношение на високопроизводителните изчислителни технологии, анализа на големи информационни масиви, киберсигурността, технологиите на разпределения регистър, роботиката, **изкуствения интелект, изчисленията в облак, системите и мрежите за комуникация, компетентностите за защита на данните,** изкуствения интелект. **С цел стимулиране и**

подобряване на пазара на труда и специализация в областта на цифровите технологии и приложения, финансовата намеса преследва следните оперативни цели:

Изменение 92

Предложение за регламент Член 7 – параграф 1 – буква а

Текст, предложен от Комисията

а) подпомагане на изготвянето и осъществяването на дългосрочни **обучения и курсове за студенти, ИТ специалисти и работната сила;**

Изменение

а) подпомагане на изготвянето и осъществяването на **висококачествени дългосрочни курсове за обучение, включително смесено обучение за ученици, учители, преподаватели, специалисти в областта на информационните технологии, изследователи** и работната сила, **включително държавни служители, в сътрудничество с училища, университети и изследователски центрове;**

Изменение 93

Предложение за регламент Член 7 – параграф 1 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) подпомагане на изготвянето и осъществяването на краткосрочни обучения и курсове за предприемачите, ръководителите на малкия бизнес и работната сила;

Изменение

б) подпомагане на изготвянето и осъществяването на **висококачествени краткосрочни обучения и курсове, включително обучение от смесен тип, за предприемачите, ръководителите на малкия бизнес и стартиращите предприятия** и работната сила, **включително държавните служители и самостоятелно заетите лица;**

Изменение 94

Предложение за регламент
Член 7 – параграф 1 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) подпомагане на обученията на работното място и стажове за студентите, младите предприемачи и висшистите.

Изменение

в) подпомагане на **висококачествени** обученията на работното място, **включително от смесен тип**, и стажове за студентите, младите предприемачи и висшистите.

Изменение 95

Предложение за регламент
Член 7 – параграф 1 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

Действията по специфична цел № 4 – Задълбочени цифрови умения – се изпълняват предимно чрез пряко управление от страна на Европейската комисия. Европейските центрове за цифрови иновации могат да играят ролята на посредници, улесняващи възможностите за обучение, да съветват дружествата и да поддържат връзка със съответните центрове на компетентност, за да се гарантира най-широко географско покритие в целия Съюз.

Изменение 96

Предложение за регламент
Член 8 – параграф 1 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

Финансовата намеса на Съюза по специфична цел № 5. Чрез „Внедряване, използване по най-добрия начин на цифровия капацитет и оперативната съвместимост“ се постигат следните оперативни цели:

Изменение

Финансовата намеса на Съюза по специфична цел № 5. Чрез „Внедряване, използване по най-добрия начин на цифровия капацитет и оперативната съвместимост“ се постигат следните оперативни цели, **допълващи действията по цифровата инфраструктура с тази цел и**

*същевременно намаляващи
цифровото разделение:*

Изменение 97

Предложение за регламент Член 8 – параграф 1 – буква а

Текст, предложен от Комисията

а) гарантиране на това, че публичният сектор и областите от обществен интерес, като например здравеопазването и грижите, образованието, съдебната система, транспортът, енергетиката, околната среда, културният и творческият сектор, могат да внедрят и имат **достъп до** съвременни цифрови технологии, по-специално високопроизводителните изчислителни технологии, изкуствения интелект и киберсигурността;

Изменение

а) гарантиране на това, че публичният сектор и областите от обществен интерес, като например здравеопазването и грижите, образованието, съдебната система, транспортът **и комуникациите**, енергетиката, околната среда, културният и творческият сектор, **както и предприятията, установени в Съюза**, могат **ефективно** да внедрят и **да** имат **на разположение необходимите умения чрез обучение за използване на** съвременни цифрови технологии, по-специално високопроизводителните изчислителни **технологии, езиковите** технологии, изкуствения интелект и киберсигурността;

Изменение 98

Предложение за регламент Член 8 – параграф 1 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) внедряване, експлоатация и поддръжка на трансевропейски оперативно съвместими инфраструктури за цифрови услуги (включително свързани услуги) в допълнение към националните и регионалните действия;

Изменение

б) внедряване, експлоатация и поддръжка на трансевропейски оперативно съвместими **най-съвременни** инфраструктури за цифрови услуги **в целия Съюз** (включително свързани услуги) в допълнение към националните и регионалните действия;

Изменение 99

Предложение за регламент
Член 8 – параграф 1 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) улесняване на разработването, актуализирането и използването на решения и рамки от европейските публични администрации, предприятия и граждани, включително повторното използване на решения и рамки за оперативна съвместимост;

Изменение

в) улесняване на разработването, актуализирането и използването на решения и рамки от европейските публични администрации, предприятия и граждани, включително **отворения код и** повторното използване на решения и рамки за оперативна съвместимост;

Изменение 100

Предложение за регламент
Член 8 – параграф 1 – буква г

Текст, предложен от Комисията

г) предоставяне на достъп на публичните администрации за изпитване **и** пилотно внедряване на цифрови технологии, включително трансграничното им използване;

Изменение

г) предоставяне на достъп на публичните администрации за изпитване, пилотно внедряване и **разширяване на мащаба** на цифрови технологии, включително трансграничното им използване;

Изменение 101

Предложение за регламент
Член 8 – параграф 1 – буква д

Текст, предложен от Комисията

д) подпомагане на използването на модерни цифрови и свързани с тях технологии, включително по-специално високопроизводителните изчислителни технологии, изкуствения интелект, киберсигурността и бъдещите нововъзникващи технологии от промишлеността на Съюза, особено от страна на МСП;

Изменение

д) подпомагане на използването на модерни цифрови и свързани с тях технологии, включително по-специално високопроизводителните изчислителни технологии, **технологиите на разпределения регистър**, изкуствения интелект, киберсигурността, **защитата на данните, изчисленията в облак и управлението на информация** и бъдещите нововъзникващи технологии от промишлеността на Съюза, особено от страна на МСП **и стартиращите предприятия**;

Изменение 102

Предложение за регламент Член 8 – параграф 1 – буква е

Текст, предложен от Комисията

е) подпомагане на проектирането, изпитването, създаването и внедряването на оперативно съвместими цифрови решения за обществените услуги на равнище на ЕС, предоставяни чрез платформа за основани на данни, повторно използваеми решения, за да се насърчи новаторството и да се установят общи рамки с цел реализация на пълния потенциал на услугите на публичните администрации за европейските граждани и предприятия;

Изменение

е) подпомагане на проектирането, **поддържането**, изпитването, създаването и внедряването на оперативно съвместими цифрови решения за обществените услуги на равнище на ЕС, предоставяни чрез платформа за основани на данни, повторно използваеми решения, за да се насърчи новаторството и да се установят общи рамки с цел реализация на пълния потенциал на услугите на публичните администрации за европейските граждани и предприятия;

Изменение 103

Предложение за регламент Член 8 – параграф 1 – буква ж

Текст, предложен от Комисията

ж) осигуряване на непрекъснат капацитет на равнище ЕС за наблюдение, анализ и адаптиране към бързо развиващите се цифрови тенденции, както и за споделяне на информация и **разпространяване** на най-добри практики;

Изменение

ж) осигуряване на непрекъснат капацитет на равнище ЕС за **водеща роля в цифровото развитие, и в допълнение** за наблюдение, анализ и адаптиране към бързо развиващите се цифрови тенденции, както и за споделяне на информация и **интегриране** на най-добри практики **и за улесняване на взаимното обогатяване между различните национални инициативи, което да доведе до развитието на цифровото общество благодарение на постоянно сътрудничество между всички участници на равнище ЕС**;

Изменение 104

Предложение за регламент
Член 8 – параграф 1 – буква з

Текст, предложен от Комисията

з) подпомагане на сътрудничеството към постигане на европейска екосистема за надеждни инфраструктури с използване на услугите и приложенията на разпределения регистър, включително подпомагане на оперативната съвместимост и стандартизацията и насърчаване на внедряването в ЕС на трансгранични приложения;

Изменение

з) подпомагане на сътрудничеството към постигане на европейска екосистема за надеждни инфраструктури с използване *inter alia* на услугите и приложенията на разпределения регистър, включително подпомагане на оперативната съвместимост и стандартизацията и насърчаване на внедряването в ЕС на трансгранични приложения ***въз основа на принципа за сигурност и неприкосновеност на личния живот още при проектирането, като се гарантира защитата на данните и безопасността на потребителите;***

Изменение 105

Предложение за регламент
Член 8 – параграф 1 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

Действията по специфична цел № 5 – Внедряване, използване по най-добрия начин на цифровия капацитет и оперативната съвместимост – се изпълняват предимно чрез пряко управление от страна на Европейската комисия. Европейските центрове за цифрови иновации и центрове за компетентност могат да играят улесняваща роля като посредници.

Изменение 106

Предложение за регламент
Член 9 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1. Финансовият пакет за

1. Финансовият пакет за

изпълнението на програмата за периода 2021—2027 г. е 9 194 000 000 EUR по текущи цени.

изпълнението на програмата за периода 2021–2027 г. е **8 192 391 000 EUR по цени за 2018 г.** (9 194 000 000 EUR по текущи цени).

Изменение 107

Предложение за регламент Член 9 – параграф 2 – буква а

Текст, предложен от Комисията

а) до 2 698 240 000 EUR за специфична цел № 1, Високопроизводителни изчислителни технологии

Изменение

а) до **2 404 289 438 EUR по цени за 2018 г.** (2 698 240 000 EUR по текущи цени) за специфична цел № 1, Високопроизводителни изчислителни технологии

Изменение 108

Предложение за регламент Член 9 – параграф 2 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) до 2 498 369 000 EUR за специфична цел № 2, Изкуствен интелект

Изменение

б) до **2 226 192 703 EUR по цени за 2018 г.** (2 498 369 000 EUR по текущи цени) за специфична цел № 2, Изкуствен интелект

Изменение 109

Предложение за регламент Член 9 – параграф 2 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) до 1 998 696 000 EUR за специфична цел № 3, Киберсигурност и доверие

Изменение

в) до **1 780 954 875 EUR по цени за 2018 г.** (1 998 696 000 EUR по текущи цени) за специфична цел № 3, Киберсигурност и доверие

Изменение 110

Предложение за регламент Член 9 – параграф 2 – буква г

Текст, предложен от Комисията

г) до 699 543 000 EUR за специфична цел № 4, Задълбочени цифрови умения

Изменение

г) до **623 333 672 EUR по цени за 2018 г. (699 543 000 EUR по текущи цени)** за специфична цел № 4, Задълбочени цифрови умения

Изменение 111

Предложение за регламент Член 9 – параграф 2 – буква д

Текст, предложен от Комисията

д) до 1 299 152 000 EUR за специфична цел № 5, Внедряване, използване по най-добрия начин на цифровия капацитет и оперативната съвместимост

Изменение

д) до **1 157 620 312 EUR по цени за 2018 г. (1 299 152 000 EUR по текущи цени)** за специфична цел № 5, Внедряване, използване по най-добрия начин на цифровия капацитет и оперативната съвместимост

Изменение 112

Предложение за регламент Член 9 – параграф 5

Текст, предложен от Комисията

5. Ресурсите, отпуснати на държавите членки в режим на споделено управление, могат по искане на държавите членки да бъдат прехвърлени към програмата. Комисията изпълнява тези ресурси пряко в съответствие с член 62, параграф 1, буква а) от Финансовия регламент или непряко — в съответствие с буква в) от посочения член и параграф. Когато е възможно, тези ресурси се използват в полза на съответната държава членка.

Изменение

5. Ресурсите, отпуснати на държавите членки в режим на споделено управление, могат по искане на държавите членки да бъдат прехвърлени към програмата. Комисията изпълнява тези ресурси пряко в съответствие с член 62, параграф 1, буква а) от Финансовия регламент или непряко — в съответствие с буква в) от посочения член и параграф. Когато е възможно, тези ресурси се използват **във възможно най-голяма степен** в полза на съответната държава членка.

Изменение 113

Предложение за регламент Член 10 – параграф 1 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

Изменение

Програмата е отворена за:

заличава се

Изменение 114

Предложение за регламент Член 10 – параграф 1 – точка 1

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1. Членки на Европейската асоциация за свободна търговия, които са членки на Европейското икономическо пространство, в съответствие с условията, определени в Споразумението за Европейското икономическо пространство;

1. **Програмата е отворена за** членки на Европейската асоциация за свободна търговия, които са членки на Европейското икономическо пространство, в съответствие с условията, определени в Споразумението за Европейското икономическо пространство;

Изменение 115

Предложение за регламент Член 10 – параграф 1 – точка 2

Текст, предложен от Комисията

Изменение

2. **Присъединяващи се** държави, **държави кандидатки и потенциални държави кандидатки — в съответствие с общите принципи и условия за участието на тези държави в програми на Съюза, определени в съответните рамкови споразумения и решения на Съвета за асоцииране или в подобни споразумения, и в съответствие със специалните условия, определени в споразуменията между Съюза и тези държави;**

2. **Пълното или частично асоцииране към програмата на трети държави, които не са посочени в параграф 1, се основава на оценка във всеки отделен случай на специфичните цели в съответствие с условията, определени в специфично споразумение, обхващащо участието на третата държава в програма на Съюза, при условие че това специфично споразумение е в пълно съответствие със следните критерии:**

— **участието на третата държава е в интерес на Съюза;**

— **участието допринася за постигане на целите, определени в член 3;**

- *участието не поражда опасения във връзка със сигурността и изцяло спазва съответните изисквания за сигурност, установени в член 12;*
- *споразумението осигурява справедлив баланс по отношение на вноските на третата държава, която участва в програмите на Съюза, и ползите за нея;*
- *споразумението определя условията за участието в програмите, включително изчисляването на финансовия принос за индивидуални програми и техните административни разходи. Този принос представлява целеви приходи в съответствие с член [21, параграф 5] от [новия Финансов регламент];*
- *споразумението не предоставя на третата държава правомощия за вземане на решения по отношение на програмата;*
- *споразумението гарантира правата на Съюза да осигурява добро финансово управление и да защитава своите финансови интереси.*

Изменение 116

Предложение за регламент

Член 10 – параграф 1 – точка 2 а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

2а. *При изготвянето на работните програми Европейската комисия или други съответни изпълнителни органи оценяват за всеки отделен случай дали условията, определени в споразумението, посочено в параграф 2, са изпълнени за действията, включени в работните програми.*

Изменение 117

Предложение за регламент Член 10 – параграф 1 – точка 3

Текст, предложен от Комисията

Изменение

3. *Държави, попадащи в обхвата на Европейската политика за съседство — в съответствие с общите принципи и условия за участието на тези държави в програми на Съюза, определени в съответните рамкови споразумения и решения на Съвета за асоцииране или в подобни споразумения, и в съответствие със специалните условия, определени в споразуменията между Съюза и тези държави;* *заличава се*

Изменение 118

Предложение за регламент Член 10 – параграф 1 – точка 4

Текст, предложен от Комисията

Изменение

4. *Трети държави — в съответствие с условията, определени в специално споразумение, обхващащо участието на третата държава в която и да програма на Съюза, при условие че споразумението* *заличава се*
— гарантира справедлив баланс по отношение на приноса и ползите за третата държава, участваща в програмите на Съюза;
— определя условията за участието в програмите, включително изчисляването на финансовия принос за индивидуални програми и техните административни разходи. Този принос представлява целеви приходи в съответствие с член [21, параграф 5] от [новия Финансов регламент];
— не предоставя на третата държава правомощия за вземане на

решения по отношение на програмата;

— *гарантира правата на Съюза да осигурява добро финансово управление и да защитава своите финансови интереси.*

Изменение 119

Предложение за регламент Член 11 – параграф 2

Текст, предложен от Комисията

2. Сътрудничеството с трети страни и организации, посочени в параграф 1, по специфична цел № 3. **За** „Киберсигурност и доверие“ се прилага член [12].

Изменение

2. **За** сътрудничеството с трети страни и организации, посочени в параграф 1, по специфична цел № 1, **Високопроизводителни изчислителни технологии, специфична цел № 2, Изкуствен интелект, и специфична цел № 3**, Киберсигурност и доверие, се прилага член [12].

Изменение 120

Предложение за регламент Член 12 – параграф 5

Текст, предложен от Комисията

5. В работната програма може също така да се предвиди, че правните субекти, които са установени в асоциирани държави и правните субекти, които са установени в ЕС, но са контролирани от трети държави, нямат право да участват във всички или в част от действията по **специфична цел № 3** от съображения за сигурност. В такива случаи поканите за предложения и поканите за участие в търгове се ограничават до субектите, установени или считани за установени в държавите членки и контролирани от държавите членки и/или от граждани на държавите членки.

Изменение

5. В работната програма може също така да се предвиди, че правните субекти, които са установени в асоциирани държави и правните субекти, които са установени в ЕС, но са контролирани от трети държави, нямат право да участват във всички или в част от действията по **специфични цели № 1, № 2 и № 3 по стратегически причини** и от съображения за сигурност. В такива случаи поканите за предложения и поканите за участие в търгове се ограничават до субектите, установени или считани за установени в държавите членки и контролирани от държавите членки и/или от граждани на държавите членки.

Изменение 121

Предложение за регламент Член 12 – параграф 5 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

5а. Не се разрешават действия, включващи трансфер на технологии извън Съюза. С оглед на гарантирането на дългосрочните цели в областта на стратегическата сигурност се прави оценка на възможностите по отношение на участието на субекти, чието основно място на стопанска дейност е извън Съюза.

Изменение 122

Предложение за регламент Член 12 – параграф 5 б (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

5б. Когато е целесъобразно, Комисията или органът за финансиране могат да извършват проверки за сигурност, като действия, които не съответстват на правилата за сигурност, могат да бъдат изключени или прекратени по всяко време.

Изменение 123

Предложение за регламент Член 13 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1. Програмата е проектирана така, че при изпълнението ѝ да се осъществят полезни взаимодействия, както е описано по-подробно в приложение III, с други програми за финансиране на

1. Програмата е проектирана така, че при изпълнението ѝ да се осъществят полезни взаимодействия, както е описано по-подробно в приложение III, с други програми за финансиране на

Съюза, по-специално чрез договорености за допълнително финансиране по линия на програми на ЕС, чиито условия на управление го позволяват; в последователност, при редуване или чрез комбинация от средства, включително съвместно финансиране на действията.

Съюза, по-специално чрез договорености за допълнително финансиране по линия на програми на ЕС, чиито условия на управление го позволяват; в последователност, при редуване или чрез комбинация от средства, включително съвместно финансиране на действията.

Комисията гарантира, че когато се създава лостов ефект по отношение на допълващия характер на програмата спрямо други европейски програми за финансиране, и по-специално ЕСИ фондовете, Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР), „Хоризонт Европа“ и Механизма за свързване на Европа (CEF-2), investEU, „Еразъм“, Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР), не се възпрепятства постигането на специфични цели № 1—№ 5.

Комисията проучва възможностите за подобряване на ефективността на съвкупността от програми, предлагащи средства в областта на цифровизацията.

Изменение 124

Предложение за регламент Член 13 – параграф 2

Текст, предложен от Комисията

2. Трябва да бъдат създадени подходящи механизми за координация между съответните органи и подходящи инструменти за мониторинг с цел системно осигуряване на полезни взаимодействия между програмата и всички съответни инструменти за финансиране на ЕС. Договореностите трябва да допринасят за избягване на дублирането и постигане на максимално въздействие на разходите.

Изменение

2. Трябва да бъдат създадени подходящи механизми за координация между съответните органи, ***както и между органите и Европейската комисия***, и подходящи инструменти за мониторинг с цел системно осигуряване на полезни взаимодействия между програмата и всички съответни инструменти за финансиране на ЕС. Договореностите трябва да допринасят за избягване на дублирането и постигане на максимално въздействие

на разходите.

Изменение 125

Предложение за регламент

Член 14 – параграф 2

Текст, предложен от Комисията

2. Програмата може да предоставя финансиране под всяка една от формите, предвидени във Финансовия регламент, включително **на първо място** чрез поръчки, **както** и чрез безвъзмездни средства, награди и обществени поръчки. **Тя** може да предоставя също така финансиране под формата на финансови инструменти в рамките на операции за смесено финансиране.

Изменение

2. Програмата може да предоставя финансиране под всяка една от формите, предвидени във Финансовия регламент, включително **като първа форма на действие** чрез поръчки **от Комисията или финансиращия орган, от бенефициерите на безвъзмездни средства индивидуално или съвместно, а също** и чрез безвъзмездни средства **и** награди. **Обществените поръчки могат да позволяват сключването на няколко договора в рамките на една и съща процедура и могат да предвиждат условия във връзка с мястото на изпълнение на поръчката, в съответствие с приложимите международни споразумения относно възлагането на обществени поръчки.** Програмата може да предоставя също така финансиране под формата на финансови инструменти в рамките на операции за смесено финансиране.

Изменение 126

Предложение за регламент

Член 15 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Програмата може да се изпълни европейски партньорства. Това може да включва по-специално принос към съществуващи или нови публично-частни партньорства под формата на съвместни предприятия, създадени съгласно член 187 от ДФЕС. За този принос се прилагат разпоредбите,

Изменение

Програмата може да се изпълни **чрез** европейски партньорства, **договорени в рамките на процес по стратегическо програмиране между Комисията и държавите членки.** Това може да включва по-специално принос към съществуващи или нови публично-частни партньорства под формата на

свързани с европейските партньорства съгласно [Регламента относно „Хоризонт Европа“, да се добави референция].

съвместни предприятия, създадени съгласно член 187 от ДФЕС. За този принос се прилагат разпоредбите, свързани с европейските партньорства съгласно [Регламента относно „Хоризонт Европа“, да се добави референция].

Изменение 127

Предложение за регламент Член 15 – параграф 1 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

Европейските партньорства:

а) се създават в случаите, когато чрез тях целите на програмата „Цифрова Европа“ ще бъдат постигнати по по-ефективен начин, отколкото от Съюза самостоятелно;

б) се придържат към принципите на добавена стойност от Съюза, прозрачност, откритост, въздействие, ефект на ливъридж, дългосрочен финансов ангажимент на всички участващи страни, гъвкавост, съгласуваност и взаимно допълване със съюзни, местни, регионални, национални и международни инициативи;

в) са ограничени във времето и включват условия за постепенно прекратяване на финансирането по програмата.

Изменение 128

Предложение за регламент Член 15 – параграф 1 б (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

Разпоредбите и критериите за техния подбор, изпълнение, мониторинг, оценка и постепенно прекратяване се съдържат в (следва

да се добави препратка).

Изменение 129

Предложение за регламент Член 16 – заглавие

Текст, предложен от Комисията

Цифрови иновационни центрове

Изменение

Европейски цифрови иновационни центрове

Изменение 130

Предложение за регламент Член 16 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

1. През първата година от изпълнението на програмата трябва да се създаде първоначална мрежа от цифрови иновационни центрове.

Изменение

1. През първата година от изпълнението на програмата трябва да се създаде първоначална мрежа от **европейски** цифрови иновационни центрове **на базата на съществуващата инфраструктура и да поне един цифров иновационен център във всяка държава членка.**

Изменение 131

Предложение за регламент Член 16 – параграф 2 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

2. За целите на създаването на мрежата по параграф 1 всяка държава членка определя субекти кандидати чрез открит и състезателен процес въз основа на следните критерии:

Изменение

2. За целите на създаването на мрежата по параграф 1 всяка държава членка определя субекти кандидати чрез открит, **прозрачен, приобщаващ** и състезателен процес въз основа на следните критерии:

Изменение 132

Предложение за регламент
Член 16 – параграф 2 – буква а

Текст, предложен от Комисията

а) подходящи компетентности, свързани с функциите на **цифровите** иновационни центрове;

Изменение

а) подходящи компетентности, свързани с функциите на **европейските цифрови** иновационни центрове;

Изменение 133

Предложение за регламент
Член 16 – параграф 2 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) подходящ управленски капацитет, персонал и инфраструктура;

Изменение

б) подходящ управленски капацитет, персонал и инфраструктура, **както и набор от умения;**

Изменение 134

Предложение за регламент
Член 16 – параграф 2 – буква г а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

га) **доказано сътрудничество с частния сектор, за да се гарантира, че намесата по всички цели и специфични цели № 1 – № 5 е уместна спрямо пазара;**

Изменение 135

Предложение за регламент
Член 16 – параграф 2 – буква г б (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

гб) **връзки със съществуващите центрове за ИКТ, създадени по „Хоризонт 2020“, центъра EUinvest и европейската мрежа в подкрепа на предприятията;**

Изменение 136

Предложение за регламент Член 16 – параграф 2 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

2а. *Подробните условия, които трябва да бъдат изпълнени, за да може субектът да бъде определен като „европейски цифров иновационен център“ и задачите, които трябва да бъдат изпълнявани, се хармонизират и се публикуват своевременно, за да се даде възможност за подходяща подготовка и изпълнение на действията.*

Изменение 137

Предложение за регламент Член 16 – параграф 3 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

Изменение

3. Комисията приема решение за относно избора на субекти, които да формират първоначалната мрежа. Тези субекти се подбират от Комисията измежду субектите кандидати, посочени от държавите членки, въз основа на критериите по параграф 2, както и въз основа на следните допълнителни критерии:

3. Комисията приема решение за относно избора на субекти, които да формират първоначалната мрежа. Тези субекти се подбират **и се посочват ясно** от Комисията измежду субектите кандидати, посочени от държавите членки, въз основа на критериите по параграф 2, както и въз основа на следните допълнителни критерии:

Изменение 138

Предложение за регламент Член 16 – параграф 3 – буква б

Текст, предложен от Комисията

Изменение

б) необходимостта да се гарантира, че първоначалната мрежа покрива нуждите на промишлеността и областите от обществен интерес, **както и всеобхватен и балансиран географски обхват.**

б) необходимостта да се гарантира, че първоначалната мрежа покрива нуждите на промишлеността и областите от обществен интерес **и има всеобхватно и балансирано географско покритие, като подобрява**

конвергенцията и спомага за преодоляване на разликите между държавите, които получават финансиране от кохезионните фондове, и другите държави членки, и намалява цифровото разделение в географско отношение.

Изменение 139

Предложение за регламент Член 16 – параграф 4

Текст, предложен от Комисията

4. Допълнителните цифрови иновационни центрове се избират въз основа на открита и състезателна процедура по такъв начин, че да се осигури възможно най-голямо географско покритие на Европа. Броят на субектите в мрежата е пропорционален на населението на дадена държава членка **и във всяка държава членка има поне един цифров иновационен център**. За да се обърне внимание на специфичните ограничения, пред които са изправени най-отдалечените региони на ЕС, могат да **се номинират специфични субекти, които да покрият потребностите им**.

Изменение 140

Предложение за регламент Член 16 – параграф 5

Текст, предложен от Комисията

5. **Цифровите** иновационни центрове **могат да** получават финансиране под формата на безвъзмездни средства.

Изменение

4. Допълнителните **европейски** цифрови иновационни центрове се избират въз основа на открита, **прозрачна** и състезателна процедура по такъв начин, че да се осигури възможно най-голямо географско покритие на Европа. Броят на субектите в мрежата е пропорционален на населението на дадена държава членка. За да се обърне внимание на специфичните ограничения, пред които са изправени най-отдалечените региони на ЕС, могат да **бъдат избрани допълнителни иновационни центрове в тези региони**.

Изменение

5. **Европейските цифрови** иновационни центрове **са ясно определени с помощта на специфични обозначения и** получават финансиране под формата на безвъзмездни средства.

Изменение 141

Предложение за регламент Член 16 – параграф 6 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

6. **Цифровите** иновационни центрове, които получават финансиране, се ангажират с изпълнението на програмата като:

Изменение

6. **Европейските цифрови** иновационни центрове, които получават финансиране, се ангажират с изпълнението на програмата като:

Изменение 142

Предложение за регламент Член 16 – параграф 6 – буква а

Текст, предложен от Комисията

а) предоставят услуги за цифрова трансформация — включително съоръжения за изпитване и експериментиране — насочени към МСП и дружества със средна пазарна капитализация, както и към сектори, които бавно усвояват цифровите и свързаните с тях технологии;

Изменение

а) предоставят услуги за цифрова трансформация **и технологичен експертен опит** – включително съоръжения за изпитване и експериментиране — насочени към **стартиращи предприятия**, МСП и дружества със средна пазарна капитализация, както и към сектори, които бавно усвояват цифровите и свързаните с тях технологии;

Изменение 143

Предложение за регламент Член 16 – параграф 6 – буква а а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

аа) подкрепят предприятията, и по-специално МСП и стартиращите предприятия, организациите и публичните администрации, за да повишават те своята конкурентоспособност и да усъвършенстват своите бизнес модели чрез използване на новите технологии, обхванати от програмата.

Изменение 144

Предложение за регламент Член 16 – параграф 6 – буква б

Текст, предложен от Комисията

б) прехвърлят експертни знания и ноу-хау между региони, по-специално чрез свързването на МСП и дружествата със средна пазарна капитализация, установени в един регион, с **цифровите** иновационни центрове, установени в други региони, които са най-подходящи за предоставяне на съответните услуги;

Изменение

б) прехвърлят експертни знания и ноу-хау между региони, по-специално чрез свързването на МСП, **стартиращите предприятия** и дружествата със средна пазарна капитализация, установени в един регион, с **европейските цифрови** иновационни центрове, установени в други региони, които са най-подходящи за предоставяне на съответните услуги; **насърчават обмена на умения, съвместните инициативи и добрите практики;**

Изменение 145

Предложение за регламент Член 16 – параграф 6 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) предоставят тематични услуги, включително услуги, свързани с изкуствения интелект, високопроизводителните изчислителни технологии и киберсигурността и доверието на администрациите, организациите от общественния сектор, МСП и дружествата със средна пазарна капитализация. Отделни цифрови иновационни центрове могат да се специализират в специфични тематични услуги, като не са длъжни да предлагат всички тематични услуги, посочени в настоящия параграф;

Изменение

в) предоставят тематични услуги, включително услуги, свързани с изкуствения интелект, високопроизводителните изчислителни технологии и киберсигурността и доверието на администрациите, организациите от общественния сектор, МСП, **стартиращите предприятия** и дружествата със средна пазарна капитализация. Отделни **европейски** цифрови иновационни центрове могат да се специализират в специфични тематични услуги, като не са длъжни да предлагат всички тематични услуги, посочени в настоящия параграф;

Изменение 146

Предложение за регламент Член 16 – параграф 6 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

ба. *Европейските цифрови иновационни центрове могат да си сътрудничат и с Европейския институт за иновации и технологии, и по-специално „ЕИТ – Цифрови технологии“, както и с цифровите иновационни центрове, създадени по „Хоризонт 2020“.*

Изменение 147

**Предложение за регламент
Член 16 – параграф 6 б (нов)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

6б. *Европейските цифрови иновационни центрове могат да продължат дейностите на цифровите иновационни центрове, създадени по рамковите програми за научни изследвания и иновации, включително иновационните центрове на „ЕИТ – Цифрови технологии“.*

Изменение 148

**Предложение за регламент
Член 17 – параграф 1**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1. Допустими за финансиране са само действията, с които се допринася за постигане на целите, посочени в член [3] и членове [4]–[8].

1. Допустими за финансиране са само действията, с които се допринася за постигане на целите, посочени в член [3] и членове [4]–[8], **в съответствие с общите цели, определени в приложение I.**

Изменение 149

**Предложение за регламент
Член 18 – параграф 2 – буква а – подточка ii**

Текст, предложен от Комисията

ii) трети държави, асоциирани към програмата;

Изменение

ii) трети държави, асоциирани към програмата, **в съответствие с членове 10 и 12;**

Изменение 150

Предложение за регламент Член 18 – параграф 3

Текст, предложен от Комисията

3. Правни субекти, установени в трета държава, която не е асоциирана към програмата, по изключение имат право да участват в специфични действия, когато това е необходимо за постигането на целите на програмата.

Изменение

3. Правни субекти, установени в трета държава, която не е асоциирана към програмата, по изключение имат право да участват в специфични действия, когато това е необходимо за постигането на целите на програмата **и когато това не е свързано с допълнителни рискове за сигурността на Съюза и не поставя под въпрос стратегическата независимост на Съюза.**

Изменение 151

Предложение за регламент Член 18 – параграф 4

Текст, предложен от Комисията

4. Физическите лица **не са** допустими **освен** за получаване на безвъзмездни средства, отпускани по специфична цел № 4. Задълбочени цифрови умения.

Изменение

4. Физическите лица **могат да бъдат** допустими за получаване на безвъзмездни средства, отпускани по специфична цел № 4. Задълбочени цифрови умения. **Гражданите на трети държави могат да бъдат допустими, при условие че пребивават на територията на Съюза.**

Изменение 152

Предложение за регламент Член 19 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Безвъзмездните средства по програмата се отпускат и управляват в съответствие с дял VIII от Финансовия регламент.

Изменение

Безвъзмездните средства по програмата се отпускат и управляват в съответствие с дял VIII от Финансовия регламент **и могат да покриват до 100% от допустимите разходи по надлежно обосновани причини, без да се засяга принципът на съфинансиране и в съответствие със спецификацията по всяка цел.**

Изменение 153

Предложение за регламент Член 20 – параграф 1 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

1. Критериите за отпускане се определят в работните програми и в поканите за предложения, като се вземат под внимание **поне** следните елементи:

Изменение

1. Критериите за отпускане се определят в работните програми и в поканите за предложения, като се вземат под внимание **най-малко** следните елементи:

Изменение 154

Предложение за регламент Член 20 – параграф 1 – буква д

Текст, предложен от Комисията

д) където е приложимо, икономическото **и социалното** въздействие **и** въздействието върху климата и околната среда и достъпността;

Изменение

д) където е приложимо, икономическото въздействие, въздействието върху климата и околната среда **и социалното въздействие, по-специално като се насърчават достъпността и равните образователни и професионални възможности;**

Изменение 155

Предложение за регламент Член 20 – параграф 1 – буква ж

Текст, предложен от Комисията

ж) където е приложимо, балансираното географско разпределение в рамките на Съюза, включително най-отдалечените региони;

Изменение

ж) където е приложимо, балансираното географско разпределение в рамките на Съюза, включително най-отдалечените региони, **в т.ч. отвъдморските страни и територии;**

Изменение 156

**Предложение за регламент
Член 20 – параграф 1 – буква з а (нова)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

за) където е приложимо, свободата за повторна употреба и адаптиране на резултатите от проектите;

Изменение 157

**Предложение за регламент
Член 20 – параграф 1 – буква з б (нова)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

зб) където е приложимо, обществения интерес;

Изменение 158

**Предложение за регламент
Член 20 – параграф 1 – буква з в (нова)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

зв) където е приложимо, намаляване на цифровото разделение между регионите, гражданите или предприятията;

Изменение 159

Предложение за регламент
Член 21 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Операциите за смесено финансиране, за които е взето решение в рамките на настоящата програма, се изпълняват в съответствие с [Регламента за InvestEU] и дял X от Финансовия регламент.

Изменение

Операциите за смесено финансиране, за които е взето решение в рамките на настоящата програма, се изпълняват в съответствие с [Регламента за InvestEU] и дял X от Финансовия регламент.
Сумата на разходите от настоящата програма, които трябва да бъдат смесени с финансов инструмент, не подлежи на възстановяване.

Изменение 160

Предложение за регламент
Член 22 – параграф 2 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

2а. Когато вече е възложена дейност или за нея са получени средства от друга програма на Съюза или е предоставена подкрепа от фонд на ЕС, това участие или тази подкрепа се посочват в заявлението за финансиране по програмата.

Изменение 161

Предложение за регламент
Член 23 – параграф 3

Текст, предложен от Комисията

Изменение

3. Първата многогодишна работна програма се съсредоточава върху дейностите, определени в приложението, и гарантира, че действията, подпомогнати по този начин, не изместват частното финансиране. Последващите работни програми могат да включват дейности, които не са посочени в приложението, при условие че те са в съответствие с целите на

3. Работните програми се съсредоточават върху дейностите, определени в приложение I, и гарантират, че действията, подпомогнати по този начин, не изместват частното финансиране.

настоящия регламент, както е посочено в членове [4—8].

Изменение 162

Предложение за регламент Член 23 – параграф 3 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

3а. *Комисията е оправомощена да приема делегирани актове в съответствие с член 27 за изменение на приложение I с цел преглед или допълване на дейностите, посочени в него, по начин, който е в съответствие с целите на настоящия регламент, определени в членове 4 – 8.*

Изменение 163

Предложение за регламент Член 24 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1. *Показателите* за мониторинг на изпълнението и напредъка на програмата към постигането на общите и специфичните цели, посочени в член 3, са определени в приложение II.

1. *Измеримите показатели* за мониторинг на изпълнението и напредъка на програмата към постигането на общите и специфичните цели, посочени в член 3, са определени в приложение II.

Изменение 164

Предложение за регламент Член 24 – параграф 1 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1а. *Комисията определя методика за предоставянето на измерими показатели за извършването на прецизна оценка на напредъка по постигането на общите цели, посочени в член 3, параграф 1. Най-*

късно до 1 януари 2021 г. Комисията допълва приложение III въз основа на посочената методика.

Изменение 165

Предложение за регламент Член 24 – параграф 2

Текст, предложен от Комисията

2. За да може ефективно да се оцени напредъкът на програмата към постигане на целите ѝ, на Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 27 за изменение на приложение II с цел преразглеждане или допълване на **показателите**, когато това е необходимо, и за допълнение на настоящия регламент с разпоредби относно създаването на рамка за мониторинг и оценка.

Изменение

2. За да може ефективно да се оцени напредъкът на програмата към постигане на целите ѝ, на Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 27 за изменение на приложение II с цел преразглеждане или допълване на **измеримите показатели**, когато това е необходимо, и за допълнение на настоящия регламент с разпоредби относно създаването на рамка за мониторинг и оценка.

Изменение 166

Предложение за регламент Член 24 – параграф 3

Текст, предложен от Комисията

3. Системата за отчитане на изпълнението трябва да гарантира **ефикасното**, ефективно и навременно събиране **на данните за мониторинга на изпълнението на програмата и на нейните резултати**. За тази цел на получателите на средства от Съюза и на държавите членки се налагат пропорционални изисквания за докладване.

Изменение

3. Системата за отчитане на изпълнението трябва да гарантира, **че данните за мониторинга на изпълнението на програмата и на нейните резултати са подходящи за задълбочен анализ на постигнатия напредък и на срещнатите трудности, както и тяхното ефикасно**, ефективно и навременно събиране. За тази цел на получателите на средства от Съюза и на държавите членки се налагат пропорционални изисквания за докладване.

Изменение 167

Предложение за регламент
Член 24 – параграф 4

Текст, предложен от Комисията

4. Официалната статистика на ЕС, като например редовните статистически проучвания в областта на ИКТ, се използва **максимално**. При първоначалното проектиране и последващото разработване на статистически показатели, използвани за мониторинг на изпълнението на програмата и на напредъка, постигнат във връзка с цифровата трансформация, се консултират националните статистически институти и се привличат за участие заедно с Евростат.

Изменение

4. Официалната статистика на ЕС, като например редовните статистически проучвания в областта на ИКТ, се използва **по възможно най-ефективен начин, както и събирането на набори от данни по DESI на ниво NUTS-2, с цел подпомагане на преодоляването на липсата на свързани с „Цифрова Европа“ регионални данни**. При първоначалното проектиране и последващото разработване на статистически показатели, използвани за мониторинг на изпълнението на програмата и на напредъка, постигнат във връзка с цифровата трансформация, се консултират националните статистически институти и се привличат за участие заедно с Евростат.

Изменение 168

Предложение за регламент
Член 25 – заглавие

Текст, предложен от Комисията

Оценка

Изменение

Оценка **на програмата**

Изменение 169

Предложение за регламент
Член 25 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

1. **Провеждат се навременни оценки, които да послужат в процеса на вземане на решения.**

Изменение

1. **Комисията осигурява редовен мониторинг и външна оценка на програмата въз основа по-специално на системата за отчитане на изпълнението, посочена в член 24, параграф 3. При оценките се извършва също така качествена оценка на напредъка по постигането на общите**

цели, посочени в член 3, параграф 1.

Изменение 170

Предложение за регламент

Член 25 – параграф 2

Текст, предложен от Комисията

2. *Междинната оценка на програмата се извършва, след като за изпълнението на програмата се натрупа достатъчно информация, но не по-късно от четири години след започване на изпълнението на програмата.*

Изменение

2. *В допълнение към редовния мониторинг на програмата Комисията изготвя доклад за междинна оценка и го представя на Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите не по-късно от 31 декември 2024 г. При междинната оценка се представят констатациите, необходими за вземане на решение относно последващите действия по програмата след 2027 г. и нейните цели.*

Междинната оценка се представя на Европейския парламент.

Изменение 171

Предложение за регламент

Член 25 – параграф 3

Текст, предложен от Комисията

3. *В края на изпълнението на програмата, но не по-късно от четири години след края на периода, посочен в член [1], Комисията извършва окончателна оценка на програмата.*

Изменение

3. *Въз основа на окончателна външна независима оценка Комисията изготвя доклад за окончателна оценка на програмата, в който се прави оценка на нейните по-дългосрочни въздействия и нейната устойчивост.*

Изменение 172

Предложение за регламент

Член 25 – параграф 4 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

4а. *Комисията представя доклада за окончателна оценка, посочен в параграф 3, на Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите не по-късно от 31 декември 2030 г.*

Изменение 173

**Предложение за регламент
Член 25 – параграф 5**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

5. *Комисията представя заключенията от оценките и своите наблюдения на Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите.*

заличава се

Изменение 174

**Предложение за регламент
Член 26 – параграф 4**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

4. Като част от системата за контрол, стратегията за одит **може да** се основава на финансов одит на представителна извадка от разходите. Тази представителна извадка се допълва от подбор въз основа на оценка на рисковете, свързани с разходите.

4. Като част от системата за контрол, стратегията за одит се основава на финансов одит **най-малкото** на представителна извадка от разходите. Тази представителна извадка се допълва от подбор въз основа на оценка на рисковете, свързани с разходите.

Изменение 175

**Предложение за регламент
Член 27 – параграф 2**

Текст, предложен от Комисията

2. Правомощието да приема делегирани актове, посочено в **член 24**, се предоставя на Комисията до 31 декември 2028 г.

Изменение

2. Правомощието да приема делегирани актове, посочено в **членове 23 и 24**, се предоставя на Комисията до 31 декември 2028 г.

Изменение 176

Предложение за регламент Член 27 – параграф 3

Текст, предложен от Комисията

3. Делегирането на правомощия, посочено в **член 24**, може да бъде оттеглено по всяко време от Европейския парламент или от Съвета. С решението за оттегляне се прекратява посоченото в него делегиране на правомощия. То поражда действие в деня след публикуването на решението в Официален вестник на Европейския съюз или на по-късна, посочена в решението дата. То не засяга валидността на делегираните актове, които вече са в сила.

Изменение

3. Делегирането на правомощия, посочено в **членове 23 и 24**, може да бъде оттеглено по всяко време от Европейския парламент или от Съвета. С решението за оттегляне се прекратява посоченото в него делегиране на правомощия. То поражда действие в деня след публикуването на решението в Официален вестник на Европейския съюз или на по-късна, посочена в решението дата. То не засяга валидността на делегираните актове, които вече са в сила.

Изменение 177

Предложение за регламент Член 27 – параграф 6

Текст, предложен от Комисията

6. Делегиран акт, приет съгласно **член 24**, влиза в сила единствено ако нито Европейският парламент, нито Съветът не са представили възражения в срок от два месеца след нотифицирането на същия акт на Европейския парламент и на Съвета или ако преди изтичането на този срок и Европейският парламент, и Съветът са уведомили Комисията, че няма да представят възражения. Посоченият срок се удължава с два месеца по

Изменение

6. Делегиран акт, приет съгласно **членове 23 и 24**, влиза в сила единствено ако нито Европейският парламент, нито Съветът не са представили възражения в срок от два месеца след нотифицирането на същия акт на Европейския парламент и на Съвета или ако преди изтичането на този срок и Европейският парламент, и Съветът са уведомили Комисията, че няма да представят възражения. Посоченият срок се удължава с два

инициатива на Европейския парламент или на Съвета.

месеца по инициатива на Европейския парламент или на Съвета.

Изменение 178

Предложение за регламент Член 29 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

1. Получателите на финансиране от Съюза посочват неговия произход и гарантират видимостта на финансирането от Съюза (по-специално когато популяризират действията и резултатите от тях), като предоставят последователна, ефективна и пропорционална целева информация на различни видове публика, включително медиите и обществеността.

Изменение

1. Получателите на финансиране от Съюза посочват неговия произход и гарантират видимостта на финансирането от Съюза (по-специално когато популяризират действията и резултатите от тях), като предоставят последователна, **достоверна**, ефективна и пропорционална целева информация на различни видове публика, включително медиите и обществеността.

Изменение 179

Предложение за регламент Член 29 – параграф 2

Текст, предложен от Комисията

2. Комисията осъществява информационни и комуникационни дейности по отношение на програмата и нейните действия и резултати. Финансовите ресурси, отпуснати на програмата, допринасят също така за институционалната комуникация на политическите приоритети на Съюза, доколкото те са свързани с целите, посочени в член [3].

Изменение

2. Комисията осъществява информационни и комуникационни дейности по отношение на програмата и нейните действия и резултати. **Тя осигурява също така интегрирана информация и достъп за потенциалните кандидати до финансиране от Съюза в сектора на цифровите технологии.** Финансовите ресурси, отпуснати на програмата, допринасят също така за институционалната комуникация на политическите приоритети на Съюза, доколкото те са свързани с целите, посочени в член [3].

Изменение 180

Предложение за регламент
Приложение 1 – част 1 – параграф 2 – точка 1

Текст, предложен от Комисията

1. Рамка за съвместни поръчки за интегрирана мрежа за ВИТ на световно равнище, включително инфраструктура за суперизчисления от порядъка на екзафлопс и данни. Тя ще бъде достъпна на нестопанска основа за потребителите от публичния и частния сектор и за целите на публично финансираните научни изследвания.

Изменение

1. Рамка за съвместни поръчки за интегрирана мрежа за ВИТ на световно равнище, включително инфраструктура за суперизчисления от порядъка на екзафлопс и данни. Тя ще бъде достъпна **за всички предприятия и публични администрации, а също така** на нестопанска основа за потребителите от публичния и частния сектор и за целите на публично финансираните научни изследвания.

Изменение 181

Предложение за регламент
Приложение 1 – част 1 – параграф 2 – точка 6

Текст, предложен от Комисията

6. Внедряване на готова за употреба/работеща технология: суперизчисленията като услуга, произтичаща от научни изследвания и иновации, за да се изгради интегрирана европейска екосистема за ВИТ, която обхваща всички сегменти на научната и индустриална верига за добавена стойност (хардуер, софтуер, приложения, услуги, междусистемни връзки и задълбочени цифрови умения).

Изменение

6. Внедряване на готова за употреба/работеща технология: суперизчисленията като услуга, произтичаща от научни изследвания и иновации, **и по-специално новите технологии, които преди това са се ползвали или понастоящем се ползват от финансиране от страна на Съюза,** за да се изгради интегрирана европейска екосистема за ВИТ, която обхваща всички сегменти на научната и индустриална верига за добавена стойност (хардуер, софтуер, приложения, услуги, междусистемни връзки и задълбочени цифрови умения).

Изменение 182

Предложение за регламент
Приложение 1 – част 2 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Програмата трябва да изгради и укрепи

Изменение

Програмата трябва да изгради и укрепи

основния капацитет за изкуствен интелект (ИИ) в Европа, включително източниците на данни и регистрите на алгоритми за ИИ, и да осигури достъп до тях за всички предприятия и публични администрации, както и да укрепи и насърчи връзките между съществуващите съоръжения за изпитване и експериментиране в областта на ИИ в държавите членки.

основния капацитет за изкуствен интелект (ИИ) **и технологиите на разпределения регистър** в Европа, включително източниците на данни и регистрите на алгоритми за ИИ, и да осигури достъп до тях за всички предприятия и публични администрации, както и да укрепи и насърчи връзките между съществуващите съоръжения за изпитване и експериментиране в областта на ИИ в държавите членки.

Изменение 183

Предложение за регламент Приложение 1 – част 4 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Програмата трябва да подпомага лесния достъп **до** задълбочени цифрови умения, по-специално в областта на ВИТ, изкуствения интелект, разпределените регистри (например блок-верига) и киберсигурността за настоящата и бъдещата работна сила, като предоставя на студентите, дипломиралите се и вече работещите, където и да се намират, средства за придобиване и развиване на тези умения.

Изменение

Програмата подпомага лесния достъп **и възможностите за обучение за добиване на** задълбочени цифрови умения, по-специално в областта на ВИТ, изкуствения интелект, разпределените регистри (например блок-верига) и киберсигурността за настоящата и бъдещата работна сила, като предоставя на студентите, дипломиралите се **или гражданите от всички възрасти, нуждаещи се от повишаване на уменията, търсещите работа** и вече работещите, където и да се намират, средства за придобиване и развиване на тези умения.

Изменение 184

Предложение за регламент Приложение 1 – част 4 – параграф 2 – точка 1

Текст, предложен от Комисията

1. Достъп до обучение на работното място чрез участие в стажове в експертни центрове и предприятия, внедряващи авангардни технологии.

Изменение

1. Достъп до обучение на работното място **и възможности за смесено обучение** чрез участие в стажове в експертни центрове и предприятия, внедряващи авангардни технологии.

Изменение 185

Предложение за регламент Приложение 1 – част 4 – параграф 4

Текст, предложен от Комисията

Всички намеси ще бъдат проектирани и изпълнени основно чрез цифровите иновационни центрове, както е определено в член 15.

Изменение

Всички намеси ще бъдат проектирани и изпълнени основно чрез цифровите иновационни центрове, както е определено в член 16.

Изменение 186

Предложение за регламент Приложение I – част 5 – подчаст I – точка 1 – подточка 1.2

Текст, предложен от Комисията

1.2. Подкрепа за изготвянето, пилотните проекти, внедряването, поддръжката и насърчаването на последователна екосистема от инфраструктура за трансгранични цифрови услуги и улесняването на безпроблемните, „от край до край“, сигурни, многоезични, оперативно съвместими трансгранични или междусекторни решения за оперативна съвместимост и общи рамки в публичната администрация. Методиките за оценка на въздействието и ползите също трябва да бъдат включени.

Изменение

1.2. Подкрепа за изготвянето, пилотните проекти, внедряването, поддръжката, **разширяването** и насърчаването на последователна екосистема от инфраструктура за трансгранични цифрови услуги и улесняването на безпроблемните, „от край до край“, сигурни, многоезични, оперативно съвместими трансгранични или междусекторни решения за оперативна съвместимост и общи рамки в публичната администрация. Методиките за оценка на въздействието и ползите също трябва да бъдат включени.

Изменение 187

Предложение за регламент Приложение I – част 5 – подчаст I – точка 1 – подточка 2.1

Текст, предложен от Комисията

2.1. Гарантиране на това, че гражданите на ЕС получават достъп, споделят, използват и управляват трансгранично своите лични здравни данни по сигурен начин, без значение

Изменение

2.1. Гарантиране на това, че гражданите на ЕС получават достъп, споделят, използват и управляват трансгранично своите лични здравни данни по сигурен начин **и по начин,**

къде се намират те самите или къде се намират данните им. Доизграждане на инфраструктурата за цифрови услуги в областта на електронното здравеопазване и нейното разширяване с нови цифрови услуги, подкрепа за внедряването на европейски формат за обмен на електронни здравни досиета.

който гарантира правото им на неприкосновеност на личния живот, без значение къде се намират те самите или къде се намират данните им. Доизграждане на инфраструктурата за цифрови услуги в областта на електронното здравеопазване и нейното разширяване с нови цифрови услуги, подкрепа за внедряването на европейски формат за обмен на електронни здравни досиета.

Изменение 188

Предложение за регламент Приложение 1 – част 5 – подчаст I – точка 3

Текст, предложен от Комисията

3. Съдебна система: Позволяване на безпрепятствена и сигурна трансгранична електронна комуникация в рамките на съдебната система и между съдебните и другите компетентни органи в областта на гражданското и наказателното правораздаване. Подобряване на достъпа до правосъдие и юридическа информация и процедури за гражданите, предприятията, юристите и представителите на съдебната система с междусистемни връзки за семантична оперативна съвместимост между **националните бази** данни и регистри, както и улесняване на извънсъдебното разрешаване на спорове онлайн. Насърчаване на разработването и прилагането на иновативни технологии за съдилищата и юристите въз основа на решения с използване на изкуствен интелект, за които е вероятно да рационализират и ускорят процедурите (например приложения „legal tech“).

Изменение

3. Съдебна система: Позволяване на безпрепятствена и сигурна трансгранична електронна комуникация в рамките на съдебната система и между съдебните и другите компетентни органи в областта на гражданското и наказателното правораздаване. Подобряване на достъпа до правосъдие и юридическа информация и процедури за гражданите, предприятията, юристите и представителите на съдебната система с междусистемни връзки за семантична оперативна съвместимост между **базите** данни и **регистрите**, както и улесняване на извънсъдебното разрешаване на спорове онлайн. Насърчаване на разработването и прилагането на иновативни технологии за съдилищата и юристите въз основа на решения с използване на изкуствен интелект, за които е вероятно да рационализират и ускорят процедурите (например приложения „legal tech“).

Изменение 189

Предложение за регламент Приложение 1 – част 5 – подчаст I – точка 4

Текст, предложен от Комисията

4. Транспорт, енергетика и околна среда: Внедряване на децентрализирани решения и инфраструктури, необходими за мащабни цифрови приложения като интелигентни градове **или** интелигентни селски райони, в подкрепа на транспортната и енергийната политика и политиката за околната среда.

Изменение

4. Транспорт, енергетика и околна среда: Внедряване на децентрализирани решения и инфраструктури, необходими за мащабни цифрови приложения като интелигентни градове, интелигентни селски райони **или най-отдалечени региони**, в подкрепа на транспортната и енергийната политика и политиката за околната среда.

Изменение 190

Предложение за регламент Приложение I – част 5 – подчаст II – заглавие

Текст, предложен от Комисията

II Първоначални дейности, свързани с цифровизирането на промишлеността:

Изменение

(Не се отнася до българския текст.)

Изменение 191

Предложение за регламент Приложение 2 – част 2 – точка 2.2

Текст, предложен от Комисията

2.2 Брой на предприятията и организациите, които **използват** ИИ

Изменение

2.2 Брой на предприятията и организациите, които **провеждат изпитвания и експериментират с ИИ в сътрудничество с цифровите иновационни центрове**

Изменение 192

Предложение за регламент Приложение 2 – част 2 – точка 2.2 а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

2.2а Брой на конкретните приложения на ИИ, които получават подкрепа от програмата и които в момента се предлагат на пазара.

Изменение 193

Предложение за регламент Приложение 2 – част 4 – точка 4.1

Текст, предложен от Комисията

4.1 Брой на обучените и работещите специалисти в областта на ИКТ

Изменение

4.1 Брой на обучените и работещите специалисти в областта на ИКТ **всяка година в Съюза**

Изменение 194

Предложение за регламент Приложение 2 – част 4 – точка 4.2

Текст, предложен от Комисията

4.2 Брой на предприятията, които изпитват затруднения да назначат специалисти в областта на ИКТ

Изменение

4.2 Брой на предприятията, които изпитват затруднения да назначат специалисти в областта на ИКТ **всяка година в Съюза**

Изменение 195

Предложение за регламент Приложение 2 – част 4 – точка 4.2 б (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

4.2б Брой на студентите, наскоро дипломираните висшисти и безработните лица, които са подобрили положението си след обучение, предоставено в рамките на програмата.

Изменение 196

Предложение за регламент Приложение 2 – част 5 – точка 5.1

Текст, предложен от Комисията

5.1 **Въвеждане** на цифрови

Изменение

5.1 **Честота на въвеждането** на

обществени услуги

цифрови обществени услуги

Изменение 197

Предложение за регламент Приложение 2 – част 5 – точка 5.2

Текст, предложен от Комисията

5.2 **Предприятия** с висок цифров интензитет

Изменение

5.2 **Брой на предприятията** с висок цифров интензитет

Изменение 198

Предложение за регламент Приложение 2 – част 5 – точка 5.3

Текст, предложен от Комисията

5.3 **Привеждане** в съответствие на националната рамка за оперативна съвместимост с Европейската рамка за оперативна съвместимост

Изменение

5.3 **Обхват на привеждането** в съответствие на националната рамка за оперативна съвместимост с Европейската рамка за оперативна съвместимост

Изменение 199

Предложение за регламент Приложение 3 – точка 1 – буква б а (нова)

Текст, предложен от Комисията

ба) програмата „Цифрова Европа“ активно създава полезни взаимодействия с „Хоризонт Европа“ по отношение на устойчивостта на данните, произхождащи от научноизследователски проекти;

Изменение

ба) програмата „Цифрова Европа“ активно създава полезни взаимодействия с „Хоризонт Европа“ по отношение на устойчивостта на данните, произхождащи от научноизследователски проекти;

Изменение 200

Предложение за регламент Приложение 3 – точка 1 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) „Цифрова Европа“ ще инвестира

Изменение

в) „Цифрова Европа“ ще инвестира

в і) изграждане на цифров капацитет в областта на високопроизводителните изчислителни технологии, изкуствения интелект, киберсигурността и задълбочените цифрови умения; и ii) национално **и** регионално разгръщане в рамка на ЕС на цифров капацитет и внедряване на най-новите цифрови технологии в области от обществен интерес (като здравеопазването, публичната администрация, съдебната система и образованието) или за коригиране на пазарна неефективност (напр. цифровизацията на предприятията, особено на малките и средните предприятия);

в і) изграждане на цифров капацитет в областта на високопроизводителните изчислителни технологии, изкуствения интелект, киберсигурността и задълбочените цифрови умения; и ii) национално, регионално **и местно** разгръщане в рамка на ЕС на цифров капацитет и внедряване на най-новите цифрови технологии в области от обществен интерес (като здравеопазването, публичната администрация, съдебната система и образованието) или за коригиране на пазарна неефективност (напр. цифровизацията на предприятията, особено на малките и средните предприятия);

Изменение 201

Предложение за регламент Приложение 3 – точка 3 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) „Цифрова Европа“ ще инвестира в і) изграждане на цифров капацитет в областта на високопроизводителните изчислителни технологии, изкуствения интелект, киберсигурността и задълбочените цифрови умения; и ii) национално и регионално разгръщане в рамка на ЕС на цифров капацитет и внедряване на най-новите цифрови технологии в области от обществен интерес (като здравеопазването, публичната администрация, съдебната система и образованието) или за коригиране на пазарна неефективност (напр. цифровизацията на предприятията, особено на малките и средните предприятия);

Изменение

в) „Цифрова Европа“ ще инвестира в і) изграждане на цифров капацитет в областта на високопроизводителните изчислителни технологии, изкуствения интелект, **технологията на разпределения регистър**, киберсигурността и задълбочените цифрови умения; и ii) национално и регионално разгръщане в рамка на ЕС на цифров капацитет и внедряване на най-новите цифрови технологии в области от обществен интерес (като здравеопазването, публичната администрация, съдебната система и образованието) или за коригиране на пазарна неефективност (напр. цифровизацията на предприятията, особено на малките и средните предприятия);