



Комисия по вътрешния пазар и защита на потребителите

2018/0227(COD)

7.11.2018

СТАНОВИЩЕ

на комисията по вътрешния пазар и защита на потребителите

на вниманието на комисията по промишленост, изследвания и енергетика

относно 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))

Докладчик по становище: Евелин Гебхарт

PA_Legam

КРАТКА ОБОСНОВКА

Интернет и новите технологии изцяло променят обществото и икономиката ни. Увеличаването на инвестициите в модерна цифрова инфраструктура – например високопроизводителни изчислителни технологии, продукти и услуги в областта на изкуствения интелект и ефикасен капацитет на киберсигурността, съчетано с инвестиции в задълбочените цифрови умения във връзка с тези нови технологии за работещите и учащите, е от ключово значение, за да могат гражданите, промишлеността, предприятията и публичните администрации в пълна степен да се възползват от този напредък и от цифровия единен пазар.

С цел стимулиране на иновациите, преодоляване на разпокъсаността на пазара при справедливи и балансирани условия и постигане на доверие у потребителите, такива съществени инвестиции в инфраструктура и цифрови умения следва да бъдат осъществявани от Европейския съюз, държавите членки и частния сектор. Това е в пълно съответствие с призива на Европейския парламент в неговия доклад „Към Акт за единния цифров пазар“¹ за дългосрочна стратегия за инвестиции в цифрова инфраструктура и умения, както и за подпомагане на цифровизацията на промишлеността и публичната администрация в Европа.

Новата програма „Цифрова Европа“ може да бъде мощен инструмент в подкрепа на тази цифрова трансформация. Освен това тя допълва други програми на Европейския съюз, подкрепя други политики на Съюза и така създава полезни взаимодействия, по-специално с:

- програмата „Хоризонт Европа“, която подкрепя научноизследователските и развойните дейности в областта на новите технологии;
- Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР), който подкрепя, наред с другото, внедряването на цифрови решения, включително киберсигурност;
- Механизма за свързване на Европа, който предоставя инфраструктура за широколентови мрежи;
- програмата за единния пазар, която подпомага, наред с другото, безопасността на продуктите във връзка с цифровата икономика, киберсигурността и изкуствения интелект.

Докладчикът приветства предложението на новата програма „Цифрова Европа“ и предлага да бъде запазен общият бюджет на програмата в размер на 8 192 милиарда по постоянни цени (тоест 9 194 милиарда по текущи цени), както е предложено от Комисията и в съответствие със съгласието на Европейския парламент въз основа на неговата резолюция от 14 март 2018 г.² Въпреки това докладчикът призовава

¹ Доклад по собствена инициатива „Към Акт за единния цифров пазар“ (2015/2147(INI))

² Резолюция на Европейския парламент от 14 март 2018 г. относно следващата МФР: изготвяне на позицията на Парламента относно МФР след 2020 г. (МФР за периода 2021 – 2027 г.)

държавите членки и частния сектор да дадат своя финансов принос, необходим за постигане на целите на програмата.

Освен това докладчикът приветства интегрирането на съществуващите и новите цифрови иновационни центрове за изпълняване на програмата. Цифровите иновационни центрове ще подпомагат цифровата трансформация на европейската промишленост, по-специално МСП, и на публичните администрации, както и ще разпространяват цифров капацитет на местно равнище. Поради това докладчикът предлага увеличаване на отговорностите на цифровите иновационни центрове, като пояснява, че следва да бъде възможно те да получават друг публичен или частен финансов принос и да генерират собствени приходи. В допълнение към това, цифровите иновационни центрове следва да бъдат свободни да определят своята вътрешна организация, структура, работна програма и работни методи.

За да се избегне значителен недостиг на инвестиции в други нови технологии, които попадат в обхвата на програмата „Хоризонт Европа“, но не и в този на програмата „Цифрова Европа“, следва да се поясни, че тези други нови технологии могат да привлекат финансиране в рамките на тази програма, при условие че са част от всеобхватно решение, свързано с технологиите, обхванати от членове 4 – 8.

Конкретни цели:

Докладчикът подкрепя декларацията за EuroHPC и предложението на Комисията за Регламент на Съвета относно създаване на съвместното предприятие EuroHPC, което изглежда ефективен и ефикасен инструмент за придобиване, развиване и поддържане на интегрирана инфраструктура за високопроизводителни изчислителни технологии.

С оглед на безспорното нарастване на търсенето от страна на европейската промишленост на решения в областта на роботиката на изкуствения интелект и технологията на разпределения регистър (например блок-верига), както и с оглед на това, че е важно да се избегне значителен недостиг на инвестиции в тези области, целите на програмата следва да обхващат роботиката с внедрен изкуствен интелект и технологията на разпределения регистър.

По отношение на борбата срещу цифровото изключване докладчикът предлага за всички квалифицирани лица да бъдат разкрити нови възможности за дългосрочни обучения за напреднали. Предвид големия брой хора, които трябва да бъдат обучени, за да удовлетворят нуждите на европейската промишленост, както и предвид предизвикателството да бъдат наети достатъчно квалифицирани обучаващи за тази задача, докладчикът освен това предлага да бъде подпомогнато проектирането и предоставянето на общоевропейска платформа за електронно обучение.

ИЗМЕНЕНИЯ

Комисията по вътрешния пазар и защита на потребителите приканва водещата комисия

по промишленост, изследвания и енергетика да вземе предвид следните изменения:

Изменение 1

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 средства от бюджета на Съюза, по-специално 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 2

Предложение за регламент Съображение 6

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(6) Срещата на върха в областта на цифровите технологии в Талин през септември 2017 г. и Заключенията 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

(6) Срещата на върха в областта на цифровите технологии в Талин⁵⁵ през септември 2017 г. и Заключенията 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, 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 3

Предложение за регламент Съображение 7 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение 4

Предложение за регламент Съображение 8

Текст, предложен от Комисията

(8) В Съобщението на Комисията

PE627.039v02-00

оползотворим тези възможности, е необходимо заедно да се изправим срещу някои от предизвикателствата, породени от цифровата трансформация, и да преразгледаме засегнатите от нея политики. ***В идеалния случай финансовият пакет за тази програма, която представлява действие на европейско равнище, ще 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

(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) чрез подписване на споразумения за сътрудничество.

Изменение

(8) В Съобщението на Комисията

6/57

AD\1167942BG.docx

„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.

⁵⁷ COM(2018) 98 final

„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, **цифровизация на публичните администрации** и киберсигурност“. Тя ще се стреми да **намали разделението между Европейския съюз и водещите икономики** 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.

⁵⁷ COM(2018) 98 final

Обосновка

Given that on the one hand China, Japan and the United States are widely seen as leading countries in relation to new technologies and that on the other hand the budget of the Programme is limited to less than 10 billion Euro, a more realistic approach seems appropriate. In its resolution of 16 February 2017 on the European cloud initiative, the European Parliament already noted the lack of HPC capacity in Europe. It stressed that the EU was 'lagging behind in the development of HPC as a result of its under-investment in establishing a complete HPC system, when countries like the USA, China, Japan and Russia are significantly investing in such systems, making them a strategic priority, with national programmes to develop them.

Изменение 5

Предложение за регламент Съображение 10

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

(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, както и на гражданите в целия Съюз. Освен това** програмата следва да **повиши конкурентоспособността на Съюза и устойчивостта на неговата икономика.**

Изменение 6

Предложение за регламент Съображение 10 а (ново)

(10 а) Програмата следва да бъде структурирана в пет специфични цели, които отразяват основни 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, политиките на 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 7

Предложение за регламент Съображение 10 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(10 б) Програмата следва да подпомага справедлив цифров преход и да защитава общите ценности на Европейския съюз, включително правото на образование и защитата на правата на работниците, да осигурява лоялна конкуренция, да насърчава равенството и да гарантира, че цифровизацията допринася за повишаване на социалните и трудовите стандарти, както и да стимулира просперитета на всички европейски граждани, демокрацията и сигурността.

Изменение 8

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

(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 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.

организации и академичните среди. Мрежата от цифрови иновационни центрове следва да гарантира най-широко географско покритие на Европа⁵⁹. Първият набор от цифрови иновационни центрове **следва да бъде** подбран въз основа на предложенията на държавите членки, а след това мрежата **следва да** бъде разширена чрез открита, **прозрачна** и състезателна процедура. Цифровите иновационни центрове **следва да** служат като точки, в които ще се предоставя най-новият цифров капацитет, включително високопроизводителните изчислителни технологии (ВИТ), изкуственият интелект, **роботиката с внедрен изкуствен интелект, технологиите на разпределения регистър,** киберсигурността, както и други съществуващи иновативни технологии, като главните базови технологии, налични също в производствени лаборатории („fablabs“) или градски лаборатории („citylabs“). Те **следва да** действат като единни звена за контакт, чрез които да се получава достъп до изпитани и утвърдени технологии и да се насърчават отворените иновации, **както и да предоставят помощ на предприятията, по-специално МСП и стартиращите предприятия.** Те също така **следва да** осигурят подкрепа в областта на задълбочените цифрови умения. Мрежата от цифрови иновационни центрове следва **да допринесе за участието на широк кръг партньори от всякакъв мащаб, както от частния, така и от публичния сектор, идващи от редица икономически сектори, и следва също така да** допринесе за участието на най-отдалечените региони в цифровия единен пазар. **Цифровите иновационни центрове следва да разполагат със значителна цялостна автономия при определяне на вътрешната си организация и състав, както и на точната си работна програма и**

⁵⁹ Както е посочено в Съобщението „Цифровизиране на европейската промишленост“ (COM(2016) 180 final)

⁵⁹ Както е посочено в Съобщението „Цифровизиране на европейската промишленост“ (COM(2016) 180 final)

Изменение 9

Предложение за регламент Съображение 11 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

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“, цифровите иновационни центрове следва да служат като платформа, която да обединява, от една страна, промишлеността, предприятията и администрациите, които се нуждаят от нови технологични решения, с предприятия, от друга страна, особено стартиращи предприятия и МСП, които разполагат с готови за пазара решения.

Изменение 10

Предложение за регламент Съображение 11 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(11б) Цифровите иновационни центрове следва да могат да получават финансов принос от държавите членки, от участващите трети държави или от публичните органи в тях, от международни органи или институции, от частния сектор, по-специално от членове,

акционери или партньори в цифровите иновационни центрове, както и да могат да получават приходи, генерирани от собствени активи и дейности на цифровите иновационни центрове, завещания, дарения и финансов принос от физически лица или финансиране под формата на безвъзмездни средства, включително от програмата и от други програми на ЕС.

Изменение 11

Предложение за регламент Съображение 12

Текст, предложен от Комисията

(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 12

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

Изменение

(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 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 **достигат** до място в авангарда на технологичния напредък.

Изменение

(14) Действията по програмата следва да се използват **и за укрепване и разширяване на цифровата база на Съюза, справяне с големите предизвикателства на обществото, допълнително подобряване на**

финансиране, и да имат ясно изразена европейска добавена стойност.

цифровите компетенции 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 13

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 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, **сигурността, комуникацията, градоустройството, ландшафтното устройство и оптимизацията на движението**, както и повишаването на конкурентоспособността на промишлеността, особено на малките и средните предприятия.

Изменение 14

Предложение за регламент Съображение 17

Текст, предложен от Комисията

(17) Съветът⁶⁰ и Европейският

Изменение

(17) Съветът 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 EuroHPC⁶², междуправителствено споразумение, с което те поеа 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

парламент изразиха подкрепата си за намеса от страна на Съюза в тази област. Освен това през 2017 г. девет държави членки подписаха декларацията за EuroHPC, междуправителствено споразумение, с което те поеа 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 ще стимулират потенциала за иновации на Съюза. Програмата предоставя добра възможност за другите държави членки да подпишат тази декларация.**

Изменение 15

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 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

Изменение

(18) За най-подходящ механизъм за изпълнението на специфична цел „Високопроизводителни изчислителни технологии“ се счита **съвместното предприятие за ВИТ** (съвместно предприятие **EuroHPC**), 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 Съюза.⁶³ **Съвместното предприятие EuroHPC ще даде**

технологии в държавите членки ще предоставят високопроизводителни изчислителни услуги на промишлеността, академичните среди и публичните администрации.

възможност на държавите членки да координират съвместно със Съюза своите стратегии и инвестиции в областта на суперизчисленията. Освен това експертните центрове за високопроизводителни изчислителни технологии в държавите членки ще предоставят високопроизводителни изчислителни услуги на промишлеността, **по-специално на МСП и стартиращите предприятия,** академичните среди и публичните администрации. **Поради това програмата следва да финансира съвместното предприятие EuroHPC с единствената цел да се инвестира в областта на високопроизводителните изчислителни технологии в рамките на програмата.**

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>)

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 16

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

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 **производствените процеси**, дълбоководните дейности, домовете, градовете, **медицината** и

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.

фармацевтичния сектор. 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.

Изкуственият интелект (ИИ) ще доведе до възникване на изцяло нови области в науката, например използването на изкуствен интелект за откриване на нови лекарства и свързани с това области като синтетичната биология за производство и бързо разработване на микроорганизми за промишлени цели. Бъдещото приложение на изкуствения интелект в киберсигурността следва да понижи успеваемостта на хакерските атаки.

Изменение 17

Предложение за регламент Съображение 19 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(19а) Все по-бързото разработване на самообучаващи се роботи и изкуствен интелект, както и тяхната способност за секунди да увеличават знания и учебно 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 18

Предложение за регламент Съображение 19 б (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(19б) 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 19

Предложение за регламент Съображение 19 в (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(19в) Продуктите и услугите, основаващи се на изкуствен интелект, следва да бъдат лесни за ползване, да съответстват по правило на законодателството и да предоставят на потребителите по-голям избор и повече информация, по-специално що се отнася до качеството на продуктите и услугите.

Изменение 20

Предложение за регламент Съображение 20

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(20) Наличието на големи масиви от

(20) Наличието на големи масиви от

данни и съоръжения за изпитване и експериментиране са от голямо значение за развитието на изкуствения интелект.

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.

Изменение 21

Предложение за регламент Съображение 20 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(20а) В своята резолюция от 12 септември 2018 г. относно автономните оръжейни системи ^{1а} Европейският парламент потвърди амбицията на ЕС да бъде световен фактор за мира, призова за разширяване на неговата роля в глобалните усилия за разоръжаване и неразпространение и призова заместник-председателя на Комисията/върховен представител на Съюза по въпросите на външните работи и политиката на сигурност, държавите членки и Съвета да работят за започване на международни преговори за правно обвързващ инструмент, с който се забраняват смъртоносните автономни оръжейни системи. Смъртоносните автономни оръжия се базират главно на изкуствен интелект. Следователно финансовото участие на Съюза по специфична цел № 2 на програмата не следва да се използва за военни цели.

^{1а} P8_TA-PROV(2018)0341.

Изменение 22

**Предложение за регламент
Съображение 20 б (ново)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(20б) 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 23

**Предложение за регламент
Съображение 21**

Текст, предложен от Комисията

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 съчете, че устойчивостта на киберпространството е изключително важна отговорност на ръководителите на предприятията и на лицата, определящи политиките в областта на промишлеността в Европа.

(21) В своята резолюция от 1 юни 2017 г. относно цифровизацията на европейската промишленост⁶⁴ Европейският парламент подчерта, **в контекста на потенциалната уязвимост по отношение на кибератаките, саботажа, манипулирането на данни или промишления шпионаж**, голямото значение на един общ европейски подход относно киберсигурността, призна необходимостта от повишаване на осведомеността **относно засилването на киберсигурността** и съчете, че устойчивостта на киберпространството **и прилагането на принципите за сигурност и неприкосновеност на личния живот по подразбиране и още при проектирането са** изключително важна отговорност на ръководителите на предприятията и на лицата, определящи политиките в областта на

промишлеността **на национално равнище и** в Европа, както и **подчерта, че е необходимо изискванията в областта на киберсигурността да бъдат задължителни за обществените поръчки, що се отнася до ИТ оборудването и продуктите, базирани на интернет на нещата.**

⁶⁴ Документ A8-0183/2017, достъпен на адрес:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=BG&reference=P8-TA-2017-0240>

⁶⁴ Документ A8-0183/2017, достъпен на адрес:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=BG&reference=P8-TA-2017-0240>

Изменение 24

Предложение за регламент Съображение 21 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(21а) Сигурността на данните и ИТ инфраструктурата и доверието в цифровата среда са от съществено значение за отключването на пълния потенциал за растеж и иновации във връзка с цифровизирането на промишлеността и на държавната администрация в полза на гражданите, работниците, потребителите и предприятията, в това число МСП и стартиращите предприятия.

Изменение 25

Предложение за регламент Съображение 23

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(23) През септември 2017 г. Комисията представи пакет от инициативи⁶⁵, установяващ всеобхватен

(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/en/policies/cybersecurity>

Изменение 26

Предложение за регламент Съображение 23 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

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/en/policies/cybersecurity>

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 27

Предложение за регламент Съображение 24

Текст, предложен от Комисията

(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,

Изменение

(24) Доверието е предварително условие за функционирането на цифровия единен пазар. Технологиите за киберсигурност, като например **технологията на разпределения регистър**, цифровите самоличности, криптографията или засичането на проникване, както и прилагането им в области като финансите,

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.

промишлеността 4.0, енергетиката, транспорта, здравеопазването или електронното управление, са от първостепенно значение за гарантиране на сигурността и доверието в дейностите **онлайн, включително в 5G платформите**, и сделките на гражданите, публичните администрации и предприятията.

Изменение 28

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

(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 **основаващи се на иновациите** системи за обучение и образование **за учене през целия живот**, подходящи за **потенциала и предизвикателствата** на цифровата ера, и че е **от ключово значение** да се инвестира в цифрови умения, за да **се даде възможност на** всички **европейски граждани и предприятия** да ги придобият;

Изменение 29

Предложение за регламент Съображение 26 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(26а) Предвид необходимостта от цялостен подход, в програмата трябва също така да се вземат под внимание областите на приобщаването, квалификацията, 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 30

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 камък на социалното сближаване в условията на цифрово общество.

⁶⁷ Документ A8-0183/2017, достъпен на адрес:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=bg&reference=P8-TA-2017-0240>

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. ***Те са от първостепенно значение за борбата с цифровото изключване и за насърчаване на приобщаването и конкурентоспособността на европейските региони.***

⁶⁷ Документ A8-0183/2017, достъпен на адрес:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=bg&reference=P8-TA-2017-0240>

Изменение 31

Предложение за регламент Съображение 28

Текст, предложен от Комисията

(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

Изменение

(28) Модерните цифрови технологии, подкрепени от тази програма, като например високопроизводителните изчислителни технологии, киберсигурността, ***изчисленията в облак, защитата на данните*** и изкуствения интелект, са вече достатъчно развити, за да се премине

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“.

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 **и** увеличат, **да бъдат качествено усъвършенствани** и **да се** направят достъпни в целия ЕС. Обратното би могло да възпрепятства безпроблемното внедряване на модерните цифрови технологии, **да задълбочи недостига на квалифицирана работна сила в Европа** 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“.

Изменение 32

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

Изменение

(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, **прозрачността** 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.

висококачествени цифрови услуги в цяла Европа.

Изменение 33

Предложение за регламент Съображение 29 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(29а) Ускоряващата се цифровизация в държавите членки трябва да намали увеличаващата се разлика между бедните и богатите. Ето защо програмата следва да допринесе за по-голямо социално равенство в бързо цифровизиращия се свят чрез предоставяне на достъп до модерни цифрови технологии за всички граждани, включително за хората с увреждания.

Изменение 34

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 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.

(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 **приобщаващ** достъп до обществените услуги.

Изменение 35

Предложение за регламент Съображение 33

(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.

(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) 725 final

⁶⁹ COM(2016) 725 final

Изменение 36

Предложение за регламент Съображение 34

(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

(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 **трансграничното сътрудничество, съгласуването на общи стандарти и** успешното прилагане на политиките и има голям потенциал за избягване на трансграничните електронни бариери **и намаляване на бюрокрацията**, като освен това гарантира създаването на

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.

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.

Изменение 37

Предложение за регламент Съображение 41 а (ново)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(41а) Програмата следва да подкрепя проекти с отворен код, ако те съответстват на условията на програмата, по-специално във връзка със сигурността и защитата на данните.

Изменение 38

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

Текст, предложен от Комисията

Изменение

да) „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 39

Предложение за регламент

Член 3 – параграф 1 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

1. Програмата има следната обща цел: да подкрепи цифровата трансформация на европейската икономика и общество и да предостави ползите от нея на европейските граждани и предприятия. Програмата ще:

Изменение

1. Програмата има следната обща цел: да подкрепи цифровата трансформация на европейската икономика и общество, **да стимулира капацитета за иновации на Европа** и да предостави ползите от нея на европейските граждани и предприятия, **по-специално на МСП**. Програмата ще:

Изменение 40

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, **включително на технологии, които преди това са се ползвали или понастоящем се ползват от финансиране от страна на Съюза**, 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 41

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.

⁷⁸ Хиляда пъти по-бърза от инфраструктура за екзафлоп

Изменение

в) внедряването и експлоатацията на инфраструктура за скорости над екзафлопс⁷⁸, включително интегриране с квантови изчислителни технологии и развиването на научноизследователски инфраструктури за информатика; **тази инфраструктура е достъпна на нетърговска основа за потребителите от публичния и частния сектор и за публично финансирани научноизследователски цели;**

⁷⁸ Хиляда пъти по-бърза от инфраструктура за екзафлоп

Изменение 42

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 при спазване на законодателството за защита на данните **и съгласно принципите на сигурност и неприкосновеност на личния живот още при проектирането и по подразбиране;**

Изменение 43

Предложение за регламент

Член 5 – параграф 1 – буква б

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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

б) предоставянето на тези ресурси на всички предприятия и публични администрации, **както и на организации с нестопанска цел, научноизследователски институции и университети**;

Изменение 44

Предложение за регламент

Член 5 – параграф 1 – буква в

Текст, предложен от Комисията

Изменение

в) укрепването и свързването в мрежа на съществуващите съоръжения за изпитване и експериментиране с изкуствен интелект в държавите членки;

в) укрепването и свързването в мрежа на съществуващите **етични** съоръжения за изпитване и експериментиране с изкуствен интелект в държавите членки;

Обосновка

Етиката е необходимо предварително условие за зачитане на основните права при научните изследвания в областта на изкуствения интелект и внедряването на изкуствен интелект и поради това финансиране следва да се предоставя единствено за тези инициативи, които спазват това

Изменение 45

Предложение за регламент

Член 5 – параграф 1 – буква в а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(ва) укрепването, разработването, обединяването в мрежа и засилването на съществуващите сектори за изкуствен интелект, по-специално на тези, в които Европа вече има водеща роля, например роботика, автомобилостроене, производство, домакински уреди, космически технологии и технологии

за киберотбрана.

Изменение 46

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

Текст, предложен от Комисията

Изменение

Финансовите интервенции от страна на Съюза по специфична цел № 2 на програмата не се използват за военни цели.

Изменение 47

Предложение за регламент Член 6 – параграф 1 – буква б

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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

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

Изменение 48

Предложение за регламент Член 6 – параграф 1 – буква в

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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

в) осигуряване на широко внедряване на последните решения, свързани с киберсигурността, във всички сектори на икономиката, **включително за промишлеността, както и за МСП и за стартиращите предприятия;**

Изменение 49

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

Текст, предложен от Комисията

Изменение

га) укрепване на капацитета в рамките на държавите членки и частния сектор, за да им се помогне да спазят изискванията на Регламент xx/xx на Европейския парламент и на Съвета относно ENISA – Агенцията на ЕС за киберсигурност, и за отмяна на Регламент (ЕС) № 526/2013, както и относно сертифицирането на киберсигурността на информационните и комуникационните технологии^{1а}.

^{1а} Предложение 2017/0225(COD), което все още не е прието.

Изменение 50

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

Текст, предложен от Комисията

Изменение

гб) подпомагане на мисията, целите и задачите на Европейския център за промишлени, технологични и изследователски експертни познания в областта на киберсигурността[1], доколкото са засегнати целите на програмата съгласно член 3^{1б}.

^{1б} Предложение за регламент за създаване на Европейски център за промишлени, технологични и изследователски експертни познания в областта на киберсигурността и Мрежа от национални координационни центрове от 12 септември 2018 г., 2018/0328(COD).

Изменение 51

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 Европа и насърчаване на по-голям професионализъм, особено по отношение на високопроизводителните изчислителни технологии, анализа на големи информационни масиви, киберсигурността, **изчисленията в облак, компетентността за защита на данните**, технологиите на разпределения регистър, роботиката и изкуствения интелект. Финансовата намеса преследва следните оперативни цели:

Изменение 52

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 **общии и на специализирани** дългосрочни обучения и **висококачествени** курсове за студенти, **учители, университетски преподаватели, ИКТ** специалисти, **други квалифицирани лица** и **по-широката работна** сила, **като се вземат предвид различните степени на умения;**

Изменение 53

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 краткосрочни обучения и **висококачествени** курсове за предприемачите, **включително самостоятелно заетите лица**, ръководителите на **МСП и стартиращи предприятия** и работната сила, **включително държавните служители**;

Изменение 54

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

Текст, предложен от Комисията

Изменение

ва) подпомагане на проектирането и предоставянето на паневропейска платформа за електронно обучение;

Изменение 55

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

Изменение

а) гарантиране на това, че публичният сектор и областите от обществен интерес, като например здравеопазването и грижите, образованието, съдебната система, транспортът **и комуникацията**, 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

интелект и киберсигурността;

киберсигурността;

Изменение 56

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, поддръжка и **разширяване** на **съвременни** трансевропейски оперативно съвместими инфраструктури за цифрови услуги (включително свързани услуги) в допълнение към националните и регионалните действия;

Изменение 57

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, **внедряването**, актуализирането и използването на решения и рамки от европейските публични администрации, предприятия и граждани, включително **решения с отворен код и** повторното използване на решения и рамки за оперативна съвместимост;

Изменение 58

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

Изменение

г) предоставяне на достъп на публичните администрации за изпитване и пилотно внедряване на **модерни** цифрови технологии,

трансграничното им използване;

включително трансграничното им използване;

Изменение 59

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, изкуствения интелект, **технологииите на разпределения регистър, изчисленията в облак,** киберсигурността, **защитата на данните** и бъдещите нововъзникващи технологии от промишлеността на Съюза, особено от страна на МСП **и стартиращите предприятия, предприемачите и самостоятелно заетите лица;**

Изменение 60

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 използвани 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, изпитването, създаването и внедряването на оперативно съвместими цифрови решения за обществените услуги на равнище на ЕС, предоставяни чрез платформа за основани на данни, повторно използвани решения, за да се **насърчат** новаторството **и научните изследвания** и да се установят общи рамки с цел реализация на пълния потенциал на услугите на публичните администрации за европейските граждани и предприятия;

Изменение 61

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

заличава се

Изменение 62

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, *наред с другото*, на услугите и приложенията на разпределения регистър, включително подпомагане на оперативната съвместимост и стандартизацията и насърчаване на внедряването в ЕС на трансгранични приложения, *за да се подкрепя бизнесът, и по-специално МСП;*

Изменение 63

Предложение за регламент

Член 10 – параграф 1 – точка 4 – уводна част

Текст, предложен от Комисията

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

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 *Комисията е*

споразумението

извършила оценка на всеки отделен случай и е заключила, че тяхното участие допринася за постигането на целите на програмата в Съюза и отговаря на изискванията за сигурност в съответствие с член 12, както и че споразумението

Изменение 64

Предложение за регламент

Член 10 – параграф 1 – точка 4 – тире 4

Текст, предложен от Комисията

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

Изменение

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

Изменение 65

Предложение за регламент

Член 11 – параграф 1 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1а. Планирането, разработването и възлагането на поръчки по програмата се извършват с оглед на повишаване на конкурентоспособността на Европейския съюз в средносрочен и дългосрочен план. Приоритет се дава на действия, които увеличават стратегическия потенциал и ограничават зависимостта от доставчици и продукти от държави извън Европейския съюз.

Обосновка

За да е конкурентоспособна промишлеността, е необходимо характеристиките на европейските продукти да бъдат по-добри от тези на конкурентите. За да се постигне това, са необходими дългосрочни и краткосрочни цели.

Изменение 66

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 № 2, **„Изкуствен интелект“, и специфична цел № 3**, „Киберсигурност и доверие“, се прилага член [12].

Изменение 67

Предложение за регламент

Член 12 – параграф 5 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

5а. Дава се приоритет на действия, ограничаващи трансфера на технологии извън Европейския съюз. С оглед на гарантирането на дългосрочните цели в областта на стратегическата сигурност се прави оценка на възможностите за участие на субекти, чието основно място на стопанска дейност не е в Европейския съюз.

Обосновка

Конкурентоспособната промишленост зависи също така от технологичното си равнище. Напредъкът в резултат на действията по програмата трябва да се използва за увеличаване на конкурентоспособността на Съюза.

Изменение 68

Предложение за регламент

Член 13 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

1. Програмата е проектирана така, че при изпълнението ѝ да се осъществят

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 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.

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.

Комисията гарантира, че когато се засилва допълващият характер на програмата по отношение на други европейски програми, по-специално ЕСФ, ЕФРР, „Хоризонт Европа“ и МСЕ-2, не се възпрепятства постигането на специфичните цели, определени в членове 4 – 8.

Изменение 69

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 70

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 **въз основа на хармонизирани правила**, чрез открит, **прозрачен, приобщаващ** и състезателен процес въз основа на следните критерии:

Изменение 71

Предложение за регламент

Член 16 – параграф 3 – буква б а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

ба) необходимостта да се гарантира участието на субекти от всякакъв мащаб, както от частния, така и от публичния сектор, идващи от редица икономически сектори.

Изменение 72

Предложение за регламент

Член 16 – параграф 4 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

4а. Цифровите иновационни центрове трябва да разполагат като цяло със значителна автономия при определяне на вътрешната си организация и състав, както и на точната си работна програма и методи на работа. По-специално, цифровите иновационни центрове трябва да се стремят да бъдат отворени за присъединяването на нови партньори, когато тези членове добавят стойност към партньорствата и функционират открито и прозрачно.

Изменение 73

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

5. Цифровите иновационни центрове могат да получават **финансов принос от държавите членки, от участващите трети държави или от публичните органи в тях, от международни органи или институции, от членове, акционери или партньори на цифровия иновационен център, както и приходи, генерирани от собствени активи и дейности на цифровите иновационни центрове, завещания, дарения и финансов принос от физически лица или финансиране под формата на безвъзмездни средства, включително от тази програма и от други програми на ЕС**.

Изменение 74

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. Цифровите иновационни центрове се ангажират с изпълнението на програмата като:

Изменение 75

Предложение за регламент

Член 16 – параграф 6 – буква а

Текст, предложен от Комисията

а) предоставят услуги за цифрова трансформация — включително съоръжения за изпитване и

Изменение

а) предоставят услуги за цифрова трансформация **и технологични експертни знания** – включително

експериментиране — насочени към МСП **и** дружества със средна пазарна капитализация, както и към сектори, които бавно усвояват цифровите и свързаните с тях технологии;

съоръжения за изпитване и експериментиране — насочени към МСП, дружества със средна пазарна капитализация **и стартиращи предприятия**, както и към сектори, които бавно усвояват цифровите и свързаните с тях технологии;

Изменение 76

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, както и организациите и публичните администрации, за да повишават те своята конкурентоспособност и да подобрят своя бизнес модел чрез използване на новите технологии, обхванати от програмата.

Изменение 77

Предложение за регламент

Член 16 – параграф 6 – буква б

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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;

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

Изменение 78

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, дружествата със средна пазарна капитализация **и стартиращите предприятия**. 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 79

Предложение за регламент

Член 16 – параграф 6 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

6а. Европейската комисия, в тясно сътрудничество с държавите членки, организира постоянен мониторинг и оценка на крайните продукти, резултатите и въздействията на цифровите иновационни центрове, получаващи средства от ЕС.

Изменение 80

Предложение за регламент

Член 17 – параграф 2 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

2а. Действията, които преследват цели, свързани с други нови

технологии, обхванати от програмата „Хоризонт Европа“, а именно роботика, големи информационни масиви и ключови цифрови технологии, са допустими за финансиране, при условие че се отнасят до специфичните цели, обхванати от членове 4 – 8, и представляват всеобхватно и свързано решение по конкретен проект.

Обосновка

За да се избегне значителен недостиг на инвестиции в други технологии, да не се изключват всеобхватни решения от програмата и да не се усложнява разграничаването, другите нови технологии също следва да бъдат част от програмата, при условие че представляват всеобхватно и свързано решение с новите технологии в съответствие с членове 4 – 8.

Изменение 81

Предложение за регламент

Член 18 – параграф 2 – буква а – уводна част

Текст, предложен от Комисията

а) правни субекти, установени в:

Изменение

а) правни субекти, установени **и ако е приложимо, задължени да плащат корпоративен данък** в:

Изменение 82

Предложение за регламент

Член 18 – параграф 6

Текст, предложен от Комисията

6. Правни субекти, установени в трета държава, която не е асоциирана към програмата, следва **по принцип** да покриват разходите за своето участие.

Изменение

6. Правни субекти, установени в трета държава, която не е асоциирана към програмата, следва да покриват разходите за своето участие.

Изменение 83

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 и социалното въздействие и въздействието върху климата и околната среда, **равните възможности на жените и мъжете** и достъпността;

Изменение 84

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, **за да се намали цифровото разделение между регионите, гражданите и предприятията;**

Изменение 85

Предложение за регламент

Член 20 – параграф 1 – буква з а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

за) където е приложимо, наличието на план за създаване на устойчива висококачествена заетост в Европейския съюз или в участваща държава.

Изменение 86

Предложение за регламент

Член 20 – параграф 1 – буква з б (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

зб) където е приложимо, допълняемостта между проекта и други програми на Съюза;

Изменение 87

Предложение за регламент

Член 20 – параграф 1 – буква з в (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

зв) където е приложимо, иновативността на проекта.

Изменение 88

Предложение за регламент

Член 22 – параграф 2 а (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

2а. Когато вече е възложена дейност или е получен принос от друга програма на Съюза или подкрепа от фонд на ЕС, този принос или тази подкрепа се посочват в заявлението за участие по програмата.

Изменение 89

Предложение за регламент

Член 25 – параграф 2

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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.

2. Междинната оценка на програмата се извършва, след като за изпълнението на програмата се натрупа достатъчно информация, но не по-късно от **три** години след започване на изпълнението на програмата. **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 90

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

Изменение 91

Предложение за регламент Член 26 – параграф 4

Текст, предложен от Комисията

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.

Изменение

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 92

Предложение за регламент Член 29 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

1. Получателите на финансиране от Съюза посочват неговия произход и гарантират видимостта на

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, ефективна и пропорционална целева информация на различни видове публика, включително медиите и обществеността.

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 93

Предложение за регламент

Приложение I – 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, **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 94

Предложение за регламент

Приложение I – част 2 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

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

Изменение

Програмата трябва да изгради и укрепи 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

съществуващите съоръжения за изпитване и експериментиране в областта на ИИ в държавите членки.

администрации, както и да укрепи и насърчи връзките между съществуващите съоръжения за изпитване и експериментиране в областта на ИИ в държавите членки.

Изменение 95

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

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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

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

Изменение 96

Предложение за регламент Приложение I – част 4 – параграф 2 - точка 2 а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

2а. *Програмата подпомага проектирането и предоставянето на общоевропейска платформа за електронно обучение.*

Изменение 97

Предложение за регламент Приложение I – част 4 – параграф 4

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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

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

Изменение 98

Предложение за регламент

Приложение I – част 5 – подчаст I – точка 1 – подточка 1.2

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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.

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 99

Предложение за регламент

Приложение I – част 5 – подчаст I – точка 2 – подточка 2.1

Текст, предложен от Комисията

Изменение

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 къде се намират те самите или къде се намират данните им. Доизграждане на инфраструктурата за цифрови услуги в областта на електронното

2.1. Гарантиране на това, че гражданите на ЕС получават достъп, споделят, използват и управляват трансгранично своите лични здравни данни по сигурен начин **и така, че правото им на неприкосновеност на личния живот да бъде осигурено**, без значение къде се намират те самите или къде се намират данните им.

здравеопазване и нейното разширяване с нови цифрови услуги, подкрепа за внедряването на европейски формат за обмен на електронни здравни досиета.

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 100

Предложение за регламент Приложение I – 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 101

Предложение за регламент Приложение II – част 5 – точка 5.1

Текст, предложен от Комисията

5.1 **Въвеждане** на цифрови

Изменение

5.1 **Честота на въвеждането** на

Изменение 102

Предложение за регламент Приложение II – 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 103

Предложение за регламент Приложение II – 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 104

Предложение за регламент Приложение II – 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 експериментиране с ИИ в сътрудничество с цифровите иновационни центрове**

Изменение 105

Предложение за регламент Приложение III – точка 1 – буква в

Текст, предложен от Комисията

Изменение

в) „Цифрова Европа“ ще инвестира в i) 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 106

Предложение за регламент Приложение III – точка 3 – буква в

Текст, предложен от Комисията

в) „Цифрова Европа“ ще инвестира в i) 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) „Цифрова Европа“ ще инвестира в i) 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

в) „Цифрова Европа“ ще инвестира в i) 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);

Изменение 107

Предложение за регламент

Приложение III – точка 3 – буква в а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

ва) Другите нови технологии, обхванати от програмата „Хоризонт Европа“, а именно роботика, големи информационни масиви и ключови цифрови технологии, са допустими за финансиране, при условие че се отнасят до специфичните цели, обхванати от членове 4 – 8, и представляват всеобхватно и свързано решение по конкретен проект.

ПРОЦЕДУРА НА ПОДПОМАГАЩАТА КОМИСИЯ

Заглавие	Създаване на програмата „Цифрова Европа“ за периода 2021—2027 г.
Позовавания	COM(2018)0434 – C8-0256/2018 – 2018/0227(COD)
Водеща комисия Дата на обявяване в заседание	ITRE 14.6.2018
Дадено становище Дата на обявяване в заседание	IMCO 14.6.2018
Докладчик по становище: Дата на назначаване	Evelyne Gebhardt 19.6.2018
Разглеждане в комисия	24.9.2018 10.10.2018
Дата на приемане	5.11.2018
Резултат от окончателното гласуване	+: 30 –: 1 0: 0
Членове, присъствали на окончателното гласуване	John Stuart Agnew, Pascal Arimont, Carlos Coelho, Sergio Gaetano Cofferati, Daniel Dalton, Nicola Danti, Dennis de Jong, Pascal Durand, Evelyne Gebhardt, Maria Grapini, Sergio Gutiérrez Prieto, Philippe Juvin, Morten Løkkegaard, Nosheena Mobarik, Jiří Pospíšil, Christel Schaldemose, Andreas Schwab, Jasenko Selimovic, Ivan Štefanec, Richard Sulík, Róza Gräfin von Thun und Hohenstein, Anneleen Van Bossuyt, Marco Zullo
Заместници, присъствали на окончателното гласуване	Birgit Collin-Langen, Arndt Kohn, Julia Reda, Martin Schirdewan, Marc Tarabella, Lambert van Nistelrooij
Заместници (чл. 200, пар. 2), присъствали на окончателното гласуване	Clara Eugenia Aguilera García, Esther Herranz García

ПОИМЕННО ОКОНЧАТЕЛНО ГЛАСУВАНЕ В ПОДПОМАГАЩАТА КОМИСИЯ

30	+
ALDE	Morten Løkkegaard, Jasenko Selimovic
ECR	Daniel Dalton, Nosheena Mobarik, Richard Sulík, Anneleen Van Bossuyt
EFDD	Marco Zullo
GUE/NGL	Martin Schirdewan, Dennis de Jong
PPE	Pascal Arimont, Carlos Coelho, Birgit Collin-Langen, Esther Herranz García, Philippe Juvin, Jiří Pospíšil, Andreas Schwab, Ivan Štefanec, Róza Gräfin von Thun und Hohenstein, Lambert van Nistelrooij
S&D	Clara Eugenia Aguilera García, Sergio Gaetano Cofferati, Nicola Danti, Evelyne Gebhardt, Maria Grapini, Sergio Gutiérrez Prieto, Arndt Kohn, Christel Schaldemose, Marc Tarabella
Verts/ALE	Pascal Durand, Julia Reda

1	-
EFDD	John Stuart Agnew

0	0

Легенда на използваните знаци:

+ : „за“

- : „против“

0 : „въздържал се“