

Брюксел, 11 февруари 2019 г.
(OR. en)

6177/19

COMPET 114
MI 127
IND 40
DIGIT 29
JUSTCIV 40
RECH 82
EDUC 56

БЕЛЕЖКА

От:	Комитета на постоянните представители (I част)
До:	Съвета
№ предх. док.:	5808/19 COMPET 75 MI 70 IND 22 DIGIT 15 JUSTCIV 26 RECH 56 EDUC 33
Относно:	Изкуствен интелект б) Заключение относно координирания план за изкуствения интелект <i>— Приемане</i>

1. На 7 декември 2018 г. година Комисията представи на Европейския парламент, Европейския съвет, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите съобщението „Координиран план за изкуствения интелект“¹, придружено от Координирания план за развитие и използване на изкуствен интелект с марка „произведено в Европа“ — 2018 г.², който беше изготвен от държавите членки (като част от групата „Цифровизиране на европейската промишленост и изкуствен интелект“), Норвегия, Швейцария и Комисията.

¹ Док. 15641/18.

² Док. 15641/18 ADD 1.

2. С цел да изтъкне отново призивите на Европейския съвет и на Съвета за предприемане на действия по възникващите тенденции, чрез, наред с другото, лансиране на европейски подход към изкуствения интелект, и да потвърди значението, което придава Съветът на акцента върху иновативното разработване и внедряването на ключови, ориентирани към бъдещето тенденции, включително изкуствения интелект, председателството изготви проект за заключения на Съвета относно координирания план за развитие и използване на изкуствен интелект с марка „произведено в Европа“.
3. Работна група „Конкурентоспособност и растеж“ (Промисленост) разгледа съобщението на Комисията и Координирания план и обсъди проекта за заключения на Съвета на заседанията си от 7, 14, 18 и 30 януари 2019 г. Вследствие на обсъжданията на равнище работна група председателството направи в предложението си редица промени с оглед на постигането на добър баланс между различните интереси и цели на държавите членки.
4. На заседанието си от 6 февруари 2019 г. Комитетът на постоянните представители потвърди текста, поместен в приложението, и постигна съгласие да предаде проекта за заключения за приемане от Съвета (Конкурентоспособност) на заседанието му на 18 февруари 2019 г.
5. Във връзка с това Съветът (Конкурентоспособност) се приканва да приеме заключенията, които се съдържат в приложението.

**ПРОЕКТ ЗА ЗАКЛЮЧЕНИЯ НА СЪВЕТА ОТНОСНО КООРДИНИРАНИЯ ПЛАН ЗА
РАЗВИТИЕ И ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ С МАРКА
„ПРОИЗВЕДЕНО В ЕВРОПА“**

СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

КАТО ПРИПОМНЯ

- съобщението на Комисията от 13 септември 2017 г. „Инвестиране в интелигентна, иновационна и устойчива промишленост — обновена стратегия на ЕС за индустриалната политика“³, в което изкуственият интелект се изтъква като един от инструментите за модернизиране на промишлеността в цифровата ера;
- заключенията, приети на заседанието на Европейския съвет от 19 октомври 2017 г.⁴, в които се изтъква необходимостта от разработване на подход към изкуствения интелект на европейско равнище;
- заключенията на Съвета от 12 март 2018 г. относно стратегията за промишлената политика на ЕС за конкурентоспособност, растеж и иновации⁵, в които се подчертава, че предприятията трябва да поставят постоянен акцент върху иновативното разработване и внедряването на ключови, ориентирани към бъдещето тенденции, включително изкуствения интелект;
- декларацията на министрите от 10 април 2018 г. относно сътрудничеството в областта на изкуствения интелект, подписана от всички държави членки и Норвегия като последващо действие по проявата „Ден на цифровите технологии“ през 2018 г.;
- съобщението на Комисията от 25 април 2018 г. до Европейския парламент, Европейския съвет, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите, озаглавено „Изкуствен интелект за Европа“⁶;

³ Док. 12202/17.

⁴ Док. EUCO 14/17, точка 11.

⁵ Док. 7037/18.

⁶ Док. 8507/18.

- заключенията, приети на заседанието на Европейския съвет от 28 юни 2018 г.⁷, в които Комисията бе приканена да работи с държавите членки по координиран план за изкуствения интелект, въз основа на неотдавнашното си съобщение;
 - съобщението на Комисията от 7 декември 2018 г. до Европейския парламент, Европейския съвет, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите, озаглавено „Координиран план за изкуствения интелект“⁸;
 - обсъжданията относно изкуствения интелект, проведени на заседанията на Съвета по конкурентоспособност и в работната група на високо равнище „Конкурентоспособност и растеж“;
 - заключенията, приети на заседанието на Европейския съвет от 13—14 декември 2018 г.⁹, в които се подчертава, че единният пазар трябва да еволюира, за да се възползва пълноценно от цифровата трансформация, включително изкуствения интелект,
1. ПРИВЕТСТВА съобщението на Комисията „Координиран план за изкуствения интелект“ от 7 декември 2018 г. и приложението към него, озаглавено „Координиран план за развитие и използване на изкуствен интелект с марка „произведено в Европа“ — 2018 г.“, изготвен от държавите членки, Норвегия, Швейцария и Комисията в контекста на работата на *групата на държавите членки „Цифровизиране на европейската промишленост и изкуствения интелект“*; ПОДКРЕПЯ усилията на тази група за координиране на действията на държавите членки в различни области на политиката; ПРИЗОВАВА за засилено разработване, внедряване и използване на приложения с изкуствен интелект във всички сектори на икономиката с цел превръщането на Европа в световен лидер в областта на изкуствения интелект;

⁷ Док. EUCO 9/18, точка 20.

⁸ Док. 15641/18.

⁹ Док. EUCO 17/18, точка 2.

2. **ПОДЧЕРТАВА**, че е от решаващо значение да се насърчава развитието и използването на изкуствен интелект в Европа посредством увеличаване на инвестициите в тази област, утвърждаване на високите постижения в технологиите и приложенията, свързани с изкуствения интелект, и засилване на сътрудничеството в научните изследвания и иновациите в областта на изкуствения интелект между промишлеността и академичните среди с цел бързо и ефикасно прехвърляне на новите резултати и изводи от изследванията в тази област към промишлеността и в крайна сметка към пазарите, публичния сектор и потребителите; **ПРЕПОРЪЧВА** разработването на високотехнологични приложения във всички сектори на икономиката, за да се стимулира икономическият растеж и да се допринесе за разрешаването на най-големите световни предизвикателства — от лечението на болести до прехода към нови енергийни източници, борбата с изменението на климата и предвиждането на природни бедствия, повишаването на сигурността на транспорта, борбата с престъпността и подобряването на киберсигурността; **НАСЪРЧАВА** популяризирането и развитието на ключови базови технологии и приложения за изкуствен интелект въз основа на модели от по-развити области като здравеопазването, селското стопанство или свързаната и автономната мобилност;
3. **ПРИВЕТСТВА** плана на Комисията за създаване на силни полезни взаимодействия между стратегията ѝ за изкуствения интелект и космическата програма на Съюза, тъй като двете дейности ще се подсилват взаимно в интерес на гражданите на ЕС и много промишлени сектори; **ПРИЗНАВА** в частност, че използването, посредством нови алгоритми в областта на изкуствения интелект, на богатството от данни за наблюдение на Земята, събрани от „Коперник“, ще подкрепи редица сектори на икономиката със създаването на нови, иновативни продукти и услуги, както и приложения с критична важност за мониторинг и борба с изменението на климата;
4. **ГОРЕЩО НАСЪРЧАВА** стартиращите и разрастващите се предприятия и малките и средни предприятия (МСП) и иновативните дружества да допринасят за разработването и широкото внедряване на изкуствен интелект в икономиката и да се възползват от него; **КАТЕГОРИЧНО ПОДЧЕРТАВА** необходимостта да се гарантира, че всяко предприятие, малко или голямо, високотехнологично или не, може да се възползва от тези цифрови възможности, независимо дали става въпрос за данни, главни базови технологии или умения; във връзка с това **ИЗТЪКВА** колко е важно да се съдейства на МСП да въвеждат иновации с технологии с изкуствен интелект чрез действия като разработване или изпитване и експериментиране, например в рамките на изпитателни платформи за приложения;

5. ПОДКРЕПЯ широкото разпространение и достъп до капацитет за изкуствен интелект във всяка държава членка, например чрез платформата „Изкуствен интелект по заявка“, мрежата от центрове и клъстери за цифрови иновации, както и мрежата от центрове за високи постижения, чрез програмите, предложени за следващата многогодишна финансова рамка (МФР), като програмата „Цифрова Европа“, InvestEU, „Хоризонт Европа“ и Програмата за единния пазар, без да се засягат текущите преговори по следващата МФР; ПОДЧЕРТАВА значението на координираните действия за постигането на максимално въздействие на инвестициите, реализирани на европейско, национално и регионално ниво, включително тези, подкрепени от Европейската инвестиционна банка, за да се засили конкурентоспособността на европейската промишленост в световен мащаб; ПОДЧЕРТАВА значението на програмите в следващата МФР за бъдещото развитие на изкуствения интелект в ЕС;
6. ПОДЧЕРТАВА необходимостта от наличие на по-сигурни и висококачествени публични и притежавани от частни лица данни с необходимите гаранции за развитието на технологии за изкуствен интелект и създаването на сигурни общи европейски пространства за данни, които ще направят възможно например разработването на нови продукти и услуги на основата на данни, включително рамка за оперативна съвместимост, управление на обмена на данни и практики за повторно използване; НАСТОЯВА ЗА разработването на сигурни решения за предоставяне на лесен достъп до данните и неприкосновеността на данните; ПРИЗНАВА необходимостта от изграждане и укрепване на основните способности за изкуствен интелект в Съюза, включително източници на данни, надеждни механизми за обмен на данни, като виртуални складове на данни и библиотеки на алгоритми; ПОДЧЕРТАВА значението на референтните обекти с реални размери за изпитване и експериментиране с изкуствен интелект в ЕС, в съответствие с правната рамка на ЕС;
7. СЪЗНАВА разрушителното въздействие и потенциала за трансформация, които ще окаже изкуственият интелект върху сегашния пазар на труда, например в промишлените сектори; ОЧАКВА доклада за въздействието на цифровизацията върху пазарите на труда в ЕС, който ще бъде представен през пролетта на 2019 г. от *експертната група на високо равнище*, както и приноса на социалните партньори;

8. ВЗЕМА ПОД ВНИМАНИЕ недостига на ИКТ специалисти, инженери, специалисти в областта на изкуствения интелект и други имащи отношение специалисти в държавите членки; ПОДЧЕРТАВА, че спешно трябва да се насърчава по-задълбочено разбиране на концепциите, стоящи в основата на цифровизацията и изкуствения интелект, като се интегрират цифрови умения със специален акцент върху изкуствения интелект на всички равнища на образованието и се засилва наличието на висококачествени ИКТ програми във висшето образование с акцент върху автоматизацията, роботиката и изкуствения интелект, както и надеждността и сигурността на софтуера; ПОДЧЕРТАВА необходимостта от активизиране на настоящите усилия, например в сътрудничество с Европейския институт за иновации и технологии, с цел развитие на професията, професионалното обучение и ученето през целия живот на ИКТ специалистите в областта на изкуствения интелект, като същевременно се насърчава балансът между половете и многообразието в сектора; ПОДЧЕРТАВА необходимостта от специфични действия на равнището на Съюза, допълващи националните мерки, с цел задържане на изследователите и специалистите в областта на изкуствения интелект в Европа; ПРИЗОВАВА ЗА по-широк подход в образованието в областта на изкуствения интелект, науката, технологиите, инженерството и математиката на всички равнища, както и обучението на специалисти на сегашния пазар на труда;
9. ПРИЗОВАВА държавите членки и Комисията да обменят най-добри практики относно начините за утвърждаване на върховите научни постижения и за създаване на екосистеми за задържане и привличане на таланти от и към ЕС, за да се подкрепя разработването и внедряването на изкуствен интелект; ПРИВЕТСТВА намерението на Комисията да подкрепи магистърските и докторските степени в областта на изкуствения интелект, както и предложението ѝ да насърчи въвеждането на модули за изкуствения интелект в интердисциплинарните съвместни образователни степени, например в областта на правото или психологията, съчетани с изкуствен интелект;

10. НАСЪРЧАВА публичните администрации в ЕС да допринасят за развитието на решения и услуги на основата на изкуствен интелект и да ги предоставят на гражданите и предприятията с цел подобряване на ефикасността и ефективността на предоставяните услуги, наред с другото чрез и в областта на обществените поръчки; ПРИВЕТСТВА намерението на Комисията да проучи използването на изкуствен интелект в мониторинга и прилагането на правилата на единния пазар по отношение на стоките, услугите и хората, както и в други задачи на публичния сектор; ОЦЕНЯВА готовността на Комисията да подпомага публичните купувачи, склонни да купуват решения и услуги за киберсигурност на основата на изкуствен интелект, например чрез създаването на център за подпомагане;
11. ИЗТЪКВА колко е важно да се гарантира пълното спазване на правата на европейските граждани чрез прилагане на етични насоки за развитието и използването на изкуствен интелект в Европейския съюз и в световен мащаб и превръщането на етичните правила в областта на изкуствения интелект в конкурентно предимство за европейската промишленост; ВЗЕМА ПОД ВНИМАНИЕ предстоящото публикуване на етичните насоки, които ще бъдат представени от независимата *група на високо равнище относно изкуствения интелект*, и очаква работата в това отношение да продължи; ПОДКРЕПЯ усилията на Комисията за лансиране на етичния подход на ЕС в световен мащаб и НАСЪРЧАВА неговото популяризиране в рамките на международни инициативи относно изкуствения интелект, като тази на ОИСР и Международната експертна група относно изкуствения интелект;
12. ПОДЧЕРТАВА, че цялото законодателство на ЕС следва да бъде подходящо за постигане на целта и да насърчава трансграничното развитие и технологии на основата на изкуствен интелект, и ПРИКАНВА Комисията да вземе предвид тази цел, когато оценява съществуващото законодателство или обмисля ново законодателство; НАСТОЯВА ЗА преразглеждането, когато е целесъобразно, на съществуващото свързано законодателство в съответствие с принципите на по-добро регулиране, за да се гарантира пригодността му по отношение на новите технологии и предизвикателства, които поражда изкуственият интелект, включително по въпроси като сигурността, пиратството и наказателната отговорност и решения и действия без човешко взаимодействие; НАБЛЯГА на необходимостта от установяване на подходящи изисквания за киберсигурност на изкуствения интелект, както и за гарантиране на отчетност и защита на основните права;

13. ПОДКРЕПЯ усилията на държавите членки да наредят ЕС сред пионерите в областта на изкуствения интелект в света и за целта ПОДКРЕПЯ предложените в Координирания план действия по отношение на обмена на добри практики, постигането на полезни взаимодействия и по-тясно и ефикасно сътрудничество в целия Съюз; НАСЪРЧАВА всички заинтересовани страни да участват в процеса на разработване на стандарти за технологиите за изкуствен интелект с цел повишаване на конкурентоспособността;
14. НАСЪРЧАВА държавите членки да изготвят до средата на 2019 г. национални стратегии или програми за изкуствения интелект или да включат това измерение в други свързани стратегии и програми, като очертаят предвидените инвестиции и мерки за изпълнение; ГОРЕЩО НАСЪРЧАВА всички стопански субекти да увеличат инвестициите в областта на изкуствения интелект;
15. ИЗТЪКВА, че Съветът, въз основа на работата, извършена от *групата на държавите членки „Цифровизиране на европейската промишленост и изкуствен интелект“*, следва да играе основна роля в мониторинга на изпълнението и ежегодното актуализиране на *Координирания план за изкуствения интелект*; ПОДЧЕРТАВА задачата на Съвета по конкурентоспособност, подкрепян от работната група на високо равнище „Конкурентоспособност и растеж“, по отношение на интегрирането на промишлената конкурентоспособност във всички области на политиката на ЕС, включително в областта на изкуствения интелект.
-