



COMISIA EUROPEANĂ

Bruxelles, 19.11.2019

C(2019) 8201 final

Stimate Doamnă Președinte,

Comisia mulțumește Camerei Deputaților pentru opinia sa privind comunicarea intitulată „Cum construim încrederea cetățenilor într-o inteligență artificială centrată pe factorul uman” [COM (2019) 168 final].

Această comunicare a însoțit Orientările în materie de etică pentru o inteligență artificială demnă de încredere, publicate de Grupul de experți la nivel înalt în luna aprilie 2019. Orientările definesc inteligența artificială demnă de încredere drept o inteligență artificială etică, robustă și care este în conformitate legea. Pe baza cadrului drepturilor fundamentale, orientările includ șapte cerințe-cheie pe care sistemele de inteligență artificială ar trebui să le îndeplinească pentru a fi demne de încredere, precum și o listă de evaluare care să ajute organizațiile să pună în aplicare aceste cerințe. În comunicare, Comisia a salutat orientările, considerându-le o contribuție valoroasă la elaborarea politicilor sale, și-a exprimat sprijinul față de cele șapte cerințe-cheie pentru inteligența artificială demnă de încredere și a încurajat părțile interesate să aplice cerințele în practică.

În prezent, organizațiile pot testa lista de evaluare inclusă în Orientările în materie de etică pentru o inteligență artificială demnă de încredere și pot transmite Comisiei feedback online până la 1 decembrie 2019. În paralel, au loc interviuri mai aprofundate cu un număr mai mic de organizații privind punerea în aplicare a orientărilor. Un al treilea canal pentru furnizarea de feedback cu privire la lista de evaluare este Alianța europeană pentru inteligența artificială. Pe baza feedbackului primit, grupul de experți la nivel înalt va revizui lista de evaluare.

Comisia salută sprijinul Camerei Deputaților privind obiectivele și acțiunile stabilite în comunicare.

*Dlui Ion-Marcel CIOLACU
Președintele Camerei Deputaților
Palatul Parlamentului
Str. Izvor nr. 2-4, sector 5
RO — 050563 BUCUREȘTI*

Comisia este de acord cu opinia Camerei Deputaților potrivit căreia inteligența artificială este, într-adevăr, o tehnologie orizontală; prin urmare, va constitui o parte importantă a programului Orizont Europa și va primi o finanțare semnificativă în cadrul acestuia. Inteligența artificială va fi inclusă în principal în secțiunea „Dezvoltarea digitală și industria” a programului Orizont Europa, însă, având în vedere caracterul său orizontal, se va regăsi și în alte părți ale programului Orizont Europa.

Camera Deputaților acordă o atenție deosebită necesității de a sprijini diseminarea privind inteligența artificială; în același spirit, Comisia consideră că este important să se comunice informații factuale cu privire la inteligența artificială și ca acestea să fie dezbătute pe larg. Doar în acest mod se pot forma opinii bazate pe fapte, în cunoștință de cauză. Astfel de considerații au constituit, de asemenea, justificarea pentru înființarea Alianței europene pentru inteligența artificială, un forum amplu la care participă mai multe părți interesate, destinat discuțiilor deschise privind diversele aspecte ale inteligenței artificiale. Aceasta reunește diferite grupuri de părți interesate — cercetători, dezvoltatori, studenți, întreprinderi, organizații ale societății civile și cetățeni interesați — pentru a face schimb de opinii și de idei cu privire la inteligența artificială. În plus, datorită posibilității oferite de acest forum de a exprima opinii și poziții, alianța poate fi utilizată și în vederea consultării. Astfel cum s-a menționat anterior, în prezent, acesta este un vehicul pentru furnizarea de feedback cu privire la lista de evaluare care face parte din Orientările în materie de etică pentru o inteligență artificială demnă de încredere.

Comisia recunoaște urgența și importanța abordării provocărilor economice, societale și de mediu din sectorul agricol al UE și a potențialului tehnologiilor digitale, în special al inteligenței artificiale, de a contribui la soluționarea unor astfel de probleme. Din acest motiv, Comisia a inițiat Declarația privind un viitor digital inteligent și durabil pentru agricultura europeană și zonele rurale europene, care a fost semnată de aproape toate statele membre, inclusiv de România. În declarație, statele membre s-au angajat să ia măsuri, în special să consolideze sprijinul pentru cercetare, să creeze o infrastructură de inovare la nivel european pentru un sector agricol european inteligent, să investească în actualizarea competențelor, să extindă acoperirea de bandă largă și să creeze un spațiu european de date destinat aplicațiilor pentru agricultura inteligentă.

Comisia consideră, de asemenea, că proiectele-pilot sunt foarte importante în pregătirea condițiilor pentru utilizarea tehnologiei bazate pe inteligența artificială. Prin urmare, acestea figurează deja în programul Orizont 2020 și vor fi incluse și în programul Orizont Europa. Este important faptul că noul program Europa digitală va continua să investească în facilități de testare și experimentare de nivel mondial, ceea ce va permite pregătirea condițiilor în vederea utilizării inteligenței artificiale și va implica o gamă mai largă de părți interesate.

Comisia recunoaște importanța implicării sectorului privat în asigurarea unei utilizări centrate pe factorul uman a inteligenței artificiale. În consecință, Comisia încurajează întreprinderile să aplice în activitățile lor Orientările în materie de etică pentru o inteligență artificială demnă de încredere ale grupului de experți la nivel înalt.

După cum a subliniat Camera Deputaților, este, într-adevăr, foarte important ca regiunile să fie implicate în transformarea digitală și în adoptarea inteligenței artificiale. Comisia a sprijinit înființarea și consolidarea centrelor de inovare digitală în întreaga UE, precum și crearea de rețele între acestea, pentru a facilita transferul de tehnologii digitale precum inteligența artificială către întreprinderi, în special către întreprinderile mici și mijlocii, la nivelul regiunilor.

În ceea ce privește participarea țărilor terțe la programele de cercetare și inovare ale Uniunii Europene, Comisia ar dori să clarifice faptul că țările terțe pot participa deja la programul-cadru Orizont 2020 și că multe țări terțe sunt, de asemenea, eligibile pentru finanțare din partea programului.

Ca parte a obiectivului său de a menține UE în avangarda cercetării în domeniul inteligenței artificiale, Comisia consideră că este esențial să se consolideze centrele europene de excelență în domeniul inteligenței artificiale și să se creeze rețele între acestea. Acest lucru este necesar pentru a reuni cei mai buni oameni de știință din Europa și pentru a evita fragmentarea și duplicarea eforturilor. În același timp, aceasta nu ar trebui să implice exclusivitatea. De asemenea, se preconizează că centrele de excelență vor intra în contact cu alte centre de inteligență artificială și vor facilita excelența în domeniu.

Comisia este de acord că este necesar să se asigure un nivel suficient de competențe în materie de inteligență artificială. Comisia are inițiative care sunt în desfășurare în acest domeniu, iar competențele au fost identificate ca fiind unul dintre domeniile prioritare de acțiune din Planul coordonat privind inteligența artificială¹. În plus, competențele reprezintă una dintre componentele programului Europa digitală, în cadrul acestuia fiind alocate 700 de milioane EUR pentru dezvoltarea de competențe digitale avansate, inclusiv pentru învățarea automată.

Comisia speră că aceste răspunsuri și clarificări sunt utile Camerei Deputaților și așteaptă cu interes continuarea dialogului politic în viitor.

Cu deosebită considerație,



*Frans Timmermans
Prim vice-președinte*



*Mariya Gabriel
Membru al Comisiei*

¹ COM(2018) 795 final.