



PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR
Comisia pentru tehnologia informației și comunicațiilor

Către

COMISIA PENTRU AFACERI EUROPENE

PROIECT DE OPINIE

privind

**Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Banca Centrală Europeană,
Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor
Inteligența artificială pentru Europa**

COM (2018) 237 final

În conformitate cu prevederile art. 170 alin.(1) din Regulamentul Camerei Deputaților, republicat, în temeiul Tratatului privind Uniunea Europeană (TUE), a Protocolului nr.1 și Protocolului nr.2, Anexe la TUE și a Tratatului privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), Comisia pentru tehnologia informației și comunicațiilor a fost sesizată, în data de 25.05.2018, pentru examinare în fond și întocmirea unui proiect de opinie, cu *Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor: Inteligența artificială pentru Europa - COM (2018)237*.

Inteligența artificială (IA) se referă la sistemele care manifestă comportamente inteligente prin analizarea mediului lor înconjurător și care iau măsuri - cu un anumit grad de autonomie - pentru a atinge obiective specifice. Sistemele bazate pe IA se pot baza exclusiv pe software-uri, acționând în lumea virtuală (de ex. asistenți vocali, software de analiză a imaginii, motoare de căutare, sisteme de recunoaștere vocală și facială) sau IA poate fi încorporată în dispozitive hardware (de exemplu roboți avansați, vehicule autonome, drone sau aplicații pentru internetul obiectelor).

Uniunea Europeană (UE) trebuie să aibă o abordare coordonată pentru a beneficia la maximum de oportunitățile oferite de IA și pentru a răspunde noilor provocări pe care aceasta le aduce.

Pentru a impulsiona sprijinul financiar și încurajarea recurgerii la inteligența artificială în sectoarele public și privat UE (atât în sectorul public, cât și în cel privat) Comisia își majorează până la 1,5 miliarde EUR investițiile în cadrul programului pentru cercetare și inovare Orizont

2020 pentru perioada 2018-2020. Se preconizează că investițiile respective vor mobiliza încă 2,5 miliarde EUR reprezentând finanțări din parteneriatele public-privat existente, de exemplu în domeniul volumelor mari de date și al roboticii. Acestea vor sprijini dezvoltarea inteligenței artificiale în sectoare-cheie, de la transport până la sănătate, vor permite conectarea și consolidarea centrelor de cercetare în acest domeniu din întreaga Europă și vor încuraja testarea și experimentarea.

Comisia va sprijini, de asemenea, dezvoltarea unei „platforme de inteligență artificială la cerere” care va oferi, pentru toți utilizatorii, acces la resursele relevante în domeniul inteligenței artificiale în UE.

În plus, Fondul european pentru investiții strategice va fi utilizat pentru a oferi sprijin suplimentar întreprinderilor și start-up-urilor, permițându-le să investească în inteligența artificială. Se urmărește ca, prin Fondul european pentru investiții strategice, să se mobilizeze până în 2020 investiții în valoare de peste 500 de milioane EUR, în diferite sectoare-cheie.

Comisia își va continua, în același timp, eforturile pentru a crea un mediu care să stimuleze investițiile. Întrucât datele sunt materia primă pentru majoritatea tehnologiilor de inteligență artificială, Comisia propune un act legislativ care vizează punerea la dispoziție a mai multor date pentru reutilizare, precum și măsuri care să faciliteze schimbul de date. Sunt incluse aici date provenind de la serviciile de utilități publice și date privind mediul, precum și date din cercetare și date din domeniul sănătății.

Odată cu intrarea în era inteligenței artificiale vor fi create multe locuri de muncă, în timp ce altele vor dispărea, iar majoritatea vor suferi transformări. De aceea, Comisia încurajează statele membre să își modernizeze sistemele de educație și de formare profesională și să sprijine tranzițiile de pe piața muncii pe baza Pilonului european al drepturilor sociale.

Comisia va sprijini parteneriatele dintre mediul de afaceri și sistemul educațional menite să atragă și să păstreze în Europa mai mulți profesioniști din domeniul inteligenței artificiale, va institui programe de formare specializate cu sprijin financiar din partea Fondului Social European, va sprijini competențele digitale, precum și competențele în domeniul științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii (STIM), spiritul antreprenorial și creativitatea.

Propunerile incluse în următorul cadru financiar multianual al UE (2021-2027) vor cuprinde și majorarea sprijinului acordat pentru activitățile de formare având ca scop dobândirea de competențe digitale avansate, inclusiv de cunoștințe specifice domeniului inteligenței artificiale.

Ca orice tehnologie transformațională, inteligența artificială poate ridica noi probleme etice și juridice legate de răspundere sau de procesele decizionale potențial părtinitoare. Până la sfârșitul anului 2018 Comisia va prezenta orientări de etică privind dezvoltarea inteligenței artificiale. Acestea vor fi elaborate pe baza Cartei drepturilor fundamentale a UE, ținând cont de

principii precum protecția datelor și transparența și luând în considerare lucrările Grupului european pentru etică în domeniul științei și al noilor tehnologii. Pentru a contribui la elaborarea acestor orientări, Comisia va reuni toate părțile interesate relevante în cadrul unei Alianțe europene în domeniul inteligenței artificiale.

De asemenea, până la jumătatea anului 2019 Comisia va publica, în lumina evoluțiilor tehnologice înregistrate, un ghid referitor la interpretarea Directivei privind răspunderea pentru produsele cu defect, astfel încât să se asigure mai multă claritate juridică pentru consumatori și producători în cazul produselor cu defect.

Comisia va colabora cu statele membre pentru a redacta, până la sfârșitul anului, un plan coordonat cu privire la inteligența artificială. Principalul obiectiv constă în maximizarea impactului investițiilor la nivelul UE și la nivel național, încurajarea cooperării în întreaga UE, schimbul de bune practici și definirea, de comun acord, a căii de urmat pentru a asigura competitivitatea la nivel mondial a UE în acest sector.

De asemenea, Comisia va continua să investească în inițiative care sunt esențiale pentru inteligența artificială, inclusiv în dezvoltarea de componente și sisteme electronice mai eficiente (precum cipurile produse special pentru desfășurarea operațiunilor de inteligență artificială), în computerele de înaltă performanță de nivel mondial, precum și în proiectele emblematice legate de tehnologiile cuantice și de cartografierea creierului uman.

Ministerul Comunicații și Societății Informaționale, prin punctul de vedere transmis, susține această Comunicare considerând că demersul Comisiei Europene de consolidare a investițiilor în proiecte în domenii-cheie de aplicare, precum sănătatea, conducerea conectată și automatizată, agricultura, industria prelucrătoare, energia, tehnologiile de internet de ultimă generație și nu numai, va aduce beneficii majore societății și economiei.

Membrii Comisiei pentru tehnologia informației și comunicațiilor au examinat *Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor: Inteligența artificială pentru Europa* în ședința din 12 iunie 2018. În urma dezbaterilor membrii Comisiei au hotărât cu unanimitate de voturi (11 voturi pentru) să aprobe un **proiect de opinie favorabil cu observația că, Comisia ar trebui să pună accent pe implementarea în economie a rezultatelor cercetării.**

Președinte
Cătălin Drulă

