



2018/2088(INI)

26.6.2018

PROIECT DE AVIZ

al Comisiei pentru mediu, sănătate publică și siguranță alimentară

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la o politică industrială europeană cuprinzătoare în domeniul
inteligenței artificiale și al roboticii
(2018/2088(INI))

Raportor: Bolesław G. Piecha

PA_NonLeg

SUGESTII

Comisia pentru mediu, sănătate publică și siguranță alimentară recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, care este comisie competentă, includerea următoarelor sugestii în propunerea de rezoluție ce urmează a fi adoptată:

- A. întrucât inteligența artificială (IA) urmează să declanșeze o revoluție tehnologică, economică, socială și, evident, etică nu numai în Europa, ci și în întreaga lume;
- B. întrucât IA este esențială pentru transformarea Europei într-un „continent incubator de afaceri” prin exploatarea celor mai recente tehnologii pentru a genera creștere economică în Europa, în special în domenii cum ar fi tehnologia medicală, serviciile și programele de sănătate, descoperirea de noi medicamente, chirurgia robotizată și asistată de roboți, precum și imagistica medicală și registrele medicale;
- C. întrucât dezvoltarea tehnologiilor bazate pe IA poate contribui la îmbunătățirea vieții persoanelor cu dizabilități și poate găsi soluții la provocări sociale, cum ar fi la fenomenul actual de îmbătrânire a populației, prin îmbunătățirea preciziei și a eficacității tehnologiei medicale în contextul asistenței medicale;
- D. întrucât există preocupări grave de ordin etic cu privire la autonomia roboților și la impactul lor asupra relației dintre doctor și pacient,
 1. invită Comisia și statele membre să elaboreze un plan de acțiune cuprinzător al UE care să vizeze crearea unui „ecosistem european de inteligență artificială”;
 2. subliniază, cu toate acestea, că actualul sistem de autorizare a dispozitivelor medicale nu este adecvat pentru tehnologiile IA; invită Comisia să monitorizeze îndeaproape progresele înregistrate cu privire la aceste tehnologii și să propună modificări ale cadrului de reglementare, dacă este necesar;
 3. invită Comisia și statele membre să încurajeze experții în inteligență artificială și societățile europene și din afara Europei să creeze locuri de muncă inovatoare, consolidând cercetarea în domeniul aspectelor ce țin de sănătatea publică;
 4. invită Comisia și statele membre să elaboreze planuri ambițioase menite să atragă principalele părți interesate și actorii-cheie din domenii cum ar fi tehnologia informației, matematică, bioinginerie și farmaceutică pentru a deschide centre de cercetare biomedicale și bionice bazate pe IA în întreaga Europă;
 5. invită statele membre și Comisia să crească finanțarea dedicată tehnologiilor IA din domeniul sănătății; salută, în acest context, declarația de cooperare semnată de 24 de state membre ale UE și de Norvegia în vederea creșterii impactului investițiilor în IA la nivel european.