

# PARLAMENTUL ROMÂNIEI

## CAMERA DEPUTAȚILOR

### HOTĂRÂRE

**privind adoptarea opiniei referitoare la  
Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și  
Social European și Comitetul Regiunilor  
Inițiativa europeană în domeniul cloud computing-ului  
Dezvoltarea unei economii competitive bazate pe date și pe cunoaștere în Europa  
COM(2016) 178**

În temeiul prevederilor art. 67 și ale art. 148 din Constituția României, republicată, ale Legii nr. 373/2013 privind cooperarea dintre Parlament și Guvern în domeniul afacerilor europene și ale art. 160 - 185 din Regulamentul Camerei Deputaților, republicat,

**Camera Deputaților** adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. - Luând în considerare opinia nr. 4c-19/972 adoptată de Comisia pentru afaceri europene, în ședința din 14 septembrie 2016, Camera Deputaților:

1. Susține liberul acces la date în domeniile de cercetare, dar subliniază că un asemenea obiectiv poate fi atins doar printr-un sprijin din partea Uniunii, care ar reduce disparitățile dintre statele membre în ceea ce privește infrastructura de cercetare, cea de comunicații și cea de transfer al datelor.
2. Recunoaște necesitatea stimulării schimbului de date, în special în mediul universitar și în sectorul public, dar recomandă o analiză aprofundată a cauzelor pentru care întreprinderile nu apelează la schimbul de date, astfel încât acestea să fie sprijinite eficient și prin îmbunătățirea cadrului legislativ al pieței.

3. Recunoaște necesitatea înlăturării obstacolelor din calea prelucrării eficiente și ieftine a seturilor mari de date și a delimitării adânc înrădăcinate a disciplinelor și invită Comisia Europeană la acțiune extinsă și hotărâtă pentru un spațiu comun al Uniunii în domeniul cercetării științifice, în special interdisciplinare, la încurajarea și sprijinirea literaturii științifice și a depozitarilor de date științifice în regim de acces deschis.

4. Susține necesitatea abordării aspectelor legate de protejarea și conservarea datelor pe termen lung și subliniază că datele respective ar trebui să fie ferite de riscul deteriorării suportului pe care sunt depozitate și să fie disponibile tuturor entităților din statele membre gratuit, într-un format deschis și ușor de explorat.

5. Recomandă Comisiei Europene să accelereze procesul de pregătire a guvernantei cloud-ului european destinat științei deschise și cu acest prilej să îmbunătățească și modalitățile tradiționale de acces la rezultate și publicații științifice, pentru a evita costurile inabordabile în unele cazuri, în special în statele membre cu resurse financiare restrânse, cum este cazul României.

6. Atrage atenția că sporirea capacității de calcul de înaltă performanță trebuie însoțită de eforturi la nivelul Uniunii de extindere și diversificare a bazei de utilizatori finali informați, în mod echilibrat în toate statele membre, astfel încât să fie facilitată antrenarea resurselor umane din toate regiunile, implicarea capacității de calcul de înaltă performanță în rezolvarea celor mai multe probleme identificate la nivelul regiunilor și un transfer de cunoștințe cât mai larg.

7. Își manifestă îngrijorarea cu privire la faptul că Europa nu participă la competiția din domeniul capacității de calcul de înaltă performanță pe măsura potențialului său economic și de cunoaștere și cu privire la contribuția mai curând modestă a sectorului industrial al Uniunii la această capacitate de calcul și solicită Comisiei Europene să își intensifice eforturile pentru recuperarea rămânerii în urmă în dezvoltarea ecosistemelor naționale de capacități de calcul de înaltă performanță.

8. Solicită Comisiei Europene să stabilească în mod prudent condițiile pentru neparticipare (*opt-out*) privitoare la accesul liber la date, pentru a evita riscul protecționismului științific.

9. Susține necesitatea identificării de soluții pentru reducerea consumului cipurilor în cazul calculatoarelor exascale și recomandă reducerea consumului de energie a tehnicii de calcul în general, precum și preluarea detaliată a acestui obiectiv în cadrul strategiilor Uniunii referitoare la eficiența energetică; subliniază că pentru eficiența energetică este necesară o paletă mai largă de acțiuni cum ar fi managementul tehnicii de calcul, concepția de programe și arhitecturi ale tehnicii de calcul ce includ eficiența energetică printre parametrii de proiectare.

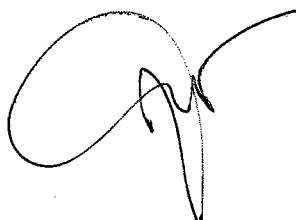
10. Recomandă Comisiei Europene să acționeze ferm pentru a sprijini participarea tinerilor la dezvoltarea unei economii competitive bazate pe date și pe cunoaștere în Europa, prin stimularea instruirii în domeniu, crearea de locuri de muncă și de noi oportunități specifice pentru manifestarea inițiativei de afaceri a tinerilor.

11. Recomandă sprijinirea dezvoltării și utilizării tehnologiilor cuantice în cadrul strategiilor ce vizează piața unică digitală și corelarea acestora cu măsurile de stimulare a cloud computing-ului.

12. Recomandă consolidarea diferitelor strategii ale Uniunii ce vizează obiective pe termen mediu și lung în domeniul societății bazate pe cunoaștere, a utilizării spațiului cosmic și a altor domenii ce reflectă rezultatele progresului științific și tehnologic de ultimă oră, precum și o analiză a modului în care progresul tehnico-științific s-a regăsit în strategiile tematice ale Uniunii din ultimii ani.

*Această hotărâre a fost adoptată de către Camera Deputaților în ședința din 20 septembrie 2016, cu respectarea prevederilor art. 76 alin. (2) din Constituția României, republicată.*

**PREȘEDINTELE  
CAMEREI DEPUTAȚILOR**



**Florin IORDACHE**

București, 20 septembrie 2016

Nr.

71.