

**Τροπολογία 1****Jean-Luc Schaffhauser**

εξ ονόματος της Ομάδας ENF

**Έκθεση****A8-0006/2017****Jerzy Buzek**Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για το υπολογιστικό νέφος  
(2016/2145(INI))**Πρόταση ψηφίσματος (άρθρο 170 παράγραφος 4 του Κανονισμού) για την αντικατάσταση της μη νομοθετικής πρότασης ψηφίσματος A8-0006/2017****Ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σχετικά με την ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για το υπολογιστικό νέφος***Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο,*

- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για το υπολογιστικό νέφος – Ανάπτυξη μιας ανταγωνιστικής οικονομίας δεδομένων και γνώσης στην Ευρώπη» (COM(2016)0178) και το έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής που τη συνοδεύει (SWD(2016)0106),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Στρατηγική για την ψηφιακή ενιαία αγορά της Ευρώπης» (COM(2015)0192) και το έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής που τη συνοδεύει (SWD(2015)0100),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 2ας Ιουλίου 2014, με τίτλο «Προς μια ακμάζουσα οικονομία βασιζόμενη στα δεδομένα» (COM(2014)0442),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 10ης Οκτωβρίου 2012 με τίτλο «Μια ισχυρότερη ευρωπαϊκή βιομηχανία για την ανάπτυξη και την οικονομική ανάκαμψη» (COM(2012)0582),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 27ης Σεπτεμβρίου 2012 με τίτλο «Αξιοποίηση των δυνατοτήτων του υπολογιστικού νέφους στην Ευρώπη» (COM(2012)0529),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Πληροφορική υψηλών επιδόσεων: η θέση της Ευρώπης στον παγκόσμιο ανταγωνισμό» (COM(2012)0045),
- έχοντας υπόψη τα συμπεράσματα του Συμβουλίου της 27ης Μαΐου 2016, σχετικά με τη μετάβαση προς ένα σύστημα Ανοικτής Επιστήμης,
- έχοντας υπόψη τα συμπεράσματα του Συμβουλίου της 29ης Μαΐου 2015 σχετικά με την ανοικτή, έντασης δεδομένων και δικτυακή έρευνα ως οδηγό για την ταχύτερη και ευρύτερη καινοτομία,

- έχοντας υπόψη τα συμπεράσματα της Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της Βαρκελώνης στις 15 και 16 Μαρτίου 2002,
  - έχοντας υπόψη την απόφαση (ΕΕ) 2015/2240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2015, για τη θέσπιση προγράμματος σχετικά με λύσεις και κοινά πλαίσια διαλειτουργικότητας για τις ευρωπαϊκές δημόσιες διοικήσεις, τις επιχειρήσεις και τους πολίτες (πρόγραμμα ISA<sup>2</sup>) ως μέσο εκσυγχρονισμού του δημόσιου τομέα<sup>1</sup>,
  - έχοντας υπόψη την οδηγία 2013/37/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 2013, για την τροποποίηση της οδηγίας 2003/98/ΕΚ σχετικά με την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα (οδηγία ΠΔΤ)<sup>2</sup>,
  - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του, της 10ης Μαρτίου 2016, με θέμα «Προς μια ακμάζουσα οικονομία βασισμένη στα δεδομένα»<sup>3</sup>,
  - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του, της 19ης Ιανουαρίου 2016, σχετικά με «την πορεία προς μια νομοθετική πράξη για την ψηφιακή ενιαία αγορά»<sup>4</sup>,
  - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του, της 15ης Ιανουαρίου 2014, σχετικά με την αναβιομηχάνιση της Ευρώπης για την προαγωγή της ανταγωνιστικότητας και της βιωσιμότητας<sup>5</sup>,
  - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του, της 10ης Δεκεμβρίου 2013, σχετικά με την αξιοποίηση των δυνατοτήτων του υπολογιστικού νέφους στην Ευρώπη<sup>6</sup>,
  - έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής ΤΕΝ / 494, της 16ης Ιανουαρίου 2013 σχετικά με την ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών με τίτλο «Αξιοποίηση του δυναμικού του πληροφορικού νέφους στην Ευρώπη» (COM (2012) 0529 τελικό),
  - έχοντας υπόψη τα άρθρα 173, 179 και 180 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕ),
  - έχοντας υπόψη το άρθρο 52 του Κανονισμού του,
- A. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι στόχοι της Επιτροπής υπακούουν σε αυτούς των υπηρεσιών πληροφοριών των ΗΠΑ<sup>7</sup>, οι οποίες υποστηρίζουν μέγιστο άνοιγμα των παγκόσμιων επιστημονικών δεδομένων για να διατηρήσουν την κυριαρχία τους·
- B. λαμβάνοντας υπόψη ότι ο όγκος των εργασιών που παράγονται και δημοσιεύονται στην

<sup>1</sup> ΕΕ L 318 της 4.12.2015, σ. 1.

<sup>2</sup> ΕΕ L 175 της 27.6.2013, σ. 1.

<sup>3</sup> Κείμενα που εγκρίθηκαν, P8\_TA(2016)0089.

<sup>4</sup> Κείμενα που εγκρίθηκαν την ημερομηνία αυτή, P8\_TA(2016)0009.

<sup>5</sup> Κείμενα που εγκρίθηκαν την ημερομηνία αυτή, P7\_TA(2014)0032.

<sup>6</sup> Κείμενα που εγκρίθηκαν την ημερομηνία αυτή, P7\_TA(2013)0535.

<sup>7</sup> Έκθεση της Εθνικής Επιτροπής για την αναθεώρηση της Επιτροπής Πληροφοριών για τα προγράμματα έρευνας και ανάπτυξης των Ηνωμένων Πολιτειών - FAS 2013 - DO - FASIC2013.

Ευρώπη από τους επιστήμονες υπερβαίνει την ικανότητα επικύρωσής τους από ομοτίμους, εμποδίζοντας την εκτίμηση του στρατηγικού χαρακτήρα τους·

- Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι τα συστήματα καταγραφής των συγγραφέων και των επιστημονικών δημοσιεύσεων (συστήματα ORCID<sup>1</sup> και DOI<sup>2</sup>) είναι υπό τη δικαιοδοσία της Πολιτείας του Delaware·
- Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι το δίκτυο GEANT συνδέει ήδη εθνικά ερευνητικά δίκτυα, αλλά με υπηρεσία νέφους η οποία συμμετέχουν οι δικτυακές υπηρεσίες της Amazon<sup>3</sup>.
- Ε. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι άλλες δυνάμεις έχουν ψηφιακή στρατηγική περιορισμένης πρόσβασης στα δεδομένα τους· λαμβάνοντας υπόψη ότι η Κίνα απαιτεί από κάθε φορέα παροχής υπηρεσιών νέφους να έχει κατ' ελάχιστο 50 % κινεζικά κεφάλαια·
- ΣΤ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι υπολογιστές υψηλών επιδόσεων (ΥΥΕ) είναι μια εξειδικευμένη αγορά περίπου 15 δισεκατομμυρίων δολαρίων ετησίως, έναντι 350 δις για τους ημιαγωγούς και πάνω από 400 δις. δολάρια για λογισμικό·
- Ζ. λαμβάνοντας υπόψη ότι ο μόνος ευρωπαίος παραγωγός μικροεπεξεργαστών, που είναι ο 5ος στον κόσμο, δεν εκλήθη σε διαβούλευση από την Επιτροπή ούτε η μεγαλύτερη ευρωπαϊκή εταιρεία νέφους, σε αντίθεση με μη ευρωπαίους ανταγωνιστές·
- Η. λαμβάνοντας υπόψη ότι το ελεύθερο λογισμικό Linux θα επέτρεπε, εκτός από εξοικονόμηση δεκάδων δισεκατομμυρίων, βαθειά γνώση του ευρωπαϊκού ψηφιακού κλάδου, αλλά δεν αποτελεί προτεραιότητα για την Επιτροπή·
- Θ. λαμβάνοντας υπόψη ότι, για την Επιτροπή, «ευρωπαϊκή εταιρεία» είναι κάθε εταιρεία που διαθέτει ευρωπαϊκή θυγατρική· αυτή η λανθασμένη ονομασία οδήγησε στην υποστήριξη ξένων εταιρειών και την άσκηση πίεσης για εγκατάλειψη ευρωπαϊκών εταιρειών·

### **Γενικά**

1. απορρίπτει την ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Στρατηγική για την ψηφιακή ενιαία αγορά της Ευρώπης – Οικοδόμηση μιας ανταγωνιστικής οικονομίας της γνώσης και των δεδομένων στην Ευρώπη»·
2. υποβαθμίζει και θέτει υπό αναθεώρηση τα προηγούμενα ψηφίσματά του που βασίζονταν σε προκατειλημμένη ανάλυση των ανοιχτών και μαζικών δεδομένων, η οποία εμπνέεται από τα συμφέροντα μη ευρωπαϊκών δυνάμεων·
3. πιστεύει ότι μια ψηφιακή εταιρεία μπορεί να θεωρηθεί ως ευρωπαϊκή μόνο αν η καταστατική της έδρα και τα κύρια κέντρα λήψης αποφάσεων, τα κέντρα E & A και οι εγκαταστάσεις παραγωγής, βρίσκονται σε ευρωπαϊκό έδαφος και αν ελέγχεται από ευρωπαϊκά κεφάλαια και, παράλληλα, υπόκειται σε ενοποιημένη φορολογική

<sup>1</sup> Open Researcher and Contributor ID.

<sup>2</sup> Digital Object Identifier.

<sup>3</sup> <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/geant-and-amazon-web-services-are-breaking-down-barriers-cloud-services-adoption>

μεταχείριση επί ευρωπαϊκού εδάφους·

4. ζητεί από την Επιτροπή και το Συμβούλιο αναπροσανατολισμό των πολιτικών της ΕΕ ώστε να συγκεντρωθεί η στήριξη στις ευρωπαϊκές ψηφιακές εταιρείες με υψηλή προστιθέμενη αξία·

#### ***Ανοικτή επιστήμη***

5. υπενθυμίζει ότι τα δεδομένα είναι η πρώτη ύλη της ψηφιακής οικονομίας και διαδραματίζουν θεμελιώδη ρόλο στην αλυσίδα της προστιθέμενης αξίας· τονίζει ότι η αποθήκευση ή η διακίνηση εκτός Ευρώπης ισοδυναμεί με θάνατο της ευρωπαϊκής ψηφιακής οικονομίας· απαιτεί η αποθήκευση, η εκμετάλλευση και η επεξεργασία των δεδομένων να πραγματοποιείται από τις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις στην επικράτεια της Ένωσης·
6. προτείνει η διακυβέρνηση, υπό την προεδρία της ORCID και της DOI, να τελεί υπό ευρωπαϊκή δικαιοδοσία σε σχέση με τους ευρωπαίους επιστήμονες και τα προϊόντα τους·
7. επισύρει την προσοχή στον κίνδυνο εκμετάλλευσης της έρευνας εκτός της Ένωσης, αν δεν χορηγηθεί στήριξη στην εφαρμοσμένη έρευνα και στα επιχειρηματικά κεφάλαια·

#### ***Διαλειτουργικότητα***

8. τονίζει ότι η ανθεκτικότητα ενός συστήματος πληροφοριών εξαρτάται από τα εθνικά συστήματα ασφάλειας και τις διασυνδέσεις μεταξύ των συστημάτων αυτών, και ότι ο κατακερματισμός των δεδομένων μπορεί, συνεπώς, να εγγυηθεί την ψηφιακή ανθεκτικότητα·
9. ζητεί οι εθνικές αρχές ασφαλείας (Anssi, BSI, κτλ.) να συμμετάσχουν πλήρως στην εξασφάλιση διασυνδέσεων·

#### ***Σύμβαση εταιρικής σχέσης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για τον υπολογιστή υψηλών επιδόσεων·***

10. προτείνει τα κονδύλια που προβλέπονται για το ETP4HPC να αναδιατεθούν στην ανάπτυξη ψηφιακών εταιρειών με υψηλή προστιθέμενη αξία·
11. τονίζει ότι οι κβαντικές τεχνολογίες διαθέτουν σήμερα το δυναμικό για τους υπολογιστές και τα κλειδιά κρυπτογράφησης·

#### ***Έλεγχος και δημιουργία του κλάδου του εξοπλισμού και του λογισμικού πληροφορικής***

12. πιστεύει ότι ο μη έλεγχος της ευρωπαϊκής ψηφιακής βιομηχανίας προκαλεί κίνδυνο για τις δημόσιες ελευθερίες, τον σεβασμό της ιδιωτικής ζωής και την τρέχουσα και μελλοντική απασχόληση·
13. ζητεί να διενεργηθεί έλεγχος της ψηφιακής βιομηχανίας στην Ευρώπη, των επενδύσεων που απαιτούνται για να αντιμετωπιστεί ο ξένος ανταγωνισμός και ανάληψη του ελέγχου των ευρωπαϊκών εταιρειών·

14. ζητεί από τα κράτη μέλη και η Ένωση να ενθαρρύνουν και να χρηματοδοτήσουν τη δημιουργία ελεύθερου λογισμικού με Linux, κατ' αρχάς στις κρατικές υπηρεσίες και τα σχολεία και, εν συνεχεία, στις επιχειρήσεις και το ευρύ κοινό·
15. θεωρεί ότι είναι απαραίτητο να ενθαρρυνθεί η συνέργεια μεταξύ των ευρωπαϊκών κατασκευαστών εξοπλισμού, των προγραμματιστών λογισμικού και των ευρωπαϊών παρόχων υπηρεσιών νέφους·
16. τονίζει τη σημασία της ασφάλειας του εφοδιασμού σε ευαίσθητες πρώτες ύλες, όπως σπάνιες γαίες, προκειμένου να διατηρηθεί η κατασκευή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων στην Ευρώπη·
17. θεωρεί ότι είναι απαραίτητο να γίνουν σημαντικές επενδύσεις στον κλάδο των ημιαγωγών·
18. προτείνει τη δημιουργία ευρωπαϊκών διαύλων επεξεργασίας ηλεκτρονικών υπολογιστών, ώστε να καταστεί ανταγωνιστική η ρομποτική·
19. ζητά να υπάρξει ευρωπαϊκή προτίμηση για την αμοιβαιότητα των εμπορικών συναλλαγών·

#### ***Για μια νέα διακυβέρνηση των δεδομένων***

20. ζητά η παγκόσμια διακυβέρνηση του Διαδικτύου να τεθεί υπό την αιγίδα των ΗΕ·
21. επιβεβαιώνει ότι είναι ζωτικής σημασίας η υιοθέτηση υψηλών προτύπων κρυπτογράφησης για την ασφάλεια οποιασδήποτε μεταφοράς δεδομένων, με την εφαρμογή της αρχής της ρητής συναίνεσης·
22. ζητά να γίνει μια κοπερνίκειος επανάσταση στο ψηφιακό επιχειρηματικό μοντέλο: «Κάθε δεδομένο αποτελεί ιδιοκτησία εκείνου που το παρέχει» και η εκμετάλλευσή του απαιτεί την καταβολή αμοιβής σε εκείνον που το παρέχει, με την καθιέρωση δράσεων συλλογικής προσφυγής ενάντια σε κάθε εταιρεία που χρησιμοποιεί τα δεδομένα χωρίς να καταβάλλει αμοιβή·
23. προτείνει στα κράτη μέλη να επιβάλουν αποτρεπτικές κυρώσεις, που να κυμαίνονται στο τετραπλάσιο έως δεκαπλάσιο του κύκλου εργασιών, σε βάρος των εταιρειών που χρησιμοποιούν παράνομα τα δεδομένα, ώστε να καταστεί η Ευρώπη ο ασφαλής λιμένας αποθήκευσης δεδομένων στον κόσμο.
  - ο
  - ο ο
24. αναθέτει στον Πρόεδρό του να διαβιβάσει το παρόν ψήφισμα στο Συμβούλιο και στην Επιτροπή.

Or. fr

