



Έγγραφο συνόδου

A8-0213/2017

9.6.2017

ΕΚΘΕΣΗ

σχετικά με τα ευρωπαϊκά πρότυπα - εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.
1025/2012
(2016/2274(INI))

Επιτροπή Εσωτερικής Αγοράς και Προστασίας των Καταναλωτών

Εισηγήτρια: Marlene Mizzi

Συντάκτης γνωμοδότησης (*):
Hans-Olaf Henkel, Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας

(*): Διαδικασία συνδεδεμένων επιτροπών – Άρθρο 54 του Κανονισμού

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
ΠΡΟΤΑΣΗ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ.....	3
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	20
ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ...	24
ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	32
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ.....	37
ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	38

ΠΡΟΤΑΣΗ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με τα ευρωπαϊκά πρότυπα - εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 (2016/2274(INI))

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο,

- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012 σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση, την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 89/686/ΕΟΚ και 93/15/ΕΟΚ και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 94/9/ΕΚ, 94/25/ΕΚ, 95/16/ΕΚ, 97/23/ΕΚ, 98/34/ΕΚ, 2004/22/ΕΚ, 2007/23/ΕΚ, 2009/23/ΕΚ και 2009/105/ΕΚ και την κατάργηση της απόφασης 87/95/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης αριθ. 1673/2006/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου,
- έχοντας υπόψη την οδηγία (ΕΕ) 2016/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Ιουλίου 2016, σχετικά με μέτρα για υψηλό κοινό επίπεδο ασφάλειας συστημάτων δικτύου και πληροφοριών σε ολόκληρη την Ένωση (οδηγία ΑΔΠ),
- έχοντας υπόψη την έκθεση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο της 1ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού αριθ. 1025/2012 από το 2013 έως το 2015 (COM(2016)0212),
- έχοντας υπόψη το έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής, της 1ης Ιουνίου 2016, με τίτλο «Ανάλυση της εφαρμογής του κανονισμού αριθ. 1025/2012 από το 2013 ως το 2015 και ενημερωτικά δελτία» (SWD(2016)0126),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 1ης Ιουνίου 2016, με τίτλο «Ευρωπαϊκά πρότυπα για τον 21ο αιώνα» (COM(2016)0358),
- έχοντας υπόψη το έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής, της 1ης Ιουνίου 2016, με τίτλο «Αξιοποίηση του δυναμικού των ευρωπαϊκών προτύπων για τις υπηρεσίες ώστε να βοηθηθούν οι καταναλωτές και οι επιχειρήσεις της Ευρώπης» (SWD(2016)0186),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 1ης Ιουνίου 2016, με τίτλο «Το ετήσιο πρόγραμμα εργασιών της Ένωσης για την ευρωπαϊκή τυποποίηση για το 2017» (COM(2016)0357),
- έχοντας υπόψη το έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής, της 1ης Ιουνίου 2016, με τίτλο «Η εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται στο πρόγραμμα εργασίας της Ένωσης του 2016 για την ευρωπαϊκή τυποποίηση, συμπεριλαμβανομένων των εκτελεστικών πράξεων και των εντολών που εστάλησαν στους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης», (SWD(2016)0185),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 19ης Απριλίου 2016, με τίτλο «Προτεραιότητες τυποποίησης στον τομέα των ΤΠΕ για την ψηφιακή ενιαία αγορά» (COM(2016)0176),

- έχοντας υπόψη την κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση στο πλαίσιο της στρατηγικής για την ενιαία αγορά, όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση της Επιτροπής, της 28ης Οκτωβρίου 2015, με τίτλο «Αναβάθμιση της ενιαίας αγοράς: περισσότερες ευκαιρίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις» (COM(2015)0550),
 - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 21ης Οκτωβρίου 2010 σχετικά με το μέλλον της ευρωπαϊκής τυποποίησης¹,
 - έχοντας υπόψη τη γνωμοδότηση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής με τίτλο «Ευρωπαϊκά πρότυπα για τον 21ο αιώνα»,
 - έχοντας υπόψη τη γνωμοδότηση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής με τίτλο «Ευρωπαϊκή τυποποίηση 2016»,
 - έχοντας υπόψη τη στρατηγική λογισμικού ανοιχτού κώδικα 2014-2017 της Επιτροπής²,
 - έχοντας υπόψη το άρθρο 52 του Κανονισμού του,
 - έχοντας υπόψη την έκθεση της Επιτροπής Εσωτερικής Αγοράς και Προστασίας των Καταναλωτών και τις γνωμοδοτήσεις της Επιτροπής Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας και της Επιτροπής Μεταφορών και Τουρισμού (A8-0213/2017),
- A. λαμβάνοντας υπόψη ότι το ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης αποτελεί κεντρικό στοιχείο για την ολοκλήρωση της ενιαίας αγοράς· λαμβάνοντας υπόψη ότι οι δράσεις της Επιτροπής για τον καθορισμό ενός κοινού οράματος για την ευρωπαϊκή τυποποίηση είναι άμεσο αποτέλεσμα των δέκα προτεραιοτήτων της Επιτροπής Juncker και, πιο συγκεκριμένα, των προτεραιοτήτων σχετικά με τη συνδεδεμένη ψηφιακή ενιαία αγορά και τη στρατηγική για την ενιαία αγορά·
- B. λαμβάνοντας υπόψη ότι ένα ανοιχτό, χωρίς αποκλεισμούς, διαφανές και καθοδηγούμενο από την αγορά ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης που θα βασίζεται στην εμπιστοσύνη και στην επαρκή συμμόρφωση διαδραματίζει καίριο ρόλο στη θετική αντιμετώπιση της αυξανόμενης ανάγκης, στην ευρωπαϊκή βιομηχανική, οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντική πολιτική και νομοθεσία, για πρότυπα ικανά να συμβάλουν στην ασφάλεια των προϊόντων, στην καινοτομία, στη διαλειτουργικότητα, στη βιωσιμότητα και στην προσβασιμότητα για τους ανθρώπους με αναπηρία, και να βελτιώσουν την ποιότητα ζωής των πολιτών, των καταναλωτών και των εργαζομένων·
- Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι ένα αποτελεσματικό ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης θα πρέπει να βασίζεται στη στενή σύμπραξη και συνεργασία μεταξύ βιομηχανίας, δημόσιων αρχών, φορέων τυποποίησης και άλλων ενδιαφερόμενων μερών, όπως οι οργανώσεις του παραρτήματος III που αναγνωρίζονται από τον κανονισμό 1025/2012·
- Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι τα ευρωπαϊκά πρότυπα είναι αναγκαίο να αναπτυχθούν στο πλαίσιο ενός ανοιχτού και διαφανούς συστήματος χωρίς αποκλεισμούς, που θα βασίζεται στη συναίνεση όλων των ενδιαφερόμενων φορέων, με σκοπό τον καθορισμό στρατηγικών τεχνικών ή ποιοτικών απαιτήσεων προς τις οποίες τα τρέχοντα ή

¹ ΕΕ C 70 Ε της 8.3.2012, σ. 56.

² https://ec.europa.eu/info/european-commissions-open-source-strategy_en

μελλοντικά προϊόντα, διαδικασίες παραγωγής, υπηρεσίες ή μέθοδοι θα μπορούν να συμμορφώνονται·

- E. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ανακοίνωση της Επιτροπής για τις προτεραιότητες τυποποίησης στον τομέα των ΤΠΕ για την ψηφιακή ενιαία αγορά αναγνωρίζει την αξία των ανοικτών προτύπων, αλλά δεν παρέχει ορισμό του ανοικτού προτύπου· λαμβάνοντας υπόψη ότι τα ανοιχτά πρότυπα έχουν αποδειχθεί σημαντικά για τη δημιουργία και την ανάπτυξη του διαδικτύου και των διαδικτυακών υπηρεσιών, που με τη σειρά τους έχουν προωθήσει την καινοτομία και τις κοινωνικές και οικονομικές προοπτικές·
- ΣΤ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η χρήση λύσεων αδειοδότησης λογισμικού ανοικτού κώδικα και υλισμικού θα πρέπει και μπορούν να βοηθήσουν τις ευρωπαϊκές εταιρείες και διοικήσεις να εξασφαλίσουν καλύτερη πρόσβαση σε ψηφιακά προϊόντα και υπηρεσίες·
- Z. λαμβάνοντας υπόψη ότι ένα σύγχρονο και ευέλικτο ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης αποτελεί χρήσιμη συνιστώσα μιας φιλόδοξης και ανανεωμένης ευρωπαϊκής βιομηχανικής πολιτικής και της λειτουργίας της ενιαίας αγοράς· λαμβάνοντας υπόψη ότι τα πρότυπα μπορούν να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της ΕΕ σε παγκόσμιο επίπεδο, την ανάπτυξη, τον θεμιτό ανταγωνισμό και την καινοτομία και να στηρίζουν την ποιότητα, τις επιχειρήσεις, και, ειδικότερα, τις επιδόσεις των ΜΜΕ και την προστασία των καταναλωτών, των εργαζομένων και του περιβάλλοντος·
- H. λαμβάνοντας υπόψη ότι στην Ευρώπη συνυπάρχουν δύο διαφορετικά συστήματα ανάπτυξης προτύπων, και συγκεκριμένα, ένα που βασίζεται στην αρχή της εθνικής αντιπροσωπείας, όπως εφαρμόζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), και ένα άλλο που βασίζεται στην επί πληρωμή συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων όπως αναπτύχθηκε από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (ETSI)· λαμβάνοντας υπόψη ότι είναι αναγκαίο να αξιολογηθούν τα συστήματα ανάπτυξης προτύπων που συνδέονται με τον κανονισμό 1025/2012 με σκοπό να προσδιοριστούν οι υπάρχουσες προκλήσεις και ορθές πρακτικές·
- Θ. λαμβάνοντας υπόψη ότι ο κανονισμός 1025/2012 έχει επιφέρει βελτιώσεις στη διαδικασία τυποποίησης ενσωματώνοντας, για πρώτη φορά, τους κοινωνικούς φορείς και τις ΜΜΕ στη νομική βάση του ευρωπαϊκού συστήματος τυποποίησης·
- I. λαμβάνοντας υπόψη ότι τα πρότυπα ΤΠΕ, τα οποία αναπτύσσονται κατά κύριο λόγο σε παγκόσμιο επίπεδο, επιτρέπουν την ανάπτυξη διαλειτουργικών λύσεων για συμπληρωματικά προϊόντα και για τα διάφορα μέρη ενός συγκεκριμένου προϊόντος, γεγονός ιδιαίτερα σημαντικό για την ανάπτυξη του «Διαδικτύου των πραγμάτων» (Internet of things ή IoT)· λαμβάνοντας υπόψη ότι ο κατακερματισμός των προτύπων και οι ιδιοκτησιακές ή ημίκλειστες λύσεις παρεμποδίζουν την ανάπτυξη και την αξιοποίηση του IoT, και ότι ως εκ τούτου απαιτείται η ανάπτυξη στρατηγικής προσέγγισης για την τυποποίηση των ΤΠΕ προκειμένου να διασφαλιστεί η επιτυχής ανταπόκριση στις ανάγκες της επερχόμενης δεκαετίας και με αυτόν τον τρόπο να μπορέσει η ΕΕ να διατηρήσει ηγετικό ρόλο στο παγκόσμιο σύστημα τυποποίησης·
- ΙΑ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η δημοσίευση εγγράφων και δεδομένων πληροί κυβερνητικές αρμοδιότητες και στόχους διαφάνειας, συμπεριλαμβανομένων της λογοδοσίας, της

δυνατότητας αναπαραγωγής, της βιωσιμότητας και της αξιοπιστίας της κυβερνητικής δράσης· λαμβάνοντας υπόψη ότι η δημοσίευση εγγράφων ή δεδομένων πρέπει να βασίζεται σε ανοιχτούς και τυποποιημένους μορφότυπους προκειμένου να αποφεύγονται καταστάσεις «εξάρτησης» όπου ένα προϊόν λογισμικού ή ένας πάροχος μπορεί να μην είναι πλέον εμπορικά διαθέσιμος, ούτως ώστε να παρέχει σε ανεξάρτητες οντότητες τη δυνατότητα εφαρμογής των εν λόγω μορφοτύπων στο πλαίσιο διαφόρων αναπτυξιακών και επιχειρηματικών μοντέλων, συμπεριλαμβανομένου του ανοιχτού κώδικα, με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η συνέχιση των κυβερνητικών και διοικητικών διαδικασιών·

IB. λαμβάνοντας υπόψη ότι ο τομέας των μεταφορών πρωτοστατεί στην ανάπτυξη και την εφαρμογή προτύπων τα οποία είναι αναγκαία για τη δημιουργία του ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών·

Γενικές σκέψεις

1. επικροτεί την βασική δέσμη της Επιτροπής για την τυποποίηση, η οποία, σε συνδυασμό με την ανακοίνωση για τα πρότυπα στις ΤΠΕ και την κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση, αποσκοπεί στη δημιουργία μιας συνεκτικής και απλής ευρωπαϊκής πολιτικής τυποποίησης με στόχο τη διατήρηση των πολλών επιτυχημένων στοιχείων του, τη βελτίωση των ελαττωμάτων του και την επίτευξη της κατάλληλης ισορροπίας μεταξύ της ευρωπαϊκής, της εθνικής και της διεθνούς διάστασης· υπογραμμίζει ότι οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση του ευρωπαϊκού συστήματος τυποποίησης (ΕΣΤ) θα πρέπει να αξιοποιεί τα πλεονεκτήματα του υφιστάμενου συστήματος, τα οποία συνιστούν ουσιαστική βάση για βελτιώσεις, απέχοντας από οποιοσδήποτε ριζοσπαστικές αλλαγές που θα υπονόμευαν τις βασικές αξίες του·
2. αναγνωρίζει την ιδιαιτερότητα και τη σημασία του ΕΣΤ για όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς, περιλαμβανομένων της βιομηχανίας, των ΜΜΕ, των καταναλωτών και των εργαζομένων, και καλεί την Επιτροπή να εξασφαλίσει ότι το ευρωπαϊκό σύστημα θα συνεχίσει να υπάρχει και να διαθέτει επαρκείς πόρους για την εκπλήρωση των στόχων του κανονισμού 1025/201, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο, μεταξύ άλλων, στη διαλειτουργικότητα, στην ασφάλεια δικαίου και στην εφαρμογή των κατάλληλων εγγυήσεων, για τις επιχειρήσεις και τους καταναλωτές και για την ελεύθερη κυκλοφορία της τεχνολογίας πληροφοριών· καλεί την Επιτροπή να διασφαλίσει βιώσιμο προϋπολογισμό για το ΕΣΥ κατά την αναθεώρηση του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου (ΠΔΠ)·
3. χαιρετίζει τη στρογγυλή τράπεζα σχετικά με τη σημασία των προτύπων για την αγορά (Standards Market Relevance Roundtable –SMARRT) στο πλαίσιο της κοινής πρωτοβουλίας για την τυποποίηση, η οποία παρέχει τη δυνατότητα διεξαγωγής διαλόγου μεταξύ της Επιτροπής και της βιομηχανίας σε πλαίσιο πλήρους διαφάνειας για τους ενδιαφερόμενους φορείς όσον αφορά τα θέματα της ημερήσιας διάταξης της Επιτροπής Προτύπων·
4. σημειώνει ότι τα πρότυπα είναι ένα προαιρετικό εργαλείο που καθοδηγείται από την αγορά και παρέχει τεχνικές απαιτήσεις και καθοδήγηση, η χρήση των οποίων διευκολύνει τη συμμόρφωση των αγαθών και υπηρεσιών με την ευρωπαϊκή νομοθεσία και υποστηρίζει τις ευρωπαϊκές πολιτικές, όταν αναπτύσσονται με υπεύθυνο, διαφανή και καθολικό τρόπο· τονίζει, ωστόσο, ότι τα πρότυπα δεν μπορούν να θεωρηθούν

νομοθεσία της ΕΕ, διότι η νομοθεσία και οι πολιτικές σχετικά με το επίπεδο προστασίας των καταναλωτών, της υγείας, της ασφάλειας, του περιβάλλοντος και των δεδομένων και το επίπεδο κοινωνικής ένταξης ορίζονται από τον νομοθέτη·

5. αναγνωρίζει τον ρόλο των ανοιχτών, τυποποιημένων μορφοτύπων για τις υποχρεώσεις διαφάνειας των κυβερνήσεων, της διοίκησης και των ευρωπαϊκών θεσμικών οργάνων· καλεί τα κράτη μέλη να προσπαθήσουν να εφαρμόζουν κοινές προδιαγραφές στον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, με ιδιαίτερη εστίαση στις δικαστικές και τοπικές αρχές· τονίζει ότι τα ανοιχτά πρότυπα είναι ουσιώδους σημασίας για την περαιτέρω ανάπτυξη πολιτικών ανοιχτών δημόσιων δεδομένων και έξυπνων πόλεων, και ότι, ως εκ τούτου, τα έγγραφα και τα δεδομένα πρέπει να δημοσιεύονται σε ανοιχτούς, τυποποιημένους μορφότυπους οι οποίοι να μπορούν να εφαρμοστούν εύκολα, ούτως ώστε να διευκολύνεται η επαναχρησιμοποίηση των δεδομένων· τονίζει τον ρόλο των δημόσιων προμηθειών και των λύσεων ανοιχτών προτύπων για την αποφυγή καταστάσεων εξάρτησης των παρόχων·
6. πιστεύει ακράδαντα ότι τα ανοιχτά δεδομένα εξακολουθούν να αποτελούν βασικό στοιχείο, ιδίως στον τομέα των μεταφορών, προκειμένου να αξιοποιηθούν πλήρως τα οφέλη της ψηφιακής ενιαίας αγοράς, όπως η προώθηση και η ανάπτυξη των συνδυασμένων μεταφορών· τονίζει, συνεπώς, ότι απαιτείται μεγαλύτερη ασφάλεια δικαίου, κυρίως σε ό,τι αφορά την ιδιοκτησία και την ευθύνη· καλεί, κατά συνέπεια, την Επιτροπή να δημοσιεύσει, χωρίς άλλη καθυστέρηση, οδικό χάρτη για την ανάπτυξη προτύπων με στόχο την εναρμόνιση δημόσια χρηματοδοτούμενων δεδομένων που αφορούν τις μεταφορές και διεπαφών προγραμματισμού, προκειμένου να δοθεί ώθηση στις καινοτομίες έντασης δεδομένων και στην παροχή νέων υπηρεσιών μεταφορών·
7. τονίζει ότι το ισχύον σύστημα διαπίστευσης των οργανισμών ελέγχου δεν εγγυάται πάντοτε ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες στην αγορά που εφαρμόζουν εθελοντικά τα ευρωπαϊκά πρότυπα συμμορφώνονται με τα εν λόγω πρότυπα· εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι η κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση (ΚΠΤ) και το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας της Ένωσης για την ευρωπαϊκή τυποποίηση (ΕΠΕΕ), δεν δίνουν καμία προσοχή στην διαπίστευση των οργανισμών ελέγχου και στα πρότυπα, και ζητεί από την Επιτροπή να λάβει υπόψη της αυτήν την πτυχή όταν προτείνει νέες πρωτοβουλίες·
8. φρονεί ότι τα ανοιχτά πρότυπα πρέπει να βασίζονται στον ανοικτό χαρακτήρα της διαδικασίας τυποποίησης και στην ανάπτυξη και τη διαθεσιμότητα προτύπων για εφαρμογή και χρήση, σύμφωνα με τον κανονισμό 1025/2012 και τις αρχές του ΠΟΕ· αναγνωρίζει την πρόθεση της Επιτροπής, όπως εκφράζεται στον χάρτη πορείας για τα τυποποιημένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, να αποσαφηνίσει ζητήματα που σχετίζονται με τους όρους FRAND και την αδειοδότηση των SEP· ενθαρρύνει την Επιτροπή, από κοινού με τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης (ΕΟΤ) και τις κοινότητες ανοικτού κώδικα, να διερευνήσει κατάλληλους τρόπους συνεργασίας·
9. υπενθυμίζει ότι το ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης πρέπει να συμβάλει στην ευρωπαϊκή καινοτομία, να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα της Ένωσης και τη θέση της Ευρώπης στις διεθνείς εμπορικές συναλλαγές και να διασφαλίσει την ευημερία των πολιτών της· θεωρεί, συνεπώς, σημαντικό να διατηρήσει η Ευρώπη τον βασικό της ρόλο στο διεθνές σύστημα τυποποίησης και τονίζει τη σημασία της προώθησης των

ευρωπαϊκών προτύπων σε παγκόσμιο επίπεδο στις διαπραγματεύσεις εμπορικών συμφωνιών με τρίτες χώρες· υπογραμμίζει ότι το ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης μπορεί επίσης να επωφεληθεί από τις εταιρικές σχέσεις που συνάπτονται από ΕΟΤ με οργανισμούς τυποποίησης τρίτων χωρών, και επισημαίνει ότι τα άρθρα 13 και 14 του κανονισμού 1025/2012 προβλέπουν ήδη τη συμμετοχή πολλών οργανισμών ανάπτυξης προτύπων για τις δημόσιες συμβάσεις στον τομέα των ΤΠΕ· συνιστά στους ΕΟΤ να εξετάσουν το ενδεχόμενο στενότερης συνεργασίας με τους εθνικούς οργανισμούς τυποποίησης (ΕΦΤ) τρίτων χωρών, συμπεριλαμβανομένων των συνοδευτικών φορέων τυποποίησης, εφόσον υπάρχουν δυνατότητες στενής ευθυγράμμισης· ενθαρρύνει την Επιτροπή, τα κράτη μέλη και τους ΕΟΤ να συνεχίσουν να εργάζονται για τη δημιουργία παγκόσμιων προτύπων, δίνοντας επίσης προσοχή στο περιφερειακό πλαίσιο και στην συνάφεια του προτύπου όταν συμμετέχουν σε εργασίες τυποποίησης·

10. τονίζει ότι η διεθνής συνεργασία στον τομέα της τυποποίησης προάγει τη διαφάνεια, την αποδοτικότητα και τη συνοχή και δημιουργεί ένα φιλικό προς τον ανταγωνισμό περιβάλλον για τον βιομηχανικό κλάδο – ένα καλό παράδειγμα, μεταξύ άλλων και για τον τομέα της ΤΠΕ, αποτελεί το Παγκόσμιο Φόρουμ για την Εναρμόνιση των Κανονισμών σχετικά με τα Οχήματα (WP29) της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη (UNECE)·
11. τονίζει ότι τα πρότυπα που εκδίδονται από διεθνείς οργανισμούς αναπτύσσονται συνήθως εκτός του πεδίου εφαρμογής του κανονισμού αριθ. 1025/2012, και συνιστά στους ΕΟΤ να τα εγκρίνουν μόνο κατόπιν εσωτερικής διαδικασίας έγκρισης στην οποία θα συμμετέχουν εκπρόσωποι των ενδιαφερόμενων φορέων, όπως οι οργανώσεις του παραρτήματος III, ειδικά για τα εναρμονισμένα πρότυπα που υποστηρίζουν την εφαρμογή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας·
12. είναι της άποψης ότι οι ΕΟΤ θα πρέπει σε όλες τις περιστάσεις να αναπτύσσουν καθολικά, βιώσιμα, ασφαλή και υψηλής ποιότητας πρότυπα, με ισότιμη πρόσβαση και μεταχείριση όλων των ενδιαφερόμενων φορέων, με ελάχιστο αντίκτυπο στο περιβάλλον και με επαρκή προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικότητας·
13. θεωρεί ότι η συνεργασία της Επιτροπής και των κρατών μελών με τη βιομηχανία της ΕΕ έχει καίρια σημασία προκειμένου να διευκολυνθεί η έγκριση παγκόσμιων προτύπων με ευρωπαϊκή σφραγίδα όσον αφορά τον καθορισμό και την ανάπτυξη των τεχνολογιών 5G·
14. αποδοκιμάζει την ύπαρξη διαφορών μεταξύ εθνικών προτύπων, όπως στον τομέα των εμπορευματικών μεταφορών και της εφοδιαστικής, οι οποίες παραμένουν ως φραγμοί στην εσωτερική αγορά, και καλεί την Επιτροπή και τους ΕΟΤ να αναπτύξουν κατάλληλα πρότυπα για την εναρμόνιση, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, των προϋποθέσεων σε εθνικό επίπεδο, με στόχο της άρση τυχόν εμποδίων για την εσωτερική αγορά· τονίζει, εν προκειμένω, την ανάγκη να επιδιωχθεί η εναρμόνιση των προτύπων μεταξύ όλων των μεταφορικών μέσων·
15. επισημαίνει επιπλέον ότι, πέρα από την πρόληψη του κατακερματισμού της αγοράς, η τυποποίηση μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στον περιορισμό της διοικητικής επιβάρυνσης και του κόστους των μεταφορών για όλες τις επιχειρήσεις (π.χ. μέσω ηλεκτρονικών εγγράφων), και ιδίως για τις ΜΜΕ, και μπορεί να διευκολύνει την

επιβολή, με κατάλληλα μέσα, της νομοθεσίας της ΕΕ (π.χ. μέσω ψηφιακών ταχογράφων ή ηλεκτρονικών συστημάτων διοδίων).

16. σημειώνει ότι ο κανονισμός αριθ. 1025/2012 έχει βελτιώσει τον συμμετοχικό χαρακτήρα της ΕΣΤ, καθιστώντας δυνατή την ενεργό συμμετοχή των ΜΜΕ, των καταναλωτών, των εργαζομένων και των περιβαλλοντικών οργανώσεων στη διαδικασία τυποποίησης, και ζητεί να συνεχιστούν οι προσπάθειες προς αυτήν την κατεύθυνση, ούτως ώστε να εκπροσωπούνται όλοι επαρκώς και να μπορούν να συμμετέχουν στο σύστημα τυποποίησης και, κατά συνέπεια, να αξιοποιούν πλήρως τα οφέλη που απορρέουν από την τυποποίηση· καλεί την Επιτροπή, τους ΕΟΤ και τους ΕΦΤ να προσδιορίσουν τους καλύτερους τρόπους για την επίτευξη αυτού του στόχου και να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις, συμπεριλαμβανομένης της έλλειψης ενημέρωσης, που σχετίζονται με την εξασφάλιση μεγαλύτερης συμμετοχής·
17. επικροτεί τις προσπάθειες που καταβάλλει το ETSI για παροχή εύκολης πρόσβασης στις ευρωπαϊκές ΜΜΕ καθώς επίσης και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική του (2016-2021) που αφορά ειδικά τη διατομεακή συνεργασία·
18. αναγνωρίζει ότι η ταχύτητα έκδοσης των προτύπων έχει βελτιωθεί, και υπενθυμίζει τη σημασία της επίτευξης της κατάλληλης ισορροπίας μεταξύ της ανάγκης να εξασφαλιστεί έγκαιρη ανάπτυξη και της ανάγκης να διασφαλιστεί η υψηλή ποιότητα των προτύπων·
19. είναι της άποψης ότι, συμπληρωματικά προς τις υφιστάμενες βέλτιστες πρακτικές μεταξύ των κοινοτήτων τυποποίησης, η αύξηση της ευαισθητοποίησης των πολιτών όσον αφορά τα προτεινόμενα πρότυπα, η κατάλληλη και έγκαιρη συμμετοχή όλων των σχετικών ενδιαφερόμενων φορέων και η βελτίωση της ποιότητας των αιτημάτων τυποποίησης μπορούν να αυξήσουν περαιτέρω τη διαφάνεια και τη λογοδοσία του συστήματος τυποποίησης·
20. καλεί ακόμη την Επιτροπή να δώσει προσοχή και να συνδράμει στις προσπάθειες των υποψήφιων για ένταξη χωρών για την εναρμόνιση των προτύπων τους με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν τα υφιστάμενα σημεία συμφόρησης·

Πρότυπα στον τομέα των ΤΠΕ

21. επικροτεί την ανακοίνωση σχετικά με τις προτεραιότητες τυποποίησης στον τομέα των ΤΠΕ, που καθορίζει μια στρατηγική προσέγγιση ως προς την τυποποίηση για τις τεχνολογίες ΤΠΕ, αλλά ζητεί από την Επιτροπή να προσδιορίσει σαφώς την ευθυγράμμιση μεταξύ αυτής της ανακοίνωσης και του κυλιόμενου προγράμματος για τις ΤΠΕ, της δέσμης «Πρότυπα για τον 21ο αιώνα» και του ετήσιου προγράμματος εργασίας·
22. σημειώνει ότι η πρόσφατη σύγκλιση των τεχνολογιών και η ψηφιοποίηση της κοινωνίας, των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών καθιστά ασαφή τον παραδοσιακό διαχωρισμό μεταξύ γενικής τυποποίησης και τυποποίησης των ΤΠΕ· θεωρεί ότι η τυποποίηση των ΤΠΕ θα πρέπει να αποτελεί μέρος μιας ευρωπαϊκής ψηφιακής στρατηγικής για τη δημιουργία οικονομιών κλίμακας, την επίτευξη εξοικονόμησης πόρων του προϋπολογισμού και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας των ευρωπαϊκών εταιρειών, καθώς και για την αύξηση της

διατομεακής και διασυνοριακής διασυνδεσιμότητας αγαθών και υπηρεσιών μέσω του ταχύτερου καθορισμού, με ανοιχτό και ανταγωνιστικό τρόπο, προαιρετικών, παγκόσμιων προτύπων, τα οποία θα μπορούν εύκολα να εφαρμοστούν από τις ΜΜΕ·

23. τονίζει την ανάγκη μεγαλύτερης συνεργασίας στην κοινότητα τυποποίησης των ΤΠΕ, ιδίως μεταξύ των ΕΟΤ, και καλεί τους ΕΟΤ να καταρτίσουν ένα κοινό ετήσιο πρόγραμμα εργασίας, προσδιορίζοντας εγκάρσιους τομείς κοινού ενδιαφέροντος·
24. τονίζει ότι οι ανοιχτές, προαιρετικές, χωρίς αποκλεισμούς και συναινετικές διαδικασίες τυποποίησης υπήρξαν αποτελεσματικές, δεδομένου ότι συνιστούν μοχλό της καινοτομίας, της διασυνδεσιμότητας και της ανάπτυξης των τεχνολογιών, και υπενθυμίζει ότι είναι επίσης σημαντικό να εξασφαλιστούν επαρκείς επενδύσεις και πραγματογνωσία για την ανάπτυξη των τεχνολογιών αιχμής και να υποστηριχθούν οι ΜΜΕ·
25. παροτρύνει την Επιτροπή να ζητήσει από τους ΕΟΤ να συμβάλουν σε διαλειτουργικά και ανοιχτά πρότυπα υψηλής ποιότητας, για να εξαιρεθεί ο κατακερματισμός και να ενθαρρυνθεί η ευρεία υιοθέτησή τους, και να αναγνωρίσουν τα υφιστάμενα οικοσυστήματα και ποικίλα επιχειρηματικά μοντέλα που στηρίζουν την ανάπτυξη των ψηφιακών τεχνολογιών, δεδομένου ότι με αυτόν τον τρόπο θα προωθηθεί η κοινωνική, οικονομική και περιβαλλοντική βιωσιμότητα των αξιακών αλυσίδων των ΤΠΕ και θα επιβεβαιωθεί η δέσμευση απέναντι στο δημόσιο συμφέρον της διασφάλισης της ιδιωτικότητας και της προστασίας των δεδομένων·
26. τονίζει την επιτακτική ανάγκη προσαρμογής της πολιτικής τυποποίησης των ΤΠΕ στις εξελίξεις της αγοράς και της πολιτικής, δεδομένου ότι με αυτόν τον τρόπο θα επιτευχθούν σημαντικοί ευρωπαϊκοί πολιτικοί στόχοι για τους οποίους απαιτείται διαλειτουργικότητα, όπως η προσβασιμότητα, η ασφάλεια, οι ηλεκτρονικές επιχειρήσεις, η ηλεκτρονική διακυβέρνηση, η ηλεκτρονική υγεία και οι μεταφορές· συνιστά στην Επιτροπή και στους ΕΟΤ να θέσουν σε προτεραιότητα τα πρότυπα στους τομείς των δικτύων 5G, του υπολογιστικού νέφους, του IoT, των δεδομένων και της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο, αλλά και σε κάθετους τομείς όπως η «συνδεδεμένη και αυτοματοποιημένη οδήγηση και τα ευφυή συστήματα μεταφορών», οι «έξυπνες πόλεις», η «έξυπνη ενέργεια», η «προηγμένη παραγωγή» και τα «έξυπνα περιβάλλοντα διαβίωσης»·
27. τονίζει την ανάγκη να δημιουργηθεί ένα ανοικτό, διαλειτουργικό οικοσύστημα ΤΠΕ βάσει των πέντε προτύπων προτεραιότητας των ΤΠΕ, το οποίο θα ενθαρρύνει τον ανταγωνισμό στη δημιουργία προστιθέμενης αξίας, χάρη στην οποία μπορεί να αναπτυχθεί η καινοτομία· πιστεύει ότι:
 - τα πρότυπα επικοινωνιών 5G αναμένεται ότι θα καταστήσουν δυνατή μια πραγματική μετατόπιση της παραγωγής από την άποψη της ικανότητας, της αξιοπιστίας και του χρόνου αναμονής, πράγμα που θα επιτρέψει να αντιμετωπιστούν η αναμενόμενη αύξηση της κυκλοφορίας και οι διάφορες απαιτήσεις των υπηρεσιών που θα διαμορφωθούν βάσει αυτής της τεχνολογίας·
 - τα πρότυπα ασφάλειας στον κυβερνοχώρο θα πρέπει να επιτρέπουν και να συμμορφώνονται με τις αρχές της ασφάλειας και της προστασίας της ιδιωτικής ζωής ήδη από τον σχεδιασμό, να στηρίζουν την ανθεκτικότητα των δικτύων και τη

διαχείριση των κινδύνων, και να είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν την ταχεία αύξηση των απειλών στον κυβερνοχώρο που θέτουν σε κίνδυνο όλες τις εξελίξεις του τομέα των ΤΠΕ·

- πρέπει να υπάρξει σύγκλιση των προτύπων υπολογιστικού νέφους, ούτως ώστε να καταστεί δυνατή η διαλειτουργικότητα σε όλες τις πτυχές του υπολογιστικού νέφους, και να καταστεί με αυτόν τον τρόπο δυνατή η φορητότητα·
 - τα πρότυπα δεδομένων θα πρέπει να στηρίζουν τις διατομεακές διεπιστημονικές ροές δεδομένων, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο βελτίωση της διαλειτουργικότητας των δεδομένων και μεταδεδομένων, περιλαμβανομένης της σημασιολογικής σύνδεσης, και να συμβάλουν στην ανάπτυξη μιας αρχιτεκτονικής αναφοράς μαζικών δεδομένων·
 - τα πρότυπα ΙοΤ θα πρέπει να δώσουν λύση στον σημερινό κατακερματισμό χωρίς να παρακωλύουν την καινοτομία σε έναν τομέα που εξελίσσεται με μεγάλη ταχύτητα·
28. αναγνωρίζει ότι η αποτελεσματικότητα των δικτύων επικοινωνίας 5G εξαρτάται καθοριστικά από τα κοινά πρότυπα για να διασφαλίζεται η διαλειτουργικότητα και η ασφάλεια, υπενθυμίζει όμως ότι η ανάπτυξη ενός δικτύου πολύ υψηλής χωρητικότητας αποτελεί τη βάση για ένα αξιόπιστο δίκτυο 5G·
29. επισημαίνει ότι η επιτυχία μιας οικονομίας που βασίζεται στα δεδομένα εξαρτάται από το ευρύτερο οικοσύστημα των ΤΠΕ, περιλαμβανομένων εμπειρογνομόνων υψηλής κατάρτισης καθώς και ατόμων που διαθέτουν σχετικές δεξιότητες, για να τερματιστεί το ψηφιακό χάσμα και ο ψηφιακός αποκλεισμός·
30. ενθαρρύνει την Επιτροπή να συλλέξει στατιστικά στοιχεία για την καλύτερη αξιολόγηση των επιπτώσεων της ψηφιοποίησης και των ΤΠΕ στις μεταφορές και τον τουρισμό·
31. έχει επίγνωση του αυξανόμενου αριθμού των πλατφορμών, των ομάδων, των συνεδριάσεων και των διαύλων που σχετίζονται με τα πρότυπα ΤΠΕ· καλεί την Επιτροπή να εξορθολογίσει τον αριθμό των πλατφορμών και των μηχανισμών συντονισμού που ασχολούνται με την τυποποίηση και να επιδιώξει τη συμμετοχή οργανισμών τυποποίησης σε νέες πρωτοβουλίες προκειμένου να αποφευχθεί η αλληλεπικάλυψη των προσπαθειών για τους ενδιαφερόμενους φορείς· τονίζει την ανάγκη καλύτερου συντονισμού των προτύπων ΤΠΕ και των προτεραιοτήτων τυποποίησης μεταξύ των διαφόρων οργανισμών, και παροτρύνει την Επιτροπή να ενημερώνει αμελλητί τα ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με την πρόοδο των εν εξελίξει πρωτοβουλιών όσον αφορά τα πρότυπα ΤΠΕ·
32. υπογραμμίζει ότι η ψηφιοποίηση εξελίσσεται με ταχείς ρυθμούς και αποτελεί σημαντικό παράγοντα ώθησης της οικονομίας· υπογραμμίζει τη σημασία της αποτελεσματικής ψηφιοποίησης των οριζόντιων βιομηχανιών προκειμένου να ωφεληθούν οι ΜΜΕ και ειδικά οι καταναλωτές σε ευρωπαϊκό, εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, καθώς και την ανάγκη για κατάλληλη εκπροσώπηση των ανησυχιών τους στο πλαίσιο της διεθνούς τυποποίησης των ΤΠΕ·
33. υποστηρίζει την πρόθεση της Επιτροπής να διερευνήσει πρωτοβουλίες, όπως ένα

αξιόπιστο σήμα και σύστημα πιστοποίησης IoT, το οποίο μπορεί να συμβάλει στην ενίσχυση της εμπιστοσύνης στα επίπεδα ιδιωτικότητας και διατεματικής ασφάλειας μιας συσκευής IoT, παρέχοντας μετρήσιμες και συγκρίσιμες αξιολογήσεις των πιθανών κινδύνων που σχετίζονται με τη λειτουργία και χρήση μιας συσκευής ή υπηρεσίας IoT· πιστεύει ότι οι αξιολογήσεις αυτές θα πρέπει να αναπτυχθούν κατά περίπτωση και εφόσον οι συσκευές IoT θα μπορούσαν να έχουν αντίκτυπο στις σχετικές υποδομές με βάση τις απαιτήσεις που προβλέπει η οδηγία για την ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών, που θα πρέπει να λειτουργεί ως βάση για τον καθορισμό απαιτήσεων ασφαλείας· παρατηρεί ότι κάθε τέτοιο σήμα πρέπει να μπορεί να προσαρμόζεται στις μελλοντικές τεχνολογικές αλλαγές και να λαμβάνει υπόψη τα παγκόσμια πρότυπα, κατά περίπτωση·

34. καλεί την Επιτροπή να αναλάβει ηγετικό ρόλο στην προώθηση διατομεακών, διαγλωσσικών προτύπων και στην υποστήριξη αξιόπιστων και ασφαλών υπηρεσιών που προστατεύουν το απόρρητο·
35. υποστηρίζει, για τον σκοπό αυτό, τον καθορισμό ειδικών και μετρήσιμων ελάχιστων απαιτήσεων που να λαμβάνουν υπόψη τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και αξιοπιστία των συσκευών ή υπηρεσιών IoT, καθώς και των βιομηχανικών τυποποιημένων προτύπων ασφαλείας και βιωσιμότητας των υπολογιστών· ο κατάλογος αυτός θα πρέπει να περιλαμβάνει, παραδείγματος χάρη, τη δέσμευση να διατίθενται επικαιροποιήσεις για ένα ελάχιστο χρονικό διάστημα μετά την αγορά και τη δέσμευση ενός κατασκευαστή ή παρόχου για τήρηση μιας προθεσμίας εντός της οποίας θα παρέχει επικαιροποίηση μετά από τη διαπίστωση και τη γνωστοποίηση ενός τρωτού σημείου· για τον σκοπό αυτό, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει τη δυνατότητα αυτορύθμισης της βιομηχανίας, λαμβάνοντας υπόψη την ταχύτητα με την οποία εξελίσσονται τα πρότυπα και οι τεχνολογίες στον τομέα των ΤΠΕ, καθώς και την πολυμορφία των αναπτυξιακών και επιχειρηματικών μοντέλων, συμπεριλαμβανομένου του ανοιχτού κώδικα, των νεοσύστατων επιχειρήσεων και των ΜΜΕ·
36. λαμβάνει υπό σημείωση τις ανησυχίες σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και τις ιδιαιτερότητες των απειλών στον τομέα των μεταφορών· προτρέπει την Επιτροπή να αντιμετωπίσει τις ιδιαιτερότητες αυτές κατά την έγκριση των συστάσεων της σχετικά με τα πρότυπα για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, που αναμένεται να εκδοθούν έως το τέλος του 2017, ως πρώτο βήμα προς μια ολοκληρωμένη στρατηγική για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο στον τομέα των μεταφορών·
37. σημειώνει ότι η τυποποίηση των ΤΠΕ θα είναι ευεργετική για την ανάπτυξη υπηρεσιών στον τομέα των μεταφορών και του τουρισμού και λύσεων συνδυασμένων μεταφορών· καλεί την Επιτροπή, στο πλαίσιο κοινής δράσης με τους ΕΟΤ, να δώσει μεγαλύτερη προσοχή σε αυτή την ανάπτυξη κατά την υλοποίηση του σχεδίου δράσης προτεραιοτήτων για την τυποποίηση των ΤΠΕ, και ειδικότερα να διερευνήσει τον δυναμικό ρόλο της τυποποίησης για τη στήριξη των τεχνολογικών αλλαγών και των νέων επιχειρηματικών μοντέλων που αναδύονται στον τομέα του τουρισμού· καλεί την Επιτροπή να αναλάβει αμέσως δράση με σκοπό να προβάλλει την ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπηρεσιών έξυπνης έκδοσης εισιτηρίων και ενημέρωσης, καθώς και νέων μορφών κινητικότητας, όπως η κινητικότητα ως υπηρεσία·
38. σημειώνει ότι με την αυξημένη χρήση του διαδικτύου, τις διαδικτυακές τραπεζικές

συναλλαγές, την κοινωνική δικτύωση και τις πρωτοβουλίες ηλεκτρονικής υγείας, εκφράζονται ολοένα περισσότερες ανησυχίες για την ασφάλεια και την ιδιωτικότητα, και ότι τα πρότυπα ΤΠΕ πρέπει να αντικατοπτρίζουν τις αρχές της προστασίας των φυσικών προσώπων όσον αφορά την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ελεύθερης κυκλοφορίας των δεδομένων αυτών·

39. καλεί την Επιτροπή να συμπεριλάβει την ψηφιακή ολοκλήρωση του τομέα της μεταποίησης ως προτεραιότητα τυποποίησης των ΤΠΕ, και ενθαρρύνει την ανάπτυξη ανοιχτών προτύπων για τους μορφότευπους του πρωτοκόλλου επικοινωνιών και δεδομένων για την ψηφιακή ολοκλήρωση του μεταποιητικού εξοπλισμού προκειμένου να διασφαλιστεί η πλήρης διαλειτουργικότητα μεταξύ μηχανών και συσκευών·
40. λαμβάνει υπό σημείωση ορισμένες ανησυχίες, ειδικότερα όσον αφορά τις ΤΠΕ και τα τυποποιημένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας ουσιώδους σημασίας (SEP), και αναγνωρίζει ότι μια εύρωστη, δίκαιη και εύλογη πολιτική δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας θα ενθαρρύνει τις επενδύσεις και την καινοτομία και θα διευκολύνει την απορρόφηση της ψηφιακής ενιαίας αγοράς και των νέων τεχνολογιών, ιδίως όσον αφορά την εξάπλωση της τεχνολογίας 5G και των συσκευών IoT, καθώς εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από την τυποποίηση· τονίζει ότι είναι απαραίτητη η διατήρηση ενός ισορροπημένου πλαισίου τυποποίησης και αποτελεσματικών πρακτικών αδειοδότησης για τα SEP που θα βασίζεται στην μεθοδολογία FRAND (δίκαιες, λογικές και αμερόληπτες πρακτικές) και θα αντιμετωπίζει τις θεμιτές ανησυχίες τόσο των δικαιωπαρόχων όσο και των δικαιούχων SEP, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι η διαδικασία τυποποίησης θα αποτελεί ένα πεδίο που θα διέπεται από ίσους όρους, όπου εταιρείες κάθε μεγέθους, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ, θα μπορούν να συνεργάζονται με αμοιβαία επωφελή τρόπο· ενθαρρύνει τις προσπάθειες που καταβάλλει η Επιτροπή για να εξασφαλίσει την επίτευξη διαλειτουργικότητας μεταξύ ψηφιακών κατασκευαστικών στοιχείων μέσω διαφόρων τύπων λύσεων αδειοδότησης και επιχειρηματικών μοντέλων·
41. παροτρύνει την Επιτροπή να διευκρινίσει χωρίς καθυστέρηση τα βασικά στοιχεία μιας ισότιμης, αποτελεσματικής και εφαρμόσιμης μεθοδολογίας αδειοδότησης, διαρθρωμένης με βάση τις αρχές FRAND, λαμβάνοντας υπόψη τα συμφέροντα τόσο των δικαιούχων όσο και των φορέων υλοποίησης προτύπων που περιλαμβάνουν τα SEP, τη δίκαιη απόδοση των επενδύσεων και την ευρεία διαθεσιμότητα των τεχνολογιών που αναπτύσσονται στο πλαίσιο μιας βιώσιμης ανοιχτής διαδικασίας τυποποίησης· καλεί την Επιτροπή να λάβει υπό σημείωση την απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου στην Υπόθεση C-170/13 (Huawei κατά ZTE), με την οποία επιτυγχάνεται η εξισορρόπηση μεταξύ κατόχων SEP και φορέων υλοποίησης προτύπων, με στόχο την αποφυγή παραβιάσεων δικαιωμάτων ευρεσιτεχνίας και την εξασφάλιση της αποτελεσματικής επίλυσης διαφορών· καλεί, περαιτέρω, την Επιτροπή να βελτιώσει τον ορισμό που αφορά τις πληροφορίες σχετικά με το πεδίο εφαρμογής των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και να αντιμετωπίσει τα ζητήματα που σχετίζονται με την ασύμμετρη πληροφόρηση μεταξύ ΜΜΕ και μεγάλων εταιρειών, να αυξήσει την διαφάνεια των δηλώσεων τυποποιημένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ουσιώδους σημασίας, και να βελτιώσει την ποιότητα των πληροφοριών σχετικά με την εφαρμογή των SEP σε προϊόντα· είναι της άποψης ότι κάθε αποζημίωση που καταβάλλεται στους φορείς ανάπτυξης SEP πρέπει να βασίζεται σε δίκαιους, αναλογικούς και αμερόληπτους όρους, και σε διαφανή, εύλογα, προβλέψιμα και βιώσιμα ποσοστά δικαιωμάτων, εκτός εάν οι φορείς ανάπτυξης αποφασίσουν να παράσχουν το διαθέσιμο πρότυπο χωρίς

οικονομική αποζημίωση· αναγνωρίζει, ωστόσο, ότι υπάρχουν ποικίλα επιχειρηματικά μοντέλα, όπως η αδειοδότηση χωρίς δικαιώματα εκμετάλλευσης και η εφαρμογή λογισμικού ανοιχτού κώδικα, και ότι αντιστοίχως, η νομοθεσία και ο διάλογος θα πρέπει να εξακολουθήσουν να αναγνωρίζουν τα δικαιώματα όλων των μοντέλων με βάση μεταξύ άλλων τα δικαιώματα όλων των τομέων της αγοράς και των κατόχων δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας·

42. σημειώνει την ανάγκη για μια επιστημονικά τεκμηριωμένη προσέγγιση όσον αφορά την παρακολούθηση και την περαιτέρω ανάπτυξη του πλαισίου αδειοδότησης για τη διασφάλιση ενός δυναμικού οικοσυστήματος, το οποίο θα δημιουργεί προστιθέμενη αξία και θέσεις εργασίας·
43. καλεί την Επιτροπή να δημοσιεύσει εξαμηνιαίες εκθέσεις που να τεκμηριώνουν πραγματικές περιπτώσεις που αφορούν: α) μη αδειοδοτημένη χρήση τυποποιημένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ουσιώδους σημασίας (SEP) (δηλαδή παραβάσεις) που διαρκούν 18 μήνες και άνω· και β) ζητήματα πρόσβασης σε πρότυπα λόγω συστηματικής έλλειψης συμμόρφωσης με τις δεσμεύσεις FRAND·
44. καλεί την Επιτροπή να περατώσει τις συζητήσεις σχετικά με την εμφανή ανάγκη ενός επιστημονικού νέφους και να λάβει άμεσα μέτρα, σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη, για το ευρωπαϊκό ανοικτό επιστημονικό νέφος, το οποίο θα πρέπει να ενσωματώνει με αρμονικό τρόπο υφιστάμενα δίκτυα, δεδομένα, υπολογιστικά συστήματα υψηλών επιδόσεων και υπηρεσίες ηλεκτρονικών υποδομών σε όλα τα επιστημονικά πεδία, εντός ενός πλαισίου κοινών πολιτικών και προτύπων ΤΠΕ·

Ευρωπαϊκά πρότυπα για τον 21ο αιώνα

45. επικροτεί τη δέσμη της Επιτροπής για την τυποποίηση «Πρότυπα για τον 21ο αιώνα» και είναι της άποψης ότι το σύστημα τυποποίησης θα πρέπει να γίνει πιο διαφανές, ανοιχτό και συμμετοχικό ούτως ώστε να ενσωματώνει πλήρως τις ανησυχίες των πολιτών, των καταναλωτών και των ΜΜΕ·
46. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι δεν ζητήθηκε η γνώμη του πριν από την έγκριση της δέσμης, και παροτρύνει τα ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα να συντονίσουν τις διάφορες πρωτοβουλίες σε ένα ενιαίο στρατηγικό, ολιστικό πρόγραμμα εργασίας, αποφεύγοντας την αλληλεπικάλυψη δράσεων και πολιτικών· τονίζει ότι η αρμόδια επιτροπή του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στον δημόσιο έλεγχο των εναρμονισμένων προτύπων που ορίζονται από την Επιτροπή·
47. ζητεί μεγαλύτερη ενίσχυση, συνοχή και βελτίωση της ακρίβειας του ΕΠΕΕ·
48. τονίζει ότι το επόμενο ΕΠΕΕ πρέπει να ασχοληθεί ειδικά με τις δράσεις που έχουν ως στόχο να βελτιώσουν τον συντονισμό μεταξύ του καθεστώτος προτύπων ΤΠΕ και του καθεστώτος προτύπων που δεν αφορούν τις ΤΠΕ, να συμβάλουν στη βελτίωση των κανόνων των διαφόρων ΕΦΤ και να προωθήσουν τον συμμετοχικό χαρακτήρα των ΕΟΤ με την απόδοση μεγαλύτερης έμφασης στον ρόλο των ενδιαφερόμενων φορέων που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ·
49. τονίζει τη σημασία του διοργανικού διαλόγου για την κατάρτιση του ΕΠΕΕ και ενθαρρύνει τις προσπάθειες για συμμετοχή, πριν από την έγκριση του ΕΠΕΕ, όλων των

σχετικών ενδιαφερόμενων φορέων σε ένα ετήσιο φόρουμ για την τυποποίηση, όπου θα συζητούνται οι νέοι τομείς, οι υπάρχουσες προκλήσεις και οι απαραίτητες βελτιώσεις της διαδικασίας τυποποίησης·

50. ενθαρρύνει τα κράτη μέλη να επενδύσουν σε εθνικές στρατηγικές τυποποίησης που επίσης θα βοηθήσουν και θα ενθαρρύνουν τον δημόσιο τομέα, τους φορείς τυποποίησης, τους κοινωνικούς φορείς, τις ΜΜΕ και τον ακαδημαϊκό τομέα σε εθνικό επίπεδο να αναπτύξουν και να εφαρμόσουν εξατομικευμένα σχέδια δράσης για την τυποποίηση·
51. επικροτεί την ΚΠΤ και συνιστά να κληθεί και το Κοινοβούλιο να συμμετάσχει και να συμβάλει σε αυτήν, υπογραμμίζοντας ότι οι κανόνες αυτών των συμπράξεων δημόσιου-ιδιωτικού τομέα πρέπει να τηρούνται από όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς, συμπεριλαμβανομένων των θεσμικών οργάνων της ΕΕ· καλεί την Επιτροπή να αναλάβει ηγετικό ρόλο στην εφαρμογή των βασικών δράσεων και συστάσεων της ΚΠΤ και να υποβάλει έκθεση στο Κοινοβούλιο μέχρι το τέλος του 2017 για την πρόοδο που έχει επιτευχθεί·
52. επικροτεί τη δέσμευση, που αναλήφθηκε στο πλαίσιο της ΚΠΤ, να εκπονηθεί μελέτη σχετικά με τον οικονομικό και κοινωνικό αντίκτυπο των προτύπων και της χρήσης τους, η οποία θα περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τις πολιτικές, τους κινδύνους και τα αποτελέσματα όσον αφορά την ποιότητα ζωής, τις κοινωνικές και εργασιακές πτυχές· καλεί την Επιτροπή να βασίσει αυτήν τη μελέτη σε ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα, και να αναλύσει τόσο τα επιχειρηματικά μοντέλα της διαδικασίας τυποποίησης όσο και τα διάφορα οικονομικά μοντέλα –συμπεριλαμβανομένων των ευκαιριών και των προκλήσεων– για την εξασφάλιση εύκολης πρόσβασης στα εναρμονισμένα πρότυπα·
53. υπογραμμίζει ότι η τυποποίηση αναγνωρίζεται ολοένα και περισσότερο ως σημαντικός παράγοντας που συμβάλει στην έρευνα και την ανάπτυξη, και ότι παίζει σημαντικό ρόλο στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ της έρευνας και της αγοράς, προωθεί τη διάδοση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας, και δημιουργεί τη βάση για περαιτέρω καινοτομία·
54. ζητεί από την Επιτροπή να εγκρίνει πολιτικές που αίρουν τους υπερβολικούς φραγμούς σε καινοτόμους τομείς, με σκοπό να παράσχει κίνητρα για την πραγματοποίηση επενδύσεων στην έρευνα και ανάπτυξη, και στην τυποποίηση της ΕΕ· επισημαίνει ότι οι οριζόντιες βιομηχανίες θα πρέπει να επεξεργαστούν τους δικούς τους οδικούς χάρτες για την τυποποίηση, με βάση διεργασίες καθοδηγούμενες από τη βιομηχανία, οι οποίοι, εάν διαπνέονται από ισχυρή βούληση για τη θέσπιση κοινών προτύπων, θα μπορούσαν να αναχθούν σε παγκόσμια πρότυπα· πιστεύει ότι οι φορείς τυποποίησης της ΕΕ θα πρέπει να παίζουν ιδιαίτερο ρόλο σε αυτήν τη διεργασία·
55. καλεί τα μέρη που συμμετέχουν στην ΚΠΤ να εξασφαλίσουν ότι η έρευνα και η καινοτομία θα ευθυγραμμίζονται καλύτερα με τις προτεραιότητες περί καθορισμού προτύπων·
56. θεωρεί ότι η ανοιχτή γνώση και οι άδειες είναι τα καλύτερα εργαλεία για την τόνωση της καινοτομίας και την ανάπτυξη της τεχνολογίας· ενθαρρύνει τα ερευνητικά ιδρύματα που λαμβάνουν κονδύλια της ΕΕ να χρησιμοποιούν ανοιχτά διπλώματα ευρεσιτεχνίας

και άδειες, ώστε να εξασφαλίσουν μεγαλύτερο ρόλο στον καθορισμό προτύπων·

57. υποστηρίζει δράσεις που αποσκοπούν στη βελτίωση των συνεργιών μεταξύ της τυποποίησης και των κοινοτήτων έρευνας και στην προώθηση των προτύπων σε πρώιμο στάδιο των ερευνητικών έργων· ενθαρρύνει τους εθνικούς φορείς τυποποίησης να προωθήσουν την τυποποίηση στην κοινότητα έρευνας και καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένων των αρμόδιων κυβερνητικών οργανώσεων και φορέων χρηματοδότησης, και συνιστά να αναπτυχθεί ειδικό κεφάλαιο τυποποίησης στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020»·
58. παροτρύνει την Επιτροπή να ενθαρρύνει τους ΕΟΤ να εξασφαλίσουν ότι τα σχετικά με την αγορά πρότυπα των υπηρεσιών αντικατοπτρίζουν την αυξημένη υπηρεσιοποίηση της οικονομίας και αναπτύσσονται με στόχο τη βελτίωση της ασφάλειας και της ποιότητας των υπηρεσιών και την απόδοση προτεραιότητας στους τομείς με την υψηλότερη ζήμια για τους καταναλωτές, χωρίς να καταστρατηγούνται οι υφιστάμενες εθνικές ρυθμιστικές απαιτήσεις, και ειδικότερα οι διατάξεις που αφορούν το εργατικό δίκαιο ή τις συλλογικές συμβάσεις και τη διαπραγμάτευση· αναγνωρίζει επίσης ότι τα πρότυπα στον τομέα των υπηρεσιών συχνά ανταποκρίνονται σε εθνικές ιδιομορφίες και ότι η ανάπτυξή τους συνδέεται με τις ανάγκες της αγοράς και με τα συμφέροντα των καταναλωτών και το δημόσιο συμφέρον· τονίζει ότι η ανάπτυξη ευρωπαϊκών προτύπων στον τομέα των υπηρεσιών θα πρέπει να συμβάλλει στη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς υπηρεσιών, αυξάνοντας παράλληλα τη διαφάνεια, την ποιότητα και την ανταγωνιστικότητα και προωθώντας τον ανταγωνισμό, την καινοτομία και την προστασία των καταναλωτών·
59. επισημαίνει ότι η διαδικασία τυποποίησης στην Ευρώπη πρέπει να περιλαμβάνει πρότυπα τα οποία θα βελτιώνουν την ανεμπόδιστη πρόσβαση στις μεταφορές και τις υπηρεσίες μεταφορών για τους ανθρώπους με αναπηρία και στους ηλικιωμένους·
60. είναι της γνώμης ότι ο ταχέως μεταβαλλόμενος σύγχρονος επιχειρηματικός κόσμος, με την αυξημένη τεχνική πολυπλοκότητά του, οδηγεί στην ανάπτυξη αυξημένου αριθμού προτύπων και πλατφορμών κατάρτισης προδιαγραφών που δεν αντιστοιχούν στους αναγνωρισμένους οργανισμούς τυποποίησης του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 και ότι σήμερα υπάρχουν μεγαλύτερες απαιτήσεις όσον αφορά τη συμμετοχή των ΜΜΕ και των πολύ μικρών επιχειρήσεων· τονίζει τη σημασία της υποστήριξης μέτρων για τη βελτίωση της πρόσβασης των ΜΜΕ σε μέσα ανάπτυξης και χρήσης προτύπων·
61. υπογραμμίζει τη σημασία της διασύνδεσης πλατφορμών και βάσεων δεδομένων σε ευρωπαϊκό επίπεδο, που επιτρέπει καλύτερη διαλειτουργικότητα των δικτύων και των συστημάτων·
62. πιστεύει ότι η τυποποίηση των ΤΠΕ δεν περιλαμβάνει μόνο τον καθορισμό απαιτήσεων για τα προϊόντα, αλλά και την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών·
63. τονίζει ότι οι ενιαίες (τεχνικές) ρυθμίσεις συμβάλλουν στη μείωση του κόστους ανάπτυξης, παραγωγής και πιστοποίησης και αποτρέπουν την επικάλυψη των εργασιών·
64. τονίζει ότι η γήρανση του πληθυσμού στην Ευρώπη απαιτεί συστηματική ενσωμάτωση των αναγκών των ηλικιωμένων και των ατόμων με αναπηρία, καθώς και άλλων

ευάλωτων μελών της κοινωνίας, στην ανάπτυξη προτύπων, τα οποία αποτελούν κατάλληλο εργαλείο για την επίτευξη ενεργού και υγιούς κοινωνίας στην Ευρώπη και για την αύξηση της προσβασιμότητας προϊόντων και υπηρεσιών·

65. επισημαίνει ότι η καινοτομία στους τομείς των μεταφορών και του τουρισμού παρέχει τεράστιες ευκαιρίες και επιδρά θετικά τόσο στην κοινωνία όσο και στις επιχειρήσεις της ΕΕ, και ιδίως τις ΜΜΕ και τις νεοσύστατες επιχειρήσεις, και επιμένει στην ανάγκη ανάπτυξης νέων προτύπων, μέσω διατομεακής προσέγγισης όποτε είναι εφικτό, και στην υποστήριξη της τυποποίησης, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ορθή υλοποίηση των πρωτοβουλιών της ΕΕ στον τομέα της ψηφιοποίησης, όπως τα συνεργατικά ευφυή συστήματα μεταφορών (C-ITS) και η ανάπτυξη εφαρμογών για τις μεταφορές στο πλαίσιο των δορυφορικών συστημάτων πλοήγησης της ΕΕ (Galileo και EGNOS)·

Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Τυποποίησης

66. επικροτεί τον ρόλο των ΕΟΤ, αλλά ενθαρρύνει την ανάληψη περαιτέρω πρωτοβουλιών για να γίνουν περισσότερο ανοιχτοί, προσβάσιμοι και διαφανείς, και συνιστά το έργο τους να έχει ως γνώμονα τα ευρωπαϊκά συμφέροντα·
67. αναγνωρίζει ότι η αρχή της εθνικής αντιπροσωπείας είναι θεμελιώδης για το ευρωπαϊκό σύστημα, αλλά προειδοποιεί ότι υπάρχουν διαφορές όσον αφορά τους πόρους, την τεχνική πραγματογνωσία και τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων σε εθνικό επίπεδο, και συνιστά να συμπληρωθεί το έργο των εθνικών αντιπροσωπειών·
68. αναγνωρίζει τη σημασία της έγκαιρης ολοκλήρωσης των προτύπων, καθώς και της αναφοράς τους στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις περιπτώσεις των εναρμονισμένων προτύπων· γνωρίζει ότι μειώνονται οι αναφορές σε πρότυπα αναφοράς στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και καλεί την Επιτροπή να διερευνήσει και να αντιμετωπίσει τις αιτίες αυτής της κατάστασης και να εξαλείψει τα περιττά εμπόδια· συνιστά, εν προκειμένω, μεγαλύτερη συμμετοχή των εμπειρογνομόνων της Επιτροπής και των «συμβούλων νέας προσέγγισης» στη διαδικασία τυποποίησης, και καλεί την Επιτροπή να αναπτύξει, σε συνεργασία με τους ΕΟΤ, κατευθυντήριες γραμμές για την τυποποίηση ούτως ώστε να βοηθήσει τα διάφορα τμήματα της Επιτροπής, τους ΕΟΤ και τους «συμβούλους νέας προσέγγισης» να αξιολογούν τα πρότυπα με συνεκτικό τρόπο·
69. επαναλαμβάνει ότι η θέσπιση διαφανών και προσβάσιμων μηχανισμών προσφυγής καλλιεργεί κλίμα εμπιστοσύνης στους ΕΟΤ και στις διαδικασίες κατάρτισης προτύπων·
70. ενθαρρύνει τη χρήση νέων ΤΠΕ για τη βελτίωση της προσβασιμότητας και της διαφάνειας των διαδικασιών τυποποίησης, όπως το εργαλείο ηλεκτρονικής μάθησης CEN-CENELEC για τις ΜΜΕ· φρονεί ότι η χρήση ψηφιακών εργαλείων μπορεί να διευκολύνει τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων στην ανάπτυξη προτύπων και να παράσχει πληροφορίες για επερχόμενες, εν εξελίξει και ολοκληρωμένες εργασίες τυποποίησης·

Στρατηγικές συστάσεις

71. καλεί την Επιτροπή να ενισχύσει τις συνεργίες και τον συντονισμό μεταξύ των ευρωπαϊκών θεσμικών οργάνων, των ΕΟΤ, των ΕΦΤ και όλων των σχετικών

οργανώσεων ενδιαφερομένων μέσω του ετήσιου φόρουμ για την τυποποίηση, αναγνωρίζοντας παράλληλα το διεθνές πλαίσιο των προτύπων· αναγνωρίζει και υποστηρίζει το γεγονός ότι τα πρότυπα στην πλειοψηφία τους αναπτύσσονται οικειοθελώς ως απάντηση στις ανάγκες της αγοράς και των καταναλωτών·

72. ζητεί την αυστηρή εφαρμογή του κανονισμού αριθ. 1025/2012 όσον αφορά την αναγνώριση των οργανώσεων του παραρτήματος III και τη δημοσίευση των εκθέσεων που προβλέπονται στο άρθρο 24 του κανονισμού·
73. παροτρύνει την Επιτροπή να εναρμονίσει πλήρως τις προϋποθέσεις για τις οργανώσεις του παραρτήματος III και να εξασφαλίσει την κατάργηση των de facto εμποδίων που παρακωλύουν την ουσιαστική τους συμμετοχή στην τυποποίηση·
74. συνιστά να επανεξεταστεί στους ΕΟΤ το καθεστώς, τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις του μέλους των οργανώσεων του παραρτήματος III, όπως το δικαίωμα προσφυγής, οι συμβουλευτικές αρμοδιότητες, το δικαίωμα γνωμοδότησης πριν από την έγκριση ενός προτύπου, και η πρόσβαση σε τεχνικές επιτροπές και ομάδες εργασίας, για να αξιολογηθεί εάν πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού 1025/2012·
75. καλεί τους ΕΟΤ να εξασφαλίσουν ότι οι συμφωνίες ISO-CEN (Βιέννη) και IEC CENELEC (Φρανκφούρτη) δεν θα εμποδίσουν ούτε θα θέσουν σε κίνδυνο τη συμμετοχή των οργανώσεων ή των ΕΦΤ του παραρτήματος III στις διαδικασίες τυποποίησης·
76. καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να προωθήσουν, να διευκολύνουν την χρηματοδότηση και να επισπεύσουν την εγκατάσταση των αναγκαίων υποδομών, μεταξύ άλλων μέσω εκσυγχρονισμού, μετατροπής και μετασκευής, για την υιοθέτηση των νέων τεχνολογιών που στηρίζονται σε ευρωπαϊκά πρότυπα (π.χ. υποδομές εναλλακτικών καυσίμων) και συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις ασφάλειας, υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος· τονίζει ότι ο εξοπλισμός αποτελεί μακροπρόθεσμη επένδυση και ότι, συνεπώς, η τυποποίησή του θα πρέπει να καθιστά δυνατή τη μέγιστη διαλειτουργικότητα και να διευκολύνει μελλοντικές τεχνολογικές εξελίξεις και την εφαρμογή τους·
77. καλεί την Επιτροπή να συνεργαστεί με τους ΕΟΤ και τις ΕΦΤ με σκοπό την προαγωγή εύχρηστων σημείων πρόσβασης στα πρότυπα, που θα μπορούν να παρέχουν συνδρομή και πληροφορίες στους χρήστες προτύπων σχετικά με τα διαθέσιμα πρότυπα και τις προδιαγραφές τους και θα μπορούν επίσης να τους βοηθούν να βρίσκουν τα πρότυπα που ανταποκρίνονται καλύτερα στις ανάγκες τους, καθώς και καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή τους· συνιστά επίσης τη διενέργεια ενημερωτικών και εκπαιδευτικών εκστρατειών σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο για την προώθηση του ρόλου των προτύπων και ενθαρρύνει τα κράτη μέλη να συμπεριλάβουν μαθήματα επαγγελματικής εκπαίδευσης για τα πρότυπα στα εθνικά εκπαιδευτικά τους συστήματα·
78. ζητεί από την Επιτροπή να αναπτύξει δραστηριότητες παρακολούθησης της τεχνολογίας ώστε να εντοπιστούν μελλοντικές ΤΠΕ που θα μπορούσαν να ωφεληθούν από την τυποποίηση, να διευκολύνει την ροή και την διαφάνεια των πληροφοριών που απαιτούνται για τη διείσδυση στην αγορά και τη λειτουργία αυτών των τεχνολογιών και να προωθήσει, στο πλαίσιο αυτό, εύκολα προσβάσιμους και φιλικούς προς τον χρήστη

μηχανισμούς αξιολόγησης μέσω διαδικτύου·

79. συνιστά στους ΕΦΤ να εξετάσουν κατά πόσον είναι εφικτή η παροχή πρόσβασης σε πρότυπα στον βαθμό που ο χρήστης των προτύπων μπορεί να αξιολογήσει τη συνάφεια του προτύπου· συνιστά ένθερμα στους ΕΦΤ και στους ΕΟΤ να λαμβάνουν υπόψη, κατά τον προσδιορισμό του επιπέδου των τελών που αφορούν τα πρότυπα, τις ανάγκες των ΜΜΕ και των ενδιαφερόμενων φορέων που είναι μη εμπορικοί χρήστες·
80. καλεί την Επιτροπή να συγκροτήσει ευρωπαϊκό μητρώο στο οποίο θα απαριθμούνται τα υφιστάμενα ευρωπαϊκά πρότυπα σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ και θα περιλαμβάνονται επίσης πληροφορίες για τις εν εξελίξει εργασίες τυποποίησης που επιτελούν οι ΕΟΤ, τις υφιστάμενες εντολές τυποποίησης, την επιτευχθείσα πρόοδο και τις σχετικές αποφάσεις που περιέχουν επίσημες ενστάσεις·
81. καλεί την Επιτροπή να παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις στην τυποποίηση των ΤΠΕ και, αν είναι αναγκαίο, να στηρίζει τη συμμετοχή και τον συντονισμό ευρωπαϊκών ενδιαφερόμενων φορέων που κατέχουν ηγετικές θέσεις στους κατάλληλους φορείς τυποποίησης και σε στρατηγικά σημαντικά έργα τυποποίησης, προκειμένου να προωθηθούν το ευρωπαϊκό ρυθμιστικό μοντέλο και τα ευρωπαϊκά συμφέροντα· ενθαρρύνει τη χρήση της πολυσυμμετοχικής πλατφόρμας για την τυποποίηση των ΤΠΕ ως τόπου συγκέντρωσης ΕΟΤ και διεθνών φορέων τυποποίησης των ΤΠΕ·
82. ενθαρρύνει την έγκριση από την ΕΕ του μοντέλου αρχιτεκτονικής αναφοράς για τη βιομηχανία 4.0 για την ψηφιοποίηση της ευρωπαϊκής βιομηχανίας·
83. καλεί τα κράτη μέλη να χρησιμοποιούν ευρωπαϊκά πρότυπα ΤΠΕ στις διαδικασίες δημόσιων συμβάσεων έτσι ώστε να βελτιωθεί η ποιότητα των δημόσιων υπηρεσιών και να καλλιεργηθούν οι καινοτόμες τεχνολογίες· τονίζει, ωστόσο, ότι η χρήση προτύπων δεν θα πρέπει να επιφέρει πρόσθετους φραγμούς, ιδίως για τις μικρές επιχειρήσεις που επιδιώκουν να συμμετάσχουν σε διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων·
84. καλεί τα θεσμικά όργανα της ΕΕ, τις εθνικές κυβερνήσεις και τους ΕΟΤ να αναπτύξουν κατευθυντήριες γραμμές κατάρτισης για τους υπευθύνους χάραξης πολιτικής, ώστε να τους βοηθήσουν να αντιμετωπίσουν τις ανακολουθίες που προκύπτουν από τη χρήση ανόμοιων μεθόδων εργασίας σε διαφορετικές υπηρεσίες και οργανισμούς, και να καλλιεργήσουν μια νοοτροπία τυποποίησης και κατανόηση του τρόπου λειτουργίας των διαδικασιών τυποποίησης και των συνθηκών όπου μπορούν να χρησιμοποιούνται·
85. αναθέτει στον Πρόεδρό του να διαβιβάσει το παρόν ψήφισμα στο Συμβούλιο και στην Επιτροπή·

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Ιστορικό

Την 1η Ιουνίου 2016, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε μια δέσμη ανακοινώσεων που περιέγραφαν το όραμα της Επιτροπής για το πώς θα πρέπει να εξελιχθεί η ευρωπαϊκή κατάρτιση προτύπων τα επόμενα χρόνια.

Η δέσμη αποτελείται από τέσσερις ανακοινώσεις: ανακοίνωση με θέμα «Ευρωπαϊκά πρότυπα για τον 21ο αιώνα», ειδική καθοδήγηση για την τυποποίηση των υπηρεσιών: «Απλοποίηση του δυναμικού των ευρωπαϊκών προτύπων για τις υπηρεσίες ώστε να βοηθηθούν οι καταναλωτές και οι υπηρεσίες της Ευρώπης», έκθεση σύμφωνα με το άρθρο 24 και έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής – αξιολόγηση REFIT, και το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας της Ένωσης για την ευρωπαϊκή τυποποίηση για το 2017.

Η δέσμη περιλαμβάνει επίσης μια απόφαση της Επιτροπής που προβλέπει το πλαίσιο για την κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση (ΚΠΤ), που αποτελεί μια στενή σύμπραξη μεταξύ οργανισμών του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα για την αντιμετώπιση τρεχουσών προκλήσεων στη διαδικασία ανάπτυξης προτύπων και για την προώθηση ενός ευρωπαϊκού κόμβου τυποποίησης, όπου τα πρότυπα θα αναπτύσσονται έγκαιρα, ανοιχτά, με διαφάνεια χωρίς αποκλεισμούς.

Η κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση συμπληρώνεται από την ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με θέμα «Προτεραιότητες τυποποίησης στον τομέα των ΤΠΕ για την ψηφιακή ενιαία αγορά», που εκδόθηκε τον Απρίλιο του 2016. Η ανακοίνωση για τις ΤΠΕ προτείνει συγκεκριμένα μέτρα για την επιτάχυνση της διαδικασίας καθορισμού προτύπων στον τομέα των ΤΠΕ, εστιάζοντας σε πέντε τομείς προτεραιότητας: 5G, υπολογιστικό νέφος, Διαδίκτυο των πραγμάτων, τεχνολογίες δεδομένων και κυβερνοασφάλεια.

Η βασική δέσμη της Επιτροπής για την τυποποίηση σε συνδυασμό με την ανακοίνωση για τα πρότυπα στον τομέα των ΤΠΕ και με την ΚΠΤ αποσκοπεί στη δημιουργία ενός ενιαίου και συνεκτικού ευρωπαϊκού συστήματος τυποποίησης (ΕΣΤ) που προσαρμόζεται στο μεταβαλλόμενο περιβάλλον, υποστηρίζει πολλαπλές πολιτικές και παρέχει οφέλη και προβλεψιμότητα σε καταναλωτές και επιχειρήσεις.

Επί του παρόντος, η ευρωπαϊκή πολιτική τυποποίησης αναπτύσσεται μέσω διαφόρων μέσων πολιτικής, όπως το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας της Ένωσης για την ευρωπαϊκή τυποποίηση (ΕΠΕΕ), το κυλιόμενο πρόγραμμα για τις ΤΠΕ και διάφορες πλατφόρμες, όπως η επιτροπή για τα πρότυπα και η ευρωπαϊκή πολυσυμμετοχική πλατφόρμα για την τυποποίηση στον τομέα των ΤΠΕ.

Η Επιτροπή, στη δέσμη της, αναγνωρίζει ότι είναι αναγκαίο να ευθυγραμμιστούν αυτές οι πρωτοβουλίες. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή προτείνει να εκδίδεται το ΕΠΕΕ τον Ιούλιο κάθε έτους, και, από το 2017 και εξής, να προηγείται διοργανικός διάλογος με πλήρη συμμετοχή του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και άλλων θεσμικών οργάνων της ΕΕ. Κάθε χρόνο ο διοργανικός διάλογος θα βασίζεται σε μία έκθεση της Επιτροπής για την υλοποίηση των πρωτοβουλιών που αναφέρονται παραπάνω.

Η έκθεση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου έχει στόχο να συνεισφέρει στην ιδέα μιας ενιαίας και συνεκτικής πολιτικής τυποποίησης της ΕΕ, που θα καταλαμβάνει υψηλότερη θέση στην πολιτική ατζέντα, και της οποίας οι προτεραιότητες θα συζητούνται τακτικά με το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Στόχος της εισηγήτριας είναι να συνεισφέρει στη συζήτηση που είναι σε εξέλιξη και να

ορίσει τις προτεραιότητες του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ως απάντηση στη δέσμη της Επιτροπής για την τυποποίηση, την κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση και την ανακοίνωση για τις ΤΠΕ. Επιπλέον, η έκθεση θα συνεισφέρει στον πρώτο διοργανικό διάλογο, που είναι προγραμματισμένος για την άνοιξη του 2017, και στο ΕΠΕΕ 2018, που θα εκδοθεί από την Επιτροπή τον Ιούλιο του 2017.

II. Γενικές σκέψεις της εισηγήτριας

Η παρούσα έκθεση βασίζεται σε μια σειρά βασικών σημείων, τα οποία η εισηγήτρια θεωρεί απαραίτητα να λαμβάνονται υπόψη όταν συζητείται το μέλλον του ευρωπαϊκού συστήματος τυποποίησης.

Η εισηγήτρια είναι της άποψης ότι τα πρότυπα αποτελούν ένα σημαντικό εργαλείο για τη λειτουργία της ενιαίας αγοράς, καθώς ενισχύουν την ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα, την ανάπτυξη και την καινοτομία, υποστηρίζουν την ποιότητα, τις επιδόσεις και την προστασία των καταναλωτών, των επιχειρήσεων, των εργαζομένων και του περιβάλλοντος, και αναπτύσσουν τη διαλειτουργικότητα των δικτύων και των συστημάτων.

Ωστόσο, με βάση τις νέες τεχνολογίες και την προοδευτική ενσωμάτωση ψηφιακών λύσεων στις παγκόσμιες αξιακές αλυσίδες της βιομηχανίας, καθώς και το ταχέως εξελισσόμενο διεθνές πλαίσιο, το περιβάλλον της τυποποίησης αλλάζει με γρήγορο ρυθμό και χρειάζεται μια νέα ώθηση για να ανταποκριθεί αποτελεσματικά στις ανάγκες της βιομηχανίας, των καταναλωτών, των εργαζομένων, των περιβαλλοντικών οργανώσεων και των άλλων ενδιαφερόμενων μερών όσον αφορά τα πρότυπα.

Η εισηγήτρια επικροτεί την εκτεταμένη δέσμη της Επιτροπής για την τυποποίηση, σε συνδυασμό με την ανακοίνωση για τα πρότυπα στον τομέα των ΤΠΕ και την κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση. Εντούτοις, η εισηγήτρια πιστεύει ότι υπάρχουν αρκετά πρακτικά εμπόδια που πρέπει να αντιμετωπιστούν, ιδιαίτερα όσον αφορά την συμμετοχικότητα, τον ανοιχτό χαρακτήρα και τη διαφάνεια του συστήματος, και την εκπροσώπηση των οργανώσεων ενδιαφερομένων του παραρτήματος III.

Η εισηγήτρια πιστεύει ότι τα πιο επιτυχημένα πρότυπα είναι αυτά που έχουν αναπτυχθεί με την ευρεία υποστήριξη της βιομηχανίας, των δημόσιων αρχών, των καταναλωτών, των εργαζομένων και των πολιτών. Επομένως, η εισηγήτρια υποστηρίζει το ενιαίο ευρωπαϊκό σύστημα, που λαμβάνει υπόψη όχι μόνο τις συνεισφορές της μεγάλης βιομηχανίας και των δημόσιων αρχών, αλλά και αυτές των ΜΜΕ, των καταναλωτών και των πολιτών.

Η εισηγήτρια πιστεύει ότι ένα αποτελεσματικό ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης πρέπει να βασίζεται σε μια στενή σύμπραξη και συνεργασία μεταξύ βιομηχανίας, δημόσιων αρχών, φορέων τυποποίησης και άλλων ενδιαφερόμενων μερών, που συνεργάζονται στο πλαίσιο ενός συστήματος βασισμένου στην συμμετοχικότητα, στον ανοιχτό χαρακτήρα, στη διαφάνεια και στη συναίνεση για να καθορίζουν στρατηγικές τεχνικές ή ποιοτικές απαιτήσεις για τα υφιστάμενα ή μελλοντικά προϊόντα, τις διαδικασίες παραγωγής, τις υπηρεσίες ή τις μεθόδους.

Η εισηγήτρια αναγνωρίζει επίσης ότι τα πρότυπα είναι ένα προαιρετικό εργαλείο με γνώμονα την αγορά, που παρέχει τεχνικές απαιτήσεις και καθοδήγηση, και το οποίο μπορεί να βοηθήσει στην εφαρμογή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας και των ευρωπαϊκών πολιτικών, όταν τα πρότυπα αναπτύσσονται με διαφανή και καθολικό τρόπο, ωστόσο τονίζει ότι οι πολιτικές αποφάσεις σχετικά με το επίπεδο προστασίας της υγείας, της ασφάλειας και του περιβάλλοντος θα πρέπει να επαφίενται στον νομοθέτη.

Τέλος, η έκθεση αναγνωρίζει τη σημασία της προώθησης των ευρωπαϊκών προτύπων και του ευρωπαϊκού συστήματος τυποποίησης σε παγκόσμιο επίπεδο, και καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να εργάζονται προς αυτήν την κατεύθυνση, δίνοντας μεγαλύτερη έμφαση στον παγκόσμιο ρόλο και τη σημασία των προτύπων, όταν συμμετέχουν σε εργασίες τυποποίησης.

III. Πρότυπα στον τομέα των ΤΠΕ

Η έκθεση αναγνωρίζει ότι η διαλειτουργικότητα και η τυποποίηση παίζουν βασικό ρόλο στον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η σύγκλιση των τεχνολογιών και η ψηφιοποίηση της κοινωνίας, των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών καθιστά ασαφή τον παραδοσιακό διαχωρισμό μεταξύ γενικής τυποποίησης και τυποποίησης στις ΤΠΕ, όμως η Επιτροπή εξακολουθεί να προτείνει διαφορετικά μέσα πολιτικής για τον σχεδιασμό των δραστηριοτήτων τυποποίησης ΤΠΕ και μη ΤΠΕ.

Ως εκ τούτου, η έκθεση ζητεί από την Επιτροπή να προσδιορίσει με σαφήνεια την ευθυγράμμιση μεταξύ του κυλιόμενου προγράμματος και του σχεδίου προτεραιοτήτων για τα πρότυπα στον τομέα των ΤΠΕ, της δέσμης «Πρότυπα για τον 21ο αιώνα» και του ετήσιου προγράμματος εργασίας, και υποβάλλει ορισμένες προτάσεις για τη βελτίωση του Διαδικτύου των πραγμάτων (IoT).

Η εισηγήτρια τονίζει ότι η Ευρώπη θα πρέπει να στηρίζει τις ανοιχτές διαδικασίες τυποποίησης ως μοχλό της καινοτομίας, της διασυνδεσιμότητας και της ανάπτυξης των τεχνολογιών με βάση δίκαιους, λογικούς και αμερόληπτους όρους αδειοδότησης («δέσμευση FRAND»), για να αντιμετωπίσει τα έννομα συμφέροντα τόσο των κατόχων SEP όσο και των δυνητικών κατόχων άδειας, και να διασφαλίσει ότι η τυποποίηση αποτελεί ένα πεδίο που διέπεται από ίσους όρους, όπου εταιρείες κάθε μεγέθους μπορούν να συνεργάζονται με αμοιβαία επωφελή τρόπο.

IV. Ανάγκη μιας ολιστικής προσέγγισης ως προς τα ευρωπαϊκά πρότυπα για τον 21ο αιώνα

Η εισηγήτρια είναι της άποψης ότι η διαδικασία τυποποίησης δεν αφορά αποκλειστικά τις οικονομικές πτυχές. Τονίζει ότι οι φορείς που συμμετέχουν στην ανάπτυξη των προτύπων πρέπει να υιοθετήσουν μια ολιστική και κοινή προσέγγιση βάσει της οποίας οι στόχοι των ΜΜΕ, των καταναλωτών και των πολιτών, ιδίως εκείνοι που σχετίζονται με οικονομικές, κοινωνικές, υγειονομικές και περιβαλλοντικές ανησυχίες, ενσωματώνονται πλήρως στη διαδικασία τυποποίησης.

Επιπλέον, η εισηγήτρια εκφράζει τη λύπη της για το ότι δεν ζητήθηκε δεόντως η γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου πριν εγκρίνει η Επιτροπή τη δέσμη, και παροτρύνει την Επιτροπή μαζί με τα άλλα θεσμικά όργανα, τους ΕΟΤ και τους άλλους σχετικούς ενδιαφερόμενους φορείς να συντονίσουν τις διάφορες πρωτοβουλίες σε ένα ενιαίο στρατηγικό ολιστικό πρόγραμμα εργασίας.

Η έκθεση συνιστά επίσης μεγαλύτερη ενίσχυση, βελτίωση και συνοχή του ΕΠΕΕ, ιδίως με την ευθυγράμμιση των δραστηριοτήτων τυποποίησης ΤΠΕ και μη ΤΠΕ, και με τη δημιουργία ενός ετήσιου φόρουμ για την τυποποίηση πριν από την έκδοση του ΕΠΕΕ, για προώθηση της συμμετοχής των διαφόρων ενδιαφερόμενων φορέων στον διοργανικό διάλογο.

Η εισηγήτρια επικροτεί την κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση (ΚΠΤ) και προτείνει η μελέτη για τον οικονομικό και κοινωνικό αντίκτυπο να περιλαμβάνει επίσης δεδομένα για τον

αντίκτυπο του επιχειρηματικού μοντέλου της διαδικασίας τυποποίησης, καθώς και για τα διάφορα οικονομικά μοντέλα.

Στην ανακοίνωσή της για τα πρότυπα στις υπηρεσίες, η Επιτροπή προωθεί την ανάπτυξη προτύπων στον τομέα των υπηρεσιών. Η εισηγήτρια υποστηρίζει την προσέγγιση της Επιτροπής, αλλά πιστεύει ότι αυτό θα πρέπει να γίνει με στόχο την καλύτερη κατανόηση των αναγκών των ενδιαφερόμενων μερών και δίνοντας προτεραιότητα στους τομείς με την υψηλότερη ζημία για τους καταναλωτές, χωρίς να καταστρατηγούνται οι υφιστάμενες εθνικές ρυθμιστικές απαιτήσεις, και ιδιαίτερα οι διατάξεις του εργατικού δικαίου, οι συλλογικές συμβάσεις και η συλλογική διαπραγμάτευση.

Η εισηγήτρια τονίζει επίσης τη σημασία της στήριξης της συμμετοχής των ΜΜΕ στη διαδικασία ανάπτυξης προτύπων και στη χρήση των διαθέσιμων προτύπων.

V. Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Τυποποίησης (EOT)

Η εισηγήτρια υποβάλλει επίσης ορισμένες προτάσεις για τη βελτίωση της προσβασιμότητας και της διαφάνειας των διαδικασιών τυποποίησης στους CEN, CENELEC και ETSI, και για την ενίσχυση του συστήματος, διασφαλίζοντας ότι η ανάπτυξη των προτύπων παραμένει ανοιχτή, διαφανής και καθοδηγούμενη από τα ευρωπαϊκά συμφέροντα, παρέχοντας ίση πρόσβαση και λαμβάνοντας υπόψη τα συμφέροντα όλων των ενδιαφερόμενων μερών που επιθυμούν να επηρεάσουν τη διαδικασία τυποποίησης και να λάβουν μέρος στην ανάπτυξη προτύπων.

VI. Στρατηγικές συστάσεις

Η έκθεση διατυπώνει ορισμένες στρατηγικές συστάσεις που πρέπει να ληφθούν υπόψη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στον διοργανικό διάλογο και στο ετήσιο πρόγραμμα εργασίας για το 2018.

Η εισηγήτρια υποστηρίζει ότι η Επιτροπή πρέπει να ενισχύσει τις συνεργίες και τον συντονισμό μεταξύ των οργανώσεων κοινωνικών φορέων και των οργανώσεων ενδιαφερομένων, και να εγκρίνει ένα σχέδιο δράσης για την κατάργηση των *de facto* εμποδίων για την ουσιαστική συμμετοχή των οργανώσεων του παραρτήματος III. Η έκθεση προτείνει να χορηγηθεί στρατηγικά ειδικό καθεστώς μέλους στις οργανώσεις του παραρτήματος III με ειδικά δικαιώματα και υποχρεώσεις, και να εναρμονιστούν πλήρως οι προϋποθέσεις για αυτές τις οργανώσεις σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Προκειμένου να βελτιωθεί περαιτέρω η πρόσβαση των ΜΜΕ στη διαδικασία τυποποίησης, η εισηγήτρια προτείνει τη δημιουργία εύχρηστων ενιαίων σημείων πρόσβασης για την παροχή συνδρομής και πληροφόρησης στους χρήστες προτύπων.

Για να βελτιωθεί ο καίριος ρόλος του ΕΣΤ σε παγκόσμιο επίπεδο, η εισηγήτρια υποστηρίζει ότι η Επιτροπή πρέπει να παρακολουθεί τη διεθνή τυποποίηση στον τομέα των ΤΠΕ και, αν είναι αναγκαίο, να χρηματοδοτεί τη συμμετοχή ευρωπαϊών εμπειρογνομόνων σε διεθνές επίπεδο με σκοπό την προώθηση του ευρωπαϊκού ρυθμιστικού μοντέλου και των ευρωπαϊκών συμφερόντων.

Τέλος, η εισηγήτρια, συνιστά αύξηση της ευαισθητοποίησης και της γνώσης σχετικά με τα πρότυπα, μέσω της ανάπτυξης κατευθυντηρίων γραμμών για την εκπαίδευση και την κατάρτιση των υπευθύνων χάραξης πολιτικής, προκειμένου να εξηγηθεί ο τρόπος με τον οποίο λειτουργεί η τυποποίηση και πότε μπορεί να χρησιμοποιείται.

29.3.2017

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

προς την Επιτροπή Εσωτερικής Αγοράς και Προστασίας των Καταναλωτών

σχετικά με τα ευρωπαϊκά πρότυπα - εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 (2016/2274(INI))

Συντάκτης γνωμοδότησης (*): Hans-Olaf Henkel

(*): Διαδικασία συνδεδεμένων επιτροπών – Άρθρο 54 του Κανονισμού

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας καλεί την Επιτροπή Εσωτερικής Αγοράς και Προστασίας των Καταναλωτών, που είναι αρμόδια επί της ουσίας, να συμπεριλάβει στην πρόταση ψηφίσματός της τις ακόλουθες προτάσεις:

1. τονίζει ότι η καθοδηγούμενη από τη βιομηχανία, προαιρετική και συναινετική τυποποίηση της τεχνολογίας της πληροφορίας και των επικοινωνιών (ΤΠΕ), βασισμένη στο ανοιχτό πνεύμα, τη διαφάνεια, την αμεροληψία, τη συνοχή και τη συμμετοχή όλων θα πρέπει να αποβεί επιτυχής και αποτελεσματική, προς όφελος των ευρωπαϊών καταναλωτών, εργαζομένων και της βιομηχανίας·
2. υπογραμμίζει το γεγονός ότι τα πρότυπα ΤΠΕ έχουν ζωτική σημασία για την ολοκλήρωση της ψηφιακής ενιαίας αγοράς, για τη διευκόλυνση της μετάβασης σε μια ψηφιοποιημένη οικονομία που θα βασίζεται στα δεδομένα, καθώς και για τη στήριξη της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής βιομηχανίας σε παγκόσμια κλίμακα· τονίζει ότι η τυποποίηση των ΤΠΕ πρέπει να αποτελεί ουσιαστικό μέρος της ευρωπαϊκής βιομηχανικής στρατηγικής, καθώς η διαλειτουργικότητα επιτρέπει οικονομίες κλίμακας, διευκολύνει την καινοτομία και στηρίζει την πρόσβαση στις αγορές και τη δημιουργία θέσεων εργασίας·
3. κατανοεί τις προκλήσεις που εμπεριέχει το τρέχον πλαίσιο ψηφιοποίησης για όλους τους τομείς και τον αυξανόμενο ρυθμό τεχνολογικής αλλαγής και πολλαπλασιασμού των φόρουμ κατάρτισης προτύπων, και αναγνωρίζει ότι οι διεργασίες της ΕΕ για την κατάρτιση ευρωπαϊκών προτύπων πρέπει να προσαρμοστούν σε αυτές τις νέες πραγματικότητες·
4. αναγνωρίζει τη στρατηγική σημασία της τυποποίησης των ΤΠΕ και ζητεί συνεχή διάλογο μεταξύ του Κοινοβουλίου, της Επιτροπής, του Συμβουλίου και των ευρωπαϊκών οργανισμών τυποποίησης (ΕΟΤ)·

5. τονίζει την αναγκαιότητα μεγαλύτερης συνεργασίας στην κοινότητα τυποποίησης των ΤΠΕ, ιδίως μεταξύ των ΕΟΤ, και καλεί τους ΕΟΤ να καταρτίσουν ένα κοινό ετήσιο πρόγραμμα εργασίας, προσδιορίζοντας εγκάρσιους τομείς κοινού ενδιαφέροντος·
6. αναγνωρίζει τη στρατηγική σημασία μιας συντονισμένης και βελτιστοποιημένης παρουσίας της ΕΕ στα παγκόσμια φόρουμ για τις ΤΠΕ και τους διεθνείς οργανισμούς τυποποίησης·
7. ζητεί από την Επιτροπή να εξορθολογήσει τον αριθμό των πλατφορμών και των μηχανισμών συντονισμού·
8. καλεί την Επιτροπή να προωθήσει ενεργά τα ευρωπαϊκά πρότυπα διεθνώς και να αναπτύξει ένα θεματολόγιο για στενότερη συνεργασία με διεθνείς εταίρους, η οποία θα βασίζεται σε συγκεκριμένους τομείς κοινού ενδιαφέροντος·
9. υπογραμμίζει τον παγκόσμιο χαρακτήρα των προτύπων ΤΠΕ και των τεχνικών προδιαγραφών, ζητεί να υπάρχει συνεχής δέσμευση στους ΕΟΤ ότι θα εισάγουν παγκόσμια πρότυπα στην Ευρώπη, και ενίσχυση της συνεργασίας με τρίτες χώρες μέσω μιας διαφανούς, χωρίς αποκλεισμούς, συναινετικής διαδικασίας, και καλεί την Επιτροπή να προσδιορίσει αποδεδειγμένα βέλτιστα πρότυπα για τους σκοπούς των δημοσίων συμβάσεων αφού λάβει δεόντως υπόψη τη νομοθεσία και τις πολιτικές της ΕΕ· καλεί την Επιτροπή να επιταχύνει τη διαδικασία καταχώρισης ευρωπαϊκών προτύπων ΤΠΕ στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης·
10. υπογραμμίζει ότι οι συμφωνίες δίκαιου εμπορίου μεταξύ της ΕΕ και τρίτων χωρών μπορούν να συμβάλουν στη διατύπωση κοινών διεθνών κανόνων στον τομέα της τυποποίησης·
11. τονίζει ότι η διεθνής συνεργασία στον τομέα της τυποποίησης προάγει τη διαφάνεια, την αποδοτικότητα και τη συνοχή και δημιουργεί ένα φιλικό προς τον ανταγωνισμό περιβάλλον για τον βιομηχανικό κλάδο – ένα καλό παράδειγμα, μεταξύ άλλων και για τον τομέα της ΤΠΕ, αποτελεί το Παγκόσμιο Φόρουμ για την Εναρμόνιση των Κανονισμών σχετικά με τα Οχήματα (WP29) της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη (UNECE)·
12. θεωρεί ότι η συνεργασία της Επιτροπής και των κρατών μελών με τη βιομηχανία της ΕΕ έχει καίρια σημασία προκειμένου να διευκολυνθεί η έγκριση παγκόσμιων προτύπων με ευρωπαϊκή σφραγίδα όσον αφορά τον καθορισμό και την ανάπτυξη των τεχνολογιών 5G·
13. προτρέπει την Επιτροπή να εξετάσει τις δυνατότητες σύγκλισης με τρίτες χώρες στον τομέα των επικοινωνιών 5G, του υπολογιστικού νέφους, της προστασίας των δεδομένων και της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο·
14. ενθαρρύνει την Επιτροπή και τους ΕΟΤ να παρέχουν τεχνική συνδρομή πέραν της ΕΕ, υποστηρίζοντας τη διεθνοποίηση των ευρωπαϊκών προτύπων, των θεσμικών σχεδίων και των διαδικασιών τυποποίησης·
15. καλεί την Επιτροπή να αρχίσει να εφαρμόζει την κοινή πρωτοβουλία για την τυποποίηση όσο το δυνατόν συντομότερα δεδομένου ότι αυτό προβλέπεται στη στρατηγική για την ενιαία αγορά·

16. υπογραμμίζει ότι η τυποποίηση αναγνωρίζεται ολοένα και περισσότερο ως σημαντικός παράγοντας συνεισφοράς στην έρευνα και την ανάπτυξη, και ότι παίζει σημαντικό ρόλο στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ της έρευνας και της αγοράς, προωθεί τη διάδοση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας, και δημιουργεί τη βάση για περαιτέρω καινοτομία·
17. ζητεί από την Επιτροπή να εγκρίνει πολιτικές που αίρουν τους υπερβολικούς φραγμούς σε καινοτόμους τομείς, με σκοπό να παράσχει κίνητρα για την πραγματοποίηση επενδύσεων στην έρευνα και ανάπτυξη, και στην τυποποίηση της ΕΕ· επισημαίνει ότι οι οριζόντιες βιομηχανίες θα πρέπει να επεξεργαστούν τους δικούς τους οδικούς χάρτες για την τυποποίηση, με βάση διεργασίες καθοδηγούμενες από τη βιομηχανία, οι οποίοι εάν διαπνέονται από ισχυρή βούληση για τη θέσπιση κοινών προτύπων που θα μπορούσαν να αναχθούν σε παγκόσμια πρότυπα· πιστεύει ότι οι φορείς τυποποίησης της ΕΕ θα πρέπει να παίζουν ιδιαίτερο ρόλο σε αυτήν τη διεργασία·
18. καλεί τα μέρη που συμμετέχουν στην Κοινή Πρωτοβουλία να εξασφαλίσουν ότι η έρευνα και η καινοτομία ευθυγραμμίζονται καλύτερα με τις προτεραιότητες περί καθορισμού προτύπων·
19. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN), την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (ETSI) να επιδιώξουν και να προωθήσουν τη διατομεακή συνεργασία, και να εξασφαλίσουν εύκολες, ευέλικτες, διαφανείς και προσβάσιμες διεργασίες τυποποίησης, ειδικά σε σχέση με τα πρότυπα ΤΠΕ που αφορούν τις παραδοσιακές βιομηχανίες, με την κατάλληλη συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων, όπως οι βιομηχανίες μεταποίησης, οι ΜΜΕ, οι κοινωνικοί φορείς και οι δημόσιες αρχές·
20. υπογραμμίζει ότι η ψηφιοποίηση εξελίσσεται με ταχείς ρυθμούς και αποτελεί σημαντικό παράγοντα ώθησης της οικονομίας· υπογραμμίζει τη σημασία της αποτελεσματικής ψηφιοποίησης των οριζόντιων βιομηχανιών προκειμένου να ωφεληθούν οι ΜΜΕ και ειδικά οι καταναλωτές σε ευρωπαϊκό, εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, καθώς και την ανάγκη για κατάλληλη εκπροσώπηση των ανησυχιών τους στη διεθνή τυποποίηση των ΤΠΕ·
21. σημειώνει τα εμπόδια που εξακολουθούν να υπάρχουν όσον αφορά τη συμμετοχή των ΜΜΕ στην τυποποίηση και την υιοθέτηση προτύπων, συμπεριλαμβανομένης της έλλειψης συνειδητοποίησης· ζητεί ένα απλό και προσβάσιμο πλαίσιο τυποποίησης για τη στήριξη όλων των ΜΜΕ, σε όλους τους ΕΟΤ·
22. επικροτεί τις προσπάθειες του ETSI για παροχή εύκολης πρόσβασης στις ευρωπαϊκές ΜΜΕ καθώς επίσης και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική του (2016-2021) που αφορά ειδικά τη διατομεακή συνεργασία·
23. επισημαίνει ότι η τυποποίηση στους τομείς των αγαθών, των υπηρεσιών και των ΤΠΕ βελτιώνει την πρόσβαση στην αγορά, ιδίως για τις ΜΜΕ·
24. υπογραμμίζει το γεγονός ότι η τυποποίηση στον τομέα των ΤΠΕ απαιτεί ισορροπημένη και αποτελεσματική πολιτική για τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, και τονίζει ότι το σύστημα αδειοδότησης FRAND (δηλαδή, η εφαρμογή δίκαιων, εύλογων και χωρίς διακρίσεις όρων) συμβάλλει στην επίτευξη σημαντικής ισορροπίας μεταξύ νεωτεριστών

και χρηστών της τεχνολογίας· επικροτεί την πρόσφατη καθοριστική απόφαση του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην υπόθεση Huawei-ZTE, και καλεί την Επιτροπή να εξασφαλίσει την αποτελεσματική επίλυση διαφορών, να υποστηρίξει την απόδοση των επενδύσεων και να διασφαλίσει ευρεία πρόσβαση στην τυποποιημένη τεχνολογία· υπογραμμίζει τις ανησυχίες ότι η έλλειψη νομικής σαφήνειας μπορεί να υπονομεύσει τη δικαιοσύνη του συστήματος· επισημαίνει ότι οι ΜΜΕ βρίσκονται σε ιδιαίτερα μειονεκτική θέση στη διαδικασία αδειοδότησης και υποστηρίζει ότι η μεγαλύτερη διαφάνεια και καθοδήγηση σχετικά με τους όρους αδειοδότησης θα αύξανε τη χρήση των προτύπων·

25. τονίζει ότι έγκειται στα μέρη να διαπραγματευθούν μια συμφωνία αδειοδότησης FRAND για το χαρτοφυλάκιο των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που απαιτείται για την εφαρμογή ενός προτύπου, και ότι ένα δίκαιο δικαίωμα εκμετάλλευσης αντικατοπτρίζει την αξία που συνεισφέρει η κατοχυρωμένη τεχνολογία στο προϊόν·
26. καλεί την Επιτροπή να δημοσιεύσει εξαμηνιαίες εκθέσεις που τεκμηριώνουν πραγματικές περιπτώσεις που αφορούν: α) μη αδειοδοτημένη χρήση τυποποιημένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ουσιώδους σημασία (SEP) (δηλαδή παραβάσεις) που διαρκούν 18 μήνες και άνω· και β) ζητήματα πρόσβασης σε πρότυπα λόγω συστηματικής μη συμμόρφωσης με τις δεσμεύσεις FRAND·
27. σημειώνει την ανάγκη για μια επιστημονικά τεκμηριωμένη προσέγγιση όσον αφορά την παρακολούθηση και την περαιτέρω ανάπτυξη του πλαισίου αδειοδότησης για τη διασφάλιση ενός δυναμικού οικοσυστήματος, το οποίο θα δημιουργεί προστιθέμενη αξία και θέσεις εργασίας·
28. θεωρεί ότι η ανοιχτή γνώση και οι άδειες είναι τα καλύτερα εργαλεία για την τόνωση της καινοτομίας και την ανάπτυξη της τεχνολογίας· ενθαρρύνει τα ερευνητικά ιδρύματα που λαμβάνουν κονδύλια της ΕΕ να χρησιμοποιούν ανοιχτά διπλώματα ευρεσιτεχνίας και άδειες, ώστε να αποκτήσουν μεγαλύτερο ρόλο στον καθορισμό προτύπων·
29. αναγνωρίζει τις βελτιώσεις που επήλθαν στη διαδικασία πρόβλεψης της τυποποίησης των ΤΠΕ· επισημαίνει το γεγονός ότι η ταχεία και έγκαιρη έγκριση και δημοσίευση των προτύπων ΤΠΕ είναι ζωτικής σημασίας, και καλεί τα ενδιαφερόμενα μέρη να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να βελτιωθούν οι διεργασίες και να αυξηθεί η βεβαιότητα·
30. επαναλαμβάνει ότι η Επιτροπή πρέπει να διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στον προσδιορισμό της ταχύτητας με την οποία τα πρότυπα καθίστανται έτοιμα για την αγορά, και την προτρέπει να συμφωνήσει, μαζί με τους ΕΟΤ, μια σαφή διαδικασία για την εξασφάλιση της έγκαιρης δημοσίευσης των προτύπων στην Επίσημη Εφημερίδα·
31. υπογραμμίζει το γεγονός ότι η έγκαιρη ανάπτυξη προτύπων έχει κρίσιμη σημασία, συμπεριλαμβανομένης της αναφοράς τους στην Επίσημη Εφημερίδα σε περίπτωση εναρμονισμένων προτύπων·
32. αναγνωρίζει την επιτυχία της νέας προσέγγισης και ζητεί τη διαφύλαξη των αρχών της·
33. εκφράζει ικανοποίηση για τους 5 τομείς προτεραιότητας των ΤΠΕ που προσδιορίζονται από την Επιτροπή: επικοινωνίες 5G, υπολογιστικό νέφος, Διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT), προστασία των δεδομένων και ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, οι οποίοι αποτελούν

την απαραίτητη τεχνολογική βάση στην οποία θα στηριχτούν εξίσου σημαντικούς τομείς όπως η ηλεκτρονική υγεία (eHealth), η έξυπνη και αποδοτική χρήση της ενέργειας, τα ευφυή συστήματα μεταφορών, οι έξυπνες πόλεις και η προηγμένη παραγωγή·

34. τονίζει την ανάγκη να δημιουργηθεί ένα ανοικτό, διαλειτουργικό οικοσύστημα ΤΠΕ βάσει των πέντε προτύπων προτεραιότητας των ΤΠΕ, το οποίο θα ενθαρρύνει τον ανταγωνισμό στη δημιουργία προστιθέμενης αξίας, πλαίσιο εντός του οποίου μπορεί να αναπτυχθεί η καινοτομία· πιστεύει ότι:
- τα πρότυπα επικοινωνιών 5G αναμένεται ότι θα καταστήσουν δυνατή μια πραγματική μετατόπιση της παραγωγής από την άποψη της ικανότητας, της αξιοπιστίας και του χρόνου αναμονής, πράγμα που θα επιτρέψει να αντιμετωπιστούν η αναμενόμενη αύξηση της κυκλοφορίας και οι διάφορες απαιτήσεις των υπηρεσιών που θα διαμορφωθούν βάσει αυτής της τεχνολογίας·
 - τα πρότυπα ασφάλειας στον κυβερνοχώρο θα πρέπει να επιτρέπουν και να συμμορφώνονται με τις αρχές της ασφάλειας και της προστασίας της ιδιωτικής ζωής ήδη από τον σχεδιασμό, να στηρίζουν την ανθεκτικότητα των δικτύων και τη διαχείριση των κινδύνων, και να είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν την ταχεία εξέλιξη των απειλών στον κυβερνοχώρο σε όλες τα τεχνολογικά επιτεύγματα του τομέα των ΤΠΕ·
 - πρέπει να υπάρξει σύγκλιση των προτύπων υπολογιστικού νέφους, ώστε να καταστεί δυνατή η διαλειτουργικότητα σε όλες τις πτυχές του υπολογιστικού νέφους, που επιτρέπουν τη δυνατότητα μεταφοράς·
 - τα πρότυπα δεδομένων θα πρέπει να στηρίζουν τις διατομεακές διεπιστημονικές ροές δεδομένων, με την βελτίωση της διαλειτουργικότητας των δεδομένων και μεταδεδομένων, περιλαμβανομένης της σημασιολογικής σύνδεσης, και να συμβάλουν στην ανάπτυξη μιας αρχιτεκτονικής αναφοράς μαζικών δεδομένων·
 - τα πρότυπα ΙοΤ θα πρέπει να δώσουν λύση στον σημερινό κατακερματισμό χωρίς να παρακωλύουν την καινοτομία σε έναν τομέα που εξελίσσεται με μεγάλη ταχύτητα·
35. αναγνωρίζει ότι η αποτελεσματικότητα των δικτύων επικοινωνίας 5G εξαρτάται καθοριστικά από τα κοινά πρότυπα για να διασφαλίζεται η διαλειτουργικότητα και η ασφάλεια, υπενθυμίζει όμως ότι η ανάπτυξη ενός δικτύου πολύ υψηλής χωρητικότητας αποτελεί τη βάση για ένα αξιόπιστο δίκτυο 5G·
36. επισημαίνει ότι η επιτυχία μιας οικονομίας που βασίζεται στα δεδομένα εξαρτάται από το ευρύτερο οικοσύστημα των ΤΠΕ, περιλαμβανομένων εμπειρογνομόνων υψηλής κατάρτισης καθώς και ατόμων που διαθέτουν σχετικές δεξιότητες, για να τερματιστεί το ψηφιακό χάσμα και ο αποκλεισμός·
37. ενθαρρύνει την έγκριση από την ΕΕ του μοντέλου αρχιτεκτονικής αναφοράς για τη βιομηχανία 4.0 για την ψηφιοποίηση της ευρωπαϊκής βιομηχανίας·
38. υπογραμμίζει τη σημασία της διασύνδεσης πλατφορμών και βάσεων δεδομένων σε ευρωπαϊκό επίπεδο, που επιτρέπει καλύτερη διαλειτουργικότητα των δικτύων και των συστημάτων·

39. υπογραμμίζει ότι η διαλειτουργικότητα και η απόδοση του εξοπλισμού, των τεχνικών λύσεων και υπηρεσιών βρίσκονται στο επίκεντρο της τυποποίησης των ΤΠΕ·
40. πιστεύει ότι η τυποποίηση των ΤΠΕ δεν περιλαμβάνει μόνο τον καθορισμό απαιτήσεων για τα προϊόντα, αλλά και την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών·
41. καλεί την Επιτροπή να προωθήσει ευρωπαϊκά πρότυπα τα οποία υποστηρίζουν τα εργαλεία ανοιχτής πηγής, που είναι ικανά να εξασφαλίσουν ισότιμη πρόσβαση στα κεφάλαια που αναπτύσσονται σε ευρωπαϊκό επίπεδο·
42. καλεί την Επιτροπή να αναλάβει ηγετικό ρόλο στην προώθηση διατομεακών, διαγλωσσικών προτύπων και στην υποστήριξη αξιόπιστων και ασφαλών υπηρεσιών που προστατεύουν το απόρρητο·
43. τονίζει ότι οι ενιαίες (τεχνικές) ρυθμίσεις συμβάλλουν στη μείωση του κόστους ανάπτυξης, παραγωγής και πιστοποίησης και αποτρέπουν την επικάλυψη των εργασιών·
44. τονίζει ότι η τυποποίηση συνεπάγεται επίσης την ανάπτυξη μιας συγκεντρωτικής διεργασίας που θα είναι βιώσιμη και θα μπορεί να μεταφερθεί σε όλα τα κράτη μέλη·
45. ζητεί από την Επιτροπή να παρέχει στο Κοινοβούλιο ετήσια ενημέρωση, υπό μορφή τακτικής άτυπης ανταλλαγής πληροφοριών, σχετικά με την πρόοδο της τυποποίησης των ΤΠΕ και τη συμβολή της στην ανταγωνιστικότητα και την ανάπτυξη της ΕΕ.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ
ΣΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Ημερομηνία έγκρισης	22.3.2017
Αποτέλεσμα της τελικής ψηφοφορίας	+ : 61 - : 0 0 : 0
Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Nikolay Barekov, Bendt Bendtsen, Xabier Benito Ziluaga, José Blanco López, Cristian-Silviu Buşoi, Reinhard Bütikofer, Jerzy Buzek, Angelo Ciocca, Edward Czesak, Pilar del Castillo Vera, Fredrick Federley, Ashley Fox, Adam Gierek, András Gyürk, Rebecca Harms, Kaja Kallas, Krišjānis Kariņš, Seán Kelly, Peter Kouroumbashev, Zdzisław Krasnodębski, Miapetra Kumpula-Natri, Janusz Lewandowski, Paloma López Bermejo, Edouard Martin, Angelika Mlinar, Nadine Morano, Dan Nica, Angelika Niebler, Morten Helveg Petersen, Michel Reimon, Herbert Reul, Paul Rübig, Massimiliano Salini, Algirdas Saudargas, Dario Tamburrano, Evžen Tošenovský, Claude Turmes, Vladimir Urutchev, Kathleen Van Brempt, Henna Virkkunen, Martina Werner, Lieve Wierinck, Anna Záborská, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho, Εύα Καϊλή, Νεοκλής Συλικιώτης
Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Mario Borghesio, Soledad Cabezón Ruiz, Jens Geier, Françoise Grossetête, Benedek Jávor, Olle Ludvigsson, Anne Sander, Marco Zullo, Σοφία Σακοράφα, Μαρία Σπυράκη
Αναπληρωτές (άρθρο 200 παρ. 2) παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Isabella Adinolfi, Arndt Kohn, Maria Noichl, Pavel Poc

ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

61	+
ALDE	Fredrick Federley, Kaja Kallas, Angelika Mlinar, Morten Helveg Petersen, Lieve Wierinck
ECR	Nikolay Barekov, Edward Czesak, Ashley Fox, Zdzisław Krasnodębski, Evžen Tošenovský
EFDD	Isabella Adinolfi, Dario Tamburrano, Marco Zullo
ENF	Mario Borghezio, Angelo Ciocca
GUE	Xabier Benito Ziluaga, Paloma López Bermejo, Σοφία Σακοράφα, Νεοκλής Σουλκιώτης
PPE	Bendt Bendtsen, Jerzy Buzek, Cristian-Silviu Buşoi, Françoise Grossetête, András Gyürk, Krišjānis Kariņš, Seán Kelly, Janusz Lewandowski, Nadine Morano, Angelika Niebler, Herbert Reul, Paul Rübig, Massimiliano Salini, Anne Sander, Algirdas Saudargas, Μαρία Σπυράκη, Vladimir Urutchev, Henna Virkkunen, Anna Záborská, Pilar del Castillo Vera
S&D	José Blanco López, Soledad Cabezón Ruiz, Jens Geier, Adam Gierek, Εύα Καϊλή, Arndt Kohn, Peter Kouroumbashev, Miapetra Kumpula-Natri, Olle Ludvigsson, Edouard Martin, Dan Nica, Maria Noichl, Pavel Poc, Kathleen Van Brempt, Martina Werner, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho
VERTS/ALE	Reinhard Bütikofer, Rebecca Harms, Benedek Jávor, Michel Reimon, Claude Turmes

0	-

0	0

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων συμβόλων:

+ : υπέρ

- : κατά

0 : αποχή

11.4.2017

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

προς την Επιτροπή Εσωτερικής Αγοράς και Προστασίας των Καταναλωτών

σχετικά με ευρωπαϊκά πρότυπα – εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 (2016/2274(INI))

Συντάκτης γνωμοδότησης: Pavel Telička

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η Επιτροπή Μεταφορών και Τουρισμού καλεί την Επιτροπή Εσωτερικής Αγοράς και Προστασίας των Καταναλωτών, που είναι αρμόδια επί της ουσίας, να συμπεριλάβει στην πρόταση ψηφίσματός της τις ακόλουθες προτάσεις:

- A. λαμβάνοντας υπόψη ότι ο τομέας των μεταφορών πρωτοστατεί στην ανάπτυξη και την εφαρμογή προτύπων τα οποία είναι αναγκαία για τη δημιουργία του ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών·
 1. χαιρετίζει την ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τις προτεραιότητες τυποποίησης στον τομέα των ΤΠΕ για την ψηφιακή ενιαία αγορά· πιστεύει ότι η ενθάρρυνση της πιστοποίησης σε ενωσιακό επίπεδο θα συμβάλει στην άρση των φραγμών στην εσωτερική αγορά, στην εκπλήρωση στόχων πολιτικής της ΕΕ και στην αντιμετώπιση υφιστάμενων σήμερα προκλήσεων στον τομέα των μεταφορών και του τουρισμού όπως:
 - α. η εκπλήρωση στόχων σχετικών με το κλίμα, το περιβάλλον και την αποδοτική χρήση της ενέργειας, μέσω της ανάπτυξης και της στήριξης βιώσιμων λύσεων στις μεταφορές και τον τουρισμό, όπως τα ηλεκτρικά και τα υβριδικά αυτοκίνητα, τα εναλλακτικά καύσιμα και οι υπηρεσίες αλυσίδας συνδυασμένων μεταφορών από πόρτα σε πόρτα, και η υποστήριξη πρωτοβουλιών όπως η κοινή επιχείρηση Clean Sky·
 - β. η βελτίωση της ασφάλειας με την περαιτέρω προώθηση του αυτοματισμού και η αύξηση της αποδοτικότητας των συστημάτων διαχείρισης της κυκλοφορίας των μέσων μεταφοράς σε τοπικό και σε διεθνές επίπεδο, όπως είναι το Ευρωπαϊκό Σύστημα Διαχείρισης της Σιδηροδρομικής Κυκλοφορίας (ERTMS), τα ευρωπαϊκά παγκόσμια δορυφορικά συστήματα πλοήγησης (EGNOS και Galileo), οι υπηρεσίες πληροφοριών εσωτερικής ναυσιπλοΐας (RIS), τα ευφυή συστήματα μεταφορών (ΕΣΜ), το σύστημα διαχείρισης της κυκλοφορίας σκαφών και σχετικές

πληροφόρησης (VTMIS) και το ευρωπαϊκό σύστημα νέας γενιάς για τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας (SESAR).

- γ. η καθιέρωση ανταγωνιστικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών με την κατάργηση των εμποδίων, την προώθηση της ολοκλήρωσης των συστημάτων σε όλα τα μεταφορικά μέσα με την ενίσχυση της διαλειτουργικότητας, των συνδυασμένων μεταφορών και της διασυνδεσιμότητας και με την ενσωμάτωση μεταφορικών λύσεων που προκύπτουν από τη συνεργατική οικονομία.
- δ. η αύξηση της ελκυστικότητας, της προσβασιμότητας, της ποιότητας και των επιλογών στις υπηρεσίες μεταφορών και τουρισμού για όλους τους επιβάτες και τους καταναλωτές με την προσφορά περισσότερο φιλικών προς τους χρήστες και προσαρμοσμένων προϊόντων και πληροφοριών.
2. επισημαίνει ότι η καινοτομία στους τομείς των μεταφορών και του τουρισμού παρέχει τεράστιες ευκαιρίες και επιδρά θετικά τόσο στην κοινωνία όσο και στις επιχειρήσεις της ΕΕ, ιδίως τις ΜΜΕ και τις νεοσύστατες επιχειρήσεις, και επιμένει στην ανάγκη ανάπτυξης νέων προτύπων, μέσω διατομεακής προσέγγισης όποτε είναι εφικτό, και στην υποστήριξη της τυποποίησης, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ορθή υλοποίηση των πρωτοβουλιών της ΕΕ στον τομέα της ψηφιοποίησης, όπως τα συνεργατικά ευφυή συστήματα μεταφορών (C-ITS) και η ανάπτυξη εφαρμογών για τις μεταφορές στο πλαίσιο των δορυφορικών συστημάτων πλοήγησης της ΕΕ (Galileo και EGNOS).
3. σημειώνει ότι η τυποποίηση των ΤΠΕ θα είναι ευεργετική για την ανάπτυξη υπηρεσιών στον τομέα των μεταφορών και του τουρισμού και λύσεων συνδυασμένων μεταφορών· καλεί την Επιτροπή, από κοινού με τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης (ESO), να δώσουν μεγαλύτερη προσοχή σε αυτή την εξέλιξη κατά την υλοποίηση του σχεδίου δράσης προτεραιοτήτων για την τυποποίηση των ΤΠΕ, και ειδικότερα να διερευνήσουν το ενδεχόμενο ανάληψης ρόλου τυποποίησης για τη στήριξη των τεχνολογικών αλλαγών και των νέων επιχειρηματικών μοντέλων που αναδύονται στον τομέα του τουρισμού· καλεί την Επιτροπή να αναλάβει αμέσως δράση με σκοπό να προβάλλει την ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπηρεσιών έξυπνης έκδοσης εισιτηρίων και ενημέρωσης, καθώς και νέων μορφών κινητικότητας, όπως η κινητικότητα ως υπηρεσία.
4. καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να προωθήσουν, να διευκολύνουν την χρηματοδότηση και να επισπεύσουν την εγκατάσταση των αναγκαίων υποδομών, μεταξύ άλλων μέσω εκσυγχρονισμού, μετατροπής και μετασκευής, για την υιοθέτηση των νέων τεχνολογιών που στηρίζονται σε ευρωπαϊκά πρότυπα (π.χ. υποδομές εναλλακτικών καυσίμων) και συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις ασφάλειας, υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος· τονίζει ότι ο εξοπλισμός αποτελεί μακροπρόθεσμη επένδυση και ότι, συνεπώς, η τυποποίησή του θα πρέπει να καθιστά δυνατή τη μέγιστη διαλειτουργικότητα και να διευκολύνει μελλοντικές τεχνολογικές εξελίξεις και την εφαρμογή τους.
5. υπογραμμίζει ότι, στο πλαίσιο του παγκόσμιου ανταγωνισμού και λόγω του διεθνούς χαρακτήρα των μεταφορών, η ανάπτυξη διεθνών προτύπων είναι απαραίτητη τόσο για να εξασφαλιστεί η διαλειτουργικότητα όσο και για να διευρυνθούν οι ευκαιρίες στην αγορά για τις βιομηχανίες της ΕΕ· καλεί την Επιτροπή να συνεχίσει ενεργά να προωθεί την ανάπτυξη ευρωπαϊκών προτύπων στα διεθνή φόρα.
6. αποδοκιμάζει την ύπαρξη διαφορών μεταξύ εθνικών προτύπων, όπως στον τομέα των

εμπορευματικών μεταφορών και της εφοδιαστικής, οι οποίες παραμένουν ως φραγμοί στην εσωτερική αγορά, και καλεί την Επιτροπή και τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης να αναπτύξουν κατάλληλα πρότυπα για την εναρμόνιση, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, των προϋποθέσεων σε εθνικό επίπεδο, με στόχο της άρση τυχόν εμποδίων για την εσωτερική αγορά· τονίζει, εν προκειμένω, την ανάγκη επιδίωξης μιας εναρμόνισης των προτύπων μεταξύ όλων των μεταφορικών μέσων·

7. επισημαίνει επιπλέον ότι, πέρα από την πρόληψη του κατακερματισμού της αγοράς, η τυποποίηση μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στον περιορισμό της διοικητικής επιβάρυνσης και του κόστους των μεταφορών για όλες τις επιχειρήσεις (π.χ. ηλεκτρονικά έγγραφα), αλλά ιδίως για τους ΜΜΕ, και μπορεί να διευκολύνει την επιβολή, με κατάλληλα μέσα, της νομοθεσίας της ΕΕ (π.χ. ψηφιακοί ταχογράφοι, ηλεκτρονικά συστήματα διοδίων)·
8. καλεί ακόμη την Επιτροπή να δώσει προσοχή και να συνδράμει στις προσπάθειες των υποψήφιων για ένταξη χωρών για την εναρμόνιση των προτύπων τους με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν τα υφιστάμενα σημεία συμφόρησης·
9. πιστεύει ότι τα «ανοιχτά πρότυπα» στις ΤΠΕ αποτρέπουν τον εγκλωβισμό των καταναλωτών, μειώνουν το κόστος, ενισχύουν τον ανταγωνισμό και την καινοτομία και εγγυώνται τη διαλειτουργικότητα· τονίζει τη σημασία των ανοικτών, διαφανών και χωρίς αποκλεισμούς διαδικασιών τυποποίησης· ενθαρρύνει την Επιτροπή και τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης να προαγάγουν περαιτέρω τα «ανοιχτά πρότυπα», ως άξονα της αρχιτεκτονικής του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Χώρου Μεταφορών, σεβόμενοι πλήρως τις ιδιαίτερες ανάγκες του τομέα των μεταφορών·
10. πιστεύει ακράδαντα ότι τα ανοιχτά δεδομένα εξακολουθούν να αποτελούν βασικό στοιχείο, ιδίως όσον αφορά τον τομέα των μεταφορών, προκειμένου να αξιοποιηθούν πλήρως τα οφέλη της ψηφιακής ενιαίας αγοράς, όπως η προώθηση και η ανάπτυξη των συνδυασμένων μεταφορών· τονίζει, συνεπώς, ότι απαιτείται μεγαλύτερη ασφάλεια δικαίου, κυρίως σε ό,τι αφορά την ιδιοκτησία και την ευθύνη· καλεί την Επιτροπή να δημοσιεύσει, χωρίς άλλη καθυστέρηση, οδικό χάρτη για την ανάπτυξη προτύπων με στόχο την εναρμόνιση δημόσια χρηματοδοτούμενων δεδομένων που αφορούν τις μεταφορές και διεπαφών προγραμματισμού, προκειμένου να δοθεί ώθηση στις καινοτομίες έντασης δεδομένων και στην παροχή νέων υπηρεσιών μεταφορών·
11. επισημαίνει τις ανησυχίες σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και τις ιδιαιτερότητες των απειλών στον τομέα των μεταφορών· προτρέπει την Επιτροπή να αντιμετωπίσει τις ιδιαιτερότητες αυτές κατά την έγκριση των συστάσεων της σχετικά με τα πρότυπα για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, που αναμένεται να εκδοθούν στα τέλη του 2017, ως ένα πρώτο βήμα προς μια ολοκληρωμένη στρατηγική για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο στον τομέα των μεταφορών·
12. ενθαρρύνει την Επιτροπή να συλλέξει στατιστικά στοιχεία για την καλύτερη αξιολόγηση των επιπτώσεων της ψηφιοποίησης και των ΤΠΕ στις μεταφορές και τον τουρισμό·
13. επισημαίνει ότι η διαδικασία τυποποίησης στην Ευρώπη πρέπει να περιλαμβάνει πρότυπα τα οποία θα βελτιώνουν την ανεμπόδιστη πρόσβαση στις μεταφορές και τις υπηρεσίες μεταφορών για τους ανθρώπους με αναπηρία και στους ηλικιωμένους·

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ
ΣΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Ημερομηνία έγκρισης	11.4.2017
Αποτέλεσμα της τελικής ψηφοφορίας	+: 43 -: 2 0: 0
Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Daniela Aiuto, Lucy Anderson, Inés Ayala Sender, Georges Bach, Izaskun Bilbao Barandica, Deirdre Clune, Michael Cramer, Luis de Grandes Pascual, Andor Deli, Isabella De Monte, Ismail Ertug, Jacqueline Foster, Dieter-Lebrecht Koch, Merja Kyllönen, Bogusław Liberadzki, Peter Lundgren, Marian-Jean Marinescu, Cláudia Monteiro de Aguiar, Jens Nilsson, Markus Pieper, Salvatore Domenico Pogliese, Tomasz Piotr Poręba, Gabriele Preuß, Dominique Riquet, Massimiliano Salini, David-Maria Sassoli, Claudia Schmidt, Claudia Țapardel, Keith Taylor, Pavel Telička, István Ujhelyi, Peter van Dalen, Wim van de Camp, Janusz Zemke, Roberts Zīle, Kosma Złotowski, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Ελισσάβετ Βόζεμπεργκ-Βρυωνίδη, Μιλτιάδης Κύρκος
Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Jakop Dalunde, Maria Grapini, Matthijs van Miltenburg, Henna Virkkunen
Αναπληρωτές (άρθρο 200 παρ. 2) παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	John Stuart Agnew, Jiří Maštálka

**ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

43	+
ALDE	Izaskun Bilbao Barandica, Dominique Riquet, Pavel Telička, Matthijs van Miltenburg
ECR	Jacqueline Foster, Tomasz Piotr Poręba, Roberts Zīle, Kosma Złotowski, Peter van Dalen
EFDD	Daniela Aiuto
GUE/NGL	Merja Kyllönen, Jiří Maštálka
PPE	Georges Bach, Deirdre Clune, Andor Deli, Dieter-Lebrecht Koch, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Marian-Jean Marinescu, Cláudia Monteiro de Aguiar, Markus Pieper, Salvatore Domenico Pogliese, Massimiliano Salini, Claudia Schmidt, Henna Virkkunen, Elissavet Vozemberg-Vrionidi, Luis de Grandes Pascual, Wim van de Camp
S&D	Lucy Anderson, Inés Ayala Sender, Isabella De Monte, Ismail Ertug, Maria Grapini, Miltiadis Kyrkos, Bogusław Liberadzki, Jens Nilsson, Gabriele Preuß, David-Maria Sassoli, Claudia Țapardel, István Ujhelyi, Janusz Zemke
Verts/ALE	Michael Cramer, Jakob Dalunde, Keith Taylor

2	-
EFDD	Peter Lundgren, John Stuart Agnew

0	0

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων συμβόλων:

- + : υπέρ
- : κατά
- 0 : αποχή

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ
ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Ημερομηνία έγκρισης	30.5.2017
Αποτέλεσμα της τελικής ψηφοφορίας	+ : 34 - : 0 0 : 2
Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Dita Charanzová, Carlos Coelho, Anna Maria Corazza Bildt, Daniel Dalton, Nicola Danti, Dennis de Jong, Pascal Durand, Ildikó Gáll-Pelcz, Evelyne Gebhardt, Sergio Gutiérrez Prieto, Robert Jarosław Iwaszkiewicz, Liisa Jaakonsaari, Antonio López-Istúriz White, Eva Maydell, Marlene Mizzi, Christel Schaldemose, Andreas Schwab, Olga Sehnalová, Jasenko Selimovic, Igor Šoltés, Ivan Štefanec, Catherine Stihler, Róza Gräfin von Thun und Hohenstein, Mylène Troszczynski, Mihai Țurcanu, Anneleen Van Bossuyt, Marco Zullo
Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Biljana Borzan, Birgit Collin-Langen, Edward Czesak, Anna Hedh, Kaja Kallas, Franz Obermayr, Adam Szejnfeld, Marc Tarabella, Sabine Verheyen

**ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ
ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

34	+
ALDE	Dita Charanzová, Kaja Kallas, Jasenko Selimovic
ECR	Edward Czesak, Daniel Dalton, Anneleen Van Bossuyt
EFDD	Robert Jarosław Iwaszkiewicz, Marco Zullo
GUE/NGL	Dennis de Jong
PPE	Carlos Coelho, Birgit Collin-Langen, Anna Maria Corazza Bildt, Ildikó Gáll-Pelcz, Antonio López-Istúriz White, Eva Maydell, Andreas Schwab, Ivan Štefanec, Adam Szejnfeld, Róza Gräfin von Thun und Hohenstein, Mihai Țurcanu, Sabine Verheyen
S&D	Biljana Borzan, Nicola Danti, Evelyne Gebhardt, Sergio Gutiérrez Prieto, Anna Hedh, Liisa Jaakonsaari, Marlene Mizzi, Christel Schaldemose, Olga Sehnalová, Catherine Stihler, Marc Tarabella
Verts/ALE	Pascal Durand, Igor Šoltés

0	-

2	0
ENF	Franz Obermayr, Mylène Troszczynski

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων συμβόλων:

+ : υπέρ

- : κατά

0 : αποχή