



## Οικονομικά προσιτές επικοινωνίες για επιχειρήσεις και καταναλωτές

Οι τεχνολογίες των πληροφοριών και των επικοινωνιών (ΤΠΕ) και οι υπηρεσίες δεδομένων και πρόσβασης στο διαδίκτυο, ως βασικά προϊόντα τόσο για τους καταναλωτές όσο και για τις επιχειρήσεις, έχουν λάβει τη θέση των παραδοσιακών τηλεφωνικών υπηρεσιών. Σήμερα είναι διαθέσιμος κατά παραγγελία όλο και μεγαλύτερος όγκος οπτικοακουστικού περιεχομένου, η δε συνδεσιμότητα 4G και 5G αναπτύσσεται με εκθετικό ρυθμό. Ως απάντηση, η ΕΕ θέσπισε ένα κανονιστικό πλαίσιο για τις τηλεπικοινωνίες το οποίο καλύπτει τις σταθερές και ασύρματες τηλεπικοινωνίες, το διαδίκτυο, και τις υπηρεσίες εκπομπής και μετάδοσης, και απαρτίζεται από μια σειρά κανόνων που εφαρμόζονται σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ.

### Νομική βάση

Δεδομένου ότι οι Συνθήκες δεν προβλέπουν άμεσες αρμοδιότητες στον τομέα δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, η σχετική αρμοδιότητα αντλείται από διάφορα άρθρα της ΣΛΕΕ. Εξαιτίας του σύνθετου χαρακτήρα των αγαθών και υπηρεσιών των μέσων ενημέρωσης, που δεν θεωρούνται ούτε αμιγώς πολιτιστικά ούτε απλώς οικονομικά αγαθά, απαιτείτο να θεσπιστούν πολιτικές βάσει της αρμοδιότητας αυτής. Η ΕΕ δύναται να αναλαμβάνει σχετικές δράσεις στο πλαίσιο τομεακών και οριζόντιων πολιτικών, όπως είναι: η βιομηχανική πολιτική (άρθρο 173 ΣΛΕΕ)· η πολιτική ανταγωνισμού (άρθρα 101-109 ΣΛΕΕ)· η εμπορική πολιτική (άρθρα 206 και 207 ΣΛΕΕ)· τα διευρωπαϊκά δίκτυα (ΔΕΔ) (άρθρα 170-172 ΣΛΕΕ)· η έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη και το διάστημα (άρθρα 179-190 ΣΛΕΕ)· η προσέγγιση των νομοθεσιών για τεχνολογική εναρμόνιση ή η χρήση παρόμοιων τεχνολογικών προτύπων (άρθρο 114 ΣΛΕΕ)· η ελεύθερη κυκλοφορία των εμπορευμάτων (άρθρα 28, 30 και 34-35 ΣΛΕΕ)· η ελεύθερη κυκλοφορία των προσώπων, των υπηρεσιών και των κεφαλαίων (άρθρα 45-66 ΣΛΕΕ)· η παιδεία, η επαγγελματική κατάρτιση, η νεολαία και ο αθλητισμός (άρθρα 165 και 166 ΣΛΕΕ)· και ο πολιτισμός (άρθρο 167 ΣΛΕΕ).

### Στόχοι

Σε συνέχεια της στρατηγικής της Λισαβόνας, το ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη<sup>[1]</sup> (ΨΘΕ) σχεδιάστηκε ως μία από τις επτά εμβληματικές πρωτοβουλίες για τη στρατηγική «Ευρώπη 2020» που εγκρίθηκαν από την Επιτροπή. Δημοσιεύτηκε τον Μάιο του 2010 και έχει ως στόχο να ορίσει τον βασικό καταλυτικό ρόλο που πρέπει να αναλάβουν

[1] Ψηφιακή ενιαία αγορά — <http://ec.europa.eu/digital-agenda/>



οι ΤΠΕ, ώστε να επιτύχει η Ευρώπη τους φιλόδοξους στόχους της για το 2020. Η στρατηγική «Ευρώπη 2020» τονίζει τη σημασία της εγκατάστασης ευρυζωνικών δικτύων για την παροχή οικονομικά προσιτών μεθόδων επικοινωνίας σε επιχειρήσεις και καταναλωτές. Το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο για τα δίκτυα και τις υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, είναι, ως εκ τούτου, βασισμένο σε τρεις κύριους στόχους: την ενθάρρυνση του ανταγωνισμού, τη βελτίωση της λειτουργίας της αγοράς και τη διασφάλιση των βασικών δικαιωμάτων των χρηστών. Με την ενθάρρυνση του ανταγωνισμού, ο γενικότερος στόχος είναι να επωφελούνται οι καταναλωτές στην ΕΕ από περισσότερες επιλογές οικονομικά προσιτών και καινοτόμων υπηρεσιών υψηλής ποιότητας. Οι κανόνες είναι απλοί, ευέλικτοι και τεχνολογικά ουδέτεροι, και αποσκοπούν μακροπρόθεσμα στην απορρύθμιση.

## Επιτεύγματα

Το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο για τις τηλεπικοινωνίες, το οποίο αποτελείται από μια δέσμη οδηγιών και κανονισμών, εγκρίθηκε τον Σεπτέμβριο του 2016, ώστε να συνεκτιμηθεί η ταχεία ανάπτυξη του τομέα και να εναρμονιστούν οι κανόνες που διέπουν τόσο τη ρύθμιση αυτή καθαυτή των δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών όσο και τις συναφείς διαδικασίες εφαρμογής.

- Στις 14 Σεπτεμβρίου 2016, στην ανακοίνωσή της με τίτλο «Συνδεσιμότητα για ανταγωνιστική ψηφιακή ενιαία αγορά — Προς μια ευρωπαϊκή κοινωνία των Gigabit», η Επιτροπή ζήτησε από το Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών να εξετάσουν την πρόταση που υπέβαλε για την αναθεώρηση των υφιστάμενων στόχων και της ισχύουσας νομοθεσίας που αφορούν τις ηλεκτρονικές τηλεπικοινωνίες.
- [Το κόστος των ηλεκτρονικών επικοινωνιών](#) είναι χαμηλότερο<sup>[2]</sup> τώρα που [καταργήθηκαν](#) οι χρεώσεις περιαγωγής για τα δεδομένα, τις κλήσεις και τα μηνύματα για όλους τους κατοίκους της ΕΕ που ταξιδεύουν στην ΕΕ ή διεθνώς. Από τον Ιούνιο του 2017, οι τιμές είναι χαμηλότερες τόσο για τους πολίτες όσο και για τους επισκέπτες, χάρη στους κανόνες για την περιαγωγή με χρέωση εσωτερικού και στα σημεία ασύρματης πρόσβασης (Wi-Fi hotspots) που παρέχονται στους πολίτες και στους επισκέπτες σε δημόσιους χώρους σε ολόκληρη την Ευρώπη μέσω του προγράμματος WiFi4EU<sup>[3]</sup>.
- Διασφαλίζεται καλύτερη προστασία για τους καταναλωτές και τις επιχειρήσεις, με την έγκριση νομοθεσίας σχετικά με την ιδιωτική ζωή ([οδηγία 2009/136/ΕΚ](#)<sup>[4]</sup>) και την προστασία των δεδομένων ([οδηγία 95/46/ΕΚ](#)<sup>[5]</sup>), που βελτιώθηκε περαιτέρω από το νέο ρυθμιστικό πλαίσιο για την προστασία των δεδομένων ([κανονισμός \(ΕΕ\) 2016/679](#)<sup>[6]</sup> και [οδηγία \(ΕΕ\) 2016/680](#))· με την ενίσχυση της εντολής του

[2][EE L 172 της 30.6.2012](#), σ. 10. Η ενωσιακή νομοθεσία συνέβαλε στη μείωση των τιμών των τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών κατά 30% περίπου την τελευταία δεκαετία.

[3]Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που τροποποιεί τους κανονισμούς (ΕΕ) αριθ. 1316/2013 και (ΕΕ) αριθ. 283/2014 όσον αφορά την προώθηση της συνδεσιμότητας στο διαδίκτυο στις τοπικές κοινότητες ([COM\(2016\)0589](#)).

[4]EE L 337 της 18.12.2009, σ. 11.

[5]EE L 281 της 23.11.1995, σ. 31.

[6]EE L 119 της 4.5.2016, σ. 1.



Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Δικτύων και Πληροφοριών (ENISA)<sup>[7]</sup> με την έγκριση της [οδηγίας \(ΕΕ\) 2016/1148](#) σχετικά με μέτρα για υψηλό κοινό επίπεδο ασφάλειας, συστημάτων δικτύου και πληροφοριών σε όλη την Ένωση<sup>[8]</sup> με την ενίσχυση του δικαιώματος αλλαγής σταθερής ή κινητής τηλεφωνίας εντός μίας εργάσιμης ημέρας, διατηρώντας τον παλιό αριθμό τηλεφώνου, δηλαδή με τη φορητότητα του αριθμού ([οδηγία 2009/136/ΕΚ](#)), και με τη δημιουργία του ενιαίου ευρωπαϊκού αριθμού κλήσης έκτακτης ανάγκης 112 ([οδηγία 2009/136/ΕΚ](#)), της τηλεφωνικής γραμμής 116000 για την αναφορά εξαφάνισης παιδιών, της τηλεφωνικής γραμμής βοήθειας για τα παιδιά 116111 και της τηλεφωνικής γραμμής συναισθηματικής στήριξης 116123 καθώς και της ηλεκτρονικής πλατφόρμας επίλυσης διαφορών μεταξύ καταναλωτών και διαδικτυακών εμπόρων<sup>[9]</sup>.

- Διασφαλίστηκε καλύτερη πρόσβαση στις τηλεπικοινωνίες με τη θέσπιση νομοθεσίας για την τόνωση του ανταγωνισμού με σαφείς και χωρίς αποκλεισμούς κανόνες, καλύτερη ποιότητα, καλύτερες τιμές, και περισσότερες υπηρεσίες (Ευρωπαϊκός Κώδικας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών) με την επένδυση σε ευρυζωνικά δίκτυα που υποστηρίζουν υψηλές ταχύτητες στο διαδίκτυο με την υποστήριξη των ασύρματων τεχνολογιών, όπως τα δίκτυα 3G και LTE, μέσω του προγράμματος πολιτικής για το ραδιοφάσμα, και [με την εναρμόνιση της χρήσης της ζώνης συχνοτήτων των 470-790 MHz στην Ένωση](#), ώστε να θεσπιστεί συνδεσιμότητα σε gigabit για όλες τις βασικές κοινωνικοοικονομικές κινητήριες δυνάμεις<sup>[10]</sup>.

Προκειμένου να βελτιωθεί η συνεκτικότητα των εθνικών ρυθμιστικών διαδικασιών για τις τηλεπικοινωνίες, ο Φορέας Ευρωπαϊκών Ρυθμιστικών Αρχών στις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (BEREC) ([κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 2018/1971](#)<sup>[11]</sup>) καθιστά δυνατή τη συνεργασία μεταξύ των εθνικών ρυθμιστικών αρχών και της Επιτροπής, με την προώθηση των βέλτιστων πρακτικών και κοινών προσεγγίσεων, ενώ παράλληλα αποφεύγει τη μη συνεκτική ρύθμιση που θα μπορούσε να στρεβλώσει τον ανταγωνισμό στην ενιαία αγορά στον τομέα των τηλεπικοινωνιών. Αυτή η επικαιροποιημένη νομοθεσία αναθέτει στις Εθνικές Ρυθμιστικές Αρχές (ΕΡΑ) την προώθηση του ανταγωνισμού στην παροχή δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, και επίσης καθορίζει τις αρχές διέπουν τις δραστηριότητές τους: ανεξαρτησία, αμεροληψία και διαφάνεια, καθώς και δικαίωμα προσφυγής. Όσον αφορά τη διαχείριση φάσματος, το πολυετές πρόγραμμα πολιτικής στον τομέα του ραδιοφάσματος καθορίζει την κατεύθυνση πολιτικής και τους στόχους για τον στρατηγικό σχεδιασμό και την εναρμόνιση του ραδιοφάσματος. Έτσι διασφαλίζεται η λειτουργία της εσωτερικής αγοράς σε τομείς ενωσιακής πολιτικής που αφορούν τη χρήση του ραδιοφάσματος,

---

[7]Θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 460/2004, ΕΕ L 77 της 13.3.2004, σ. 1· νομοθετικό ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 16ης Απριλίου 2013 σε πρώτη ανάγνωση επί της πρότασης κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών (ENISA), ΕΕ C 45 της 5.2.2016, σ. 102.

[8]ΕΕ L 194 της 19.7.2016, σ. 1.

[9]Η πλατφόρμα είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση: <http://ec.europa.eu/consumers/odr/> και επιπλέον πληροφορίες θα βρείτε στη διεύθυνση: [https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint\\_el](https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint_el)

[10]ΕΕ L 138 της 25.5.2017, σ. 131.

[11]ΕΕ L 321 της 17.12.2018, σ. 1.



όπως είναι οι ηλεκτρονικές επικοινωνίες, η έρευνα, η τεχνολογική ανάπτυξη και το διάστημα, οι μεταφορές, η ενέργεια και ο οπτικοακουστικός τομέας.

## Ο ρόλος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου

Το Κοινοβούλιο τάσσεται υπέρ μιας ισχυρής και προηγμένης πολιτικής για τις ΤΠΕ και υπήρξε πολύ δραστήριο κατά την έγκριση νομοθετικών πράξεων στον τομέα αυτόν, προκειμένου να αυξηθούν τα οφέλη για τους καταναλωτές και τις επιχειρήσεις. Ως εκ τούτου, δεν σταμάτησε να συμβάλλει στη διατήρηση της εστίασης της προσοχής σε ζητήματα των ΤΠΕ, με εκθέσεις πρωτοβουλίας, προφορικές και γραπτές ερωτήσεις, μελέτες<sup>[12]</sup>, εργαστήρια<sup>[13]</sup>, γνωμοδοτήσεις και ψηφίσματα, καθώς και με εκκλήσεις για μεγαλύτερο συντονισμό των εθνικών προσπάθειών, με στόχο την ανάπτυξη πανευρωπαϊκών υπηρεσιών και την παροχή ενωσιακής υποστήριξης στις τηλεπικοινωνίες.

Το Κοινοβούλιο υπενθύμισε την ανάγκη να χρησιμοποιηθεί το φάσμα του «ψηφιακού μερίσματος», ώστε να επιτευχθεί ευρυζωνική πρόσβαση για όλους τους πολίτες της ΕΕ, και υπογράμμισε ότι απαιτείται περαιτέρω δράση για να εξασφαλιστεί η διαρκής και υψηλών ταχυτήτων πρόσβαση στην ευρυζωνικότητα καθώς και [ψηφιακός γραμματισμός και δεξιότητες για όλους τους πολίτες και καταναλωτές](#)<sup>[14]</sup>. Παρομοίως, [τονίζει τη σημασία της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο](#)<sup>[15]</sup> προκειμένου να διασφαλισθεί ισχυρή προστασία της ιδιωτικότητας και των ατομικών ελευθεριών για τους καταναλωτές και τις επιχειρήσεις σε ένα ψηφιακό περιβάλλον. Ταυτόχρονα, το Κοινοβούλιο προωθεί ενεργά την τεχνολογική ουδετερότητα, την «ουδετερότητα δικτύου» και τις «δικτυακές ελευθερίες» για τους πολίτες στην ΕΕ, καθώς και μέτρα προκειμένου η πρόσβαση σε υπηρεσίες και εφαρμογές μέσω δικτύων τηλεπικοινωνιών, ή η χρήση των υπηρεσιών και εφαρμογών αυτών, να γίνεται με σεβασμό των θεμελιωδών δικαιωμάτων και ελευθεριών των πολιτών. Τα μέτρα αυτά πρέπει επίσης να διασφαλίζουν ότι οι [πάροχοι υπηρεσιών διαδικτύου δεν υποβαθμίζουν την ικανότητα των χρηστών να έχουν πρόσβαση σε περιεχόμενο και εφαρμογές και/ή να εκτελούν υπηρεσίες της επιλογής τους](#)<sup>[16]</sup>.

Το Κοινοβούλιο εδραιώνει συστηματικά τις εγγυήσεις αυτές μέσω της νομοθεσίας. Διαδραματίζει βασικό ρόλο όσον αφορά την εξάλειψη των εμποδίων στο πλαίσιο της ψηφιακής ενιαίας αγοράς και τον εκσυγχρονισμό των ενωσιακών κανόνων για τις τηλεπικοινωνίες που διέπουν σήμερα τα ψηφιακά προϊόντα και τις ψηφιακές υπηρεσίες που βασίζονται στα δεδομένα, [ώστε να αυξηθούν τα ψηφιακά οφέλη για τους καταναλωτές και τις επιχειρήσεις](#). Το Κοινοβούλιο έχει, ως εκ τούτου, βελτιώσει την πρόσβαση στα δεδομένα και τη μεταφορά δεδομένων για όλους, με τον καθορισμό προτύπων ουδετερότητας των δικτύων, την εναρμόνιση της χρήσης της ζώνης συχνοτήτων 470-790 MHz, τη στήριξη των δωρεάν συνδέσεων Wi-Fi για όλους σε πόλεις και χωριά (Wifi4EU), την πραγματοποίηση επενδύσεων στην πληροφορική υψηλών επιδόσεων και στις υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους (Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης) και την κατάργηση των χρεώσεων περιαγωγής, για παράδειγμα

[12]Think Tank του ΕΚ: <http://www.europarl.europa.eu/thinktank/el/home.html>

[13]Ακροάσεις: <http://www.europarl.europa.eu/committees/el/events-hearings.html>

[14]ΕΕ C 81 Ε της 15.3.2011, σ. 45.

[15]ΕΕ C 332 Ε της 15.11.2013, σ. 22.

[16]ΕΕ C 153 Ε της 31.5.2013, σ. 128.



με τους κανόνες που διέπουν την [περιαγωγή με χρέωση εσωτερικού](#)<sup>[17]</sup>. Το Κοινοβούλιο δρομολόγησε και ολοκλήρωσε σημαντικό νομοθετικό έργο για την προώθηση του ηλεκτρονικού εμπορίου για τους καταναλωτές και τις επιχειρήσεις στην ΕΕ, ιδίως για τις ΜΜΕ. Ενέκρινε, για παράδειγμα, την [οδηγία 2014/61/ΕΕ](#) για μέτρα μείωσης του κόστους εγκατάστασης υψίρρυθμων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών<sup>[18]</sup> και τον [κανονισμό \(ΕΕ\) αριθ. 910/2014](#) σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά<sup>[19]</sup> με σκοπό να διευκολύνει τις ηλεκτρονικές επιχειρήσεις<sup>[20]</sup>. Ως απάντηση στις προτάσεις της Επιτροπής, το Κοινοβούλιο υποστήριξε τον εκσυγχρονισμό των κανόνων για τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, καθώς και την επικαιροποίηση των ενωσιακών κανόνων για τις υπηρεσίες οπτικοακουστικών μέσων.

Επιπλέον, το Κοινοβούλιο οριστικοποίησε με επιτυχία το νομοθετικό έργο για τη μεταρρύθμιση της προστασίας των δεδομένων. Στις 27 Απριλίου 2016 εγκρίθηκε η [οδηγία \(ΕΕ\) 2016/680](#)<sup>[21]</sup>, η οποία εγγυάται, ως θεμελιώδες δικαίωμα, την αποτελεσματική προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Επιπλέον, το Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενέκριναν τον [κανονισμό \(ΕΕ\) 2016/679](#)<sup>[22]</sup> για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών. Πρόσφατα, η Επιτροπή Πολιτικών Ελευθεριών, Δικαιοσύνης και Εσωτερικών Υποθέσεων (LIBE) του Κοινοβουλίου ψήφισε υπέρ των κανόνων για τον σεβασμό της ιδιωτικής ζωής και την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στις ηλεκτρονικές επικοινωνίες για τη διευκόλυνση των επιχειρήσεων<sup>[23]</sup>. Το Κοινοβούλιο πραγματοποιεί εκτεταμένο νομοθετικό έργο όσον αφορά τις προτάσεις που υποβλήθηκαν ώστε να δοθεί συνέχεια της στρατηγικής για την ψηφιακή ενιαία αγορά και του [ψηφίσματος «Πορεία προς μια νομοθετική πράξη για την ψηφιακή ενιαία αγορά»](#)<sup>[24]</sup>, και αντιμετωπίζει ζητήματα όπως ο αδικαιολόγητος γεωγραφικός αποκλεισμός<sup>[25]</sup>, η διασυνοριακή παράδοση δεμάτων<sup>[26]</sup>, η δυνατότητα για διασυνοριακή μεταφορά υπηρεσιών επιγραμμικού περιεχομένου<sup>[27]</sup>, η αναθεώρηση του κανονισμού για τη συνεργασία στον τομέα της προστασίας του καταναλωτή<sup>[28]</sup>, οι υπηρεσίες οπτικοακουστικών μέσων<sup>[29]</sup>, η ελεύθερη ροή δεδομένων μη προσωπικού χαρακτήρα<sup>[30]</sup>, οι συμβάσεις για τις διαδικτυακές και άλλες εξ αποστάσεως πωλήσεις αγαθών<sup>[31]</sup>, καθώς και οι συμβάσεις για την προμήθεια ψηφιακού περιεχομένου<sup>[32]</sup>. Το Κοινοβούλιο ενέκρινε πρόσφατα ψήφισμα σχετικά με τη συνδεσιμότητα στο διαδίκτυο για ανάπτυξη, ανταγωνιστικότητα και συνοχή: [η ευρωπαϊκή κοινωνία των gigabit και η](#)

[17]EE L 310 της 26.11.2015, σ. 1.

[18]EE L 155 της 23.5.2014, σ. 1.

[19]EE L 257 της 28.8.2014, σ. 73.

[20][COM\(2017\)0228](#) — δεν ισχύει πλέον.

[21]EE L 119 της 4.5.2016, σ. 89.

[22]EE L 119 της 4.5.2016, σ. 1.

[23][COM\(2017\)0010](#).

[24]EE C 11 της 12.1.2018, σ. 55.

[25][COM\(2016\)0289](#).

[26][COM\(2016\)0285](#).

[27]COM(2015)0627.

[28][COM\(2016\)0283](#).

[29]COM(2016)0287.

[30][COM\(2017\)0495](#).

[31]COM(2015)0635.

[32]COM(2015)0634.



[τεχνολογία 5G](#)<sup>[33]</sup> ώστε να προωθήσει το χρονοδιάγραμμα για την ανάπτυξη του δικτύου 5G και να διευκολύνει την συνδεσιμότητα για τους καταναλωτές και τις επιχειρήσεις.

Mariusz Maciejewski / Frédéric Gouardères  
05/2019

---

[33]EE C 307 της 30.8.2018, σ. 144.

