

Διοργάνωση του 26^{ου}
International Space Radio
Monitoring Meeting
από την ΕΕΤΤ

Κατευθυντήριες γραμμές
της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
για την προστασία των
ανηλίκων στο Διαδίκτυο

Ταχυδρομικές υπηρεσίες:
Έκδοση Απόφασης αναφο-
ρικά με τη μείωση τελών
λόγω πράσινων επενδύσεων

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

εν τ@χει



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Ενημερωτικό Περιοδικό
Ιούλιος-Σεπτέμβριος 2025 | Τεύχος Νο 82
www.eett.gr



- 2 **Ο αναβαθμισμένος ρόλος της EETT στην εποπτεία δορυφορικού ραδιοφάσματος**
- 3 **Συμμετοχή του Προέδρου της EETT, Καθηγητή Κ. Μασσέλλου στο ITU Global Symposium for Regulators**
- 4 **Διοργάνωση του 26^{ου} International Space Radio Monitoring Meeting από την EETT**
- 6 **ΣΔΦ: Σημαντική αύξηση των αδειών χρήσης ραδιοσυχνοτήτων**
- 7 **15^η Συνεδρίαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου για τις Ψηφιακές Υπηρεσίες**
- 8 **Κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προστασία των ανηλίκων στο Διαδίκτυο και πρότυπο εφαρμογής για επαλήθευση ηλικίας**
- 10 **Έκδοση Απόφασης αναφορικά με τη μείωση των τελών λόγω επενδύσεων σε φιλικές στο περιβάλλον τεχνολογίες για τις εταιρείες του ταχυδρομικού τομέα**
- 12 **Έκθεση Ανοικτού Διαδικτύου 2024-2025**
- 15 **Ανάκληση και απόσυρση κινητών τηλεφώνων ULEPHONE NOTE 16 PRO και ΟUKITEL WP28 στην Ελλάδα**
- 16 **Διοργάνωση workshop από το BEREC με θέμα το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των δορυφορικών επικοινωνιών**

Η φωτογραφία του εξωφύλλου δημιουργήθηκε με τη χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης.

Τριμηνιαίο Ενημερωτικό Περιοδικό της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (EETT)

Τεύχος Νο 82
Ιούλιος-Σεπτέμβριος 2025
Σελίδες: 16

Υπεύθυνος έκδοσης σύμφωνα με τον νόμο: EETT

T: 210 615 1000
W: <http://www.eett.gr>
E: info@eett.gr

Αρχισυντάξια: Τμήμα Επικοινωνίας & Δημοσίων Σχέσεων EETT

Επιμέλεια έκδοσης - Σχεδίαση - Παραγωγή: ΚΑΠΑ ΣΙΓΜΑ ΔΕΛΤΑ ΑΕ

Το έντυπο διατίθεται δωρεάν.
Τα άρθρα που δημοσιεύονται στο παρόν έντυπο δεν δεσμεύουν την EETT.

Ο αναβαθμισμένος ρόλος της EETT στην εποπτεία δορυφορικού ραδιοφάσματος

του Καθηγητή Δημήτριου Βαρουτά,
Αντιπροέδρου της EETT

Σε μια εποχή που η συνδεσιμότητα αποτελεί προϋπόθεση για την ενεργό συμμετοχή στον παγκόσμιο χάρτη της ανάπτυξης, οι δορυφόροι καθίστανται θεμελιώδης υποδομή για πλήθος εφαρμογών: από την ευρυζωνική πρόσβαση και την πληρότητα, έως την παρακολούθηση φυσικών καταστροφών, τη γεωργία, τη ναυσιπλοΐα και την εθνική ασφάλεια. Η ραγδαία πρόοδος τεχνολογιών όπως οι σχηματισμοί δορυφόρων χαμηλής τροχιάς (Low Earth Orbit satellites-LEO), οι μικροδορυφόροι και δορυφόροι νέας γενιάς (smallsats, CubeSats) και η χρήση τεχνητής νοημοσύνης και αυτοματοποίησης στη διαχείριση φάσματος, προσφέρουν νέες δυνατότητες κάλυψης, ταχύτητας και αξιοπιστίας.

Ωστόσο, οι εξελίξεις αυτές δημιουργούν και σύνθετες ρυθμιστικές προκλήσεις. Η αυξανόμενη πυκνότητα δορυφόρων σε τροχιά και η πολυπλοκότητα των παγκόσμιων συστημάτων απαιτούν αυστηρό συντονισμό για την αποφυγή παρεμβολών και τη βέλτιστη αξιοποίηση του περιορισμένου ραδιοφάσματος. Παράλληλα, ζητήματα όπως η αδειοδότηση δικτύων και η προστασία της εθνικής κυριαρχίας στο φάσμα αναδεικνύουν την ανάγκη για σύγχρονα, διαφανή και ευέλικτα ρυθμιστικά πλαίσια. Η EETT, ως αρμόδια ρυθμιστική αρχή, επιδιώκει κάθε φορά να επιτυγχάνει τη βέλτιστη δυνατή ισορροπία ανάμεσα στην ασφάλεια, την καινοτομία, την ισότιμη πρόσβαση, και τη συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα. Η φιλοξενία του International Space Radio Monitoring Meeting (ISRMM) από την EETT στην Αθήνα, στις αρχές Σεπτεμβρίου, αποτέλεσε μια εξαιρετική



ευκαιρία για τη συζήτηση αυτών των τεχνολογικών εξελίξεων, την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και την παρουσίαση βέλτιστων πρακτικών στον τομέα της εποπτείας του δορυφορικού φάσματος. Η φετινή διοργάνωση είχε και έναν εξόχως συμβολικό χαρακτήρα για την Ελλάδα, καθώς συνέπεσε με την ολοκλήρωση του νέου υπερσύγχρονου σταθμού της EETT για την παρακολούθηση δορυφορικού φάσματος, ο οποίος αποτελεί ορόσημο για τη χώρα και σημείο αναφοράς για την ευρύτερη περιοχή. Στο πλαίσιο του συνεδρίου, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να επισκεφθούν τις νέες εγκαταστάσεις της Αρχής και να διαπιστώσουν από κοντά την αναβαθμισμένη τεχνολογική της δυνατότητα εποπτείας.

Η EETT, με τον στρατηγικό της ρόλο, εγγυάται την ορθολογική και ασφαλή διαχείριση του δορυφορικού ραδιοφάσματος, συμβάλλοντας στη διατήρηση της πρωταγωνιστικής θέσης της Ελλάδας στις διεθνείς εξελίξεις.

Συμμετοχή του Προέδρου της ΕΕΤΤ, Καθηγητή Κ. Μασσέλου στο ITU Global Symposium for Regulators

Ο Πρόεδρος της ΕΕΤΤ, Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος, συμμετείχε στο "ITU Global Symposium for Regulators 2025 (GSR-25)", που πραγματοποιήθηκε στο Ριάντ της Σαουδικής Αραβίας από τις 31 Αυγούστου έως τις 3 Σεπτεμβρίου 2025.



Το GSR-25 αποτελεί μία από τις κορυφαίες διεθνείς συναντήσεις για θέματα ρύθμισης ηλεκτρονικών επικοινωνιών, στο οποίο συμμετέχουν ρυθμιστικές αρχές, υπεύθυνοι χάραξης δημόσιων πολιτικών και υψηλόβαθμα στελέχη μεγάλων εταιρειών του κλάδου. Οι εργασίες του GSR-25 επικεντρώθηκαν σε θέματα γεφύρωσης του ψηφιακού χάσματος, υπεύθυνης αξιοποίησης της τεχνητής νοημοσύνης, προστασίας καταναλωτών και προσωπικών δεδομένων, καθώς και ενίσχυσης της εμπιστοσύνης στις ψηφιακές υπηρεσίες. Μεταξύ άλλων, επισημάνθηκε η ανάγκη εντατικοποίησης των επενδύσεων σε υποδομές και δεξιότητες, καθώς και η ενσωμάτωση της βιωσιμότητας σε κάθε στρατηγική ψηφιακής ανάπτυξης.

Στο πλαίσιο του Συμποσίου, ο κ.

Μασσέλος συμμετείχε σε συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με τίτλο "Heads of Regulators Executive Roundtable: What will it take for regulators to be digital ecosystem builders?", όπου είχε την ευκαιρία να τοποθετηθεί σε κρίσιμα ζητήματα που αφορούν το ρόλο των ρυθμιστικών αρχών στη νέα ψηφιακή εποχή. Πιο συγκεκριμένα, ο Πρόεδρος της ΕΕΤΤ τόνισε ότι η υποστήριξη της καινοτομίας πρέπει να αποτελεί κεντρικό άξονα των ρυθμιστικών πολιτικών, οι οποίες οφείλουν αφ' ενός να ενθαρρύνουν τις επενδύσεις των μεγάλων εταιρειών αποφεύγοντας την υπέρμετρη ρύθμιση και αφ' ετέρου να δημιουργούν ένα περιβάλλον ίσων ευκαιριών για μικρομεσαίες και νεοφυείς εταιρείες. Παράλληλα, ο κ. Μασσέλος υπογράμμισε τη σημασία της συνεργασίας σε εθνικό, περιφερειακό και

διεθνές επίπεδο, σημειώνοντας ότι ο κλάδος των ΤΠΕ αλληλοεπιδρά οριζόντια με πολλούς άλλους τομείς της οικονομίας και επομένως η διασφάλιση του μέγιστου δυνατού οφέλους προϋποθέτει αποτελεσματικό συντονισμό ανάμεσα σε πολλούς εμπλεκόμενους.

Τέλος, ο Πρόεδρος της ΕΕΤΤ αναφέρθηκε στην πολύτιμη συμβολή των νέων τεχνολογιών στην προσπάθεια για αποτελεσματικότερη ρύθμιση, επισημαίνοντας ότι η αξιοποίησή τους μπορεί να μειώσει τη γραφειοκρατία, να επαυξήσει τη δυνατότητα συλλογής και επεξεργασίας πληροφοριών, να βελτιώσει το εποπτικό και ελεγκτικό έργο, αλλά και να ενισχύσει τη διαφάνεια, αναβαθμίζοντας τον κρίσιμο ρόλο των ρυθμιστικών αρχών στην ψηφιακή μετάβαση.

Διοργάνωση του 26^{ου} International Space Radio Monitoring Meeting από την EETT

Η EETT φιλοξένησε στην Αθήνα, από τις 2 έως 4 Σεπτεμβρίου, το 26^ο "International Space Radio Monitoring Meeting-ISRMM", το οποίο αποτελεί τη μοναδική συνάντηση παγκοσμίως που αφορά την εποπτεία φάσματος δορυφορικών επικοινωνιών.

Στη συνάντηση συμμετείχαν με φυσική και διαδικτυακή παρουσία περισσότερα από 130 στελέχη Εθνικών Ρυθμιστικών Αρχών (ΕΡΑ) και εκπρόσωποι εταιρειών και φορέων της αγοράς, από 35 χώρες. Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν ρυθμιστικές και τεχνολογικές εξελίξεις αναφορικά με την εποπτεία φάσματος, να ανταλλάξουν απόψεις και καλές πρακτικές και να διερευνήσουν δυνατότητες συνεργασίας. Στην εναρκτήρια ομιλία του, ο Αντιπρόεδρος της EETT, Καθηγητής Δημήτρης Βαρουτάς υπογράμμισε ότι η διαρκής ενίσχυση της αποτελεσματικότητας στην εποπτεία φάσματος, αποτελεί κρίσιμη προϋπόθεση για την απρόσκοπτη αξιοποίηση των δορυφορικών υπηρεσιών. Στο πλαίσιο αυτό, επισήμανε τη σημασία της ανάπτυξης νέων τεχνικών

εργαλείων και κατάλληλων υποδομών εποπτείας φάσματος, αλλά και της διεθνούς συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων.

Το πρόγραμμα του ISRMM διαρθρώθηκε ως εξής:

Ημέρα 1^η: Συμπόσιο - Παρουσιάσεις από τη βιομηχανία

Η ημέρα ξεκίνησε με παρουσίαση από τον Πρόεδρο της Ένωσης Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας & Εφαρμογών (ΕΒΙΔΗΤΕ) Δρ Α. Πότση, ο οποίος περιέγραψε τις δυνατότητες και τις μελλοντικές προκλήσεις του Ελληνικού Διαστημικού Οικοσυστήματος.

Ακολούθησαν τρεις θεματικές ενότητες παρουσιάσεων αναφορικά με νέες τεχνολογίες και εφαρμογές στην εποπτεία δορυφορικών συστημάτων που

επικεντρώθηκαν στη χρήση Artificial Intelligence, Machine Learning και εφαρμογών στο cloud, σε τεχνικές εποπτείας δορυφορικών δικτύων σε μη γεωστατικές τροχιές (Non-Geostationary Orbit-NGSO) και στην καινοτόμο προσέγγιση εποπτείας φάσματος από ψηλά (Monitoring from Above) όπου ο εξοπλισμός εποπτείας (Hardware & Software) «ανεβαίνει» σε υψόμετρο -σε drone, στρατοσφαιρική πηλιδόρμη, δορυφόρο- ακολουθώντας τη χωρική διάταξη των αναπτυσσόμενων δικτύων.

Ημέρα 2^η: Επίσκεψη σε δορυφορικούς σταθμούς

Κατά τη δεύτερη ημέρα των εργασιών, οι σύνεδροι επισκέφθηκαν τον Σταθμό Εποπτείας Φάσματος Δορυφορικών Επικοινωνιών της EETT «ΗΩΣ» στον



Επίσκεψη στον Σταθμό Εποπτείας Φάσματος Δορυφορικών επικοινωνιών «ΗΩΣ» της EETT στον Αυλώνα Αττικής.



Επίσκεψη στο Κέντρο Δορυφορικών Επικοινωνιών της COSMOTE TELEKOM στις Θερμοπύλες.

Αιθώνια Αττικής. Ο Σταθμός υλοποιείται στο πλαίσιο της συγχρηματοδοτούμενης από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) Πράξης «Σύστημα Εποπτείας Φάσματος Δορυφορικών επικοινωνιών-ΣΕΦΔ» (MIS 6004780), η οποία εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027. Περιλαμβάνει σύγχρονες τεχνολογίες και εργαλεία λογισμικού και υποστηρίζει διαδικασίες εποπτείας φάσματος και γεωεντοπισμού παρεμβολών σε δορυφορικά δίκτυα, καλύπτοντας την ελληνική επικράτεια. Κατά την επίσκεψη, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να δουν από κοντά τις εγκαταστάσεις και να ενημερωθούν αναλυτικά για το έργο της Υποδιεύθυνσης Εποπτείας και Ελέγχου Φάσματος της EETT και ειδικότερα για τις δυνατότητες του ΣΕΦΔ στην εποπτεία δορυφορικών επικοινωνιών.

Επίσκεψη πραγματοποιήθηκε επίσης και στο Κέντρο Δορυφορικών Επικοινωνιών της COSMOTE TELEKOM στις Θερμοπύλες, το οποίο αποτελεί τον παλαιότερο

δορυφορικό σταθμό της χώρας και έναν από τους παλαιότερους στην Ευρώπη, εισάγοντας στα τέλη της δεκαετίας του 1960 την Ελλάδα στις διεθνείς δορυφορικές επικοινωνίες. Οι συνέδροι είχαν την ευκαιρία να δουν από κοντά τις πρώτες κεραίες (διαμέτρου 32 μέτρων) που διασύνδεσαν δορυφορικά τη χώρα με την Αμερική και την Αυστραλία. Ο σταθμός αυτός εξακολουθεί να αποτελεί σήμερα ένα ενεργό teleport για τις σύγχρονες δορυφορικές επικοινωνίες.

Ημέρα 3^η: Συνάντηση Εθνικών Ρυθμιστικών Αρχών

Η τελευταία ημέρα του ISRMM αφορούσε αποκλειστικά τους εκπροσώπους EPA και υπηρεσιών, με στόχο την ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών αναφορικά με την εποπτεία του δορυφορικού φάσματος

συχνοτήτων και την αντιμετώπιση παρεμβολών. Οι εργασίες ξεκίνησαν με την παρουσίαση της Υποδιεύθυνσης Εποπτείας Φάσματος της EETT από τον επικεφαλής της, Δρ Ν. Ηγουμενίδη και την παρουσίαση του Ελληνικού Κέντρου Διαστήματος-ΕΛΚΕΔ από τον Δρ Δ. Χριστόπουλο. Κατά τη διάρκεια της ημέρας έγιναν δέκα σχετικές τεχνικές παρουσιάσεις και εγκρίθηκαν τα πεπραγμένα του 25^{ου} ISRMM που πραγματοποιήθηκε στη Ντόχα του Κατάρ το 2024. Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με την παρουσίαση εκπροσώπου της EPA Ρουμανίας (National Authority for Management and Regulation in Communications of Romania-ANCOM), η οποία θα φιλοξενήσει το 27^ο ISRMM τον Σεπτέμβριο του 2026.

Η συνάντηση προσέφερε τη δυνατότητα σε σημαντικό αριθμό ειδικών της βιομηχανίας και των ρυθμιστικών αρχών να παρακολουθήσουν τις εξελίξεις στο χώρο της εποπτείας φάσματος, να ανταλλάξουν απόψεις και να διερευνήσουν τις δυνατότητες συνεργασίας σε διάφορα επίπεδα.

Η διοργάνωση του ISRMM στην Ελλάδα αποτέλεσε γεγονός ιδιαίτερης σημασίας, καθώς ανέδειξε τη βούληση της χώρας μας να συνδράμει δυναμικά στον τομέα της διεθνούς εποπτείας φάσματος δορυφορικών επικοινωνιών σε μία περίοδο ραγδαίων τεχνολογικών εξελίξεων. Στο πλαίσιο αυτό, η EETT είχε την ευκαιρία να παρουσιάσει στους διεθνείς επισκέπτες της το διαστημικό οικοσύστημα της χώρας (βιομηχανία και Κέντρο Διαστήματος), τις υψηλού επιπέδου δυνατότητες της στην εποπτεία δορυφορικού φάσματος μέσω του ΣΕΦΔ «ΗΩΣ» και το στρατηγικό της πλάνο για ανάπτυξη εξειδικευμένων σταθμών εποπτείας, καταγραφής και ραδιοεντοπισμού σε επιλεγμένα σημεία της ελληνικής επικράτειας.

Το πλήρες πρόγραμμα των εργασιών του ISRMM και οι παρουσιάσεις των ομιλητών είναι διαθέσιμα στον δικτυακό τόπο της EETT ¹.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



¹ <https://www.eett.gr/en/media-publications/conferences-events/26th-international-space-radio-monitoring-meeting-isrmm/presentations/>

ΣΔΦ: Σημαντική αύξηση των αδειών χρήσης ραδιοσυχνοτήτων

Η ΕΕΤΤ ανακοίνωσε σημαντική πρόοδο στη διαχείριση του ραδιοφάσματος με την έναρξη λειτουργίας του νέου Συστήματος Διαχείρισης Φάσματος (ΣΔΦ), το οποίο εφαρμόζεται από τις 29 Ιανουαρίου 2024.



Το ΣΔΦ, που χρηματοδοτήθηκε από το επιχειρησιακό πρόγραμμα “Μεταρρύθμιση Δημοσίου 2014-2020” (ΕΥΔ Ψηφιακός Μετασχηματισμός), έχει ήδη επιταχύνει και βελτιστοποιήσει τις διαδικασίες χορήγησης δικαιωμάτων χρήσης ραδιοφάσματος. Η εξέλιξη αυτή αναμένεται να ενισχύσει την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, προσφέροντας ταχύτερη και πιο διαφανή εξυπηρέτηση προς παρόχους και πολίτες. Συγκεκριμένα, στους δεκαεπτά (17) μήνες λειτουργίας του νέου ΣΔΦ (στοιχεία έως 30-06-2025), έχουν χορηγηθεί συνολικά άνω των 5.550 νέων δικαιωμάτων χρήσης ραδιοφάσματος σε παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Αναλυτικότερα χορηγήθηκαν:

- 3.275 νέα δικαιώματα, εντός του 2024.
- 2.320 νέα δικαιώματα, εντός του 1^{ου} εξαμήνου του 2025.

Αξίζει να σημειωθεί ότι πριν την έναρξη λειτουργίας του νέου ΣΔΦ χορηγούνταν, κατά μέσο όρο, 1.700 νέα δικαιώματα ανά έτος.

Η επιτυχία του ΣΔΦ δεν αφορά μόνο στην ποσοτική αύξηση των χορηγηθέντων δικαιωμάτων, αλλά και στη δραστηκή μείωση του χρόνου διεκπεραίωσης των αιτημάτων. Με το νέο ΣΔΦ, τα αιτήματα χορήγησης νέων δικαιωμάτων διεκπεραιώνονται πλέον σε μόλις 15 ημέρες, αντί για το δίμηνο που απαιτούνταν προηγουμένως. Η ταχύτερη χορήγηση δικαιωμάτων επιτρέπει στους παρόχους να υλοποιούν τις επενδύσεις τους σε υποδομές γρηγορότερα, ενισχύοντας την ανάπτυξη και επέκταση των δικτύων τους.

Η Διαδικτυακή Πύλη του ΣΔΦ¹ λειτουργεί

ως η κεντρική πλατφόρμα διαδικτυακής πρόσβασης στο Σύστημα Διαχείρισης Φάσματος. Μέσω αυτής, οι κάτοχοι δικαιωμάτων χρήσης ραδιοφάσματος και οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να διαχειρίζονται πλήρως τα αιτήματά τους, από την υποβολή μέχρι την έκδοση και διαχείριση των σχετικών διοικητικών πράξεων και των τελών χωρίς καθυστερήσεις και περιττή γραφειοκρατία.

Η επιτυχής λειτουργία του νέου ΣΔΦ και της Διαδικτυακής Πύλης αποτελεί καθοριστικό βήμα προς τον εκσυγχρονισμό και την απλοποίηση των διαδικασιών διαχείρισης του ραδιοφάσματος, ενισχύοντας την ψηφιακή οικονομία και βελτιώνοντας την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών στη χώρα μας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ε.Π. “Μεταρρύθμιση Δημοσίου Τομέα 2014-2020”
ΕΥΔ Προγράμματος “Ψηφιακός Μετασχηματισμός”

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

¹ <https://myspectra.eett.gr/>

15^η Συνεδρίαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου για τις Ψηφιακές Υπηρεσίες

Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο για τις Ψηφιακές Υπηρεσίες πραγματοποίησε, στις 23 Σεπτεμβρίου 2025 στις Βρυξέλλες, τη 15^η συνεδρίασή του, με συμμετοχή του Προέδρου της ΕΕΤΤ, Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου.



Οι συζητήσεις του Συμβουλίου επικεντρώθηκαν, μεταξύ άλλων, σε καίρια ζητήματα εφαρμογής του Κανονισμού για τις Ψηφιακές Υπηρεσίες (Digital Services Act-DSA), με έμφαση στις κατευθυντήριες γραμμές για την προστασία των ανηλίκων στο Διαδίκτυο και στη σύνδεση του DSA αφενός με τον Κανονισμό για τη διαφάνεια της πολιτικής διαφήμισης και αφετέρου με την επικείμενη πρωτοβουλία «Ευρωπαϊκή Ασπίδα της Δημοκρατίας».

Το Συμβούλιο υπογράμμισε τη σημασία της αποτελεσματικής εφαρμογής του άρθρου 28(1) του DSA, βάσει των κατευθυντήριων γραμμών για την προστασία των ανηλίκων που εγκρίθηκαν τον Ιούλιο 2025. Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στην εντατικοποίηση των δράσεων αναφορικά με πλατφόρμες πορνογραφικού περιεχομένου, αλλά και στις σχετικές έρευνες της

Ευρωπαϊκής Επιτροπής σε πολύ μεγάλες διαδικτυακές πλατφόρμες όπως TikTok, Instagram και Facebook.

Παράλληλα, εξετάστηκε η σύνδεση του DSA με την πρωτοβουλία «Ευρωπαϊκή Ασπίδα της Δημοκρατίας», ιδίως ως προς τη διασφάλιση της ακεραιότητας των εκλογικών διαδικασιών και της πληροφόρησης. Επίσης, εξετάστηκαν οι υποχρεώσεις των παρόχων διαδικτυακών υπηρεσιών και ο ρόλος των εθνικών Συντονιστών Ψηφιακών Υπηρεσιών (Digital Services Coordinators-DSCs), στο πλαίσιο του νέου Κανονισμού για τη διαφάνεια και τη στόχευση της πολιτικής διαφήμισης, που τίθεται σε πλήρη εφαρμογή στις 10 Οκτωβρίου 2025. Περαιτέρω, συζητήθηκαν δράσεις για την πρόληψη των διαδικτυακών απατών και σχετική πανευρωπαϊκή εκστρατεία ευαισθητοποίησης.

Τέλος, το Συμβούλιο συζήτησε τους ανακριβείς ισχυρισμούς που διατυπώθηκαν πρόσφατα σχετικά με την εφαρμογή του DSA και επανέλαβε τη δέσμευσή του για αμερόληπτη και αποτελεσματική επιβολή του Κανονισμού.

Όπως δήλωσε ο Πρόεδρος της ΕΕΤΤ, Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος: «Η αδιάλειπτη συμμετοχή της ΕΕΤΤ, ως Εθνικού Συντονιστή Ψηφιακών Υπηρεσιών, στις εργασίες του Συμβουλίου ενισχύει τη θέση της Ελλάδας σε ένα κρίσιμο ευρωπαϊκό πεδίο πολιτικής και ρύθμισης. Η προστασία των ανηλίκων, η διασφάλιση της ακεραιότητας των εκλογών και η αντιμετώπιση των διαδικτυακών απατών αποτελούν ζητήματα που απαιτούν συλλογική δράση. Η ΕΕΤΤ στηρίζει ενεργά τη δίκαιη και συνεκτική εφαρμογή του DSA, προς όφελος όλων των Ευρωπαίων πολιτών».

Κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προστασία των ανηλίκων στο Διαδίκτυο και πρότυπο εφαρμογής για επαλήθευση ηλικίας

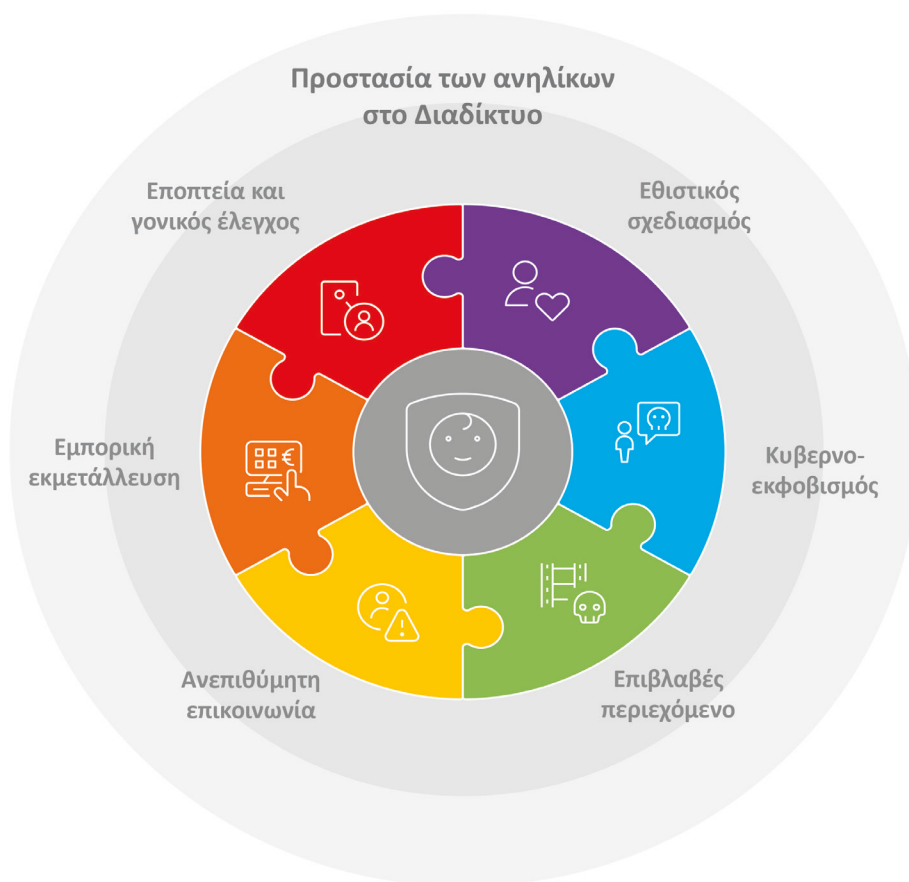
Τις κατευθυντήριες γραμμές για την προστασία των ανηλίκων στο Διαδίκτυο, καθώς και ένα πρότυπο εφαρμογής επαλήθευσης ηλικίας, δημοσίευσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο του Κανονισμού για τις Ψηφιακές Υπηρεσίες (Digital Services Act-DSA), κάνοντας ένα σημαντικό βήμα προς τη διαμόρφωση ενός ασφαλέστερου ψηφιακού περιβάλλοντος.

Οι πρωτοβουλίες αυτές στοχεύουν να διασφαλίσουν ότι τα παιδιά και οι νέοι θα μπορούν να απολαμβάνουν τις δυνατότητες που προσφέρει ο ψηφιακός κόσμος, όπως είναι η μάθηση, η δημιουργικότητα και η επικοινωνία, ελαχιστοποιώντας ταυτόχρονα τους διαδικτυακούς κινδύνους και ιδίως την έκθεση σε επιβλαβές περιεχόμενο.

Κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προστασία των ανηλίκων στο Διαδίκτυο

Οι κατευθυντήριες γραμμές για την προστασία των ανηλίκων¹ διασφαλίζουν ότι τα παιδιά απολαμβάνουν υψηλά επίπεδα ιδιωτικότητας, ασφάλειας και προστασίας κατά τη χρήση διαδικτυακών πλατφορμών. Επιπλέον, είναι αποτέλεσμα εκτενούς και ανοιχτής διαβούλευσης, στην οποία συμμετείχαν και οι ίδιοι οι νέοι. Ειδικότερα, οι κατευθυντήριες γραμμές παρέχουν συστάσεις για την αντιμετώπιση κρίσιμων ζητημάτων, όπως τα παρακάτω:

- **Εθιστικός σχεδιασμός:** Προτείνουν τον περιορισμό της έκθεσης των ανηλίκων σε πρακτικές που μπορούν να προκαλέσουν εθιστική συμπεριφορά και την απενεργοποίηση λειτουργιών που προωθούν την υπερβολική χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών π.χ. αποδεικτικά ανάγνωσης (read receipts) και “streaks” σε μηνύματα.
- **Κυβερνοεκφοβισμός (cyberbullying):** Συνιστούν την ενθάρρυνση των ανηλίκων να αποκλείουν ή να βάζουν σε σίγαση χρήστες, ώστε να



διασφαλίζεται ότι δεν μπορούν να προστεθούν σε ομάδες χωρίς τη ρητή συγκατάθεσή τους. Υποδεικνύουν επίσης, να απαγορευτεί στους λογαριασμούς η αποθήκευση ή λήψη περιεχομένου και στιγμιότυπων οθόνης που δημοσιεύονται από ανηλίκους, για να αποτραπεί η ανεπιθύμητη διάδοση σεξουαλικού ή ιδιωτικού περιεχομένου.

- **Επιβλαβές περιεχόμενο:** Δίνουν στους νεαρούς χρήστες μεγαλύτερο έλεγχο σε αυτό που βλέπουν, καλώντας τις πλατφόρμες να δώσουν προτεραιότητα στις σαφείς προτιμήσεις των χρηστών, αντί να βασίζονται στην παρακολούθηση των δραστηριοτήτων τους στο Διαδίκτυο. Για παράδειγμα, εάν ένας νεαρός χρήστης δηλώσει

¹ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/commission-publishes-guidelines-protection-minors>

ότι δεν θέλει να βλέπει ένα συγκεκριμένο είδος περιεχομένου, δεν θα πρέπει να του το προτείνουν ξανά.

- **Ανεπιθύμητη επικοινωνία από αγνώστους:** Συνιστούν στις πλατφόρμες να χαρακτηρίσουν τους λογαριασμούς των ανηλίκων ως ιδιωτικούς εξ ορισμού, καθιστώντας τους μη ορατούς σε χρήστες που δεν ανήκουν στη λίστα φίλων τους. Με αυτόν τον τρόπο, θα ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος να έλθουν οι ανήλικοι σε επαφή με αγνώστους στο Διαδίκτυο.
- **Προστασία από εμπορική εκμετάλλευση ανηλίκων:** Οι πλατφόρμες πρέπει να διασφαλίζουν ότι η έλλειψη παιδείας των παιδιών σχετικά με εμπορικές συναλλαγές δεν θα χρησιμοποιείται για την προώθηση παραπλανητικών πρακτικών, ανεπιθύμητων δαπανών ή εθιστικών συμπεριφορών-για παράδειγμα μέσω εικονικών νομισμάτων ή loot-boxes.
- **Ενίσχυση εποπτείας και γονικού ελέγχου:** Προτείνουν τη βελτίωση των εργαλείων αναφοράς και εποπτείας, με υποχρεωτική παροχή άμεσης ανατροφοδότησης/ενημέρωσης στους χρήστες, καθώς και θέσπιση ελάχιστων απαιτήσεων για τις λειτουργίες γονικού ελέγχου.

Όπως και ο Κανονισμός DSA, οι κατευθυντήριες γραμμές υιοθετούν μία προσέγγιση εκτίμησης κινδύνου, αναγνωρίζοντας ότι οι διαδικτυακές πλατφόρμες ενδέχεται να ενέχουν διαφορετικούς τύπους κινδύνων για τους ανηλίκους, ανάλογα με το είδος, το μέγεθος, τον σκοπό και τους χρήστες τους. Οι πλατφόρμες θα πρέπει

πάντα να διασφαλίζουν ότι λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα και δεν περιορίζουν δυσανάλογα ή αδικαιολόγητα τα δικαιώματα των παιδιών.

Εφαρμογή επαλήθευσης ηλικίας

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε το πρότυπο εφαρμογής για την επαλήθευση ηλικίας στο Διαδίκτυο (age verification app²). Πρόκειται για μία εύχρηστη, φιλική προς τον χρήστη εφαρμογή που προστατεύει την ιδιωτικότητα και θα επιτρέπει στους χρήστες να αποδεικνύουν εύκολα ότι είναι άνω των 18 ετών κατά την πρόσβαση σε περιεχόμενο ενηλίκων στο Διαδίκτυο, διατηρώντας παράλληλα τον πλήρη έλεγχο οποιωνδήποτε άλλων προσωπικών πληροφοριών, όπως η ακριβής ηλικία ή η ταυτότητα χρήστη. Επίσης, θα διασφαλίζεται ότι κανείς δεν θα μπορεί να παρακολουθεί, να βλέπει ή να ανακατασκευάζει το περιεχόμενο που συμβουλευόμαστε οι μεμονωμένοι χρήστες.

Το πρότυπο εφαρμογής βασίζεται σε τεχνολογία ανοικτού κώδικα και θα είναι πλήρως διαλειτουργικό με τα υπό διαμόρφωση «Ευρωπαϊκά Ψηφιακά Πορτοφόλια Ταυτότητας». Μπορεί είτε να ενσωματωθεί σε μια εθνική εφαρμογή είτε να παραμείνει ως ανεξάρτητη εφαρμογή, ενώ θα είναι διαθέσιμο για περαιτέρω ανάπτυξη. Αυτό σημαίνει ότι θα μπορεί να επεκταθεί και να προσαρμοστεί τεχνικά σε άλλους ηλικιακούς περιορισμούς και σε διαφορετικές περιπτώσεις χρήσης (π.χ. τυχερά παιχνίδια, αγορά αλκοόλ κ.λπ.).

Το πρότυπο εφαρμογής έχει τεθεί σε πιλοτική δοκιμή σε συνεργασία με πέντε

κράτη μέλη -Δανία, Γαλλία, Ελλάδα, Ιταλία και Ισπανία- καθώς επίσης με διαδικτυακές πλατφόρμες και χρήστες. Ήδη από τα τέλη Ιουνίου 2025 έχουν ξεκινήσει οι πρώτες δοκιμές χρηστών, οι οποίες θα επεκταθούν με την υποστήριξη των Κέντρων Ασφαφέστερου Διαδικτύου της ΕΕ. Επισημαίνεται ότι οι κατευθυντήριες γραμμές για την προστασία των ανηλίκων καθορίζουν πότε και πώς οι πλατφόρμες θα πρέπει να επαληθεύουν την ηλικία των χρηστών τους. Για παράδειγμα, συνιστούν επαλήθευση ηλικίας σε πλατφόρμες με περιεχόμενο για ενήλικες, καθώς και σε πλατφόρμες που ενέχουν σοβαρούς κινδύνους για την ασφάλεια των ανηλίκων. Διευκρινίζουν δε, ότι οι μέθοδοι επαλήθευσης ηλικίας πρέπει να είναι ακριβείς, αξιόπιστες, ισχυρές, μη παρεμβατικές ως προς την ιδιωτικότητα και να μην εισάγουν διακρίσεις.

Με τις κατευθυντήριες γραμμές για την προστασία των ανηλίκων και την εφαρμογή για την επαλήθευση ηλικίας στο Διαδίκτυο, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιδιώκει να διαμορφώσει ένα πιο αξιόπιστο ψηφιακό περιβάλλον για τα παιδιά και τους νέους, προστατεύοντας τα δικαιώματά τους, αποτρέποντας φαινόμενα εκμετάλλευσης ή κατάχρησης και θωρακίζοντας την ιδιωτικότητα, την ασφάλεια και την ψυχική τους υγεία. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και οι εθνικές αρμόδιες αρχές θα χρησιμοποιήσουν τις κατευθυντήριες γραμμές αφενός για να αξιολογήσουν τη συμμόρφωση των διαδικτυακών πλατφορμών με το Άρθρο 28(1) του Κανονισμού DSA και αφετέρου, ως σημείο αναφοράς, για να ελέγξουν κατά πόσον οι πλατφόρμες που επιτρέπουν την πρόσβαση σε ανηλίκους πληρούν τα αναγκαία πρότυπα.

Στην Ελλάδα, αρμόδιες αρχές για τα θέματα προστασίας ανηλίκων στο πλαίσιο του Κανονισμού για τις Ψηφιακές Υπηρεσίες είναι το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης (ΕΣΡ) και η Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ). Επίσης, το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης έχει αναλάβει πρωτοβουλίες σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο για την προστασία των ανηλίκων στο Διαδίκτυο. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής³.



² <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-makes-available-age-verification-blueprint>

³ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-presents-guidelines-and-age-verification-app-prototype-safer-online-space-children>

Έκδοση Απόφασης αναφορικά με τη μείωση των τελών λόγω επενδύσεων σε φιλικές στο περιβάλλον τεχνολογίες για τις εταιρείες του ταχυδρομικού τομέα

του Δρ Δημήτρη Λάμπρου,

Ειδικού Επιστήμονα, Τμ. Εποπείας & Ελέγχου Ταχυδρομικού Τομέα & Προστασίας Καταναλωτών,
Δ/ση Ταχυδρομείων & Ταχυμεταφορών, ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ, έχει συμπεριλάβει στο κανονιστικό πλαίσιο, εδώ και αρκετά χρόνια, τη δυνατότητα μείωσης στα οφειλόμενα τέλη για τις επιχειρήσεις ταχυδρομικών υπηρεσιών που επενδύουν σε αντιρρυπαντικές τεχνολογίες για τη διεκπεραίωση του έργου τους, ενθαρρύνοντας την υιοθέτηση σύγχρονων, φιλικών προς το περιβάλλον τεχνολογιών από τις αδειοδοτημένες εταιρείες του κλάδου.

Ορισμένοι πάροχοι, με σημαντικούς ταχυδρομικούς όγκους, υπέβαλαν σχετικά αιτήματα στην ΕΕΤΤ, αξιοποιώντας τη δυνατότητα που προβλέπει ο ισχύων Κανονισμός. Οι εκδοθείσες Αποφάσεις, έθεσαν τις βάσεις για τη δημιουργία των διαδικασιών διεκπεραίωσης αντίστοιχων μελλοντικών αιτημάτων από την ταχυδρομική αγορά, ενώ ταυτόχρονα αποσαφήνισαν τον τρόπο υπολογισμού της σχετικής έκπτωσης. Με βάση την ήδη εκτεταμένη και καταγεγραμμένη εγχώρια και διεθνή εμπειρία, η ΕΕΤΤ εξέδωσε σχετική Απόφαση¹, κατόπιν διενέργειας δημόσιας διαβούλευσης, η οποία διήρκεσε από τις 2 Ιουνίου έως τις 11 Ιουλίου 2025, με συμμετοχή δυο εταιρειών: ΕΛΤΑ ΑΕ και ΑCS ΑΕΕ. Στη συνέχεια, η ΕΕΤΤ, δημοσίευσε στον διαδικτυακό τόπο της τις θέσεις της επί των θεμάτων που τέθηκαν στη διαβούλευση, εκδίδοντας σχετική Απόφαση².

Στην Απόφαση για τη μείωση τελών λόγω επενδύσεων σε φιλικά στο περιβάλλον μέσα, προβλέπονται, μεταξύ άλλων, τα παρακάτω θέματα:

- τα κριτήρια τα οποία οφείλουν να πληρούν οι ενδιαφερόμενες ταχυδρομικές επιχειρήσεις για την υποβολή σχετικού αιτήματος,

- τα ελάχιστα απαιτούμενα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν από τις επιχειρήσεις για την έναρξη της διαδικασίας, καθώς και ο χρόνος υποβολής τους,
- τα γενικά χαρακτηριστικά μιας επένδυσης σε αντιρρυπαντικές τεχνολογίες η οποία έχει υψηλή πιθανότητα να γίνει αποδεκτή από την ΕΕΤΤ στο πλαίσιο μείωσης των ετήσιων οφειλόμενων τελών, αλλά και η περιγραφή της χρήσης της εν λόγω επένδυσης στην καθημερινή λειτουργία της επιχείρησης,
- η αναλυτική περιγραφή της διαδικασίας που εφαρμόζεται κατά την εξέταση του αιτήματος από την ΕΕΤΤ,
- ο τρόπος υπολογισμού της έκπτωσης στα οφειλόμενα τέλη σε περίπτωση έγκρισης του σχετικού αιτήματος, καθώς και ο τρόπος αντιμετώπισης ειδικών καταστάσεων που ενδέχεται να ανακύψουν κατά τη διαδικασία (π.χ. πιστωτικό υπόλοιπο για τον πάροχο),
- η χρονική στιγμή κατά την οποία ο πάροχος θα λάβει από την ΕΕΤΤ εγκεκριμένη έκπτωση, στο πλαίσιο της ηλεκτρονικής διαδικασίας τελών, σε περίπτωση αποδοχής του αιτήματος,
- οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες δύναται να ανασταλεί επ' αόριστο η έκδοση σχετικής Απόφασης από την ΕΕΤΤ.

Πιο συγκεκριμένα, κάθε ενεργός αδειοδοτημένος ταχυδρομικός πάροχος με έσοδα από ταχυδρομικές υπηρεσίες δύναται να υποβάλει αίτημα μείωσης τελών λόγω επένδυσης σε περιβαλλοντικά φιλικές τεχνολογίες, με την προϋπόθεση βέβαια ότι χρησιμοποιούνται για τη διεκπεραίωση του ταχυδρομικού έργου. Οι επενδύσεις οφείλουν να έχουν ολοκληρωθεί εντός δύο (2) ετών από την ημερομηνία υποβολής του αιτήματος και δεν θα πρέπει να έχει ληφθεί άλλου είδους επιδότηση για αυτές από δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα. Η προθεσμία υποβολής της αίτησης είναι έξι (6) μήνες από την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των δηλώσεων τελών του έτους (κατά το β' εξάμηνο σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό), προκειμένου να δοθεί επαρκής χρόνος για την εξέταση της πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δηλώσεων τελών του επόμενου έτους.

Στα απαιτούμενα δικαιολογητικά περιλαμβάνονται στοιχεία αναφορικά με την επιχειρηματική δραστηριότητα και τις υποδομές του αιτούντος, με ιδιαίτερη έμφαση στην καταγραφή των συνολικών και των ταχυδρομικών εσόδων από το έτος ολοκλήρωσης της σχετικής

¹ Απόφαση ΕΕΤΤ 1162/002/31-07-2025 (ΦΕΚ 4262/Β/06-08-2025).

² Απόφαση ΕΕΤΤ 1162/001/31-07-2025.

επένδυσης έως το έτος υποβολής του αιτήματος. Καταλυτικό ρόλο για την αποδοχή ή μη του αιτήματος διαδραματίζει η υποβολή εγχειριδίων-τεχνικών εκθέσεων που τεκμηριώνουν, κατά το δυνατό, το θετικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα της επένδυσης, συνοδευόμενα από τα σχετικά παραστατικά προμήθειας από τον αιτούντα. Ευνοϊκότερη αντιμετώπιση από την ΕΕΤΤ θα έχουν επενδύσεις με μακροχρόνιο όφελος για την επιχείρηση (π.χ. αντικατάσταση συμβατικών με ηλεκτροκίνητα οχήματα), σε σύγκριση με επενδύσεις με βραχυχρόνια προοπτική (π.χ. λογισμικό ή εφαρμογές πληροφορικής για την υποστήριξη του ταχυδρομικού έργου, χρηματοδοτική μίσθωση οχημάτων από την επιχείρηση για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο των τεσσάρων (4) ετών).

Σε περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από αδειοδοτημένη επιχείρηση με μεικτό καλάνθι δραστηριοτήτων (π.χ. διεκπεραιώνει και μεταφορές εκτός των ταχυμεταφορών, σενάριο που αντιστοιχεί σε υψηλό αριθμό εγγεγραμμένων επιχειρήσεων στο μητρώο της ΕΕΤΤ), το τελικό ποσό της επένδυσης που θα ληφθεί υπόψη για τον υπολογισμό της έκπτωσης, προκύπτει ως ποσοστό της αρχικά εγκεκριμένης επένδυσης στην Απόφαση της ΕΕΤΤ. Το ποσοστό αυτό καθορίζεται με βάση το μερίδιο των ταχυδρομικών εσόδων στα συνολικά ακαθάριστα έσοδα της επιχείρησης κατά το έτος λήψης της έκπτωσης από τον πάροχο, στο πλαίσιο της διαδικασίας τελών. Ο πάροχος έχει τη δυνατότητα να υποβάλει στην ΕΕΤΤ τεκμηριωμένη εναλλακτική κλειδα μερισμού, ενώ η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα, σε περίπτωση που αποδοχής της πρότασης του παρόχου, να δημοσιεύσει το μη εμπιστευτικό τμήμα αυτής για την ενημέρωση της υπόλοιπης αγοράς.

Μετά την υποβολή του αιτήματος, η ΕΕΤΤ, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, δύναται να θέσει διευκρινιστικά ερωτήματα. Η επιχείρηση υποβάλλει τις παρατηρήσεις της στα θέματα που τέθηκαν, εντός προθεσμίας που ορίζει η Αρχή. Ως τελικός χρόνος υποβολής του αιτήματος, θεωρείται το χρονικό σημείο στο οποίο δεν υφίστανται περαιτέρω



ζητήματα προς διευκρίνιση. Ακολούθως, γίνεται εισήγηση στην Ολομέλεια της ΕΕΤΤ για την ολική-μερική αποδοχή ή την απόρριψη του αιτήματος. Στην εκδοθείσα Απόφαση, προσδιορίζεται το τελικό ύψος της επένδυσης, το οποίο γίνεται αποδεκτό για τον προσδιορισμό της έκπτωσης.

Τα οφειλόμενα τέλη μετά την έκπτωση υπολογίζονται, αν στο εγκεκριμένο από την ΕΕΤΤ ποσό της επένδυσης σε φιλικές στο περιβάλλον τεχνολογίες, καθώς και στα υποκείμενα σε τέλη έσοδα, εφαρμοστεί ο εκάστοτε ισχύων τύπος προσδιορισμού των τελών και ακολούθως αφαιρεθούν τα δύο ποσά. Σε περίπτωση που προκύψει πιστωτικό υπόλοιπο για τον αιτούντα, η εν λόγω διαφορά καλύπτεται σε βάθος χρόνου, καθότι συμψηφίζεται με τα οφειλόμενα τέλη επόμενων ετών³. Ο πάροχος λαμβάνει την εγκεκριμένη έκπτωση, την αμέσως επόμενη καταληκτική ημερομηνία υποβολής δηλώσεων τελών από την ημερομηνία έκδοσης της σχετικής Απόφασης από την ΕΕΤΤ. Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση αλλαγής της νομικής μορφής της επιχείρησης ή προσωρινής ή οριστικής παύσης της δραστηριότητάς της, ή διακοπής της παροχής ταχυδρομικών υπηρεσιών, από την ημερομηνία έκδοσης της Απόφασης της ΕΕΤΤ έως την ημερομηνία

δυννητικής υποβολής του αιτήματος για τη λήψη της έκπτωσης, η Απόφαση της ΕΕΤΤ ανακαλείται αυτοδικαίως. Τέλος, στην περίπτωση που η επιχείρηση διασθέτει Γενική και Ειδική άδεια, και λαμβάνει έκπτωση στα τέλη της από την ΕΕΤΤ λόγω επενδύσεων σε αντιρρυπαντικές τεχνολογίες, η έκπτωση εφαρμόζεται στη διαδικασία τελών της άδειας με τα υψηλότερα έσοδα από ταχυδρομικές υπηρεσίες.

Οι επιχειρήσεις του ταχυδρομικού τομέα με σημαντική παρουσία στην αγορά, έχουν, εδώ και αρκετά χρόνια, αντικαταστήσει τον συμβατικό στόλο τους με ηλεκτροκίνητα οχήματα, έχουν εκσυγχρονίσει τα κέντρα διαλογής με υψηλής τεχνολογίας, περιβαλλοντικά φιλικό εξοπλισμό, και έχουν αναβαθμίσει τους γραφειακούς τους χώρους με συστήματα θέρμανσης-κλιματισμού-εξαερισμού και φωτισμού με χαμηλό αντιρρυπαντικό αποτύπωμα και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας.

Η ΕΕΤΤ, με την έκδοση της σχετικής Απόφασης, σκοπό έχει να ενθαρρύνει την ταχυδρομική αγορά και να ενισχύσει περαιτέρω τις πρωτοβουλίες προς την πράσινη μετάβαση. Σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες δράσεις άλλων εθνικών και διεθνών οργανισμών, συνδράμει αποφασιστικά στην υιοθέτηση φιλικών στο περιβάλλον τεχνολογιών.

³ Παράδειγμα περιλαμβάνεται στην Απόφαση ΕΕΤΤ 1162/002/31-07-2025 (ΦΕΚ 4262/Β/06-08-2025).

Έκθεση Ανοικτού Διαδικτύου 2024-2025

του Δρ Ιωάννη Κουκουτσιδου,
Ειδικού Επιστήμονα, Τμ. Εποπείας & Ελέγχου Τηλεπικοινωνιακού Τομέα,
Δ/νση Τηλεπικοινωνιών, ΕΕΤΤ

Η Έκθεση Ανοικτού Διαδικτύου 2024-2025 αποτελεί την 9^η κατά σειρά ετήσια έκθεση της ΕΕΤΤ σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 1-6 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/2120 για την πρόσβαση στο Ανοικτό Διαδίκτυο.

Η Έκθεση περιλαμβάνει τις ενέργειες της ΕΕΤΤ για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/2120, καθώς και τα βασικότερα ευρήματα και συμπεράσματα για την κατάσταση του Ανοικτού Διαδικτύου στην Ελλάδα.

Ειδικότερα, περιλαμβάνει πληροφορίες για την απόδοση των δικτύων, τις εφαρμοζόμενες πρακτικές διαχειρίσις κίνησης και εξειδικευμένες υπηρεσίες, μέτρα για τον αποκλεισμό παράνομου περιεχομένου και για την ασφάλεια των δικτύων, περιορισμούς στη χρήση εξοπλισμού, υπηρεσίες με μηδενική χρέωση, συνδέσμους για την ενημέρωση του κοινού, καθώς και την καταγραφή παραπόνων τελικών χρηστών για ταχύτητες ή άλλα προβλήματα απόδοσης.

Ρυθμιστικές ενέργειες

Το σημαντικότερο γεγονός αυτής της περιόδου ήταν η θέση σε πλήρη ισχύ του νέου Εθνικού Κανονισμού Ανοικτού Διαδικτύου (ΕΚΑΔ). Από 26-08-2024, ο νέος ΕΚΑΔ¹ περιλαμβάνει την υποχρεωτική προσυμβατική ενημέρωση των συνδρομητών για τις πραγματικές ταχύτητες που επιτυγχάνονται στη σύνδεσή τους (σταθερά δίκτυα) ή στην περιοχή που τους ενδιαφέρει (κινητά δίκτυα). Η υποχρέωση αφορά τις συμβάσεις που έχουν συναφθεί τόσο εντός όσο και εκτός καταστήματος, ενώ υπάρχει υποχρέωση ενημέρωσης και μέσω της ιστοσελίδας του παρόχου, σε περίπτωση που ο πάροχος δίνει τη δυνατότητα υποβολής παραγγελίας ή αιτήματος ενδιαφέροντος για τα εμπορικά του προγράμματα μέσω της ιστοσελίδας του.

Επίσης, από 26-02-2025 ισχύουν νέες διατάξεις για τους χάρτες ταχυτήτων των παρόχων κινητής, όπου περιλαμβάνονται χρωματικές κλίμακες για ταχύτητες άνω των 100 Mbps και δυνατότητα εστίασης/αποεστίασης (zoom-in/zoom-out).

Παρακολούθηση απόδοσης δικτύων

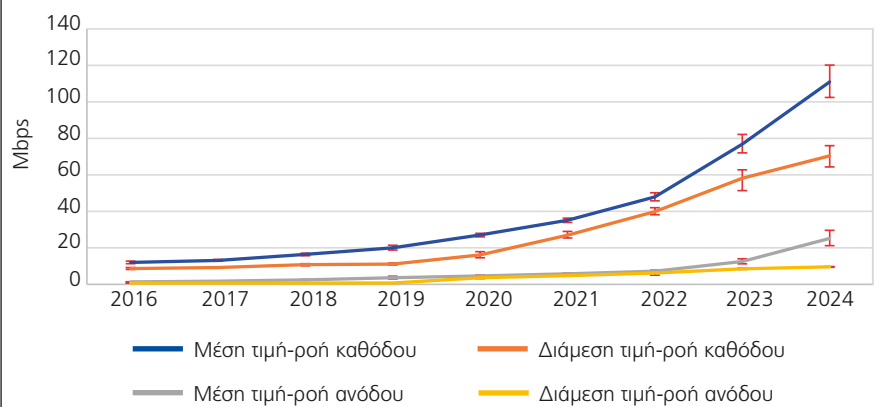
Η παρακολούθηση της απόδοσης των δικτύων επιβεβαιώνει τη συνεχή αύξηση της ταχύτητας μετάδοσης δεδομένων στο Διαδίκτυο. Για τα σταθερά δίκτυα, με βάση τις μετρήσεις των χρηστών στην πλατφόρμα ΥΠΕΡΙΩΝ² της ΕΕΤΤ, η μέση ταχύτητα καθόδου (download) σε όλη την επικράτεια το 2024 ήταν 110,94 Mbps, αυξημένη κατά 44,25% σε σχέση με το 2023 (76,91 Mbps), ενώ η διάμεση ταχύτητα στη ροή καθόδου ήταν 70,42 Mbps, αυξημένη κατά 21,03% σε σχέση με το 2023 (58,19 Mbps). Στη ροή ανόδου (upload), η

μέση ταχύτητα το 2024 ήταν 25,18 Mbps έναντι 12,59 Mbps το 2023 (αύξηση κατά 100,05%), ενώ η διάμεση τιμή ήταν 9,62 Mbps έναντι 8,54 Mbps το 2023 (αύξηση κατά 12,67%) (Διάγραμμα 1).

Βελτίωση παρουσιάστηκε και στην καθυστέρηση μετάδοσης πακέτων (Round Trip Time). Η μέση τιμή καθυστέρησης ήταν 29,54 ms έναντι 38,95 ms το 2023, ενώ η διάμεση τιμή 16 ms έναντι 32,5 ms το 2023 (Διάγραμμα 2).

Εκτός από τις μετρήσεις του ΥΠΕΡΙΩΝ, η ΕΕΤΤ πραγματοποίησε ευρύτερη ανάλυση των ανοικτών δεδομένων που διαθέτει δημόσια η εταιρεία Ookla από το 2020 για τις μετρήσεις στη γνωστή πλατφόρμα speedtest.net. Με βάση αυτές τις μετρήσεις, στα σταθερά δίκτυα, η μέση ταχύτητα καθόδου για το 2024 ανέρχεται σε 86,24 Mbps, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 37,5% σε σχέση με το 2023

Διάγραμμα 1: Εξέλιξη τιμών ταχυτήτων πανελλαδικά, 2016-2024

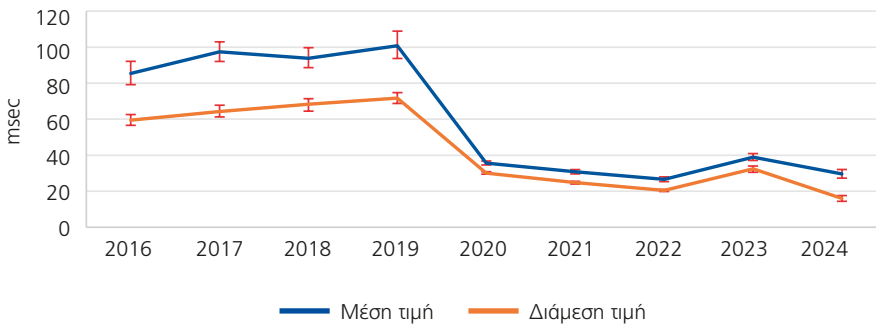


Πηγή: ΕΕΤΤ

¹ Απόφαση ΕΕΤΤ 1097/4Β/ 15-01-2024.

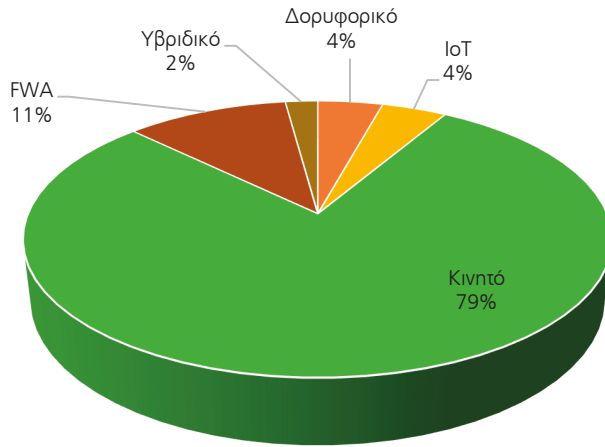
² <https://www.hyperiontest.gr/>

Διάγραμμα 2: Εξέλιξη τιμών καθυστέρησης πανελλαδικά, 2016-2024



Πηγή: ΕΕΤΤ

Διάγραμμα 3: Περιορισμοί ταχύτητας ανά δίκτυο πρόσβασης



Πηγή: ΕΕΤΤ

(62,72 Mbps), ενώ στα κινητά δίκτυα, η μέση ταχύτητα καθόδου για το 2024 ανέρχεται σε 137,43 Mbps, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 23,52% σε σχέση με το 2023 (111,26 Mbps). Η μέση καθυστέρηση μετάδοσης δεδομένων εμφανίζεται σχετικά σταθερή, περίπου 21 ms για τα σταθερά δίκτυα και 31 ms για τα κινητά δίκτυα.

Επιπλέον, το 2025, στο πλαίσιο σύμβασης μεταξύ της ΕΕΤΤ και της εταιρείας με την επωνυμία «Case on IT S.L.» και το διακριτικό τίτλο «MedUX», πραγματοποιήθηκε μετρητική εκστρατεία δεικτών ποιότητας για τα δίκτυα κινητών επικοινωνιών. Οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν το χρονικό διάστημα 18-02-2025 έως 10-03-2025 στις πόλεις Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Λάρισα, Πάτρα, καθώς και στους αυτοκινητόδρομους

που τις ενώνουν, στην πόλη του Ηρακλείου Κρήτης και στη θαλάσσια διαδρομή Πειραιάς-Ηράκλειο.

Πρακτικές διαχείρισης κίνησης και εξειδικευμένες υπηρεσίες

Ο περιορισμός της ταχύτητας στο πλαίσιο πολιτικών ορθής χρήσης συνεχίζει να αποτελεί ευρέως διαδεδομένη πρακτική διαχείρισης κίνησης. Το 2024 καταγράφηκαν 47 προγράμματα των 3 μεγάλων παρόχων (OTE, Vodafone, Nova), στα οποία επιβάλλονται περιορισμοί ταχύτητας. Το 79% αυτών αφορά σε προγράμματα κινητής, 11% αφορά σε προγράμματα σταθερής ασύρματης πρόσβασης (Fixed Wireless Access-FWA) μέσω κινητού δικτύου, ενώ το υπόλοιπο αφορά σε δορυφορικά, Internet of Things-IoT και προγράμματα υβριδικής

πρόσβασης (πρόσβασης που συνδυάζει σταθερό και κινητό δίκτυο) (Διάγραμμα 3). Η μεγάλη πλειοψηφία των περιορισμών εφαρμόζεται σε προγράμματα με απεριόριστη χρήση δεδομένων (39 από 47 προγράμματα, ήτοι 83%).

Εκτός από τους περιορισμούς ταχύτητας, το 2024 καταγράφηκαν φραγές κίνησης σε προγράμματα ασφαλούς περιήγησης/γονικού ελέγχου, προτεραιοποίηση κίνησης πραγματικού χρόνου (φωνή, βίντεο) σε σταθερά και κινητά δίκτυα, και δέσμευση χωρητικότητας για κίνηση σηματοδότησης/διαχείρισης δικτύου και κίνηση πραγματικού χρόνου (φωνή, βίντεο) σε σταθερά δίκτυα.

Οι κατηγορίες εξειδικευμένων υπηρεσιών που παρέχονται με αναβαθμισμένη ποιότητα αφορούν τη μετάδοση τηλεφωνίας, IPTV και VPN σε εταιρικούς πελάτες. Σημειώνεται ότι για πρώτη φορά αναφέρθηκε η χρήση υπηρεσιών Voice over New Radio (VoNR) για μετάδοση φωνής με προτεραιότητα σε δίκτυα 5^{ης} γενιάς.

Αποκλεισμός παράνομου περιεχομένου, μέτρα για την ασφάλεια του δικτύου και περιορισμοί χρήσης τερματικού εξοπλισμού

Μικρή μείωση παρουσιάζουν οι φραγές ονομάτων χώρου και IP διευθύνσεων για παράνομα τυχρά παιχνίδια ή προσβολή πνευματικής ιδιοκτησίας. Συνολικά, το 2024 έγινε φραγή σε 3.512 ονόματα χώρου και IP διευθύνσεις, έναντι 3.543 το 2023. Τα αιτήματα προς την ΕΕΤΤ για τη φραγή παρανόμων αθλητικών μεταδόσεων αφορούσαν 798 IP διευθύνσεις το 2024, έναντι 979 το 2023. Τα μέτρα για την ασφάλεια του δικτύου από τους παρόχους περιλαμβάνουν: α) φραγές θυρών και πρωτοκόλλων για την αποφυγή κυβερνοεπιθέσεων και ανεπιθύμητων μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, β) μέτρα για την αντιμετώπιση επιθέσεων κατανεμημένης άρνησης υπηρεσίας (Distributed Denial of Service-DDoS) με αυτόματο περιορισμό και αναδρομολόγηση της κίνησης ή αυτόματη φραγή συγκεκριμένων θυρών/πρωτοκόλλων, και γ) φραγή κακόβουλου περιεχομένου από την πλευρά του δικτύου, η οποία υλοποιείται χειροκίνητα ή αυτόματα στους Domain Name System-DNS εξυπηρετητές ή στους δρομολογητές του παρόχου. Αναφορικά με περιορισμούς τερματικού

εξοπλισμού, στα σταθερά δίκτυα, καταγράφονται περιορισμοί λόγω της χρήσης Carrier-Grade NAT-CGNAT από τους παρόχους με σκοπό την εξοικονόμηση IPv4 διευθύνσεων. Οι περιορισμοί περιλαμβάνουν τη φραγή εισερχόμενων συνδέσεων που δεν έχουν ξεκινήσει από το συνδρομητή, καθώς και τη μη λειτουργία της τεχνικής προώθησης θυρών. Για χρήστες που χρησιμοποιούν δρομολογητή του παρόχου, εφαρμόζεται επίσης δέσμευση ορισμένων θυρών από τους παρόχους για απομακρυσμένη διαχείριση του δρομολογητή.

Στα κινητά δίκτυα, υφίστανται περιορισμοί στη χρήση SIM κάρτας κινητής σε 4G/5G και υβριδικά router ή και το αντίστροφο. Σε κάποιες περιπτώσεις οι περιορισμοί οφείλονται στη χρήση διαφορετικού Access Point Name-APN για συνδέσεις από τέτοια router και μπορούν να επιλυθούν με κατάλληλη παραμετροποίηση του router ή της κινητής συσκευής (αλλαγή APN). Ωστόσο, κάποιοι πάροχοι εφαρμόζουν γεωχωρικό περιορισμό και περιορισμό τύπου συσκευής για την εξασφάλιση της χρήσης των ασυρμάτων δρομολογητών μόνο από συγκεκριμένη διεύθυνση και μόνο από συνδρομητές προγραμμάτων σταθερής ασύρματης πρόσβασης.

Υπηρεσίες με μηδενική χρέωση

Το 2024, οι πάροχοι κινητής παρέιχαν -βάσει του ΕΚΑΔ- δωρεάν πρόσβαση

σε υπηρεσίες τηλεκαίτευσης (σχετικές πλατφόρμες και ιστοσελίδες του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού), ενημέρωσης υπολοίπου και ανανέωσης πακέτων (σχετικές ιστοσελίδες ή και εφαρμογές) και εφαρμογές που ορίζονται από τους παρόχους για μέτρηση ταχυτήτων κινητής. Από έναν πάροχο εφαρμόστηκε επίσης μηδενική χρέωση της κίνησης σε σελίδα ρύθμισης ορίων για την περιαγωγή και της κίνησης DNS προς τους σχετικούς εξυπηρετητές της εταιρείας.

Διαφάνεια-Ενημέρωση τελικών χρηστών και καταγραφή παραπόνων

Οι πάροχοι διαθέτουν ειδικές ιστοσελίδες με πληροφορίες για το Ανοικτό Διαδίκτυο (Πίνακας 1), οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των όρων παροχής και χρήσης των υπηρεσιών πρόσβασης στο Διαδίκτυο. Σε αυτές περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, πληροφορίες για τις ταχύτητες σύνδεσης στο Διαδίκτυο, τα εργαλεία που προσφέρουν οι πάροχοι για έλεγχο των τιμών ταχυτήτων, τη

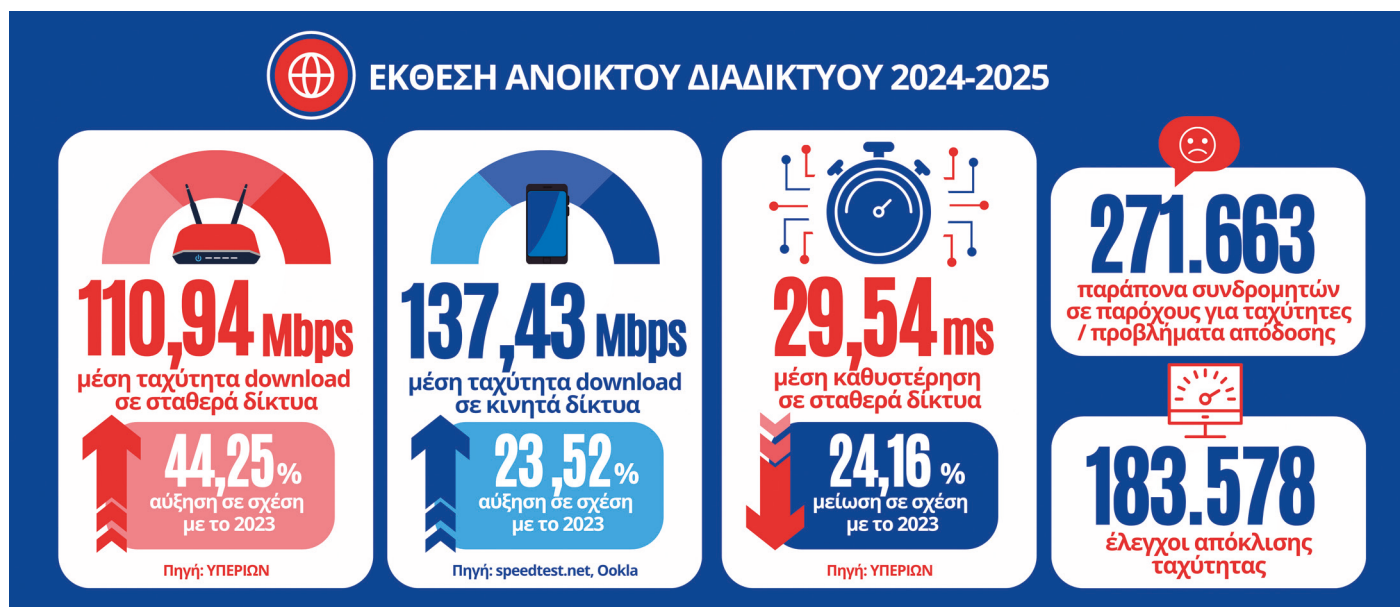
διαδικασία υποβολής και ελέγχου παραπόνων και τις αποζημιώσεις που δικαιούνται οι συνδρομητές.

Τέλος, σύμφωνα με τα στοιχεία που στάλθηκαν από τους παρόχους στην ΕΕΤΤ, το 2024 υποβλήθηκαν σε ΟΤΕ, Vodafone και Nova συνολικά 271.663 παράπονα για ταχύτητες ή άλλα προβλήματα απόδοσης, εκ των οποίων 215.875 για σταθερά και 55.788 για κινητά δίκτυα. Διενεργήθηκαν 183.578 έλεγχοι απόκλισης (142.983 στα σταθερά και 40.595 στα κινητά δίκτυα), η πλειοψηφία των οποίων επιβεβαίωσε την ύπαρξη απόκλισης (142.009 και 40.595 αντίστοιχα). Τα επανορθωτικά μέτρα προς τους συνδρομητές περιλαμβάνουν συνήθως πίστωση του λογαριασμού, παροχή δωρεάν λεπτών ομιλίας και όγκου δεδομένων, ή επιλογή προγραμμάτων με χαμηλότερη ονομαστική ταχύτητα.

Το πλήρες κείμενο της Έκθεσης Ανοικτού Διαδικτύου 2024-2025 είναι διαθέσιμο στον διαδικτυακό τόπο της ΕΕΤΤ³.

Πίνακας 1: Σύνδεσμοι παρόχων για το Ανοικτό Διαδίκτυο

Πάροχος	Σύνδεσμος για Ανοικτό Διαδίκτυο
ΟΤΕ	https://www.cosmote.gr/cs/cosmote/gr/anoikto_diadiktyo.html
Vodafone	https://www.vodafone.gr/vodafone-ellados/oroi-anoiktou-diadiktyou
Nova	https://nova.gr/politikes-oroi/politiki-anoiktou-diadiktyou



³ https://www.eett.gr/wp-content/uploads/2025/07/NN_report_2024-2025_public.pdf

Ανάκληση και απόσυρση κινητών τηλεφώνων ULEFONE NOTE 16 PRO και OUKITEL WP28 στην Ελλάδα

Η ΕΕΤΤ με τις Αποφάσεις της με αριθμό 1157/3 και 1157/4, που δημοσιεύθηκαν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 4271/Β/07-08-2025), επέβαλε τα μέτρα της ανάκλησης και απόσυρσης για τα κινητά τηλέφωνα ULEFONE NOTE 16 PRO, κατασκευαστής Shenzhen Gotron Electronic Co. Ltd, και OUKITEL WP28, κατασκευαστής Shenzhen Yunji Intelligent Technology Co. Ltd.

Η επιβολή των μέτρων αυτών βασίστηκε σε δοκιμές και ελέγχους που πραγματοποίησε η αρμόδια Γαλλική Αρχή εποπτείας της αγοράς ραδιοεξοπλισμού (Agence nationale des fréquences-ANFR) στα συγκεκριμένα προϊόντα. Σύμφωνα με τις ανακοινώσεις της Γαλλικής Αρχής διαπιστώθηκε ότι τα προϊόντα δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ ως προς την υγεία και ασφάλεια των προσώπων και των κατοικίδιων ζώων (άρθρο 3.1.α). Συγκεκριμένα κατά τη διάρκεια εργαστηριακών δοκιμών εντοπίστηκαν υπερβάσεις των οριακών τιμών έκθεσης για τον γενικό πληθυσμό σε πεδία ραδιοσυχνοτήτων.

Ως εκ τούτου, τα προϊόντα αποσύρθηκαν και ανακλήθηκαν από τη γαλλική αγορά, ενώ ενημερώθηκαν τα κράτη μέλη και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Δεδομένου ότι εντός του προβλεπόμενου διαστήματος των τριών μηνών δεν υπήρξε ένσταση από άλλο κράτος μέλος, τα μέτρα θεωρήθηκαν δικαιολογημένα και εφαρμόστηκαν στην ελληνική αγορά με τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ 1157/3 και 1157/4 αντίστοιχα.

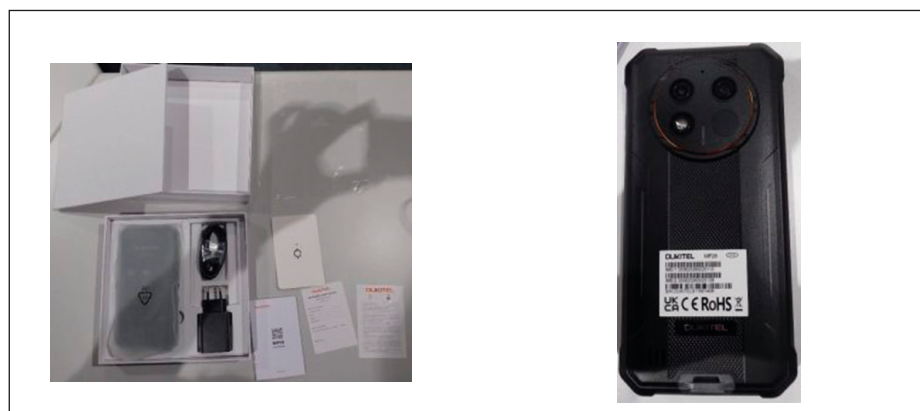
Η ΕΕΤΤ, με δελτία τύπου που εξέδωσε¹, ενημέρωσε την αγορά και ειδικότερα τους οικονομικούς φορείς που κατέστησαν διαθέσιμα τα συγκεκριμένα κινητά τηλέφωνα στην ελληνική αγορά, να προχωρήσουν άμεσα στις απαραίτητες διαδικασίες ανάκλησης και απόσυρσής τους. Επιπλέον, οι

καταναλωτές που έχουν ήδη προμηθευτεί τα εν λόγω προϊόντα μπορούν να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους προκειμένου να τα επιστρέψουν. Για τη διευκόλυνση κάθε ενδιαφερόμενου, το σύνολο των αποφάσεων της

ΕΕΤΤ που αφορούν αποσύρσεις ή ανακλήσεις προϊόντων είναι διαθέσιμο στον διαδικτυακό τόπο της Αρχής: <https://www.eett.gr/katanalotes/asymmatessyskeyes/mi-symmorfoumena-proionta-radioexoplismou/>.



Φωτογραφία 1: Κινητό τηλέφωνο με ονομασία ULEFONE NOTE 16 PRO, το οποίο κατασκευάζεται από την Shenzhen Gotron Electronic Co. Ltd.



Φωτογραφία 2: Κινητό τηλέφωνο με ονομασία OUKITEL WP28, το οποίο κατασκευάζεται από την Shenzhen Yunji Intelligent Technology Co. Ltd.

¹ https://www.eett.gr/deltia_tipou/anaklisi-kai-aposyrsi-kinitou-telefonou-ulefone-note-16-pro/, https://www.eett.gr/deltia_tipou/anaklisi-kai-aposyrsi-kinitou-telefonou-oukitel-wp28/

Διοργάνωση workshop από το BEREC με θέμα το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των δορυφορικών επικοινωνιών

Στις 25 Σεπτεμβρίου, η Ομάδα Εργασίας Βιωσιμότητας του Σώματος Ευρωπαίων Ρυθμιστών για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Body of European Regulators for Electronic Communications-BEREC) με συμποεδρία της EETT, διοργάνωσε για πρώτη φορά workshop με αντικείμενο "The environmental footprint of satellite constellations", στο πλαίσιο της υπό δι-αμόρφωση Ευρωπαϊκής Διαστημικής Πράξης (EU Space Act) στις Βρυξέλλες. Η συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση για ταχύτερη και ευρύτερη συνδεσιμότητα οδηγεί στην εκτόξευση χιλιάδων δορυφόρων σε χαμηλή τροχιά. Σύμφωνα με τον ΟΗΕ, ο αριθμός των δορυφόρων ενδέχεται να εκτοξευθεί από περίπου 9.000 σήμερα σε 100.000 μέχρι το 2030. Η εξέλιξη

αυτή δημιουργεί σημαντικές ανησυχίες για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις τόσο στη Γη όσο και στο διάστημα.

Στο workshop παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν κρίσιμα ζητήματα, όπως οι εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τον κύκλο ζωής των δορυφόρων, οι κίνδυνοι συγκρούσεων και παραγωγής διαστημικών συντριμμιών (debris), η πιθανή ρύπανση της ανώτερης ατμόσφαιρας, καθώς και η επίδραση στις αστρονομικές παρατηρήσεις.

Με τη συμμετοχή εκπροσώπων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση Άρυνας, Βιομηχανίας και Διαστήματος-DG DEFIS), τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (European Space Agency-ESA), τον επιστημονικό κλάδο, την Διεθνή Ένωση Τηλεπικοινωνιών (International

Telecommunication Union-ITU) και την Επιτροπή των Ηνωμένων Εθνών για τις Ειρηνικές Χρήσεις του Εξωδιαστήματος (Committee on the Peaceful Uses of Outer Space-UNCOPUS) καθώς και σχετικών φορέων και οργανισμών (CNES, GSOA, Aero Decarbo) και εκπροσώπων της αγοράς (Amazon, Telesat, Eutelsat) το workshop συνέβαλε στο να αναδειχθούν οι προκλήσεις και να ενισχυθεί ο διάλογος για βιώσιμες λύσεις στον τομέα των δορυφορικών επικοινωνιών. Μπορείτε να αναζητήσετε περισσότερες πληροφορίες για το workshop και πρόσβαση στις σχετικές παρουσιάσεις στον διαδικτυακό τόπο του BEREC¹: External workshop on the environmental footprint of satellite constellations | BEREC.

¹ https://www.berec.europa.eu/en/events/external-workshop-on-the-environmental-footprint-of-satellite-constellations?language_content_entity=en



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Λεωφ. Κηφισίας 60, 151 25 Μαρούσι • Τηλ.: 210 615 1000

Αίτηση εγγραφής ή διαγραφής από τον κατάλογο παραληπτών του ενημερωτικού υλικού της EETT

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (EETT) είναι σε διαδικασία επικαιροποίησης των στοιχείων των παραληπτών του ενημερωτικού υλικού της EETT, στο πλαίσιο του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016).

Σας γνωρίζουμε ότι η EETT δεσμεύεται να προστατεύει και να σέβεται την ιδιωτικότητα σας και συμμορφώνεται με το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων. Χρησιμοποιεί τα στοιχεία που έχει λάβει από εσάς, αποκλειστικά και μόνο για να επικοινωνεί κατάλληλα μαζί σας και να σας αποστέλλει τις ενημερωτικές εκδόσεις της, όπως το Περιοδικό «Επικοινωνίες εν Τάχει», το Newsletter της ή άλλες πληροφορίες για τις δράσεις της. Δεν αποκαλύπτει προσωπικά δεδομένα σε τρίτους και εφαρμόζει εύλογες πολιτικές και τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να προστατεύει τα προσωπικά δεδομένα σας. Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την προστασία των δεδομένων από την EETT, παρακαλούμε ανατρέξτε εδώ: <https://www.eett.gr/dilosiprostasias-prosopikon-dedomenon/>.

Εάν επιθυμείτε να λαμβάνετε το ενημερωτικό υλικό της EETT παρακαλούμε συμπληρώστε τα στοιχεία σας στην ηλεκτρονική φόρμα εγγραφής, η οποία είναι διαθέσιμη στον διαδικτυακό τόπο της EETT: <https://www.eett.gr/enimeroseis/>.

Εάν επιθυμείτε τη διαγραφή σας από τη λίστα παραληπτών της έντυπης έκδοσης του περιοδικού «Επικοινωνίες εν Τάχει», παρακαλούμε αποστείλετε το αίτημά σας μέσω email στη διεύθυνση publicrelations@eett.gr. Εάν επιθυμείτε να μην λαμβάνετε την έκδοση ηλεκτρονικά, ακολουθείτε τις οδηγίες στο σχετικό email.

