

Από το Β' τρίμηνο του 2021 τα πρώτα εμπορικά δίκτυα 5G στην Ελλάδα

Εντός του 2ου τριμήνου του 2021 αναμένεται να είναι διαθέσιμα στην Ελλάδα τα πρώτα εμπορικά δίκτυα, που θα υποστηρίζουν και θα αξιοποιούν την [τεχνολογία επικοινωνιών 5ης γενιάς, 5G](#). Αυτό εκτίμησε ο Γενικός Γραμματέας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, κ. Αντώνης Τζωρτζακάκης, στη διάρκεια του Delphi Economic Forum.

Κατά την ομιλία του σε θεματική ενότητα με τίτλο “5G: The Power of Networks” στο πλαίσιο του συνεδρίου, ο κ. Τζωρτζακάκης υπογράμμισε ότι το 5G αποτελεί ξεκάθαρη προτεραιότητα για την κυβέρνηση. “Η Ελλάδα δεν έχει την πολυτέλεια να χάσει το τρένο της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης”, τόνισε χθες μιλώντας στο πλαίσιο του Delphi Economic Forum 2020.

Προς επίρρωση της σημασίας που αποδίδει η κυβέρνηση στην ανάπτυξη των δικτύων και των υπηρεσιών επόμενης γενιάς κινητών επικοινωνιών, ο κ. Τζωρτζακάκης τόνισε ότι η Ελλάδα είναι μια από τις λίγες χώρες εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία δεν ανέβαλε τον διαγωνισμό για τις συχνότητες, που θα χρησιμοποιούν τα δίκτυα 5ης γενιάς εξαιτίας της πανδημίας του νέου κορωνοϊού.

Ο ίδιος χαρακτήρισε κρίσιμης σημασίας την ταχεία ανάπτυξη των δικτύων τεχνολογίας 5G, καθώς – όπως είπε – αυτή θα μπορούσε να προσφέρει σημαντική ώθηση στην ανάπτυξη της οικονομίας. Βασική προϋπόθεση, ωστόσο, όπως πρόσθεσε, αποτελεί η ανάπτυξη ενός οικοσυστήματος, που θα αξιοποιεί τις δυνατότητες των νέων υποδομών, και η ανάπτυξη σχετικών υπηρεσιών: “δεν νοείται συνδεσιμότητα χωρίς υπηρεσίες”, συμπλήρωσε ο Γενικός Γραμματέας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων.

Οικοσύστημα υπηρεσιών

Τη σημασία της ανάπτυξης ενός συνολικού οικοσυστήματος περίξ της τεχνολογίας 5G υπογράμμισαν, από την πλευρά τους και οι άλλοι δύο συμμετέχοντες στο ίδιο πάνελ, ο Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος για την Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη της Huawei, Kenneth Fredriksen και ο Αντιπρόεδρος της Nokia για την περιοχή της Μεσογείου, κ. Sergio Solivera. Αμφότεροι οι κ.κ. Fredriksen και Solivera, αναφέρθηκαν στις καινοτόμες υπηρεσίες και εφαρμογές, που μπορούν να γίνουν εφικτές με το 5G.

Τα δύο στελέχη έφεραν παραδείγματα αυτών των καινοτόμων υπηρεσιών σε τομείς, όπως είναι η τηλεϊατρική, η ναυτιλία, τα λιμάνια, αλλά και το gaming. Επίσης, ο κ. Solivera σημείωσε πως, ένα σημαντικό κομμάτι της λύσης της Nokia για τα 5G δίκτυα, έχει αναπτυχθεί στο ερευνητικό κέντρο της φινλανδικής εταιρείας στην Αθήνα.

Ευρωπαϊκές παρατηρήσεις

Η Ελλάδα – σύμφωνα με τη χθεσινή έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας DESI 2020) – έχει βαθμολογηθεί με 0 στον δείκτη ετοιμότητας 5G. Όπως αναφέρει η έκθεση στη χώρα έχει εκχωρηθεί το 32% του συνολικού εναρμονισμένου σε επίπεδο Ε.Ε. ραδιοφάσματος για ασύρματα ευρυζωνικά δίκτυα. “Αναμένονται καθυστερήσεις, όσον αφορά τη διαθεσιμότητα της ζώνης των 700 MHz, καθώς η τελική ημερομηνία για τη χρήση της στις ραδιοτηλεοπτικές μεταδόσεις ήταν η 15η Δεκεμβρίου 2020.

Η πρόκληση έγκειται στο να διευκολυνθεί η μετακίνηση της επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης κάτω από τα 694 MHz με τον μικρότερο δυνατό αντίκτυπο για το κοινό”, αναφέρει η σχετική έκθεση. Και προσθέτει: “Για να στεφθεί με επιτυχία η ανάπτυξη του 5G, είναι ζωτικής σημασίας να εφαρμοστεί χωρίς καθυστέρηση η στρατηγική 5G και η εκχώρηση των πρωτοπόρων ζωνών 5G (700 MHz, 3,6 GHz και 26 GHz)”.

Πηγή: sepe.gr