

Χαιρετισμός του Προέδρου της ΕΕΤΤ, Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου, στην εκδήλωση υπογραφής των συμβάσεων παραχώρησης για τη χρήση φάσματος στις ζώνες 700 MHz, 2 GHz, 3400-3800 MHz και 26 GHz με σκοπό την ανάπτυξη δικτύων κινητών επικοινωνιών 5^{ης} γενιάς (5G) – ΕΕΤΤ, 30 Δεκεμβρίου 2020

Κύριε Υπουργέ, Κύριε Γενικό Γραμματέα, Κύριοι Πρόεδροι,

Σήμερα ολοκληρώνεται και τυπικά μια προσπάθεια που ξεκίνησε πριν από δυο περίπου χρόνια και αφορούσε την επίλυση ενός σύνθετου προβλήματος με κοινωνικές, οικονομικές και τεχνικές πτυχές. Αυτού της σχεδίασης και της υλοποίησης της διαδικασίας διάθεσης του φάσματος για τα δίκτυα Πέμπτης Γενιάς (5G).

Με αφορμή την επιτυχή ολοκλήρωση της πρώτης τεσσάρων ζωνών πολυφασματικής δημοπρασίας στην ιστορία της χώρας, θα ήθελα να ευχαριστήσω τα στελέχη της ΕΕΤΤ που εργάστηκαν για την επίτευξη αυτού του σημαντικού στόχου, παρά τις δυσκολίες που αντιμετωπίσαμε και σε πείσμα της Πανδημίας που επέβαλε κρίσιμες φάσεις του έργου να τρέξουν σε καθεστώς τηλεργασίας. Θερμά θα ήθελα επίσης να ευχαριστήσω το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης για τη συνεργασία και την εμπιστοσύνη που έδειξε στο σχεδιασμό που προτείναμε.

Ήδη, τα πρώτα μηνύματα που λαμβάνουμε από το εξωτερικό μιλούν για μια δημοπρασία η οποία μπορεί να αποτελέσει παράδειγμα καλής πρακτικής και για άλλες χώρες. Αυτό πιστώνεται εξίσου σε όλους. Και σε αυτούς που σχεδίασαν και σε αυτούς που συμμετείχαν.

Ο κύκλος της διαγωνιστικής διαδικασίας για την διάθεση φάσματος κλείνει σήμερα. Το ζητούμενο όμως, όπως έχω αναφέρει και άλλες φορές, δεν είναι ποτέ η διαγωνιστική διαδικασία. Η διαγωνιστική διαδικασία είναι απλά το αναγκαίο πρώτο βήμα. Το ζητούμενο είναι η γρήγορη

ανάπτυξη ποιοτικών 5G δικτύων που θα καλύπτουν το δύσκολο ανάγλυφο της Ελληνικής επικράτειας επί ίσοις όροις. Τόσο τα αστικά κέντρα όσο και τις ορεινές περιοχές και τα νησιά.

Το ζητούμενο, ακόμα καλύτερα αν θέλετε, δεν είναι 'απλά' να αναπτύξουμε ποιοτικά 5G δίκτυα στη χώρα. Είναι να τα ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ. Να τα αξιοποιήσουμε ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ και όχι μόνο ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΑ. Αυτό είναι το πραγματικό ζητούμενο!

Το 5G θα είναι το πρώτο ασύρματο δίκτυο στη χώρα μας για το οποίο αναμένουμε οι 'συνδρομητές' του, στην πλειοψηφία τους και σε βάθος 5ετίας, να μην είναι άνθρωποι αλλά μηχανές. Το 5G θα είναι το πρώτο μας 'δίκτυο των πραγμάτων'. Η συνδυαστική ουσία των έξυπνων πόλεων του μέλλοντος μας.

Το 5G θα είναι το πρώτο ασύρματο δίκτυο στη χώρα μας το οποίο αναμένουμε να είναι 'always on', θέτοντας νέα standards σε έννοιες όπως η αξιοπιστία και η 'συνέχεια του δικτύου' (network continuity), τα θεμέλιά δηλαδή για την ανάπτυξη υπερσύγχρονων εφαρμογών, όπως αυτών της αυτόνομης οδήγησης, για εμπορικές εφαρμογές αρχικά, στον χώρο των logistics.

Το 5G θα είναι το δίκτυο που θα μας βοηθήσει να κατακτήσουμε την θέση που δικαιωματικά μας ανήκει στην πληροφορική του Πολιτισμού (cultural informatics), και αυτό που θα μας βοηθήσει να αναγεννήσουμε την βιομηχανική μας παράδοση σε ένα υπερ-αυτοματοποιημένο και υπερ-εξειδικευμένο πλαίσιο, υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Το ασύρματο 'μισό' της τηλεπικοινωνιακής υποδομής/των δικτύων νέας γενιάς στη χώρα μας, έχει πάρει τον δρόμο του.

Ας μην αντιμετωπίσουμε όμως την ανάπτυξη των δικτύων 5G ανεξάρτητα από την ανάπτυξη των υπόλοιπων δικτυακών υποδομών στη χώρα, και ιδιαίτερα από τις υποδομές των δικτύων οπτικών ινών. Ο σωστός σχεδιασμός αυτών των δύο δικτύων είναι ο ΚΟΙΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ. Αυτός που θα αλλάξει άρδην το τηλεπικοινωνιακό μας περιβάλλον και μέσω αυτού την οικονομία μας. Η σύγκλιση των δικτύων 5G με τα δίκτυα οπτικών ινών (FTTH to 5G convergence) είναι ο αμέσως επόμενός μας στόχος.