

Ερώτηση 30. Πόσο χρήσιμη ή/και αναγκαία θεωρείτε την δυνατότητα κοινής χρήσης υποδομών μεταξύ των τηλεπικοινωνιακών παρόχων; Τεκμηριώστε τις απόψεις σας.

Η ΚΕΔΕ & ο ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το σκοπό της Ένωσης, που – μεταξύ άλλων – περιλαμβάνει:
 - την προαγωγή της δημοτικής και κοινοτικής διοικήσεως
 - την επαγρύπνηση επί των συμφερόντων των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως (ΟΤΑ)
 - τη διευκόλυνση της μεταξύ αυτών συνεργασίας για την εξασφάλιση της ευημερίας των Δήμων και των Κοινοτήτων
 - και τη μελέτη ζητημάτων που αφορούν το χώρο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης
2. Την εγκατάσταση νέων Σταθμών Βάσης 5G, όπως προτείνει το κείμενο της Διαβούλευσης, αλλά και τον πολλαπλασιασμό της πύκνωσης των δικτύων, όπως τεκμηριώνεται από πληθώρα εγχώριων και διεθνών μελετών^{1, 2, 3}
3. Τη συμβολή που μπορούν να έχουν οι ΟΤΑ στην επιτυχή ανάπτυξη των δικτύων 5G μέσω των υποδομών τους και της δυνατότητάς τους να διαμορφώσουν μία αποτελεσματική γέφυρα επικοινωνίας με τους πολίτες για τα πλεονεκτήματα και τα οφέλη που προκύπτουν από τα δίκτυα 5G

θεωρεί τη δυνατότητα κοινής χρήσης υποδομών, σε επίπεδο φυσικών θέσεων ή/και ηλεκτρονικών συστημάτων, μεταξύ Τηλεπικοινωνιακών Παρόχων αναγκαία για:

- την ελάχιστη δυνατή πρόκληση του αισθήματος δημόσιας ασφάλειας
- το μέγιστο δυνατό περιορισμό της όχλησης δημοτών & τουριστών
- τη μικρότερη ή/και μηδαμινή παρέμβαση στην αισθητική των Πόλεων/Κοινοτήτων
- την απλούστευση των διαδικασιών αδειοδότησης και την καλύτερη δυνατή αξιοποίηση υπαρχουσών υποδομών των ΟΤΑ, οι οποίες πιθανόν να διαθέτουν ήδη πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτροδότησης ή/και οπτικών ινών
- την ενθάρρυνση των συνεργειών που προκύπτουν από το συνδυασμό των δικτύων 5G με παράλληλες έξυπνες εφαρμογές ή/και τεχνολογίες που αναπτύσσονται από τους ΟΤΑ
- την ασφάλεια του εξοπλισμού και της απρόσκοπτης λειτουργίας των δικτύων 5G

Επιπλέον, η ΚΕΔΕ & ο ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ – μέσω της παρούσης Δημόσιας Διαβούλευσης, και με σκοπό την ταχεία και αξιόπιστη υλοποίηση των δικτύων 5G – εισηγείται τον ορισμό δεσμευτικού πλαισίου προς τους Τηλεπικοινωνιακούς Παρόχους προκειμένου να επιτευχθεί:

- η ελαχιστοποίηση της ακουστικής, οπτικής και περιβαλλοντικής όχλησης προκληθείσης από την εγκατάσταση, τη λειτουργία και τη συντήρηση των δικτύων 5G

- η, το κατά το δυνατόν, περισσότερο ολοκληρωμένη προσαρμογή και ενσωμάτωση των σταθμών 5G στους υπάρχοντες αστικούς και κοινοτικούς ιστούς μέσω της εκμετάλλευσης των υποδομών των ΟΤΑ (σύλους φωτισμού, σύλους διανομής τάσης, στάσεις ΜΜΜ, δημοτικές εγκαταστάσεις, διαφημιστικές θέσεις, δίκτυα ηλεκτροδότησης και οπτικών ινών κ.α.)
- η μεγαλύτερη δυνατή διαλειτουργικότητα των δικτύων 5G συνδυαστικά με άλλες τεχνολογίες ή/και εφαρμογές «Έξυπνης Πόλης», όπως η ηλεκτροκίνηση, ο προσαρμοζόμενος φωτισμός, η δυναμική στάθμευση, η παρακολούθηση & αποσυμφόρηση του κυκλοφοριακού φόρτου, ηλεκτρονικά συστήματα εξυπηρέτησης πολιτών, αισθητήρες περιβαλλοντικής ρύπανσης, μετρητές κατανάλωσης, συστήματα ασφαλείας κ.α.

Ερώτηση 33. Όσον αφορά την υλοποίηση λύσεων/εφαρμογών για κάθετες αγορές θεωρείτε ότι αυτές θα αφορούν αποκλειστικά τη χρήση τεχνολογίας 5G ή θα συνδυάζουν και άλλες τεχνολογίες;

Η ΚΕΔΕ & ο ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ θεωρούν ιδιαίτερα πιθανή την παράλληλη ανάπτυξη δικτύων άλλων τεχνολογιών «Έξυπνης Πόλης» για κάθετες αγορές (πχ. φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων, δημόσιας ασφάλειας, αισθητήρων ατμοσφαιρικής ποιότητας, εξυπηρέτησης πολιτών & επισκεπτών κ.α.). Η ΚΕΔΕ & ο ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ ενδιαφέρονται να στηρίξουν την προώθηση των συγκεκριμένων τεχνολογιών καθώς μέσα από αυτές ενδέχεται να δημιουργηθούν πρόσθετες ροές εισόδων για τους ΟΤΑ.

Επιπλέον, θεωρεί ότι ο συνδυασμός τους με το 5G – σε επίπεδο εγκατάστασης ή/και λειτουργίας – συνδέεται με την ταχύτητα ανάπτυξης των δικτύων 5G, την ευρύτερη αποδοχή-αξιοποίησή τους από τις τοπικές κοινωνίες, τη μεγιστοποίηση των ωφελειών για την ψηφιακή οικονομία, και την εξοικονόμηση πόρων από τις οικονομίες κλίμακας που προκύπτουν.

Με δεδομένο ότι οι ΟΤΑ διαθέτουν ήδη και αναπτύσσουν τις υποδομές τους, η ΚΕΔΕ & ο ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ εισηγούνται τη συνεγκατάσταση εξοπλισμού 5G συνδυαστικά με άλλες τεχνολογίες και προτείνει την ανάπτυξη σχετικής δέσμης μέτρων-κινήτρων προς τους ΟΤΑ, τους Τηλεπικοινωνιακούς Παρόχους και τους Προμηθευτές συστημάτων/εφαρμογών «Έξυπνης Πόλης» για την ενθάρρυνσή της.

Παραπομπές

1. <http://www.eekt.gr/LinkClick.aspx?fileticket=en3Uw7dn%2Fa0%3D&tabid=36>
2. <https://www.smallcellforum.org/press-releases/small-cell-forum-unveils-operator-research-showing-accelerating-densification-enterprise-deployments-road-5g/>
3. [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA\(2019\)631060_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA(2019)631060_EN.pdf)