



**Τελευταία Ενημέρωση:** 16 Νοεμβρίου 2018, 10:06 πμ



**Μία από τις πέντε περιοχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπου θα αναπτυχθούν οι πρώτες πιλοτικές πλατφόρμες δικτύων 5ης γενιάς κινητής τηλεφωνίας είναι η Λεμεσός, όπου ήδη κορυφώνονται οι προετοιμασίες για τον σκοπό αυτό. Οι άλλες τέσσερις πόλεις της Ε.Ε. όπου θα αναπτυχθούν οι πιλοτικές πλατφόρμες δικτύων 5ης γενιάς, είναι το Αιγάλεω στην Αθήνα, η Μάλαγα, το Βερολίνο και το Σαρρέι.**

Η Λεμεσός εντάχθηκε για το πρόγραμμα υλοποίησης ολοκληρωμένου πιλοτικού δικτύου 5ης γενιάς, μέσω του ευρωπαϊκού προγράμματος 5GENESIS, που επιλέχθηκε βάσει ανταγωνιστικής διαδικασίας ανάμεσα σε συμμετοχές από όλη την Ένωση, με πολύ απαιτητικούς όρους και οι προετοιμασίες ξεκίνησαν από τον περασμένο Ιούλιο.

Στο έργο «Πλατφόρμα Λεμεσού» ευρωπαϊκού προγράμματος 5GENESIS συμμετέχουν η Primetel, η Space Hellas (Cyprus) και η Avanti Hylas 2 Cyprus, ενώ στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα συμμετέχουν και εταιρείες όπως η Ericsson, η Intel, η Atos, η Airbus και άλλοι. Στο παρόν στάδιο, το τμήμα έρευνας και καινοτομίας της PrimeTel προχωρά στην εγκατάσταση της πρώτης πιλοτικής πλατφόρμας 5G στη Λεμεσό σε συνεργασία με τη Space Hellas και την Avanti. Η πλατφόρμα πρόκειται να ολοκληρωθεί σε τρία στάδια, με σκοπό να αποτελέσει πεδίο πειραματισμού καινοτόμων τεχνολογιών κινητής και δορυφορικής τηλεφωνίας, μέσω των δικτύων 5G.

φορεις.

Τα αναμενόμενα οφέλη για τις εταιρείες που συμμετέχουν, είναι ανάμεσα στα άλλα και η ευκαιρία που τους δίνεται να ηγηθούν στην ανάπτυξη καινοτόμων υπηρεσιών και προϊόντων, στο πλαίσιο των δικτύων 5ης γενιάς, προσφέροντάς τους σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

Η κεντρική πλατφόρμα θα δοκιμαστεί στη βάση της Primetel κοντά στο λιμάνι Λεμεσού και μία από τις κατευθύνσεις που αναπτύσσονται είναι και η επέκταση των δυνατοτήτων κινητής τηλεφωνίας 5ης γενιάς στις επικοινωνίες πλοίων, αλλά και στη σύνδεση αγροτικών περιοχών της Λεμεσού, που τώρα δεν έχουν δυνατότητες γρήγορων συνδέσεων, με ασύρματο δίκτυο υπερυψηλών ταχυτήτων.

Σε επόμενο στάδιο σκοπός είναι να δοκιμαστούν τα δίκτυα σε σύνδεση με μέσα μαζικής μεταφοράς, με αξιοποίηση και δορυφορικών επικοινωνιών.

 Πέτρος Θεοχαρίδης

TAGS: Τεχνολογία Λεμεσός Διαδίκτυο

[Σχολιάστε ή διαβάστε πατώντας εδώ...](#)

## ΤΑ ΠΙΟ ΔΙΑΒΑΣΜΕΝΑ



**Χρυσόι Σκούφοι Κύπρου:**  
Αυτοί είναι οι μεγάλοι  
νικητές (εικόνες)



**Αποποιείται την κυπριακή  
υπηκόοτητα μετά από  
επίθεση**



**Χρυσόι Σκούφοι Κύπρου  
2019: Τα καλύτερα  
εστιατόρια**



**Πρώτα ανάκληση ιθα  
και μετά επιστροφή δ**

## Philenews Network

**ΑΘΛΗΤΙΚΑ:** Ανόρθωση: Καρδιοχτύπια για Ράγιος

**LIFESTYLE:** Μαίρη Συνατσάκη: Η νέα ανάρτηση της για τον Γιώργο Λιάγκα