



Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα και Υπηρεσίες

Διδάσκοντες

Χρήστος Δουληγέρης, Καθηγητής

Δημήτριος Βέργαδος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Ακ. Έτος 2019-2020

<http://gunet2.cs.unipi.gr/eclass/courses/TME129/>

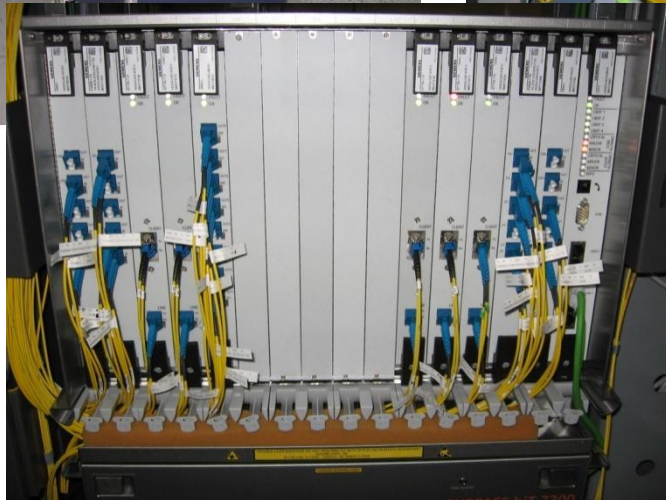


- ✓ Έννοιες και πρωτόκολλα ευρυζωνικών ενσύρματων και ασύρματων δικτύων
- ✓ Δίκτυα Μεταγωγής πακέτων
- ✓ Οπτικά Δίκτυα
- ✓ IP Δίκτυα
- ✓ Internet of Things (IoT)
- ✓ xDSL Τεχνολογία – Ευρυζωνικότητα
- ✓ Ασύρματα Ευρυζωνικά Δίκτυα – Ασύρματα Τοπικά Δίκτυα
- ✓ Δορυφορικές Επικοινωνίες
- ✓ Ρυθμιστικά Θέματα Τηλεπικοινωνιών
- ✓ Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία

Σύγκλιση Ασύρματων & Ενσύρματων Τεχνολογιών

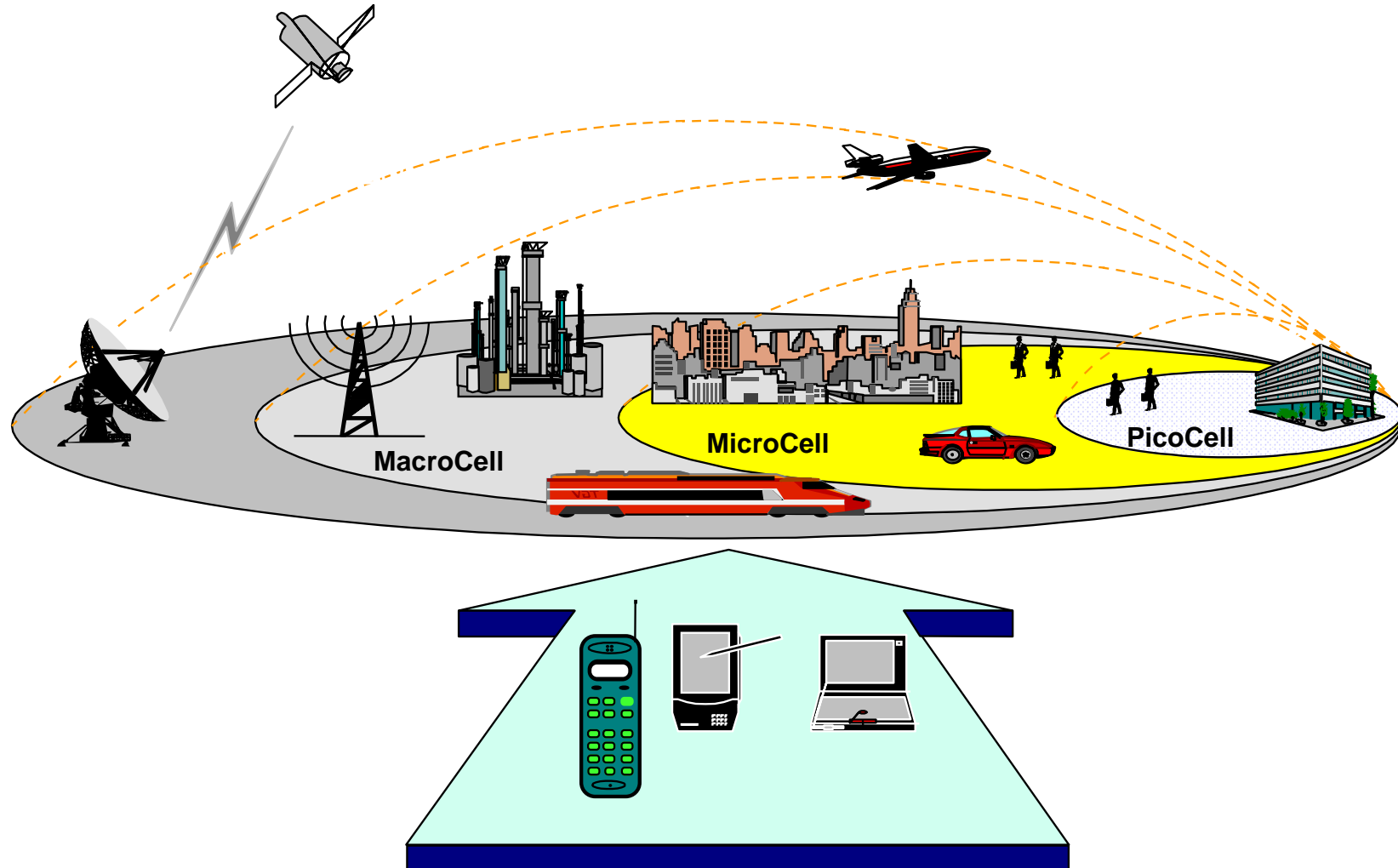




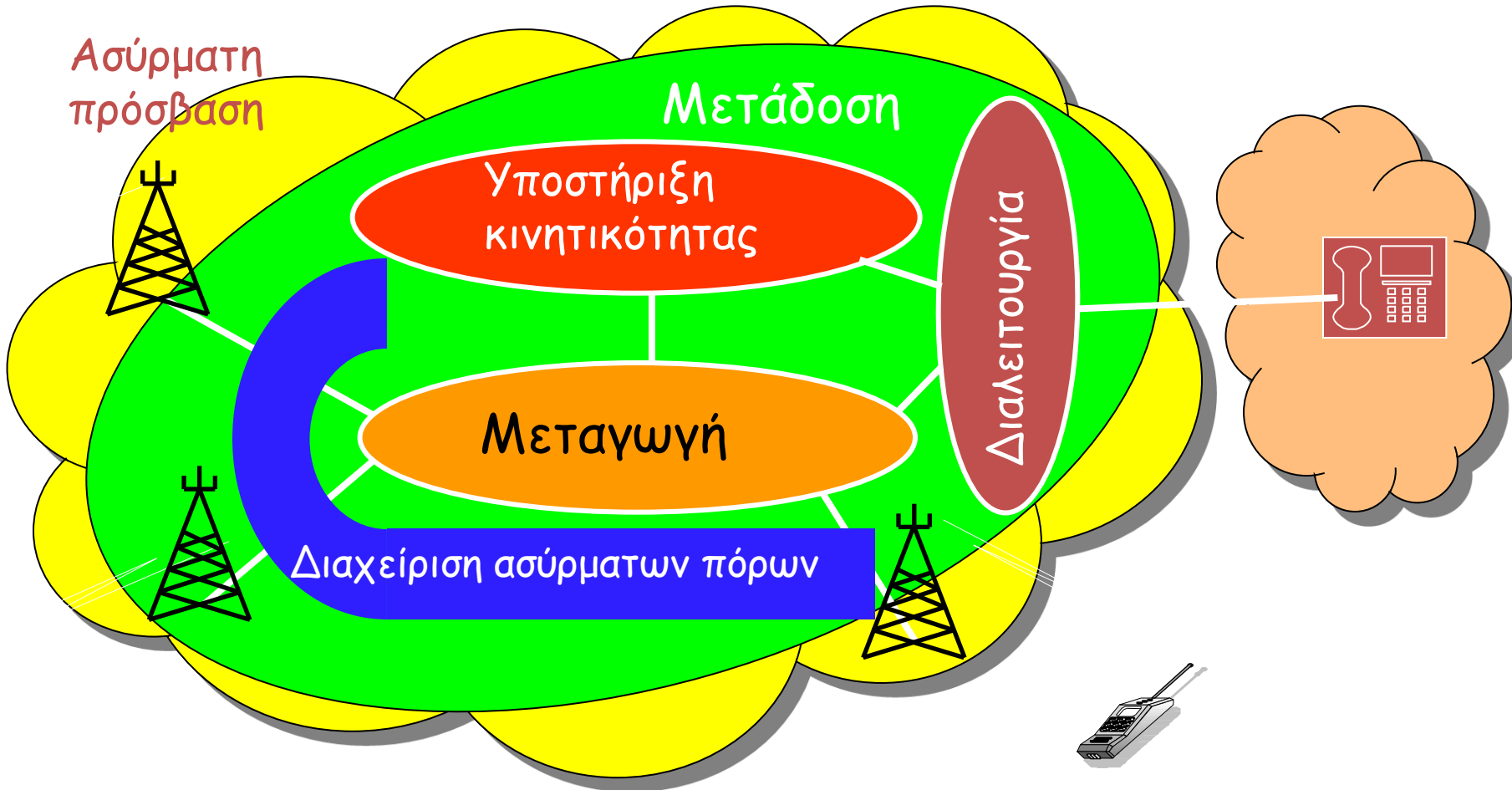




Παγκόσμια κινητικότητα

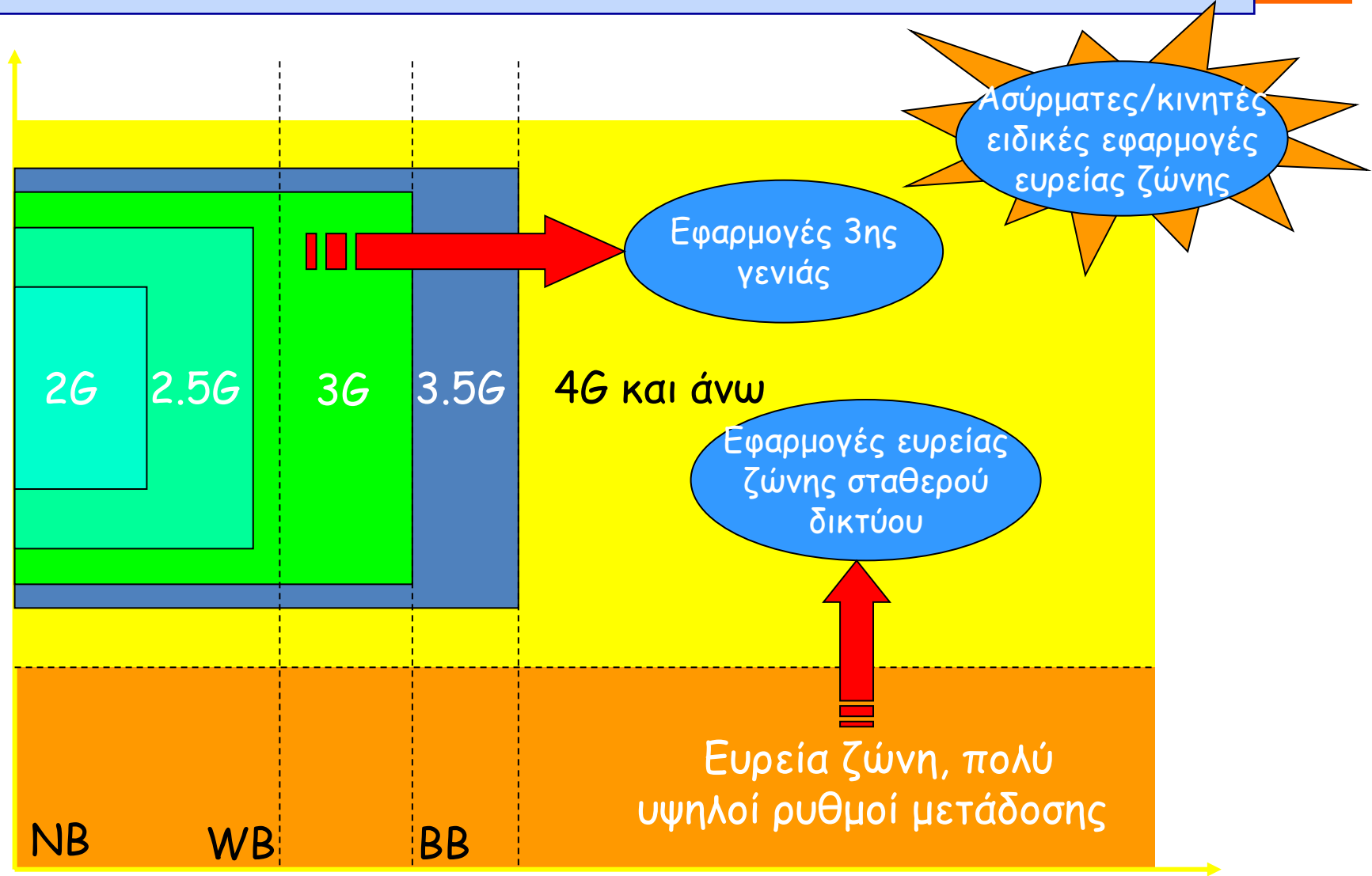


Κυψελωτά συστήματα



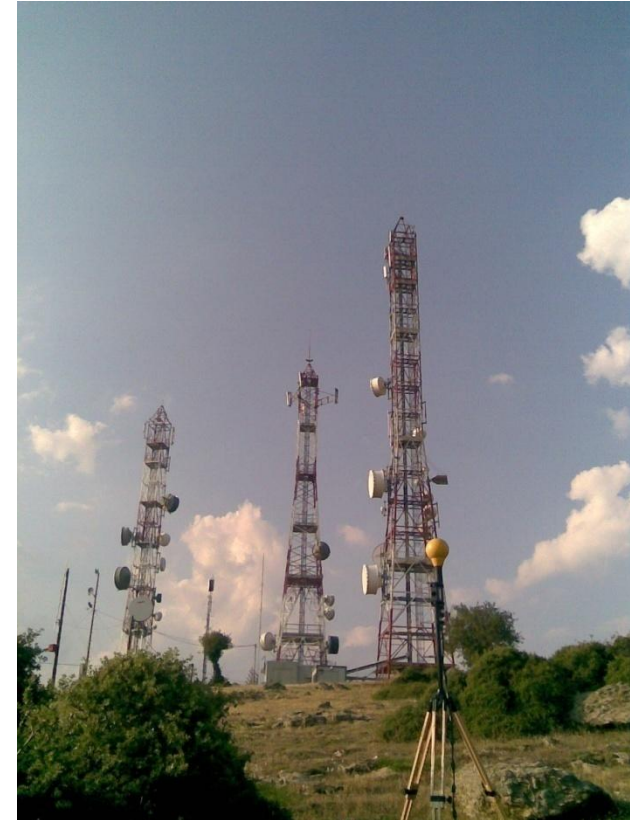
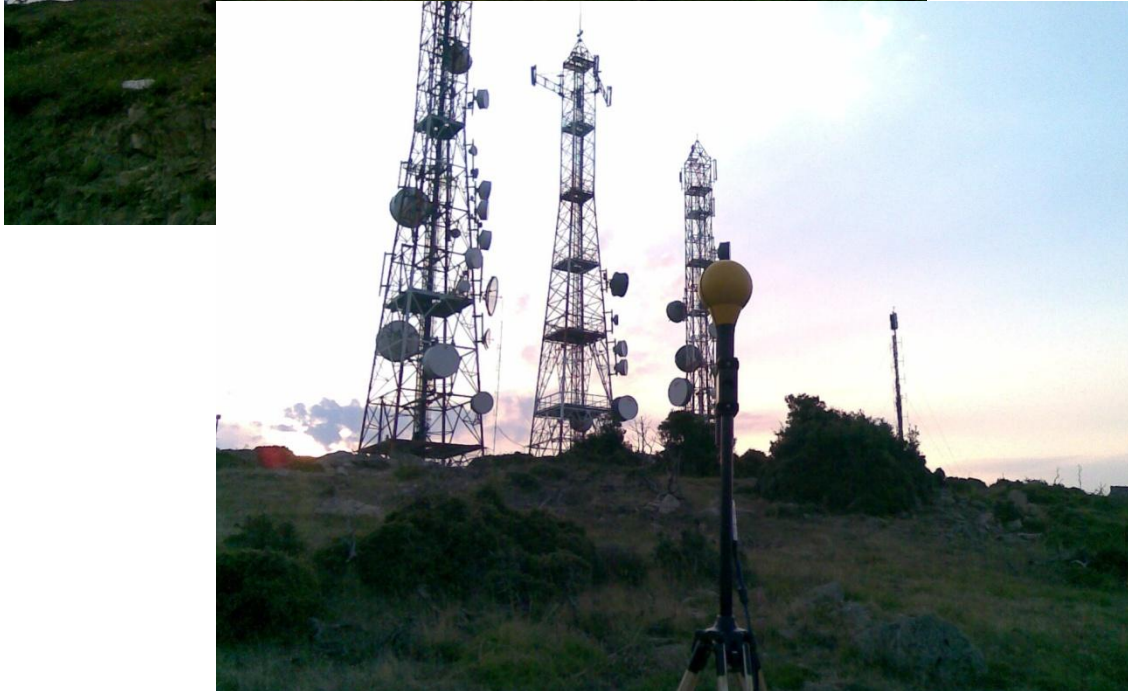


Εξέλιξη των εφαρμογών προς 5G





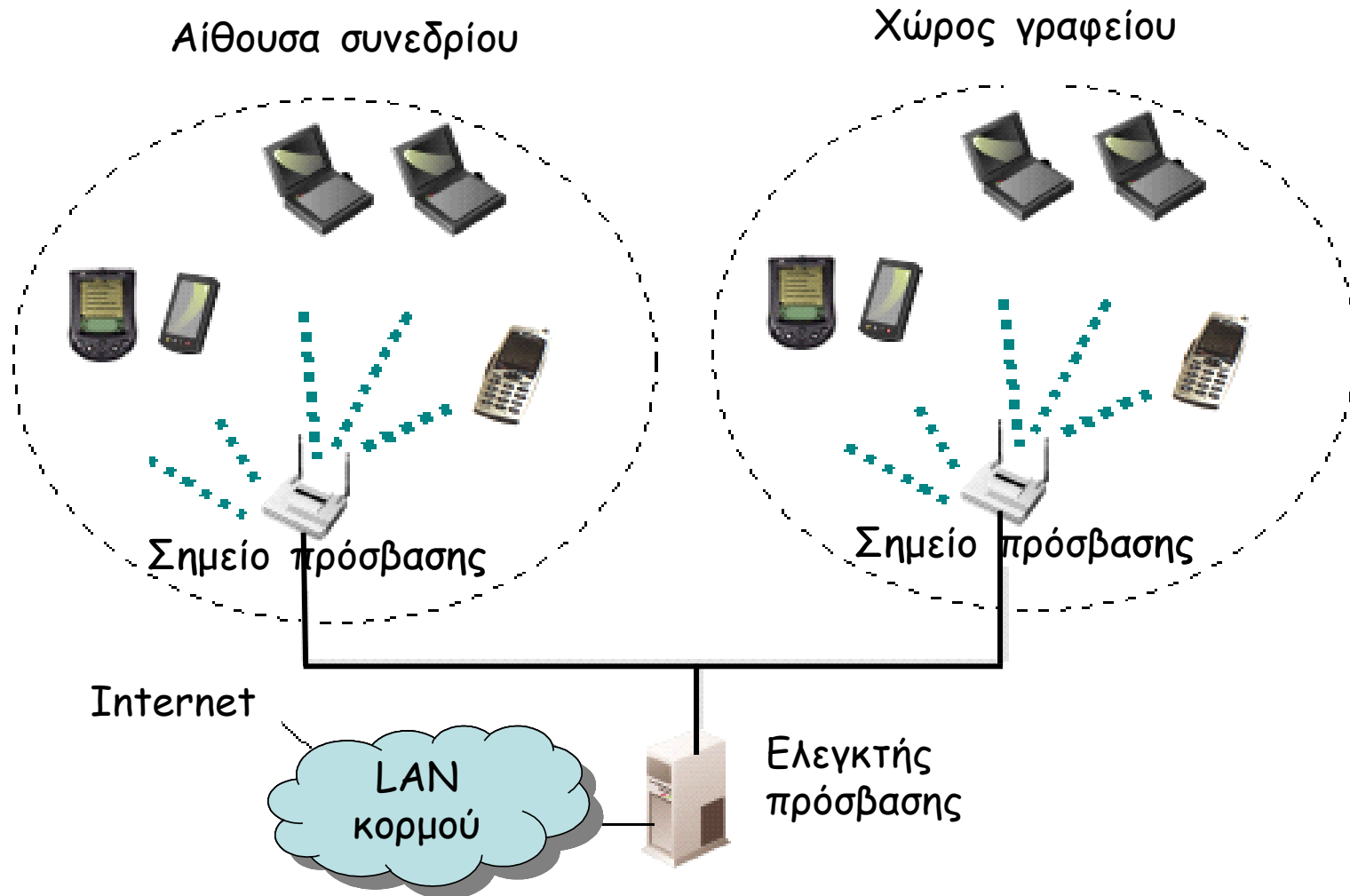
Εξέλιξη των εφαρμογών προς 5G



Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία



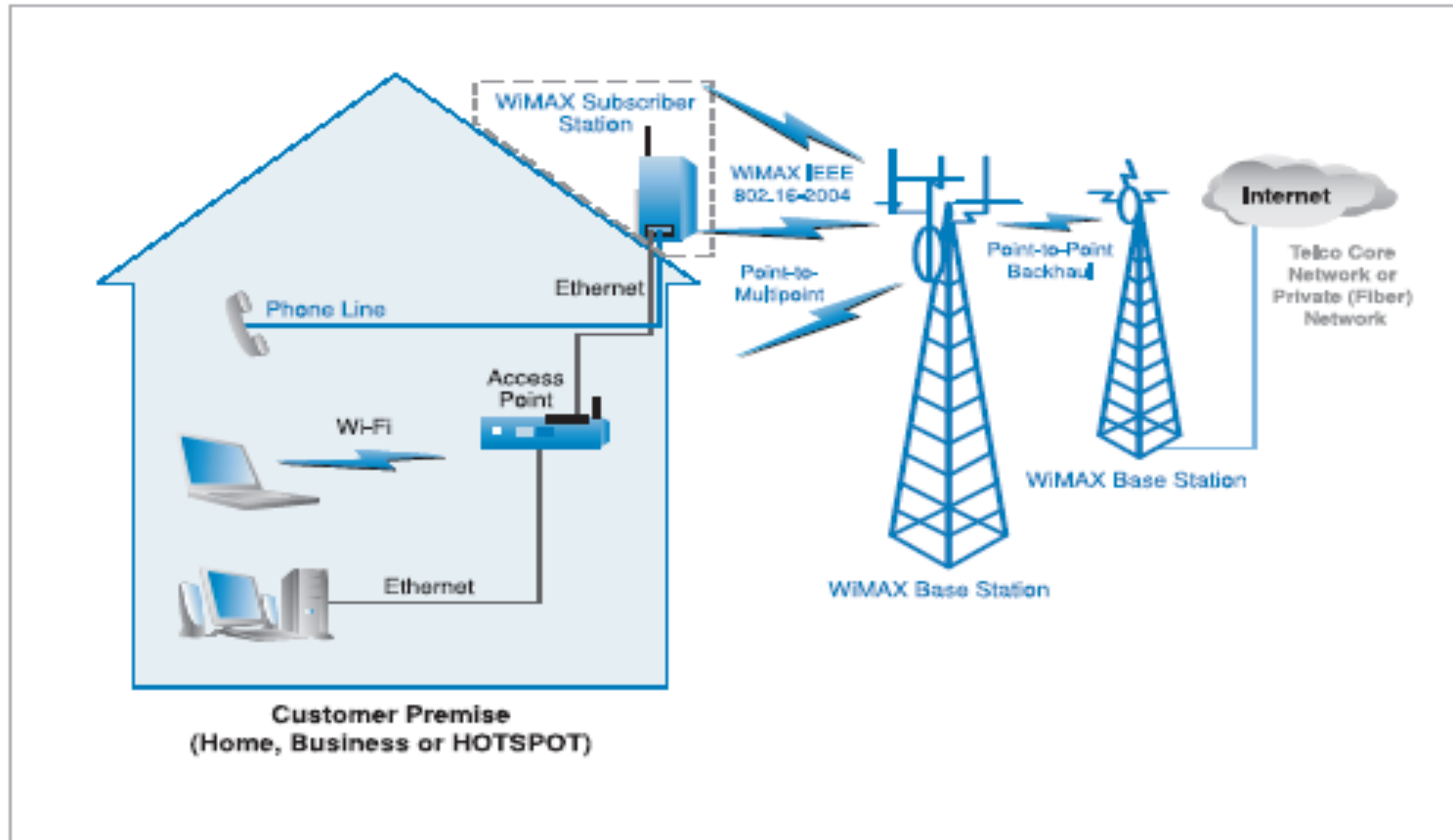
Ασύρματα τοπικά δίκτυα



Εξέλιξη των εφαρμογών WiMax



Εξέλιξη των εφαρμογών WiMax





Διδάσκοντες:

Χρήστος Δουληγέρης, Καθηγητής,
cdoulig@unipi.gr

Δημήτριος Βέργαδος, Αναπληρωτής Καθηγητής
vergados@unipi.gr

Τρόπος Εξέτασης:

Απαλλακτική Εργασία

<http://gunet2.cs.unipi.gr/eclass/courses/TME129/>

Πανεπιστήμιο Πειραιώς Τμήμα Πληροφορικής



Ευχαριστώ!

Κέντρο Δορυφορικής Εκπομπής ΟΤΕ, Νεμέα 2011

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής