

# Ημερίδα

## Δορυφορικές Επικοινωνίες και Εφαρμογές



### Πρόγραμμα

*9:00 - 9:30 Προσέλευση κοινού - Εγγραφές*

**9:30 - 9:35 Καθ. Θεόδωρος Αντωνικόπουλος,**  
Τμ. Ηλεκ. Μηχ. και Τεχν. Υπολ., Παν. Πατρών

Άνοιγμα Ημερίδας

**9:35 - 9:55 Καθ. Βασίλειος Αναστασόπουλος,**  
Αντιπρύτανης Παν. Πατρών

Η οργάνωση της έρευνας στο Πανεπιστήμιο Πατρών

**9:55 - 10:10 Δρ. Βασίλειος Γέρος,**  
Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας,  
Υπουργείο Ανάπτυξης

Το πρόγραμμα ΑΚΜΩΝ και μελλοντικές δράσεις

**10:10-10:30 Δρ. Σταύρος Καλαφατίδης,**  
Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών

Η στρατηγική του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών σχετικά με τις δορυφορικές επικοινωνίες

**10:30-11:00 Δρ. Βασίλειος Τριτάκης,**  
Ακαδημία Αθηνών,  
Εθνικός Εκπρόσωπος στην ESA

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ESA), και οι δυνατότητες που παρέχει στην Ελληνική επιστημονική κοινότητα.

*11:00-11:30 Διάλειμμα - Καφές*

### 1<sup>η</sup> Συνεδρία: Επικοινωνίες #1

**11:30-11:50 Δρ. Νικόλαος Παπανδρέου,**  
Τμ. Ηλεκ. Μηχ. και Τεχν. Υπολ., Παν. Πατρών

Τεχνολογία δορυφορικών επικοινωνιών DVB-S2. Το πρόγραμμα ΑΣΑΔΕ (ΑΚΜΩΝ)

**11:50-12:10 Καθ. Κων/νος Μπερμερίδης,**  
Τμ. Μηχ. Η/Υ και Πληροφ., Παν. Πατρών

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου ΕΣκΤ του ΤΜΗΥΠ

**12:10-12:30 Κ. Εμμανουήλ - Καθ. Φ. Κωσταντίνου,**  
Σχ. Ηλεκ. Μηχ. και Μηχ. Η/Υ, ΕΜΠ

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου Κινητών Επικοινωνιών της ΣΗΜΜΗΥ

**12:30-12:50 Δρ. Αθανάσιος Ροντογιάννης,**  
Ερευνητής ΙΔΕΤ/ΕΑΑ

Επισκόπηση της ερευνητικής δραστηριότητας του ΙΔΕΤ στις δορυφορικές τηλεπικοινωνίες

*12:50-13:20 Διάλειμμα - Καφές*

### 2<sup>η</sup> Συνεδρία: Επικοινωνίες #2

**13:20-13:40 Δρ. Χρήστος Παπαχρήστος,**  
Τμήμα R&D της Hellas Sat

Hellas Sat: Η εταιρεία, ο δορυφόρος, οι υπηρεσίες

**13:40-14:00 Επικ. Καθ. Βασίλειος Τσαουσίδης,**  
Τμ. Ηλεκ. Μηχ. και Μηχ. Η/Υ, Δημ. Παν. Θράκης

Επέκταση του διαδικτύου στο διάστημα

**14:00-14:15 Π. Καραδήμας - Καθ. Σ. Κωτσόπουλος,**  
Τμ. Ηλεκ. Μηχ. και Τεχν. Υπολ. Παν. Πατρών

Μοντελοποίηση ασύρματων καναλιών για δορυφορικά συστήματα κινητών επικοινωνιών

**14:15-14:30 Επικ. Καθ. Γρηγόρης Καλύβας,**  
Τμ. Ηλεκ. Μηχ. και Τεχν. Υπολ., Παν. Πατρών

Ραδιοηλεκτρονικά συστήματα και σύγχρονες εφαρμογές

*14:30-15:30 Διάλειμμα - Γεύμα*

### 3<sup>η</sup> Συνεδρία: Εφαρμογές

**15:30-16:00 Δρ. Κων/νος Μακρόπουλος,**  
Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Σύγκλιση δορυφορικών-επίγειων δικτύων για παροχή υπηρεσιών τηλεκατάρτισης -τηλεϊατρικής

**16:00-16:30 Μιχαήλ Δ. Κόκκινος,**  
Space Hellas

Οι δορυφορικές επικοινωνίες και οι εφαρμογές τους στην πολιτική προστασία

**16:30-17:00 Α. Αγγελής - Δ. Κατσιγιάννης,**  
Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία

Multicast και εφαρμογές τηλε-εκπαίδευσης /τηλεδιάσκεψης σε δίκτυα DVB-RCS

*17:00 Λήξη Εργασιών Ημερίδας*

# ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Εργαστήριο Θεωρητικής Ηλεκτροτεχνίας και Παραγωγής Β'  
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών

Συνδιοργάνωση: Εργαστήριο Επεξεργασίας Σημάτων και Τηλεπικοινωνιών  
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής



ΗΜΕΡΙΔΑ

## Δορυφορικές Επικοινωνίες και Εφαρμογές

Πάτρα, 2 Απριλίου 2008

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο  
Πανεπιστημίου Πατρών

Στο πλαίσιο του προγράμματος "ΑΚΜΩΝ"  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Υπουργείο Ανάπτυξης - Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ),  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα" - Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης.



Το έργο "Ανάπτυξη Συστημάτων Αεροπορικών και Δορυφορικών Επικοινωνιών - ΑΣΑΔΕ" συγχρηματοδοτείται κατά:

- 70% της Δημόσιας Δαπάνης από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
- 30% της Δημόσιας Δαπάνης από το Ελληνικό Δημόσιο - Υπουργείο Ανάπτυξης - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

στα πλαίσια του Μέτρου 4.2, Δράση 4.2.2. για την "Ανάπτυξη Δημόσιων Ερευνητικών Φορέων - Πρόγραμμα «ΑΚΜΩΝ»" του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ανταγωνιστικότητα" - Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης.

