



## ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ (Α.Α.Κ.Ε.)



### ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ «ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ»

Αμφιθέατρο 251 ΓΝΑ, Τετάρτη 27 Μαΐου 2015

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Κυρίες και Κύριοι, Μέλη της Ακαδημίας, Συνάδελφοι και Φίλοι,

Ο Πρόεδρος και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Α.Κ.Ε. έχουν την τιμή και την χαρά να σας προσκαλέσουν στην Ετήσια Επιστημονική Ημερίδα της Ακαδημίας, με θέμα «**το Παρόν και το Μέλλον της Αεροπορικής Επιστήμης**», που θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 27 Μαΐου 2015 και ώρες 18:00-21:45, στο Αμφιθέατρο του 251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας.

Σκοπός της Ημερίδας είναι η παρουσίαση της πολύμορφης ανάπτυξης της αεροπορικής επιστήμης και της προοπτικής περαιτέρω εξέλιξης της σε συνεργασία με τις λοιπές υποστηρίζουσες επιστήμες, στη διαχρονική προσπάθεια βελτίωσης των αεροπορικών και αεροδιαστημικών επιδόσεων του ανθρώπου.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο ενότητες, η πρώτη με θέματα την αεροπορία-αεροδιαστημική και τις νέες τεχνολογίες-ειδικές απαιτήσεις αεροσκαφών και η δεύτερη τις επιστήμες που συμβάλουν στη λειτουργική εναρμόνιση ανθρώπου και αεροσκάφους, για τη βελτίωση του τελικού αποτελέσματος.

Μεριμνήσαμε ώστε οι εισηγήσεις να είναι επίκαιρες, επιστημονικά πλήρεις και με τη συμμετοχή καταξιωμένων και εξειδικευμένων ομιλητών, διαφόρων ειδικοτήτων. Στο σημείο αυτό θέλουμε να εξάρουμε τη συμβολή του 251ΓΝΑ. Η συμμετοχή στη διοργάνωση και η αμέριστη στήριξη του Διοικητή και των στελεχών του βοήθησε τα μέγιστα στην υλοποίηση της Ημερίδας.

Αγαπητοί συνάδελφοι και φίλοι, προσβλέπουμε στη δική σας αθρόα συμμετοχή, από την οποία εξαρτάται η επιτυχία της Ημερίδας. Από πλευράς μας, σας διαβεβαιώνουμε ότι θα καταβάλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια για την αρτιότερη διοργάνωσή της και τη θερμότερη φιλοξενία σας.

Με εκτίμηση,

Για το Διοικητικό Συμβούλιο

**Ο Πρόεδρος**

Νικόλαος Νόκας

Αντιπρόεδρος (Ι) ε.α.

#### ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Στυλιανός Αλεξόπουλος**, Απτχος (Ι) ε.α., μέλος Α.Α.Κ.Ε.

**Δρ Γεώργιος Γερούλης**, Απτχος (Ι) ε.α., Ηλεκτρ. Μηχ. & Μηχ. Η/Υ, Ε.Μ.Π., μέλος Α.Α.Κ.Ε. & Α.Σ.Α.

**Δρ Θεμιστοκλής Ηλιόπουλος**, Ταξχος (ΥΙ), Επεμβατικός Καρδιολόγος, Δκτής Κ.Α.Ι., μέλος Α.Α.Κ.Ε.

#### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Δρ Δημήτριος Γκότσης**, Τμηματάρχης Εκπαίδευσης ΕΑΒ

**Δρ Νικόλαος Ουζούνoglou**, Καθηγητής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ε.Μ.Π.

**Εμμανουήλ Σκορδίλης**, Αεροναυπηγός UCLA, πρώην Γεν. Δντής Ε.Α.Β., μέλος Α.Α.Κ.Ε.

**Αναστάσιος Τενεκούδης**, πρώην Γενικός Δντής ΥΠΕΘΑ, μέλος Α.Α.Κ.Ε.

**Δρ Αθανάσιος Τσακαλίδης**, Καθηγητής Πολυτεχνικής Σχολής-Τμ. Μηχ. Η/Υ&Πληρ., Π.Π.

**Αλέξανδρος Φίσσερ**, Αεροναυπηγός-Μηχανικός, πρώην Δντής ΥΠΑ, μέλος Α.Α.Κ.Ε.

**Δημήτριος Χατζηγεωργίου**, Ταξχος (ΥΙ), Δκτής 251ΓΝΑ, μέλος Α.Α.Κ.Ε.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

18:00 Χαιρετισμός Προέδρου Α.Α.Κ.Ε. Απτχου(Ι) ε.α. Νικολάου Νόκα

### 1<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

#### **ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ-ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ και ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΣ**

Συντονιστής: **Στυλιανός Αλεξόπουλος**, Απτχος (Ι) ε.α., μέλος Α.Α.Κ.Ε.

18:10-18:15 **Εισαγωγή:** Εξελικτική χρήση του Αεροσκάφους

18:15-18:35 **1<sup>η</sup> Ομιλία:** «Η εξέλιξη των ιπταμένων μέσων και οι τεχνολογικές & επιστημονικές τάσεις υποστήριξης της ανθρώπινης προσπάθειας για εκμετάλλευση και κυριαρχία στο χώρο»  
**Ομιλητής:** **Δρ Γεώργιος Γερούλης**, Απτχος (Ι) ε.α., Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ, Ε.Μ.Π., μέλος Α.Α.Κ.Ε. και Α.Σ.Α.

18:35-18:55 **2<sup>η</sup> Ομιλία:** «Η Επιχειρησιακή Υποστήριξη της ΠΑ από το Διάστημα»  
**Ομιλητής:** **Δρ Αλέξανδρος Κολοβός**, Ταξχος (ΜΤ) ε.α., Επικ. Καθηγητής Αεροδιαστημικής Τεχνολογίας-Αμυντικών Συστ.&Επχσεων Σχολής Ικάρων, μέλος Α.Α.Κ.Ε. και ΑΣΑ

18:55-19:15 **3<sup>η</sup> Ομιλία:** «Hellas Sat - Η Ελληνική Παρουσία στο Διάστημα»  
**Ομιλητής:** **Θωμάς Καλαμάρης**, Τεχνικός Διευθυντής HELLAS SAT

19:15-19:30 **Σύνοψη-Ερωτήσεις**

19:30-19:45 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

### 2<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

#### **ΑΝΘΡΩΠΟΣ και ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΣ**

Συντονιστής: **Δρ Θέμης Ηλιόπουλος**, Ταξχος(ΥΙ), Επεμβ. Καρδιολόγος, Δκτής Κ.Α.Ι., μέλος Α.Α.Κ.Ε.

19:45-19:50 **Εισαγωγή:** Υποβοήθηση Ανταπόκρισης του Ανθρώπινου Οργανισμού στις Πτητικές Επιδόσεις των Αεροσκαφών

19:50-20:10 **1<sup>η</sup> Ομιλία:** «Η Επιστημονική Θεώρηση του Ανθρώπινου Παράγοντα, ως Ρυθμιστή της Διαχείρισης του Τομέα Ασφάλειας Πτήσεων»  
**Ομιλητής:** **Αναστάσιος Πλιούτσιος**, Επγός (Ι), Επιτελής ΓΕΑ, Υπ. Δρ Ε.Μ.Π., Σχολή Μηχανολόγων-Μηχανικών.

20:10-20:30 **2<sup>η</sup> Ομιλία:** «Ο Ανθρώπινος Παράγοντας στις Εναέριες Αποστολές Έρευνας Διάσωσης»  
**Ομιλητής:** **Οδυσσέας Παξινός**, Σμχος (ΥΙ), Ορθοπεδικός Χειρουργός, Ιπτάμενος Ιατρός Αεροπορικής Ιατρικής, Επιτελής ΓΕΑ/ΔΥΤ, μέλος Α.Α.Κ.Ε.

20:30-20:50 **3<sup>η</sup> Ομιλία:** «Νυχτερινή Όραση στο Αεροπορικό Περιβάλλον»  
**Ομιλητής:** **Κωνσταντίνος Κασμάς**, Επγός (ΥΙ), DAnMed. Χειρουργός Οφθαλμίατρος, Ιπτάμενος Ιατρός Αεροπορικής Ιατρικής, Επιμελητής Β' Οφθαλμολογικής Κλινικής Οφθαλμιατρείου Αθηνών.

20:50-21:10 **4<sup>η</sup> Ομιλία:** «Καρδιολογικά Προβλήματα Ιπταμένων Μαχητικών Αεροσκαφών»  
**Ομιλητής:** **Ξενοφών Κωνσταντίνου**, Επγός (ΥΙ), Καρδιολόγος, Ιπτάμενος Ιατρός Αεροπορικής Ιατρικής, Πρνος Γραφείου Αεροπορικής Ιατρικής ΓΕΑ/ΔΥΤ.

21:10-21:25 **Σύνοψη-Ερωτήσεις**

### **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

21:25-21:40 **Α.Α.Κ.Ε.**

### **ΠΕΡΑΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

21:40 **Μικρή Δεξίωση προς Τιμήν των Προσκεκλημένων**