

**ΕΤΗΣΙΑ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ 2022**



**« Αναδυόμενες εφαρμογές υψηλής τεχνολογίας
και τάσεις εξέλιξης της αεροπορίας,
στρατιωτικής και πολιτικής »**

**Υπό την αιγίδα του
ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ**

**Τετάρτη, 1 Ιουνίου 2022
ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**



**Ο Πρόεδρος Στυλιανός Αλεξόπουλος
και τα Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της
"Αεροπορικής Ακαδημίας Ελλάδος"**

έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν

*στην ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ με τίτλο
«Αναδυόμενες εφαρμογές υψηλής τεχνολογίας και τάσεις εξέλιξης
της αεροπορίας, στρατιωτικής και πολιτικής»*

*Η Ημερίδα θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 1 Ιουνίου 2022 και
ώρα 10:00, υπό την αιγίδα του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας, στο
Αμφιθέατρο του Πολεμικού Μουσείου Αθηνών (οδός Φιζάρη 2,
Αθήνα).*



*Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα μας www.aake.info και στα
τηλέφωνα 210-3228990, κιν. 6983501025, 6983504368, 6983523556*



Η Ημερίδα θα καλύψει τη στρατιωτική χρήση στο 1ο μέρος και την πολιτική στο 2ο μέρος, των αναδυόμενων εφαρμογών υψηλής τεχνολογίας, εστιάζοντας στην επέκταση του επιχειρησιακού χώρου, στα σύγχρονα συστήματα διαχείρισης – ελέγχου και αντιμετώπισης αεροδιαστημικών μέσων και όπλων, στις προωθημένες χρήσεις μη επαυδρωμένων συστημάτων και στις νέες μορφές καθοδήγησης αυτών με την αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης, στα βιώσιμα καύσιμα και τις νέες υπηρεσίες των αεροχημάτων (urban Air mobility) και στις σχεδιαζόμενες νέες μορφές υβριδικών συστημάτων διαχείρισης ελέγχου και επιβοήθησης της εναέριας κυκλοφορίας.

Οι εργασίες της θα ξεκινήσουν στις 10:30 με τρεις ομιλίες σχετικές με τις στρατιωτικές τάσεις και τεχνολογικές εφαρμογές και πάνελ ερωτήσεων-απαντήσεων, θα μεσολαβήσει διάλειμμα (12:30-13:30) και στη συνέχεια θα ακολουθήσουν, τρεις ομιλίες σύγχρονων εφαρμογών και τάσεων στην Πολιτική Αεροπορία, πάνελ ερωτήσεων-απαντήσεων και θα κλείσουν 15:00 με τα συμπεράσματα της Ημερίδας.

Η Οργανωτική Επιτροπή της ΑΑΚΕ



ΠΡΟΤΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

10.00-10.30 Προσέλευση Συνέδρων, εγγραφές, παράδοση κάρτας Συνέδρου,

10.30-11.00 Καλωσόρισμα - ενημέρωση - Χαιρετισμοί Προέδρου ΑΑΚΕ & επισήμων προσκεκλημένων

11.00-12.00 Πρώτη περίοδος ομιλιών (ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)

Συντονιστής: Απτχος(Ι) ε.α. Γ. Γερούλης, Δρ ΕΜΠ

1. «Μελλοντικές αεροδιαστημικές επιχειρήσεις - χρήση νέων αεροχημάτων, συστημάτων C4I & όπλων», Δρ Γ. Γερούλης Απτχος (Ι) ε.α.

2. «Προηγμένες χρήσεις Συστημάτων μη Επαυδρωμένων Αεροχημάτων με την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών και της τεχνητής νοημοσύνης», Παν. Αποσπότης, Ταξχος (Ι) ε.α. Υποψήφιος Διδάκτωρ ΕΜΠ

3. «Ο Ρόλος των Μικροδορυφόρων στην Άμυνα», Καθ. Βασ. Κωστόπουλος.

12.00-12.30 Συζήτηση στρογγυλής τράπεζας με συμμετοχή των ομιλητών της πρωινής Συνεδρίας.

12.30-13.30 Διάλειμμα -γεύμα εργασίας στο φουαγιέ του Πολεμικού Μουσείου

13.30-14.30 Δεύτερη περίοδος ομιλιών (ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)

Συντονιστής: Αναστάσιος Τενεκούδης, Κοσμήτωρ ΔΣ Α.Α.Κ.Ε., τ. Γενικός Διευθυντής ΥΠΕΘΑ

1. «Το μέλλον του Αεροπορικού καυσίμου- Βιώσιμα καύσιμα», Σ.Α.Φ. Σπ. Γιάνκοβιτς, Αεροναυπηγός Μηχ. Κυβερνήτης Πολιτικής Αεροπορίας.

2. «Το μέλλον των συγκοινωνιών στις μεγάλες μητροπόλεις. UAM - αυτόνομα αεροχήματα πόλεων», Τάκης Αδαμίδης Συγκοινωνιολόγος πρ. Διτήρ Εταιρικού Προγραμματισμού της Ολυμπιακής Αεροπορίας.

3. «Το μέλλον του Ελέγχου Εναέριας Κυκλοφορίας. FANS, ADS-B, Remote tower operations», Νίκος Παπαδόπουλος Διτήρ Δ18 ΥΠΑ

14.30-15.00 Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με την συμμετοχή των ομιλητών της απογευματινής Συνεδρίας .

15.00-15.30 Ερωτήσεις συμμετεχόντων, επισκόπηση θέσεων, συμπεράσματα, πέρας Ημερίδας.