



ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ 2021

« ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Στρατηγική, Επιχειρησιακή και Νομική θεώρηση »

Αθήνα, Τετάρτη 26 Μαΐου 2021 (18:00-20:30)
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

MODERN AIR SPACE OPERATIONS

Strategic – Operational – Legal approach

Σκοπός Ημερίδας

Η ανάδειξη συμβολής της αεροδιαστημικής τεχνολογίας και της ανάγκης ελέγχου και εκμετάλλευσης του διαστήματος, στο πλαίσιο εξασφάλισης της εθνικής κυριαρχίας και της αποτελεσματικής υποστήριξης των σύγχρονων εθνικών στρατιωτικών και πολιτικών αεροδιαστημικών εφαρμογών.

Πρόγραμμα Ημερίδας

18:00 ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ: Ενημέρωση επί του προγράμματος της διαδικτυακής Ημερίδας

18:05 Χαιρετισμός Προέδρου ΑΑΚΕ: Στυλιανού Αλεξόπουλου, Απτχου (Ι) ε.α.

18:10 Χαιρετισμοί Επιτίμων Αρχηγών – Επισήμων προσκεκλημένων

18:20 “ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ

«Η αεροδιαστημική τεχνολογία σήμερα στην υπηρεσία του Έθνους”

Δρ. Γ. Γερούλης, Απτχος (Ι) ε.α.

18:45 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ Η αεροδιαστημική τεχνολογία σήμερα στην Ελλάδα υπό το πρίσμα της παρεχόμενης εκπαίδευσης.

Δρ Κ. Καρτάλης, Καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ.

19:00 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ

«Ασφάλεια από το Διάστημα και Ασφάλεια στο Διάστημα»

Δρ Αλ. Κολοβός, Αναπλ. καθηγητής Αεροδιαστημικής Σ.Ι., Ταξχος ΠΑ (ε.α.)

19:20 ΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ

‘Νομικές πτυχές της χρήσης αντι-δορυφορικών όπλων (ASAT Weapons)

Δρ. Γ. Κυριακόπουλος, Επίκουρος καθηγητής Διεθνούς Δικαίου
Νομικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

19:40 Ερωτήσεις - Συζήτηση

Περίληψεις ομιλητών

Η αεροδιαστημική τεχνολογία σήμερα στην υπηρεσία του Έθνους

Δρ. Γ. Γερούλη Απτχου (I) ε.α.

Οι σύγχρονες προκλήσεις της χώρας μας στον τομέα της άμυνας, της υγείας και της οικονομίας και όχι μόνο, υπαγορεύουν την ανάγκη επιλογής και υιοθέτησης σύγχρονων εργαλείων που θα αναβαθμίσουν την συνολική ικανότητα της χώρας και θα διαμορφώσουν μία **συνολική τιμή της Εθνικής της Ισχύος** στο Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο ανταγωνιστικό περιβάλλον.

Η **αξιοποίηση του αεροδιαστήματος και της αεροδιαστημικής τεχνολογίας** από ένα κράτος σαν το Ελληνικό, που επιζητά διακαώς σήμερα την εξεύρεση των κάλλιστων πολλαπλασιαστών ισχύος, για να καλύψει τάχιστα τα καινά του παρελθόντος και να επιταχύνει **προκρινόμενο ανταγωνιστικά** στην γενικότερη ανάπτυξη του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, με έμφαση αφενός στην ικανότητα Αμυντικής επάρκειας – αποτρεπτικής ισχύος και αφετέρου στην ευμάρεια των πολιτών του και την οικονομική τους ανάπτυξη, **οφείλει να είναι μονόδρομος** και πρώτης προτεραιότητας εθνικός στόχος.

Μέσα από την παρουσίαση του θέματος προβάλλονται οι κυριότεροι παράγοντες που προσδιορίζουν αφενός τις ανάγκες ενός κράτους για επιβίωση και ανάπτυξη στο σύγχρονο απειλητικό και ανταγωνιστικό περιβάλλον και αφετέρου αξιολογούνται και ιεραρχούνται οι ενδεχόμενες Εθνικές – Πολιτικές επιλογές διαμόρφωσης μιας Αξιόπιστης και Αποτελεσματικής μακρόπνοης Εθνικής Πολιτικής Ανάπτυξης και Ανεξαρτησίας. Ενός

σύγχρονου αναπτυξιακού σχεδιασμού που οφείλει να συμπεριλάβει και να υιοθετήσει τις διαστημικές εφαρμογές, να περιφρουρήσει τα κυριαρχικά του δικαιώματα στο διάστημα και να εξασφαλίσει την προώθηση και υποστήριξη της αεροδιαστημικής τεχνολογίας στον Αμυντικό και πολιτικό τομέα του δημοσίου και των ιδιωτών με τον κάλλιστο και τάχιστο τρόπο. Επιλεκτικά προς τούτο προβάλλονται στην παρουσίαση οι διεθνείς σύγχρονες τάσεις και η στρατηγική τους αξία στον Εθνικό σχεδιασμό και τις επιλογές του στην προτεραιοποίηση των εφαρμογών από το Δημόσιο και τους ιδιωτικούς φορείς για μία επιτυχή αναμόρφωση του μακρόπνοου αναπτυξιακού μοντέλου και την απόκτηση της Απαιτούμενης Εθνικής Ισχύος.

«Ασφάλεια από το Διάστημα και Ασφάλεια στο Διάστημα»

Δρ Αλ. Κολοβός, Αναπληρωτής καθηγητής Σ.Ι., Ταξχος ΠΑ (ε.α.)

Είναι πλέον αξίωμα ότι η στρατιωτική χρήση του Διαστήματος είναι ζωτικής σημασίας για την υποστήριξη και τον πολλαπλασιασμό ισχύος των Ενόπλων Δυνάμεων οποιασδήποτε χώρας. Μια μεγάλη ποικιλία συστημάτων που βρίσκονται στο Διάστημα επιτρέπει τη συλλογή πληροφοριών, τις επικοινωνίες και την πλοήγηση, λειτουργίες που δίνουν ένα ποιοτικό πλεονέκτημα στο πεδίο μάχης, αλλά και που ταυτόχρονα διευκολύνουν την ταχεία λήψη αποφάσεων που απαιτείται σε πολύπλοκες πολιτικές καταστάσεις.

Οι δορυφόροι είναι τα μάτια και τα αυτιά κάθε δικτύου Διοίκησης, Ελέγχου, Επικοινωνιών και Πληροφοριών που αποτελεί το κεντρικό νευρικό σύστημα κάθε ένοπλης δύναμης, η οποία μπορεί με τον τρόπο αυτό να αποκτήσει ένα σημαντικό και ίσως αποφασιστικό στρατιωτικό πλεονέκτημα. Πλέον σχεδόν όλες οι χώρες έχουν συνειδητοποιήσει το πλεονέκτημα αυτό με πρώτες, από την δεκαετία του 60, τις ΗΠΑ και την Ρωσία.

Για τις Ηνωμένες Πολιτείες μάλιστα, που είναι αναμφισβήτητα η κυρίαρχη παγκοσμίως δορυφορική δύναμη η οποία κυριολεκτικά βασίζεται στα Διαστημικά μέσα, το Διάστημα έχει χαρακτηριστεί ως «κορυφαία προτεραιότητα εθνικής ασφάλειας». Είναι χαρακτηριστικό ότι το 2019, όταν υπήρχαν περίπου 1.900 δορυφόροι σε τροχιά της Γης, το 46% όλων των δορυφόρων που λειτουργούσαν ανήκαν στις ΗΠΑ.

Καθώς οι χώρες αρχίζουν να βασίζονται όλο και περισσότερο στα δορυφορικά συστήματα, δεν είναι περίεργο που τα τελευταία έχουν γίνει ένας προφανής στρατιωτικός στόχος. Η συζήτηση αυτή, που είχε αρχικά εμφανιστεί κατά την διάρκεια του Ψυχρού Πολέμου, έχει αναδειχθεί έντονα τα τελευταία χρόνια μετά την είσοδο και νέων παικτών, όπως η Κίνα, η

Ινδία, αλλά και Γαλλία που επέλεξαν να επενδύσουν σε αντιδορυφορικά όπλα, κάτι που μπορεί να οδηγήσει σε ένα ανταγωνισμό εξοπλισμών στο Διάστημα. Η παρουσίαση αυτή θα αναφερθεί και στις δύο διαστάσεις του θέματος: και στην παραδοσιακή υποστήριξη που παρέχουν οι δορυφόροι στις ΕΔ (με ειδική αναφορά στην Ελλάδα), αλλά και θα δώσει έμφαση στην νεότερη απειλή εναντίον των διαστημικών περιουσιακών στοιχείων των χωρών και στην ανάγκη ελέγχου του Διαστήματος για την υπεράσπιση τους.

Νομικές πτυχές της χρήσης αντι-δορυφορικών όπλων (ASAT Weapons)

Δρ Γ. Κυριακόπουλος Επίκουρος Καθηγητής Διεθνούς Δικαίου
Νομικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Η διερεύνηση της νομιμότητας της χρήσης αντι-δορυφορικών όπλων απαιτεί τη συνδυασμένη εφαρμογή του γενικού διεθνούς δικαίου, του διεθνούς ανθρωπιστικού δικαίου και του διεθνούς δικαίου του διαστήματος.

Κατά το γενικό δημόσιο διεθνές δίκαιο, η εν λόγω χρήση θα πρέπει να γίνεται εντός του διπόλου: άρθρο 2(4) Χάρτη ΟΗΕ – απαγόρευση της χρήσης βίας στις διεθνείς σχέσεις – και άρθρο 51 του Χάρτη – νόμιμη άμυνα. Επιβάλλεται, επίσης, ο σεβασμός των θεμελιωδών αρχών του διεθνούς ανθρωπιστικού δικαίου, αυτών της διάκρισης και της αναλογικότητας. Τέλος, το διεθνές δίκαιο του διαστήματος επιτάσσει ότι δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν πυρηνικά ή άλλα όπλα μαζικής καταστροφής (άρθρο 4 της Συνθήκης του 1967 στο διαστημικό χώρο, ενώ αντι-δορυφορικά όπλα δεν μπορούν να υπάρξουν ή να χρησιμοποιηθούν επί των ουρανίων σωμάτων, αφού αυτά προορίζονται για αποκλειστικώς ειρηνική χρήση.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/6262314074?pwd=eFArL3hiQUM4Q1c4cEd1U3liRmRBZz09>

Meeting ID: 626 231 4074

Passcode: SK1WfB

Με το πέρας της ημερίδας θα εκδοθούν πρακτικά και θα αναρτηθούν οι τοποθετήσεις των εισηγητών μαζί με σχετικό υποστηρικτικό υλικό

_____//_____