

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΑΣΗΣ II DEFENCE INNOVATION CHALLENGE

Παρακάτω μπορείτε να δείτε τις 30 καλύτερες προτάσεις της Φάσης II, οι οποίοι καλούνται να συμμετέχουν στις **6 και 7 Νοεμβρίου 2021**, είτε **με φυσική παρουσία** στην ΛΑΕΔ (Λέσχη Αξιωματικών Ενόπλων Δυνάμεων, <https://laed.army.gr/>, [Ρηγίλλης 1, Αθήνα](#)), είτε **διαδικτυακά** με εργαλεία τηλεδιάσκεψης (hybrid) για την διεξαγωγή του **Defence Tech Bootcamp (Φάση III)**.

ID ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
DC-054	Ακαδημαϊκό / Ερευνητικό Ίδρυμα	Ανθλόγος (ΔΒ) Ευστρατιάδης Χρήστος	Φορητό Κατανεμημένο Δίκτυο Συστημάτων Παθητικού Ραδιοεντοπισμού και Εξουδετέρωσης ΣμηΕΑ Μικρού Και Μεσαίου Μεγέθους
DC-059	Ομάδα	Λιώνης Αντώνιος	MARITIME WIRELESS LASER COMMUNICATIONS (MARWEL)
DC-077	Ομάδα	Τσαβδάρης Εμμανουήλ	Project Kraken: Μη επανδρωμένο-τηλεχειριζόμενο σκάφος θαλάσσης
DC-092	Ομάδα	Χάλαρης Μιχαήλ	Καινοτόμος μεθοδολογία ενίσχυσης των αμυντικών επιχειρησιακών δυνατοτήτων της Χώρας με την αξιοποίηση μη επανδρωμένων οχημάτων εδάφους
DC-093	Εταιρεία	Λύρας Κωνσταντίνος	Εκτίμηση κινδύνου της διασποράς επιβλαβών υγρών/αερίων: 3D προσομοίωση εκρήξεων από ξηράς/θαλάσσης σε πραγματικό χρόνο μέσω ρευστομηχανικής και τεχνητής νοημοσύνης
DC-101	Μεμονωμένος Διαγωνιζόμενος (ατομικά)	Άγης (Ανάργυρος) Αναργύρου	Το πλαϊνό φίλτρο "CobraFilter L", για προσωπίδες ΧΒΡΠε - Πολέμου, με το φίλτρο



			μπροστά.
DC-102	Ομάδα	Πατσάρας Κωνσταντίνος	Υπηρεσία 'Αλκυόνη' : Σύστημα Εντοπισμού αντικειμένων και φαινομένων σε δορυφορικές φωτογραφίες.
DC-105	Ομάδα	Τριάντης Νίκος	GRYPAS UAV Ανάπτυξη αυτόνομης πλατφόρμας μη επανδρωμένου αεροσκάφους πολύ μεγάλης διάρκειας πτήσης χαμηλού κόστους για αποστολές επιτήρησης και αναγνώρισης.
DC-109	Μεμονωμένος Διαγωνιζόμενος (ατομικά)	Τσιπλακίδης Ιωάννης	Enhanced Situational Awareness (eSA) using GIS and Bayesian Networks. An operational decision support model.
DC-110	Ακαδημαϊκό / Ερευνητικό Ίδρυμα	Μαυρίκου Σοφία	Ανάπτυξη κυτταρικού βιοηλεκτρικού βιοαισθητήρα για την ταχεία και επιτόπια ανίχνευση απειλών βιοτρομοκρατίας: Το παράδειγμα του βάκιλου του άνθρακα
DC-111	Ομάδα	Σακαλής Κωνσταντίνος	Σύστημα Τεχνητής Νοημοσύνης Πολυεπίπεδης Εξόρυξης Γνώσης Επιχειρησιακής Κατάστασης από Ανοιχτές Πηγές Open Sources Multilevel Situational Awareness Knowledge Extracting AI System ECHO.AI
DC-113	Ακαδημαϊκό / Ερευνητικό Ίδρυμα	Καθ. Ιωάννης Γκιάλας	Ανάπτυξη παθητικού συστήματος ανίχνευσης κινούμενων αντικειμένων (CRATERA)



DC-117	Ομάδα	Νασίκας Νεκτάριος	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΕ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ ΞΗΡΑΣ MS 290 GD ¼ TON
DC-121	Εταιρεία	Λεβεντόπουλος Μιχαήλ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ & ΣΚΟΠΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΕΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΑ ΜΕΣΑ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
DC-122	Ομάδα	Παπακώστας Γεώργιος	Αναγνώριση Υποβρυχίων Με Χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης (Submarine Identification with Artificial Intelligence, SIwAI)
DC-138	Ακαδημαϊκό / Ερευνητικό Ίδρυμα	Παπαδάκης Νικόλαος	Ηχοτρόπιο - Τακτικό Ατομικό Βοήθημα Επεξεργασίας Ήχων Περιβάλλοντος και Προστασίας Ακοής του Μαχητή.
DC-144	Ομάδα	Χάρλας Ιωάννης	Drone Δορυφόροι (D2)
DC-147	Ακαδημαϊκό / Ερευνητικό Ίδρυμα	Μουζάκης Διονύσης	Δορυφορικό Δίκτυο Επεξεργασίας Ανταλλαγής και Αποθήκευσης Αμυντικών Πληροφοριών (SatDefCloud)
DC-151	Ακαδημαϊκό / Ερευνητικό Ίδρυμα	Αυλωνίτης Μάρκος	Καινοτόμο Σύστημα Εντοπισμού και Παρακολούθησης ΣμηΕΑ (drones) με Παθητικούς Αισθητήρες
DC-154	Ακαδημαϊκό / Ερευνητικό Ίδρυμα	Κωστίδη Ευανθία	Η Χρήση της Προσθετικής Κατασκευής (3D printing) και της Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence) στην Αλυσίδα εφοδιασμού/τεχνικής υποστήριξης των ΕΔ

DC-158	Μεμονωμένος Διαγωνιζόμενος (ατομικά)	Γκούσκος Νικόλαος	Silent flare, αθόρυβη και αόρατη φωτοβολίδα
DC-166	Ομάδα	Μυριούνης Ελευθέριος	Χρήση τεχνολογίας RFID για καταγραφή και διαχείριση στρατιωτικού υλικού
DC-169	Μεμονωμένος Διαγωνιζόμενος (ατομικά)	Λιάμπας Χρήστος	Ανάπτυξη Συστήματος Εντοπισμού Drone
DC-171	Ομάδα	Σκρέκας Απόστολος	Σύστημα επιτήρησης και προστασίας από απειλές εχθρικών UAV με τη χρήση πολυλειτουργικών UAV χαμηλού κόστους
DC-174	Ομάδα	Βασίλη Κωνσταντίνος	Ανάπτυξη εφαρμογής σε περιβάλλον Android για υποστήριξη αποστολής Joint Terminal Attack Controller (JTAC)
DC-176	Εταιρεία	Μελέκος Γιώργος	DefenceAI
DC-181	Ομάδα	Μαριέττα Σίμου	Ολοκληρωμένη ψηφιακή πλατφόρμα διαχείρισης έρευνας και διάσωσης με δυνατότητες ανάπτυξης συνεργειών με εξωτερικούς οργανισμούς
DC-194	Academic / Research Foundation	Χρόνης Νίκος	Purple Rain: A Scalable, Wide Area Surveillance Technology for Real-Time Situational Awareness
DC-198	Academic / Research Foundation	Κόρκας Χρήστος	MANiBUS™ – Modern IAnd and Naval Borders external secUrity Simulator
DC-200	a Startup/Company	Κόττας Δημήτριος	Autonomous perception towers for detection, identification and tracking of objects or events of interest

Πληροφορίες Εισόδου για τους συμμετέχοντες που θα παραστούν με φυσική παρουσία

Η είσοδος στο χώρο επιτρέπεται αποκλειστικά και μόνο με την επίδειξη του Green Pass* για κατηγορίες εμβολιασμένων ή Νοσησάντων. (*Green Pass νοείται, είτε η βεβαίωση εμβολιασμού/νόσησης SARS-Cov-2 είτε το Ευρωπαϊκό Ψηφιακό Πιστοποιητικό, εμβολιασμού ή ανάρρωσης COVID-19). Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να φέρουν μαζί τους είτε Δελτίο Αστυνομικής Ταυτότητας, είτε Διαβατήριο, καθώς θα πραγματοποιείται έλεγχος ταυτοπροσωπίας με το κατά περίπτωση πιστοποιητικό. Η χρήση μάσκας είναι υποχρεωτική για όλους ανεξαιρέτως, καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής.