



ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΜΥΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ – ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Αύγουστος 2026

Μη επανδρωμένα συστήματα · C-UAS · Ηλεκτρονικός πόλεμος · Διοίκηση και έλεγχος
Ναυτικά συστήματα · Αεράμυνα · Βλήματα · Διαστημικές εφαρμογές
Έρευνα · Εκπαίδευση · Αμυντική βιομηχανία

Κωδικοποίηση και αντιστοίχιση σύμφωνα με τους αριθμούς SYSID του Παραρτήματος Β

Επιμέλεια – Σύνταξη
Σ/γός ε.α. (ΤΥΜ) Μάρκος Κωνσταντίνου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ

Τόμος	Θεματική ενότητα	Σελίδα
1	AIR UAS / ISR (Εναέρια Μη Επανδρωμένα Αεροπορικά Συστήματα · Πληροφορίες, Επιτήρηση και Αναγνώριση)	3
2	UCAV / LOITERING MUNITIONS / FPV (Μη Επανδρωμένα Αεροσκάφη Μάχης · Περιφερόμενα Πυρομαχικά · Πτήση με Θέα Πρώτου Προσώπου)	8
3	C-UAS / EW / C2 (Συστήματα Αντιμετώπισης Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών · Ηλεκτρονικός Πόλεμος · Διοίκηση και Έλεγχος)	12
4	PUBLIC SAFETY / SECURITY UAS (Μη Επανδρωμένα Αεροπορικά Συστήματα Δημόσιας Προστασίας και Ασφάλειας)	17
5	MARITIME UxV / NAVAL (Ναυτικά και θαλάσσια μη επανδρωμένα οχήματα κάθε κατηγορίας · Ναυτικές εφαρμογές)	21
6	ΑΕΡΑΜΥΝΑ / ΒΛΗΜΑΤΑ / EFFECTORS (Συστήματα αεράμυνας · Βλήματα και πυρομαχικά · Εκτελεστικά μέσα αναχαίτισης ή προσβολής)	25
7	SPACE / SATCOM / ISR / EXPERIMENTAL ROCKETRY (Διαστημικά συστήματα · Δορυφορικές επικοινωνίες · Πληροφορίες, Επιτήρηση και Αναγνώριση · Πειραματική πυραυλική)	29
8	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΕΡΕΥΝΑ / ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ελλάδα και Κύπρος: δομές εκπαίδευσης, πιστοποίηση, πανεπιστημιακές σπουδές και ερευνητικές υποδομές)	36

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΟΜΟΣ 1 — AIR UAS / ISR

Ανάλυση κωδικών: AIR = Air · UAS = Unmanned Aircraft Systems · ISR = Intelligence, Surveillance and Reconnaissance
Πλήρης ελληνική απόδοση: Εναέρια Μη Επανδρωμένα Αεροπορικά Συστήματα · Πληροφορίες, Επιτήρηση και Αναγνώριση

Παράρτημα Β · Μηνιαία Επισκόπηση Αυγούστου 2026

21 εγγραφές	14 ελληνικής ανάπτυξης	6 ξένης προέλευσης	1 κοινής ανάπτυξης
-----------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------

Έκδοση εργασίας με τεκμηριωμένη προέλευση εικόνων και δείκτη δυναμικής.

Κωδικοποίηση και αντιστοίχιση σύμφωνα με τους αριθμούς SYSID του Παραρτήματος Β



Γενική επισκόπηση του τόμου

● **10** Ενεργή / εξελισσόμενη

● **10** Ανάπτυξη / αναμονή

● **0** Στάσιμη / διακοπείσα

● **1** Ανεπαρκώς τεκμηριωμένη

Τι περιλαμβάνει ο τόμος: Οι 21 εγγραφές αφορούν τύπους συστημάτων ή διαφορετικές διαμορφώσεις που καταγράφονται στο Μητρώο. Ο αριθμός αυτός δεν σημαίνει ότι υπάρχουν 21 διαθέσιμα αεροχήματα.

Πώς διαβάζεται η προέλευση: «Ελληνική ανάπτυξη» σημαίνει ότι ο κύριος σχεδιασμός ή η τεχνική καθοδήγηση είναι ελληνική. Η ένδειξη **GR-USER** σημαίνει μόνο ότι το σύστημα χρησιμοποιείται στην Ελλάδα· δεν το χαρακτηρίζει ελληνικό προϊόν.

SYS-001	Alpha A900	SYS-002	Orbiter 3
	<p>Τύπος: Μη επανδρωμένο ελικόπτερο VTOL Προέλευση: Ξένο · Ισπανία · GR-USER Ρόλος: Ναυτική επιτήρηση και ISR από πλοίο. TRL / κατάσταση: TRL 8 · επιχειρησιακή χρήση Δυναμική: • Ενεργή / εξελισσόμενη Κατασκευαστής: Alpha Unmanned Systems <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Infodron / Alpha Unmanned Systems</i></p>		<p>Τύπος: Τακτικό UAS σταθερής πτέρυγας Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ · GR-PROCUREMENT Ρόλος: Τακτικό ISR, επιτήρηση και αναγνώριση TRL / κατάσταση: TRL 8 · IOC υπό επιβεβαίωση Δυναμική: • Σε αναμονή / παρακολούθηση Κατασκευαστής: Aeronautics Defense System <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Aeronautics / Army Recognition</i></p>
SYS-003	ATLAS 204	SYS-004	DELAER RX-3
	<p>Τύπος: Τετρακόπτερο πολλαπλών αισθητήρων Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAINTENANCE Ρόλος: Τακτική επιτήρηση, αναγνώριση και αίσθηση TRL / κατάσταση: TRL 9 · επιχειρησιακή χρήση Δυναμική: • Ενεργή / εξελισσόμενη Κατασκευαστής: ALTUS LSA <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: ALTUS / UST</i></p>		<p>Τύπος: UAS σταθερής πτέρυγας τύπου BWB Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Ρόλος: Αυτόνομη μεταφορά φορτίου και έρευνα αποστολές. TRL / κατάσταση: TRL 6 · ανάπτυξη / δοκιμές Δυναμική: • Σε ανάπτυξη Κατασκευαστής: ΑΠΘ · IDE · CFT <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: LFMT / DefenceHub</i></p>
SYS-006	EMPUSA EMP-X6T	SYS-009	LOTUS
	<p>Τύπος: Τακτικό εξακόπτερο Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAINTENANCE Ρόλος: ISR και ειδικές αποστολές με αρθρωτά TRL / κατάσταση: TRL 9 · αναφερόμενη επιχειρησιακή χρήση Δυναμική: • Ενεργή / εξελισσόμενη Κατασκευαστής: SAS Technology <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: SAS Technology · επίσημη εικόνα EMP-X6T</i></p>		<p>Τύπος: Χαμηλής παρατηρησιμότητας tactical UAS Προέλευση: Κοινή ανάπτυξη · GR-led · JOINT Ρόλος: ISTAR και δικτυωμένες αποστολές επιτήρησης TRL / κατάσταση: TRL 5 · ανάπτυξη Δυναμική: • Σε ανάπτυξη Κατασκευαστής: Intracom Defense και ευρωπαϊκή κοινοπραξία <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: IDE / δημόσια παρουσίαση LOTUS</i></p>
SYS-010	Patroller	SYS-011	PEGASUS I
	<p>Τύπος: Τακτικό/MALE UAS σταθερής πτέρυγας Προέλευση: Ξένο · Γαλλία · GR-PROCUREMENT Ρόλος: ISR, επιτήρηση και υποστήριξη χερσαίων TRL / κατάσταση: TRL 8 · σε προμήθεια Δυναμική: • Σε αναμονή / παρακολούθηση Κατασκευαστής: Safran Electronics & Defense <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Wikimedia Commons · CC BY-SA</i></p>		<p>Τύπος: UAS σταθερής πτέρυγας Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Ρόλος: ISR και επιτήρηση · προγενέστερη διαμόρφωση οικογένειας. TRL / κατάσταση: TRL 9 · ιστορική υπηρεσία / δοκιμές Δυναμική: • Μη επαρκώς τεκμηριωμένη Κατασκευαστής: EAB · ΚΕΤΑ/ΕΤΥΜ <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Εικόνα Pegasus II ως αναφορά ομοιότητας</i></p>

SYS-013	SAGEM Sperwer	SYS-016	V-BAT / MQ-35A
	<p>Τύπος: Τακτικό UAS σταθερής πτέρυγας · cat</p> <p>Προέλευση: Ξένο · Γαλλία · GR-USER</p> <p>Ρόλος: Τακτικό ISR και αναγνώριση πεδίου.</p> <p>TRL / κατάσταση: TRL 9 · ενεργή υπηρεσία/αν</p> <p>Δυναμική: ● Ενεργή / εξελισσόμενη</p> <p>Κατασκευαστής: SAGEM / Safran</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση: AviationsMilitaires.net</i></p>		<p>Τύπος: Tail-sitter VTOL UAS σταθερής πτέρυγ</p> <p>Προέλευση: Ξένο · ΗΠΑ · GR-USER</p> <p>Ρόλος: ISR από περιορισμένο χώρο και ναυτικ</p> <p>ΤRL / κατάσταση: TRL 8 · χρήση και πρόσθετ</p> <p>Δυναμική: ● Ενεργή / εξελισσόμενη</p> <p>Κατασκευαστής: Shield AI</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Shield AI / Hellenic Defence</i></p>
SYS-017	Velos V3	SYS-018	PEGASUS II
	<p>Τύπος: Ηλεκτρικό μη επανδρωμένο ελικόπτερο</p> <p>Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAI</p> <p>Ρόλος: ISR, επιθεωρήσεις, χαρτογράφηση και φορτίου.</p> <p>TRL / κατάσταση: TRL 9 · εμπορικά ώριμο</p> <p>Δυναμική: ● Ενεργή / εξελισσόμενη</p> <p>Κατασκευαστής: Velos Rotors</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Velos Rotors</i></p>		<p>Τύπος: UAS σταθερής πτέρυγας · twin-boom</p> <p>Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAI</p> <p>Ρόλος: ISR και επιτήρηση της Πολεμικής Αερο</p> <p>TRL / κατάσταση: TRL 9 · ενεργή υπηρεσία</p> <p>Δυναμική: ● Ενεργή / εξελισσόμενη</p> <p>Κατασκευαστής: EAB</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Avionslegendaires.net</i></p>
SYS-019	HERON I	SYS-021	Velos V-Twin «Kratos»
	<p>Τύπος: MALE UAS σταθερής πτέρυγας · twin-b</p> <p>Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ · GR-LEASE</p> <p>Ρόλος: ISR, EO/SAR, BLOS/SATCOM και θαλ</p> <p>ΤRL / κατάσταση: TRL 9 · ενεργή μίσθωση</p> <p>Δυναμική: ● Ενεργή / εξελισσόμενη</p> <p>Κατασκευαστής: Israel Aerospace Industries</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση: IAI Heron / Israeli-Weapons</i></p>		<p>Τύπος: Βαρύ μη επανδρωμένο ελικόπτερο tan</p> <p>Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN</p> <p>Ρόλος: Μεταφορά φορτίου, ISR και αποστολές</p> <p>TRL / κατάσταση: TRL 7 · νέο προϊόν</p> <p>Δυναμική: ● Σε αναμονή / χωρίς τεκμηριωμέ</p> <p>Κατασκευαστής: Velos Rotors</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Επίσημη εικόνα Velos V-Twin · V</i></p>
SYS-022	Velos V3 D-FEND	SYS-023	ATLAS 4
	<p>Τύπος: Αμυντικό μη επανδρωμένο ελικόπτερο</p> <p>Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN</p> <p>Ρόλος: ISR σε περιβάλλον GNSS-denied και κρυπτογραφημένες ζεύξεις.</p> <p>TRL / κατάσταση: TRL 7 · αξιολόγηση</p> <p>Δυναμική: ● Σε αναμονή / αξιολόγηση</p> <p>Κατασκευαστής: Velos Rotors</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Velos Rotors · επίσημη εικόνα V</i></p>		<p>Τύπος: Τετρακόπτερο πολλαπλών αισθητήρων</p> <p>Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAI</p> <p>Ρόλος: ISR, επιτήρηση, έρευνα και ειδικές απο</p> <p>TRL / κατάσταση: TRL 8 · επιχειρησιακά δοκιμ</p> <p>Δυναμική: ● Ενεργή / εξελισσόμενη</p> <p>Κατασκευαστής: ALTUS LSA</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση: ALTUS / Business Daily</i></p>

SYS-024	ATLAS 8 Heavy Lifter	SYS-025	EMPUSA EMP-X4
	<p>Τύπος: Βαρύ ηλεκτρικό οκτακόπτερο Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAI Ρόλος: Μεταφορά φορτίου, εφοδιασμός και αρέα αποστολές. TRL / κατάσταση: TRL 8 · διαθέσιμο προϊόν Δυναμική: • Ενεργή / εξελισσόμενη Κατασκευαστής: ALTUS LSA <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Unmanned Systems Technology</i> <i>ATLAS 8 σε πτήση</i></p>		<p>Τύπος: Ελαφρύ τετρακόπτερο Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAI Ρόλος: Επιτήρηση, παρατήρηση και προσαρμογή φορτία. TRL / κατάσταση: TRL 7 · προϊόν χαρτοφυλακίου Δυναμική: • Σε αναμονή / χρήστης υπό επιβ Κατασκευαστής: SAS Technology <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: SAS Technology · επίσημη εικόνα EMP-X4</i></p>
SYS-026	EMPUSA EMP-X6	SYS-027	PHORCYS
	<p>Τύπος: Εξακόπτερο πολλαπλών αποστολών Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAI Ρόλος: ISR και προσαρμογή ωφέλιμων φορτίων TRL / κατάσταση: TRL 7 · προϊόν χαρτοφυλακίου Δυναμική: • Σε αναμονή / χρήστης υπό επιβ Κατασκευαστής: SAS Technology <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: SAS Technology · επίσημη εικόνα EMP-X6</i></p>		<p>Τύπος: Πολυκόπτερο θαλάσσιας επιτήρησης Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Ρόλος: Θαλάσσια επιτήρηση, αναγνώριση και διάσωση. TRL / κατάσταση: TRL 6 · ειδική ανάπτυξη Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / περιορισμένη δη Κατασκευαστής: SAS Technology / AS Prote <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Δημόσια παρουσίαση PHORCYS</i></p>
SYS-124	ΑΡΧΥΤΑΣ — EAB		
	<p>Τύπος: Class II UAS σταθερής πτέρυγας · αναερόχημα Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MAI Ρόλος: ISR · MTOW ~180 kg · payload έως 30 ~9 h TRL / κατάσταση: TRL 6 · πρωτότυπο πριν από δοκιμές Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / ενεργή μετάβαση δοκιμές Κατασκευαστής: Ελληνική Αεροπορική Βιομηχ <i>Διάκριση/τεκμηρίωση: Διακριτό από SYS-060 · EAB / Καθημερινή</i></p>		

Πηγές εικόνων και πληροφοριών

Πηγή/χαρακτήρας εικόνας	Διεύθυνση ή σημείωση
Infodron / Alpha Unmanned Systems	https://www.infodron.es/
Aeronautics / Army Recognition	https://www.armyrecognition.com/
ALTUS / UST	https://www.unmannedsystemstechnology.com/
LFMT / DefenceHub	https://lfmt.gr/
SAS Technology · επίσημη εικόνα EMPUSA EMP-X6T	https://sas-tech.gr/empusa-series/index.html
IDE / δημόσια παρουσίαση LOTUS	https://www.intracomdefense.com/
Wikimedia Commons · CC BY-SA	https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Safran_Electronics_%26_Defense_Patroller.jpg
Εικόνα Pegasus II ως αναφορά οικογένειας	https://www.avionslegendaires.net/
AviationsMilitaires.net	https://aviationsmilitaires.net/
Shield AI / Hellenic Defence	https://hellenicdefence.info/
Velos Rotors	https://velos-rotors.com/velos-v3/
Avionslegendaires.net	https://www.avionslegendaires.net/
IAI Heron / Israeli-Weapons	https://www.iai.co.il/
Velos Rotors · επίσημη εικόνα Velos V-Twin	https://velos-rotors.com/velos-v-twin/
Velos Rotors · επίσημη εικόνα Velos V3 D-FEND	https://velos-rotors.com/velos-v3-d-fend/
ALTUS / Business Daily	https://altus-lsa.com/
Unmanned Systems Technology / ALTUS LSA · ATLAS 8 σε πτήση	https://www.unmannedsystemstechnology.com/2025/05/altus-uav-to-be-integrated-onto-naval-platforms/
SAS Technology · επίσημη εικόνα EMPUSA EMP-X4	https://sas-tech.gr/empusa-x4.html
SAS Technology · επίσημη εικόνα EMPUSA EMP-X6	https://sas-tech.gr/empusa-series/index.html
Δημόσια παρουσίαση PHORCYS	https://www.pentapostagma.gr/
EAB / Newsbomb · απεικόνιση ομοιώματος · Καθημερινή 2026	https://www.ekathimerini.com/economy/1314370/hellenic-aerospace-industry-presenting-uav-at-tif/

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΟΜΟΣ 2 — UCAV / LM / FPV

Ανάλυση κωδικών: UCAV = Unmanned Combat Aerial Vehicle · LM = Loitering Munitions · FPV = First-Person View

Πλήρης ελληνική απόδοση: Μη Επανδρωμένα Αεροσκάφη Μάχης · Περιφερόμενα Πυρομαχικά · Πτήση με Θέα Πρώτου Προσώπου

Παράρτημα Β · Μηνιαία Επισκόπηση Αυγούστου 2026

14 εγγραφές	11 ελληνικές	1 κοινή ανάπτυξη	1 ξένη	1 κυπριακή
-----------------------	------------------------	----------------------------	------------------	----------------------

Οι εγγραφές προγραμμάτων και υποδομών διακρίνονται από τα συγκεκριμένα οπτικά προϊόντα.

Κωδικοποίηση και αντιστοίχιση σύμφωνα με τους αριθμούς SYSID του Παραρτήματος Β

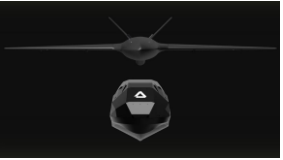


Γενική επισκόπηση του τόμου

● 1 Ενεργή / εξελισσόμενη	● 10 Ανάπτυξη / αναμονή
● 0 Στάσιμη / διακοπείσα	● 3 Ανεπαρκώς τεκμηριωμένη

Τι περιλαμβάνει ο τόμος: Από τις 14 εγγραφές, οκτώ αντιστοιχούν καθαρά σε ονομασμένα προϊόντα ή οικογένειες συστημάτων. Οι υπόλοιπες περιγράφουν εγκαταστάσεις, προγράμματα ή ευρύτερες κατηγορίες και δεν μετρούνται ως ξεχωριστά αεροχήματα.

Για τις εικόνες: Όταν δεν έχει επιβεβαιωθεί η ακριβής έκδοση ενός συστήματος, χρησιμοποιείται εικόνα της ίδιας οικογένειας με σαφή σχετική ένδειξη. Αν δεν υπάρχει ασφαλής αντιστοίχιση, η θέση της εικόνας παραμένει κενή.

SYS-028	306 EBT — Κόμβος UAV/FPV	SYS-029	FPV Drones
	<p>Τύπος: Παραγωγική εγκατάσταση / capability node Προέλευση: Ελληνική υποδομή · GR Ρόλος: Σχεδίαση, παραγωγή, προσαρμογή και υποστήριξη FPV/UAS. TRL / κατάσταση: Ενεργός παραγωγικός κόμβος Δυναμική: • Ενεργή / κλιμάκωση παραγωγής Κατασκευαστής: 306 EBT · Ελληνικός Στρατός <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Defenceline · εγκατάσταση 306 EBT</i></p>		<p>Τύπος: Γενική οικογένεια μικρών FPV Προέλευση: Ελληνικό οικοσύστημα · μη ταυτοποιημένο προϊόν Ρόλος: Τακτική κρούση, αναγνώριση και one-way αποστολές. TRL / κατάσταση: TRL 6 · δοκιμές / επαλήθευση Δυναμική: • Μη επαρκώς τεκμηριωμένη Κατασκευαστής: Μη ταυτοποιημένος φορέας <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: 306 EBT · αντιπροσωπευτική εικόνα FPV παραγωγής</i></p>
SYS-030	GRYPAS	SYS-031	Interceptigon-A
<p><i>Δεν έχει επαληθευθεί ακριβής δημόσια εικόνα</i> Τύπος: Μελλοντικό UCAV σταθερής πτέρυγας Προέλευση: Ελληνικό πρόγραμμα · GR-DESIGN Ρόλος: Σχεδιαζόμενο οπλισμένο UAS πολλαπλών αποστολών. TRL / κατάσταση: TRL 4 · φάση σχεδίασης Δυναμική: • Σε ανάπτυξη Κατασκευαστής: EAB και ελληνικά πανεπιστήμια <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Δεν έχει επαληθευθεί επίσημη εικόνα πρωτοτύπου</i></p>			<p>Τύπος: Αυτόνομος one-way effector σταθερής πτέρυγας Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Ρόλος: Παράκτια άμυνα, κορεσμός και αυτόνομη προσβολή στόχων. TRL / κατάσταση: TRL 5 · υπό αξιολόγηση Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / αξιολόγηση Κατασκευαστής: Delian Alliance Industries <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Baird Maritime · παρουσίαση οικογένειας Interceptigon</i></p>
SYS-032	KERVEROS VTOL	SYS-033	SARISA SRS-1A
	<p>Τύπος: Οπλισμένο βαρύ οκτακόπτερο Προέλευση: Κοινή ανάπτυξη · Ελλάδα/Γαλλία · JOINT Ρόλος: Φορέας κατευθυνόμενων βλημάτων AKERON MP. TRL / κατάσταση: TRL 7 · διαμόρφωση υπό επιβεβαίωση χρήστη Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / αξιολόγηση Κατασκευαστής: ALTUS LSA / MBDA <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: ALTUS / Defence ReDefined</i></p>		<p>Τύπος: Οπλισμένο βαρύ τετρακόπτερο Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MADE Ρόλος: Φορέας ρουκετών 2,75 in και αρθρωτών ωφέλιμων φορτίων. TRL / κατάσταση: TRL 7 · δοκιμές / status υπό επιβεβαίωση Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / δοκιμές Κατασκευαστής: SAS Technology <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: SAS / δημόσια παρουσίαση SARISA</i></p>
SYS-034	Tactical quadcopter / FPV line	SYS-035	SWITCHBLADE
	<p>Τύπος: Γενική γραμμή παραγωγής μικρών UAS Προέλευση: Ελληνικό οικοσύστημα · μη διακριτό προϊόν Ρόλος: Παραγωγή μικρών tactical quadcopters και FPV. TRL / κατάσταση: TRL 6 · production-watch Δυναμική: • Μη επαρκώς τεκμηριωμένη Κατασκευαστής: Greek ecosystem <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: 306 EBT · αντιπροσωπευτική παραγωγική εικόνα</i></p>		<p>Τύπος: Tube-launched loitering munition Προέλευση: Ξένο · ΗΠΑ · GR-PROCUREMENT-WATCH Ρόλος: Φορητή περιφερόμενη πυρομαχική ικανότητα ακριβείας. TRL / κατάσταση: TRL 9 · επιχειρησιακά ώριμο Δυναμική: • Σε παρακολούθηση ελληνικής προμήθειας Κατασκευαστής: AeroVironment <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: EDR Magazine / AeroVironment</i></p>

SYS-036	X23 Ares	SYS-037	SARISA II
<p>Δεν έχει επαληθευθεί ακριβής δημόσια εικόνα</p> <p>Τύπος: FPV / one-way attack UAS Προέλευση: Κυπριακό · CY Ρόλος: Τακτική κρούση και expendable effector. TRL / κατάσταση: TRL 6 · αποδιδόμενο / audit Δυναμική: • Μη επαρκώς τεκμηριωμένη Κατασκευαστής: Swarmly Aero <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> Δεν επαληθεύθηκε ακριβής δημόσια εικόνα X23 Ares</p>		<p> Τύπος: Οπλισμένο rotary-wing UAS concept Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Ρόλος: Φορέας πυρομαχικών και πλατφόρμα τακτικής κρούσης. TRL / κατάσταση: TRL 7 · τελική διαμόρφωση υπό επιβεβαίωση Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / αξιολόγηση Κατασκευαστής: SAS Technology <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> SARISA · εικόνα οικογένειας</p>	
SYS-038	ARES ARS-1X	SYS-039	AIHMI SOLM (AHM-1X)
<p> Τύπος: Μεσαίου βάρους τετρακόπτερο Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Ρόλος: Πολλαπλές διαμορφώσεις ISR, φορτίου και τακτικής υποστήριξης. TRL / κατάσταση: TRL 7 · προϊόν/δοκιμές Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / αξιολόγηση χρήστη Κατασκευαστής: SAS Technology <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> SAS Technology</p>		<p> Τύπος: Stand-off loitering munition / gliding effector Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Ρόλος: One-way effector με δυνατότητα μεταφοράς/εκτόξευσης από SARISA. TRL / κατάσταση: TRL 6 · πρωτότυπο / δοκιμές Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / δοκιμές Κατασκευαστής: SAS Technology <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> SAS Technology</p>	
SYS-040	KETAK kamikaze drone programme	SYS-041	Τρία UCAV Κατηγορίας I
<p>Δεν έχει επαληθευθεί ακριβής δημόσια εικόνα</p> <p>Τύπος: Πρόγραμμα R&D one-way attack UAS Προέλευση: Ελληνικό πρόγραμμα · GR Ρόλος: Ανάπτυξη εγχώριου αναλώσιμου συστήματος κρούσης. TRL / κατάσταση: TRL 4 · συμβασιολογημένη R&D Δυναμική: • Σε ανάπτυξη Κατασκευαστής: KETAK / ΕΛΚΑΚ <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> Δεν έχουν δημοσιοποιηθεί τεχνική διαμόρφωση και εικόνα</p>		<p>Δεν έχει επαληθευθεί ακριβής δημόσια εικόνα</p> <p>Τύπος: Ομπρέλα τριών προγραμμάτων UCAV Προέλευση: Ελληνικό πρόγραμμα · GR Ρόλος: Ανάπτυξη τριών εγχώριων τύπων για στρατιωτική αξιοποίηση. TRL / κατάσταση: TRL 4 · συμβάσεις ανάπτυξης Δυναμική: • Σε ανάπτυξη Κατασκευαστής: ΕΛΚΑΚ / ανάδοχοι υπό δημοσιοποίηση <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> Δεν έχουν δημοσιοποιηθεί ονομασίες και ακριβείς εικόνες</p>	
<p>Γιατί δεν υπάρχει εικόνα; Τα SYS-040 και SYS-041 είναι προγράμματα ανάπτυξης χωρίς δημοσιοποιημένη τεχνική διαμόρφωση. Η απουσία εικόνας είναι συνειδητός δείκτης τεκμηριωτικής πειθαρχίας.</p>		<p>Κανόνας καταμέτρησης Οι τρεις προβλεπόμενοι τύποι του SYS-041 δεν καταγράφονται ακόμη ως τρία χωριστά προϊόντα, επειδή ονομασίες, ανάδοχοι και διαμορφώσεις δεν έχουν δημοσιοποιηθεί πλήρως.</p>	

Πηγές εικόνων και πληροφοριών

SYSID	Πηγή/χαρακτήρας εικόνας	Διεύθυνση ή σημείωση
SYS-028	Defenceline · εγκατάσταση 306 EBT	https://defenceline.gr/drones-3/
SYS-029	306 EBT · αντιπροσωπευτική εικόνα FPV παραγωγής	https://defenceline.gr/drones-3/
SYS-030	Δεν έχει επαληθευθεί επίσημη εικόνα πρωτοτύπου	https://haicorp.com/
SYS-031	Baird Maritime · παρουσίαση οικογένειας Interceptigon	https://www.bairdmaritime.com/
SYS-032	ALTUS / Defence ReDefined	https://defenceredefined.com.cy/
SYS-033	SAS / δημόσια παρουσίαση SARISA	https://www.sas-tech.gr/sarisa/
SYS-034	306 EBT · αντιπροσωπευτική παραγωγική εικόνα	https://doureios.com/
SYS-035	EDR Magazine / AeroVironment	https://www.edrmagazine.eu/switchblade-300-the-combat-proven-munition
SYS-036	Δεν επαληθεύθηκε ακριβής δημόσια εικόνα X23 Ares	https://swarmly.aero/
SYS-037	SARISA · εικόνα οικογένειας	https://www.sas-tech.gr/sarisa/
SYS-038	SAS Technology	https://sas-tech.gr/ares/
SYS-039	SAS Technology	https://www.sas-tech.gr/aihmi/
SYS-040	Δεν έχουν δημοσιοποιηθεί τεχνική διαμόρφωση και εικόνα	https://www.mod.mil.gr/
SYS-041	Δεν έχουν δημοσιοποιηθεί ονομασίες και ακριβείς εικόνες	https://www.elkak.gr/

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΟΜΟΣ 3 — C-UAS / EW / C2

Ανάλυση κωδικών: C-UAS = Counter-Unmanned Aircraft Systems · EW = Electronic Warfare · C2 = Command and Control
Πλήρης ελληνική απόδοση: Συστήματα Αντιμετώπισης Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών · Ηλεκτρονικός Πόλεμος · Διοίκηση και Έλεγχος

Παράρτημα Β · Μηνιαία Επισκόπηση Αυγούστου 2026

14 εγγραφές	7 ελληνικά προϊόντα	2 κυπριακά	1 ξένο/συμβασιοποιημένο	4 προγράμματα / θεσμικές εγγραφές
-----------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------------------------	---

Χρυσή σήμανση: σύνδεση με την «Ασπίδα του Αχιλλέα».

Κωδικοποίηση και αντιστοίχιση σύμφωνα με τους αριθμούς SYSID του Παραρτήματος Β



Γενική επισκόπηση του τόμου

● 5 Ενεργή / εξελισσόμενη	● 6 Ανάπτυξη / αναμονή
● 0 Στάσιμη / διακοπείσα	● 3 Ανεπαρκώς τεκμηριωμένη

Πώς λειτουργεί ένα σύστημα C-UAS: Η ανίχνευση, η αναγνώριση, η παρακολούθηση, η λήψη απόφασης και η εξουδετέρωση αποτελούν διαφορετικά στάδια. Ένα σύστημα που εντοπίζει ή παρεμβάλλει ένα drone δεν διαθέτει κατ' ανάγκην δυνατότητα φυσικής καταστροφής του.

Σχέση με την Ασπίδα του Αχιλλέα: Το Drone Dome (SYS-042) καταγράφεται ως συνδεδεμένο σύστημα αντιμετώπισης μη επανδρωμένων αεροχημάτων και όχι ως βασικό στοιχείο του πακέτου αεράμυνας.

SYS-042

DRONE DOME · ΑΣΠΙΔΑ ΑΧΙΛΛΕΑ



Τύπος: Ολοκληρωμένο modular C-UAS
Μέθοδος: Radar/RF/EO detection · soft kill / jamming
Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ · GR-CONTRACT
Ρόλος: Μη κινητική αντιμετώπιση UAS και διασύνδεση C5ISR.
TRL / κατάσταση: Συμφωνία 31.08.2026 · IOC υπό παρακολούθηση
Δυναμική: • **Ενεργή συμβασιοποίηση**
Κατασκευαστής: Rafael Advanced Defense Systems
Εικόνα/τεκμηρίωση: Rafael / Army Technology

SYS-046

DroneEYE



Τύπος: Φορητό / ολοκληρωμένο C-UAS
Μέθοδος: Detection · tracking · RF jamming
Προέλευση: Κυπριακό · CY-DESIGN
Ρόλος: Εντοπισμός και ηλεκτρομαγνητική εξουδετέρωση μικρών UAS.
TRL / κατάσταση: TRL 8 · πρωτότυπο / επιχειρησιακή αξιολόγηση
Δυναμική: • **Ενεργή αξιολόγηση**
Κατασκευαστής: ΑΠΚΥ / κυπριακό οικοσύστημα
Εικόνα/τεκμηρίωση: Cyprus MoD demonstration / KNEWS

SYS-048

JERICHO

JERICHO – Φορητός κόμβος συγχώνευσης αισθητήρων, επικοινωνιών και υπολογιστικής επεξεργασίας αιχμής (edge computing) της Delian Alliance Industries.

Τύπος: C-UAS / EW system
Μέθοδος: Detection / engagement method υπό επιβεβαίωση
Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN
Ρόλος: Αντιμετώπιση UAS και πιθανή δικτύωση με C2.
TRL / κατάσταση: TRL 5 · υπό αξιολόγηση
Δυναμική: • **Σε ανάπτυξη / αξιολόγηση**
Κατασκευαστής: Delian Alliance Industries
Εικόνα/τεκμηρίωση: Ακριβής διαμόρφωση και εικόνα υπό επιβεβαίωση

SYS-043

ALECTOR

Δεν υπάρχει επαληθευμένη εικόνα φυσικού συστήματος

Τύπος: C-UAS / EW concept
Μέθοδος: Detection και soft/hard kill υπό επιβεβαίωση
Προέλευση: Διεθνές · INT
Ρόλος: Εντοπισμός, αναγνώριση και αντιμετώπιση UAS.
TRL / κατάσταση: TRL 6 · παρουσιάστηκε 2025
Δυναμική: • **Μη επαρκώς τεκμηριωμένη**
Κατασκευαστής: ENCORP / FRACTal Network
Εικόνα/τεκμηρίωση: Δεν επαληθεύθηκε ακριβής δημόσια εικόνα

SYS-047

GNSS jamming / anti-jamming test

Δεν υπάρχει επαληθευμένη εικόνα φυσικού συστήματος

Τύπος: Πειραματικό αντικείμενο EW
Μέθοδος: GNSS denial / resilience testing
Προέλευση: Ελληνικό pipeline item · GR
Ρόλος: Δοκιμή παρεμβολής και ανθεκτικότητας πλοήγησης UAS.
TRL / κατάσταση: TRL 6 · field-test watch
Δυναμική: • **Μη επαρκώς τεκμηριωμένη**
Κατασκευαστής: ΕΛΚΑΚ / Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις
Εικόνα/τεκμηρίωση: Μη ονομασμένο προϊόν · χωρίς ακριβή εικόνα

SYS-049

LAST



Τύπος: C-UAS / EW system
Μέθοδος: Soft/hard kill method υπό επιβεβαίωση
Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN
Ρόλος: Εντοπισμός και αντιμετώπιση UAS.
TRL / κατάσταση: TRL 5 · υπό αξιολόγηση
Δυναμική: • **Σε ανάπτυξη / αξιολόγηση**
Κατασκευαστής: Delian Alliance Industries
Εικόνα/τεκμηρίωση: Delian Alliance Industries · επίσημο οικογενειακό γραφικό C-UAS (LAST / STRIKEWEB)

SYS-052	StrikeWeb	 <p>Τύπος: Λογισμικό C2 / sensor-fusion suite Μέθοδος: C2 · sensor fusion · engagement coordination Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Ρόλος: Διασύνδεση αισθητήρων και συντονισμός αντιμετώπισης. TRL / κατάσταση: TRL 6 · υπό αξιολόγηση Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / αξιολόγηση Κατασκευαστής: Delian Alliance Industries <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Delian Alliance Industries · επίσημο οικογενειακό γραφικό C-UAS (LAST / STRIKEWEB)</i></p>	SYS-053	TAXIARCHIS	<p>Δεν υπάρχει επαληθευμένη εικόνα φυσικού συστήματος</p> <p>Τύπος: Hard-kill counter-drone interceptor Μέθοδος: Κινητική αναχαίτιση / autonomous tracking Προέλευση: Ελληνικό lead · υπό επιβεβαίωση Ρόλος: Αναχαίτιση εχθρικών UAS με διασύνδεση radar/C2. TRL / κατάσταση: TRL 4 · roadmap προς TRL 9 Δυναμική: • Σε ανάπτυξη · απαιτεί συνεργασίες/επένδυση Κατασκευαστής: Promitheas Defense <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Παρουσίαση TRL 4 · εικόνα μη επαληθευμένη</i></p>
SYS-054	UAS certification watch	<p>Δεν υπάρχει επαληθευμένη εικόνα φυσικού συστήματος</p> <p>Τύπος: Θεσμική / κανονιστική εγγραφή Μέθοδος: Certification · airworthiness · compliance Προέλευση: Ευρωπαϊκό/ελληνικό πλαίσιο Ρόλος: Παρακολούθηση πιστοποίησης και αξιοπλοΐας UAS. TRL / κατάσταση: Regulatory active Δυναμική: • Ενεργή θεσμική δραστηριότητα Κατασκευαστής: EASA / ΑΠΑ <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Θεσμική εγγραφή · δεν απαιτεί εικόνα συστήματος</i></p>	SYS-056	KENTAYPOΣ	 <p>Τύπος: Ναυτικό/επίγειο C-UAS και EW Μέθοδος: Passive detection · ESM/ELINT · high-power jamming Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MADE Ρόλος: Έγκαιρος εντοπισμός και ηλεκτρονική εξουδετέρωση UAS. TRL / κατάσταση: TRL 8 · αναφερόμενη επιχειρησιακή χρήση Δυναμική: • Ενεργή / επέκταση εγκαταστάσεων Κατασκευαστής: Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: EAB / Capital.gr</i></p>
SYS-057	ANTIGONI HPM	 <p>Τύπος: Πολυστρωματικό C-UAS κατευθυνόμενης ενέργειας Μέθοδος: 3D radar · passive RF · high-power microwave Προέλευση: Κυπριακό · CY-DESIGN Ρόλος: Αντιμετώπιση μεμονωμένων UAS και σμηνών. TRL / κατάσταση: TRL 7 · παρουσιασμένο / αξιολόγηση Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / επιχειρησιακή αξιολόγηση Κατασκευαστής: Ecliptic Defence and Space <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: Ecliptic / Defence ReDefined</i></p>	SYS-058	IPERION Anti-Drone	 <p>Τύπος: Στατικό/κινητό C-UAS αισθητήρων και ECM Μέθοδος: Passive 3D detection · 360° ECM / jamming Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MADE Ρόλος: Ανίχνευση και αντιμετώπιση Class 1/2 UAS και σμηνών. TRL / κατάσταση: TRL 6 · παραγωγή/χρήσης υπό επιβεβαίωση Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / παραγωγική παρακολούθηση Κατασκευαστής: Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: EAB / Defenceline</i></p>

SYS-059

TELEMACHUS Jammer



Τύπος: Εγγύς C-UAS / jammer

Μέθοδος: Low-altitude detection · RF/ECM jamming

Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MADE

Ρόλος: Εντοπισμός και παρεμβολή UAS σε εγγύς αποστάσεις.

TRL / κατάσταση: TRL 6 · παραγωγή/χρήστης υπό επιβεβαίωση

Δυναμική: • Σε ανάπτυξη / παραγωγική παρακολούθηση

Κατασκευαστής: Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία

Εικόνα/τεκμηρίωση: Δημοσιογραφική απεικόνιση · απαιτεί επιβεβαίωση EAB

Αρχή τεκμηρίωσης

Η απουσία φωτογραφίας για τον Τεύκρο δεν μειώνει την επιχειρησιακή σημασία της εγγραφής. Αποτρέπει όμως την ταύτιση με άσχετο ή μη επιβεβαιωμένο υλικό.

SYS-133

ΤΕΥΚΡΟΣ / ΤΕΥΚΡΟΣ II



Τύπος: Οικογένεια επιχειρησιακού C-UAS

Μέθοδος: Detection και neutralisation · ακριβής μέθοδος μη δημόσια

Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN

Ρόλος: Προστασία εγκαταστάσεων από μη εξουσιοδοτημένα UAS.

TRL / κατάσταση: TRL 8 · επιχειρησιακή χρήση 20.08.2026

Δυναμική: • Ενεργή / επιχειρησιακά αξιοποιημένη

Κατασκευαστής: ΚΕΤΑΚ / ΓΕΕΘΑ

Εικόνα/τεκμηρίωση: Επιχειρησιακή χρήση επαληθευμένη · εικόνα μη δημοσιοποιημένη

Αρχή ταξινόμησης

Οι τρεις οικογένειες της EAB — Κένταυρος, Υπερίων και Τηλέμαχος — παραμένουν χωριστές εγγραφές όταν διατηρούν διακριτό ρόλο αισθητήρα, ECM ή εγγύς αντιμετώπισης.

Πηγές εικόνων και πληροφοριών

SYSID	Πηγή/χαρακτήρας εικόνας	Διεύθυνση ή σημείωση
SYS-042	Rafael / Army Technology	https://www.army-technology.com/projects/drone-dome-counter-uncrewed-aerial-system-c-uas-israel/
SYS-043	Δεν επαληθεύθηκε ακριβής δημόσια εικόνα	Δεν έχει δημοσιοποιηθεί ασφαλής πηγή εικόνας
SYS-046	Cyprus MoD demonstration / KNEWS	https://knews.kathimerini.com.cy/en/news/cyprus-unveils-advanced-defense-drones-and-anti-drone-systems-photos
SYS-047	Μη ονομασμένο προϊόν · χωρίς ακριβή εικόνα	https://www.elkak.gr/
SYS-048	Ακριβής διαμόρφωση και εικόνα υπό επιβεβαίωση	https://delianalliance.com/
SYS-049	Delian Alliance Industries · επίσημο οικογενειακό γραφικό C-UAS (LAST / STRIKEWEB)	https://x.com/delian_ai/status/1991816557731979749
SYS-052	Delian Alliance Industries · επίσημο οικογενειακό γραφικό C-UAS (LAST / STRIKEWEB)	https://x.com/delian_ai/status/1991816557731979749
SYS-053	Παρουσίαση TRL 4 · εικόνα μη επαληθευμένη	Δεν έχει δημοσιοποιηθεί ασφαλής πηγή εικόνας
SYS-054	Θεσμική εγγραφή · δεν απαιτεί εικόνα συστήματος	https://www.easa.europa.eu/
SYS-056	EAB / Capital.gr	https://www.capital.gr/epikairota/3977400/kentauros-to-made-in-greece-anti-drone-oplo-stin-apostoli-pros-tin-kupro/
SYS-057	Ecliptic / Defence ReDefined	https://defenceredefined.com.cy/defea-2025-i-a-national-first-antigoni-c-uas-highpower-microwave-system-made-in-cyprus/
SYS-058	EAB / Defenceline	https://defenceline.gr/yperion-defea/
SYS-059	Δημοσιογραφική απεικόνιση · απαιτεί επιβεβαίωση EAB	https://www.geostratigika.gr/
SYS-133	Επιχειρησιακή χρήση επαληθευμένη · εικόνα μη δημοσιοποιημένη	https://www.mod.mil.gr/

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΟΜΟΣ 4 — PUBLIC SAFETY / SECURITY UAS

Ανάλυση κωδικών: PUBLIC SAFETY = Public Safety · SECURITY = Security · UAS = Unmanned Aircraft Systems
Πλήρης ελληνική απόδοση: Μη Επανδρωμένα Αεροπορικά Συστήματα Δημόσιας Προστασίας και Ασφάλειας

Παράρτημα Β · Μηνιαία Επισκόπηση Αυγούστου 2026

12 εγγραφές SYSID	8 ονομασμένα μοντέλα	2 ελληνικά σχέδια	6 ξένα μοντέλα	4 στόλος/ικανότητα/αρχιτεκτονική
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	--

Δεν εντοπίζεται άμεση δημόσια τεκμηριωμένη ένταξη των εγγραφών του Τόμου 4 στην «Ασπίδα του Αχιλλέα».

Κωδικοποίηση και αντιστοίχιση σύμφωνα με τους αριθμούς SYSID του Παραρτήματος Β



Γενική επισκόπηση του τόμου

● 7 Ενεργή / εξελισσόμενη	● 4 Ανάπτυξη / αναμονή
● 0 Στάσιμη / διακοπείσα	● 1 Ανεπαρκώς τεκμηριωμένη

Τι δείχνουν οι αριθμοί: Οι 12 εγγραφές περιλαμβάνουν οκτώ ονομασμένα μοντέλα: δύο ελληνικής σχεδίασης και έξι ξένα που χρησιμοποιούνται ή αναφέρονται σε ελληνικούς δημόσιους φορείς. Δεν αποτελούν πλήρη απογραφή των αεροχημάτων που βρίσκονται σε υπηρεσία.

Για την αναφορά «100 drones»: Η σχετική εγγραφή (SYS-071) δεν υπολογίζεται ως επιβεβαιωμένος στόλος, επειδή δεν έχουν δημοσιευθεί επαρκή στοιχεία για τον φορέα, τα μοντέλα και τις πραγματικές παραδόσεις.

SYS-060	ARCHYTAS — EFA / UCANDRONE	 <p>Τύπος: Υβριδικό VTOL UAS σταθερής πτέρυγας Ωφέλιμο φορτίο: EO/ISR payload · τελική διαμόρφωση υπό επιβεβαίωση Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN Χρήστης/φορέας: ΣΝΔ / ερευνητικό και βιομηχανικό σχήμα Ρόλος: Δημόσια ασφάλεια, πολιτική προστασία και έγκαιρη προειδοποίηση. TRL / κατάσταση: TRL 7 · επιχειρησιακά δοκιμασμένο Δυναμική: • Ενεργή ανάπτυξη / δοκιμές Κατασκευαστής: ΣΝΔ · ΕΜΠ · UCANDRONE · EFA Ventures <i>Διάκριση/τεκμηρίωση: EFA Ventures · διαφορετικό πρόγραμμα από το SYS-124 της EAB</i></p>	SYS-062	DJI MATRICE 210 — ΠΣ	 <p>Τύπος: Βιομηχανικό τετρακόπτερο Ωφέλιμο φορτίο: Αρθρωτό EO/IR payload · δυνατότητα θερμικής απεικόνισης Προέλευση: Ξένο · Κίνα · GR-USER Χρήστης/φορέας: Πυροσβεστικό Σώμα Ρόλος: Εναέρια επιτήρηση συμβάντων, πυρκαγιών και έρευνα-διάσωση. TRL / κατάσταση: TRL 9 · αναφερόμενη ενεργή χρήση Δυναμική: • Ενεργή επιχειρησιακή χρήση Κατασκευαστής: DJI <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: DJI Matrice 210 RTK V2 · απεικόνιση μοντέλου</i></p>
SYS-063	DJI MATRICE 300 RTK	 <p>Τύπος: Βαρύ enterprise τετρακόπτερο Ωφέλιμο φορτίο: EO/zoom/thermal payloads · RTK positioning Προέλευση: Ξένο · Κίνα · GR-USER Χρήστης/φορέας: Ελληνική Αστυνομία / Ειδικές Δυνάμεις Ρόλος: Επιτήρηση, αναζήτηση, χαρτογράφηση συμβάντων και υποστήριξη επιχειρήσεων. TRL / κατάσταση: TRL 9 · σε ενεργή χρήση Δυναμική: • Ενεργή επιχειρησιακή χρήση Κατασκευαστής: DJI <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: DJI Matrice 300 RTK · απεικόνιση μοντέλου</i></p>	SYS-064	DJI MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL	 <p>Τύπος: Αναδιπλούμενο τετρακόπτερο Ωφέλιμο φορτίο: Οπτική και θερμική κάμερα · αρθρωτά βοηθήματα Προέλευση: Ξένο · Κίνα · GR-USER Χρήστης/φορέας: Ελληνικοί φορείς δημόσιας ασφάλειας Ρόλος: Ταχεία επιτήρηση, εντοπισμός θερμών σημείων και έρευνα-διάσωση. TRL / κατάσταση: TRL 9 · σε ενεργή χρήση Δυναμική: • Ενεργή επιχειρησιακή χρήση Κατασκευαστής: DJI <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: DJI Enterprise · Mavic 2 Enterprise σε αποστολή διάσωσης</i></p>
SYS-065	DJI MAVIC 2 — ΕΛ.ΑΣ.	 <p>Τύπος: Αναδιπλούμενο τετρακόπτερο Ωφέλιμο φορτίο: Σταθεροποιημένη ηλεκτροοπτική κάμερα Προέλευση: Ξένο · Κίνα · GR-USER Χρήστης/φορέας: Ελληνική Αστυνομία Ρόλος: Ταχεία εναέρια εικόνα, επιτήρηση περιοχής και υποστήριξη συμβάντων. TRL / κατάσταση: TRL 9 · σε ενεργή χρήση Δυναμική: • Ενεργή επιχειρησιακή χρήση Κατασκευαστής: DJI <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: DJI Mavic 2 · αντιπροσωπευτική εικόνα οικογένειας</i></p>	SYS-066	DJI PHANTOM 4 PRO — ΕΛ.ΑΣ.	 <p>Τύπος: Τετρακόπτερο σταθερού σκέλους Ωφέλιμο φορτίο: Ηλεκτροοπτική κάμερα 20 MP / 1-inch sensor Προέλευση: Ξένο · Κίνα · GR-USER Χρήστης/φορέας: Ελληνική Αστυνομία Ρόλος: Αεροφωτογράφιση, επιτήρηση και τεκμηρίωση συμβάντων. TRL / κατάσταση: TRL 9 · σε ενεργή χρήση Δυναμική: • Ενεργή επιχειρησιακή χρήση Κατασκευαστής: DJI <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: DJI Phantom 4 Pro · καθαρή απεικόνιση μοντέλου</i></p>

SYS-068	IKAROS / CIVIL PROTECTION UAS	<p>Δεν υπάρχει επαληθευμένη εικόνα συγκεκριμένης πλατφόρμας</p> <p>Τύπος: Ονομασμένη εγγραφή UAS · τύπος μη δημοσιοποιημένος</p> <p>Ωφέλιμο φορτίο: Αισθητήρες επιτήρησης/έγκαιρης προειδοποίησης υπό επιβεβαίωση</p> <p>Προέλευση: Ελληνική δημόσια ικανότητα · GR</p> <p>Χρήστης/φορέας: ΥΚΚΠΠ / Πυροσβεστικό Σώμα</p> <p>Ρόλος: Πολιτική προστασία, πρόληψη και διαχείριση συμβάντων.</p> <p>TRL / κατάσταση: Εγκεκριμένο/επαληθευμένο σε εκδήλωση Μαΐου · audit</p> <p>Δυναμική: ● Σε επιβεβαίωση διαμόρφωσης</p> <p>Κατασκευαστής: ΥΚΚΠΠ / ΠΣ · ανάδοχος υπό ταυτοποίηση</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> Δεν επαληθεύθηκε ακριβής δημόσια εικόνα του IKAROS</p>	SYS-069	PARROT ANAFI USA — ΕΛ.ΑΣ.	 <p>Τύπος: Αναδιπλούμενο τετρακόπτερο δημόσιας ασφάλειας</p> <p>Ωφέλιμο φορτίο: ΕΟ wide/zoom και θερμική κάμερα FLIR</p> <p>Προέλευση: Ξένο · Γαλλία/ΗΠΑ · GR-USER</p> <p>Χρήστης/φορέας: Ελληνική Αστυνομία</p> <p>Ρόλος: Ημερήσια/νυχτερινή επιτήρηση και ταχεία αναγνώριση συμβάντων.</p> <p>TRL / κατάσταση: TRL 9 · αναφερόμενη ενεργή χρήση</p> <p>Δυναμική: ● Ενεργή επιχειρησιακή χρήση</p> <p>Κατασκευαστής: Parrot Drones</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> Parrot · επίσημη εικόνα ANAFI USA</p>
SYS-070	POLICE DRONE / ELAS UAS SUPPORT	 <p>Τύπος: Επιχειρησιακή ικανότητα / εγγραφή συμβάντος</p> <p>Ωφέλιμο φορτίο: Μη καθορισμένος τύπος UAS και αισθητήρων</p> <p>Προέλευση: Ελληνική δημόσια υπηρεσία · GR</p> <p>Χρήστης/φορέας: Ελληνική Αστυνομία</p> <p>Ρόλος: Υποστήριξη αστυνομικών επιχειρήσεων με εναέρια εικόνα.</p> <p>TRL / κατάσταση: Operational / event · απαιτείται συγκεκριμένη πηγή</p> <p>Δυναμική: ● Μη επαρκώς τεκμηριωμένη</p> <p>Κατασκευαστής: ΕΛ.ΑΣ. · μοντέλο μη ταυτοποιημένο</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> AP / Giannis Paranikos · επιχειρησιακή χρήση drone από ΕΛ.ΑΣ. στον Έβρο (αντιπροσωπευτική πλατφόρμα)</p>	SYS-071	PUBLIC SAFETY '100 DRONES' / ΠΣ	 <p>Τύπος: Εγγραφή στόλου / προγραμματική αναφορά</p> <p>Ωφέλιμο φορτίο: Μοντέλα, αισθητήρες, C2 και SOPs υπό ταυτοποίηση</p> <p>Προέλευση: Ελληνικός στόλος · προμηθευτές υπό επιβεβαίωση</p> <p>Χρήστης/φορέας: Πυροσβεστικό Σώμα / Πολιτική Προστασία</p> <p>Ρόλος: Μαζική επιτήρηση πυρκαγιών, έγκαιρη προειδοποίηση και διαχείριση κρίσεων.</p> <p>TRL / κατάσταση: 2026 fleet lead · ακριβής αριθμός και σύνθεση υπό επιβεβαίωση</p> <p>Δυναμική: ● Σε παρακολούθηση / επαλήθευση</p> <p>Κατασκευαστής: Προμηθευτές και μοντέλα υπό ταυτοποίηση</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> ΠΣ, Δεκέλεια 04.05.2017 · ιστορική εικόνα, όχι τεκμήριο του '100'</p>
SYS-072	UAS + SATELLITE FIRE EARLY WARNING	 <p>Τύπος: Αρχιτεκτονική ικανότητας · όχι μεμονωμένο drone</p> <p>Ωφέλιμο φορτίο: UAS sensors · δορυφορικές εικόνες · κέντρο επιχειρήσεων</p> <p>Προέλευση: Ελληνική πολιτική προστασία · GR</p> <p>Χρήστης/φορέας: Πολιτική Προστασία</p> <p>Ρόλος: Σύνηξη εναέριων και διαστημικών δεδομένων για έγκαιρη ανίχνευση πυρκαγιών.</p> <p>TRL / κατάσταση: Υπό αξιολόγηση</p> <p>Δυναμική: ● Σε ανάπτυξη / αξιολόγηση</p> <p>Κατασκευαστής: Πολιτική Προστασία · πολυφορεακή αρχιτεκτονική</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> ESA / OroraTech · δορυφορικό σκέλος Hellenic Fire System (αντιπροσωπευτικό της αρχιτεκτονικής)</p>	SYS-073	ΟΥΠΑΝΟΣ UAS	 <p>Τύπος: UAS σταθερής πτέρυγας · συμβατική απογείωση</p> <p>Ωφέλιμο φορτίο: ΕΟ/ISR payload · ωφέλιμο φορτίο έως 10 kg (δημοσιευμένα στοιχεία)</p> <p>Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN · GR-MADE</p> <p>Χρήστης/φορέας: ALTUS LSA / χρήστης υπό επιβεβαίωση</p> <p>Ρόλος: Πολιτική προστασία, χαρτογράφηση, επιτήρηση και αποστολές μεγάλης διάρκειας.</p> <p>TRL / κατάσταση: TRL 8 · πιστοποιητικό ΥΠΑ 03.09.2019</p> <p>Δυναμική: ● Πιστοποιημένο · τρέχουσα χρήση υπό παρακολούθηση</p> <p>Κατασκευαστής: ALTUS LSA</p> <p><i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> ALTUS / δημόσια παρουσίαση ΟΥΠΑΝΟΣ</p>

Πηγές εικόνων και πληροφοριών

SYSID	Πηγή/χαρακτήρας εικόνας	Διεύθυνση ή σημείωση
SYS-060	EFA Ventures / Hellas Journal · πρωτότυπο ARCHYTAS	https://hellasjournal.com/2022/04/architas-se-teliko-stadio-i-schediasi-tou-protou-aftonomou-elliniku-drone/
SYS-062	DJI Matrice 210 RTK V2 · απεικόνιση μοντέλου	https://www.dronesdirect.co.uk/p/cp.en.00000064/dji-matrice-210-rtk-v2
SYS-063	DJI Matrice 300 RTK · απεικόνιση μοντέλου	https://enterprise.dji.com/matrice-300
SYS-064	DJI Enterprise · Mavic 2 Enterprise σε αποστολή διάσωσης	https://enterprise.dji.com/public-safety/rescue-services
SYS-065	DJI Mavic 2 · αντιπροσωπευτική εικόνα οικογένειας	https://www.dji.com/mavic-2
SYS-066	DJI Phantom 4 Pro · καθαρή απεικόνιση μοντέλου	https://www.dji.com/phantom-4-pro
SYS-068	Δεν επαληθεύθηκε ακριβής δημόσια εικόνα του IKAROS	https://civilprotection.gov.gr/
SYS-069	Parrot · επίσημη εικόνα ANAFI USA	https://www.parrot.com/en/drones/anafi-usa
SYS-070	AP / Giannis Papanikos · επιχειρησιακή χρήση drone από ΕΛ.ΑΣ. στον Έβρο (αντιπροσωπευτική πλατφόρμα)	https://www.thenationalherald.com/greece-will-produce-drones-for-border-surveillance-military-payloads/
SYS-071	ΠΣ, Δεκέλεια 04.05.2017 · ιστορική εικόνα, όχι τεκμήριο του '100'	https://www.fireservice.gr/-/ta-me-stelechomena-aeroskaphe-drones-parousiastekan-sem-era-se-eidike-telete-sten-aeroprike-base-tes-dekeleias
SYS-072	ESA / OroraTech · δορυφορικό σκέλος Hellenic Fire System (αντιπροσωπευτικό της αρχιτεκτονικής)	https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Hellenic_Fire_System_satellites_launched_for_Greece
SYS-073	ALTUS / δημόσια παρουσίαση ΟΥΡΑΝΟΣ	https://www.pencilonthemoon.gr/technologia/ouranos-to-prwto-ellhniko-drone-ta-xarakthristika-tou/

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΟΜΟΣ 5 — MARITIME UxV / NAVAL

Ανάλυση κωδικών: MARITIME = Maritime · UxV = Uncrewed Vehicle (x: air, surface, underwater or other domain) · NAVAL = Naval
Πλήρης ελληνική απόδοση: Ναυτικά και θαλάσσια μη επανδρωμένα οχήματα κάθε κατηγορίας · Ναυτικές εφαρμογές

Παράρτημα Β · Μηνιαία Επισκόπηση Αυγούστου 2026

6 εγγραφές SYSID	3 εναέριες πλατφόρμες	2 USV / θαλάσσιοι effectors	1 C2/ISR audit flag	3+3 εγχώρια/κυπριακά + ξένα
----------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Δεν εντοπίζεται άμεση δημόσια τεκμηριωμένη ένταξη των έξι εγγραφών στην «Ασπίδα του Αχιλλέα».

Κωδικοποίηση και αντιστοίχιση σύμφωνα με τους αριθμούς SYSID του Παραρτήματος Β



Γενική επισκόπηση του τόμου

● 3 Ενεργή / εξελισσόμενη	● 3 Ανάπτυξη / αναμονή
● 0 Στάσιμη / διακοπείσα	● 0 Ανεπαρκώς τεκμηριωμένη

Τι περιλαμβάνει ο τόμος: Από τις έξι εγγραφές, τρεις αφορούν εναέρια UAS, δύο μη επανδρωμένες πλατφόρμες επιφανείας και ένα κυπριακό σύστημα διοίκησης, επιτήρησης και συλλογής πληροφοριών. Οι εγγραφές περιγράφουν συστήματα και όχι κατ' ανάγκην αριθμό μονάδων.

Διευκρίνιση για το THISEAS: Το THISEAS (SYS-082) υποστηρίζει την εικόνα της κατάστασης και τη λήψη αποφάσεων. Δεν είναι μη επανδρωμένο σκάφος επιφανείας (USV).

SYS-076

DJI PHANTOM 4 — ΛΣ/ΕΛ.ΑΚΤ.



Τύπος: Τετρακόπτερο σταθερού σκέλους
Πεδίο: Εναέριο UAS · παράκτια/λιμενική χρήση
Ωφέλιμο φορτίο: Σταθεροποιημένη ηλεκτροοπτική κάμερα
Προέλευση: Ξένο · Κίνα · GR-USER
Ρόλος: Επιτήρηση λιμένων και ακτών, τεκμηρίωση συμβάντων και υποστήριξη έρευνας-διάσωσης.
TRL / κατάσταση: TRL 9 · αναφερόμενη ενεργή χρήση
Δυναμική: • **Ενεργή επιχειρησιακή χρήση**
Κατασκευαστής: DJI
Εικόνα/τεκμηρίωση: DJI Phantom 4 · καθαρή απεικόνιση οικογένειας

SYS-078

MQ-9B SEAGUARDIAN



Τύπος: MALE UAS σταθερής πτέρυγας
Πεδίο: Εναέριο maritime ISR · BLOS/SATCOM
Ωφέλιμο φορτίο: EO/IR · maritime radar · AIS/ESM κατά διαμόρφωση
Προέλευση: Ξένο · ΗΠΑ · GR-PROCUREMENT-WATCH
Ρόλος: Επιτήρηση μεγάλων θαλάσσιων περιοχών, maritime ISR και αναγνώριση στόχων.
TRL / κατάσταση: TRL 8/9 · διαπραγμάτευση · προϋπολογισμός 400M USD
Δυναμική: • **Σε διαπραγμάτευση / παρακολούθηση**
Κατασκευαστής: General Atomics Aeronautical Systems
Εικόνα/τεκμηρίωση: GA-ASI · European Maritime Demo, Λάρισα

SYS-081

CAMCOPTER S-100 — ΠΝ



Τύπος: Μη επανδρωμένο ελικόπτερο VTOL
Πεδίο: Πλοίο-επιχειρούμενο UAS · naval ISR
Ωφέλιμο φορτίο: EO/IR και AIS · αρθρωτή ναυτική διαμόρφωση
Προέλευση: Ξένο · Αυστρία · GR-USER/INTEGRATION
Ρόλος: Ναυτική επιτήρηση, αναγνώριση, έρευνα-διάσωση και υποστήριξη φρεγατών.
TRL / κατάσταση: TRL 9 · δοκιμές ΠΝ / ένταξη και ανάπτυξη υπό παρακολούθηση
Δυναμική: • **Ενεργή ένταξη / επιχειρησιακή αξιοποίηση**
Κατασκευαστής: Schiebel Group
Εικόνα/τεκμηρίωση: Schiebel / Naval News · δοκιμές με Ελληνικό Πολεμικό Ναυτικό

SYS-082

THISEAS — CATEGORY AUDIT

Δεν υπάρχει επαληθευμένη εικόνα ενιαίας φυσικής πλατφόρμας

Τύπος: Σύστημα επίγνωσης κατάστασης και υποστήριξης αποφάσεων
Πεδίο: C2/ISR με UAS · όχι μη επανδρωμένο σκάφος επιφανείας
Ωφέλιμο φορτίο: RF detection · εικόνα υψηλής ανάλυσης · fusion/decision support
Προέλευση: Κυπριακό · CY-DESIGN
Ρόλος: Ηλεκτρονική επίγνωση πεδίου και υποστήριξη διοίκησης μέσω δικτυωμένων αισθητήρων/UAS.
TRL / κατάσταση: TRL 8 · επίδειξη 2025 / επιχειρησιακή αξιολόγηση
Δυναμική: • **Ενεργή επίδειξη / αξιολόγηση**
Κατασκευαστής: KIOS CoE · CYENS · SignalGeneriX · Eight Bells
Εικόνα/τεκμηρίωση: Δεν δημοσιοποιήθηκε ασφαλής εικόνα ενιαίας φυσικής πλατφόρμας

SYS-083

ARISTOTELIS USV



Τύπος: Μη επανδρωμένο σκάφος επιφανείας
Πεδίο: USV · θαλάσσια επιτήρηση/υποστήριξη
Ωφέλιμο φορτίο: Αρθρωτοί αισθητήρες και εξοπλισμός αποστολής
Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN
Ρόλος: Θαλάσσια επιτήρηση, ασφάλεια, συλλογή δεδομένων και αποστολές υποστήριξης.
TRL / κατάσταση: TRL 6 · προϊόν χαρτοφυλακίου / δημόσια ένταξη μη επιβεβαιωμένη
Δυναμική: • **Σε ανάπτυξη / χωρίς επιβεβαιωμένο χρήστη**
Κατασκευαστής: ALTUS LSA
Εικόνα/τεκμηρίωση: ALTUS LSA · Site Acceptance Test, καρέ επίσημου βίντεο

SYS-084

INTERCEPTIGON-N



Τύπος: Αναλώσιμη πλατφόρμα θαλάσσιας κρούσης
Πεδίο: USV · attritable one-way maritime effector
Ωφέλιμο φορτίο: 70 kg δημοσιευμένο payload · EO/IR για πλοήγηση
Προέλευση: Ελληνικό · GR-DESIGN
Ρόλος: Άρνηση πρόσβασης και προσβολή στόχων επιφανείας σε αμφισβητούμενες θαλάσσιες προσβάσεις.
TRL / κατάσταση: TRL 6 · επίσημη πλατφόρμα / δοκιμές και χρήση υπό τεκμηρίωση
Δυναμική: • **Σε ανάπτυξη / δοκιμές**
Κατασκευαστής: Delian Alliance Industries
Εικόνα/τεκμηρίωση: Delian / Navy Leaders · Interceptigon-N και Interceptigon-A

Κανόνας καταμέτρησης

Το SeaGuardian και το S-100 είναι εναέρια UAS ναυτικής αποστολής· δεν πρέπει να συγχέονται με USV. Το ARISTOTELIS και το Interceptigon-N είναι οι δύο καθαρά επιφανειακές μη επανδρωμένες πλατφόρμες.

Τεκμηριωτική επιφύλαξη

Η εικόνα του ARISTOTELIS προέρχεται από επίσημο βίντεο δοκιμής. Για το Interceptigon-N η απεικόνιση παρουσιάζει την οικογένεια Interceptigon· η κάρτα αναγνωρίζει ρητά τη θαλάσσια διαμόρφωση.

Πηγές εικόνων και πληροφοριών

SYSID	Πηγή/χαρακτήρας εικόνας	Διεύθυνση ή σημείωση
SYS-076	DJI Phantom 4 · καθαρή απεικόνιση οικογένειας	https://www.dji.com/phantom-4
SYS-078	GA-ASI · European Maritime Demo, Λάρισα	https://www.ga-asi.com/european-maritime-demo/media
SYS-081	Schiebel / Naval News · δοκιμές με Ελληνικό Πολεμικό Ναυτικό	https://www.navalnews.com/naval-news/2021/08/schiebel-camcopter-s-100-completes-successful-tials-for-the-hellenic-navy/
SYS-082	Δεν δημοσιοποιήθηκε ασφαλής εικόνα ενιαίας φυσικής πλατφόρμας	https://defencereDEFINED.com.cy/ministry-of-defence-the-co-financing-of-projects-theseas-and-droneeye-has-been-signed-video/
SYS-083	ALTUS LSA · Site Acceptance Test, καρέ επίσημου βίντεο	https://www.youtube.com/watch?v=vACjrmrWjSU
SYS-084	Delian / Navy Leaders · Interceptigon-N και Interceptigon-A	https://www.delian.ai/interceptigon-n

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΟΜΟΣ 6 — ΑΕΡΑΜΥΝΑ / ΒΛΗΜΑΤΑ / EFFECTORS

Ανάλυση κωδικών: ΑΕΡΑΜΥΝΑ = Air Defence · ΒΛΗΜΑΤΑ = Missiles/Munitions · EFFECTORS = Engagement Effectors
Πλήρης ελληνική απόδοση: Συστήματα αεράμυνας · Βλήματα και πυρομαχικά · Εκτελεστικά μέσα αναχαίτισης ή προσβολής

Παράρτημα Β · Μηνιαία Επισκόπηση Αυγούστου 2026

8 εγγραφές SYSID	5 CORE/ARCHITECTURE	1 SUPPORT IAMD	2 category audit	7 απεικονίσιμες οικογένειες
----------------------------	-------------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------------------

Χρυσή σήμανση: CORE, SENSOR ή SUPPORT σχέση με την «Ασπίδα του Αχιλλέα».

Κωδικοποίηση και αντιστοίχιση σύμφωνα με τους αριθμούς SYSID του Παραρτήματος Β



Γενική επισκόπηση του τόμου

● 7 Ενεργή / εξελισσόμενη	● 0 Ανάπτυξη / αναμονή
● 0 Στάσιμη / διακοπείσα	● 1 Ανεπαρκώς τεκμηριωμένη

Σχέση με την Ασπίδα του Αχιλλέα: Ως βασικά στοιχεία καταγράφονται το SYS-085 και τα David's Sling, SPYDER, BARAK MX και MMR (SYS-136 έως SYS-139). Το Patriot (SYS-140) παρουσιάζεται ως υφιστάμενο σύστημα υποστήριξης της ολοκληρωμένης αεράμυνας.

Τι είναι κάθε σύστημα: Το MMR είναι ραντάρ και αισθητήρας. Το PULS είναι σύστημα πυραυλικού πυροβολικού και το SkyStriker περιφερόμενο πυρομαχικό. Δεν είναι αναχαιτιστές και δεν τεκμηριώνονται ως βασικά στοιχεία της δημοσιοποιημένης σύνθεσης της Ασπίδας.

SYS-085

ΑΣΠΙΔΑ ΤΟΥ ΑΧΙΛΛΕΑ ·
CORE/ARCHITECTURE

Τύπος: Εθνική πολυεπίπεδη αρχιτεκτονική IAMD/C5ISR
Στρώμα/λειτουργία: Ενοποιημένη διοίκηση, αισθητήρες και επάλληλοι θόλοι
Effector/σύνθεση: David's Sling · SPYDER · BARAK MX · MMR · νέο εθνικό C2
Προέλευση: Ελληνική αρχιτεκτονική · ισραηλινή κύρια προμήθεια · GR-CONTRACT
Ρόλος: Αντιαεροπορική, αντιβαλλιστική και αντι-drone άμυνα με ενιαία εικόνα και έλεγχο εμπλοκής
TRL / κατάσταση: Συμφωνία 31.08.2026 · περίπου €3 δισ. · ελληνική συμμετοχή >25%
Δυναμική: • **Ενεργή συμβασιοποίηση / υλοποίηση**
Κατασκευαστής: ΥΠΕΘΑ / ΕΕΔ / ελληνικοί και ισραηλινοί βιομηχανικοί εταίροι
Εικόνα/τεκμηρίωση: ΥΠΕΘΑ/Agenda 2030 μέσω Newsbomb · αρχιτεκτονικό infographic

SYS-088

PULS / EuroPULS · CATEGORY AUDIT



Τύπος: Αυτοκινούμενο σύστημα πυραυλικού πυροβολικού
Στρώμα/λειτουργία: Long-range fires · όχι σύστημα αεράμυνας
Effector/σύνθεση: Accular / EXTRA / Predator Hawk · ground-to-ground rockets
Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ/Γερμανία · GR-PROCUREMENT
Ρόλος: Προσβολή χειρσίων στόχων ακριβείας σε πολλαπλές αποστάσεις
TRL / κατάσταση: Σύμβαση 06.04.2026 · περίπου €650 εκατ. · 4 έτη + 10 έτη υποστήριξη
Δυναμική: • **Ενεργή συμβασιοποίηση / παράδοση**
Κατασκευαστής: Elbit Systems / KNDS EuroPULS
Εικόνα/τεκμηρίωση: Elbit PULS / Aviation Week · διαμόρφωση οχήματος

SYS-089

SKYSTRIKER · CATEGORY AUDIT



Τύπος: Περιφερόμενο πυρομαχικό σταθερής πτέρυγας
Στρώμα/λειτουργία: One-way precision strike · όχι αντιαεροπορικός αναχαιτιστής
Effector/σύνθεση: Αναλώσιμος εναέριος φορέας/πολεμική κεφαλή
Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ · GR-WATCHLIST
Ρόλος: Αναγνώριση στόχου και προσβολή ακριβείας μετά από περιφορά
TRL / κατάσταση: TRL 8/9 διεθνώς · ελληνική απόκτηση/ένταξη δεν τεκμηριώνεται
Δυναμική: • **Μη επαρκώς τεκμηριωμένη ελληνική σύνδεση**
Κατασκευαστής: Elbit Systems
Εικόνα/τεκμηρίωση: Elbit SkyStriker · δημοσιογραφική απεικόνιση μοντέλου

SYS-136

DAVID'S SLING · ΑΣΠΙΔΑ ΑΧΙΛΛΕΑ ·
CORE

Τύπος: Αντιβαλλιστικό/αντιαεροπορικό σύστημα μέσης-μεγάλης ακτίνας
Στρώμα/λειτουργία: Upper-medium layer · βαλλιστικοί και cruise missiles
Effector/σύνθεση: Stunner hit-to-kill interceptor · launcher/radar/BMC
Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ/ΗΠΑ · GR-CONTRACT
Ρόλος: Αναχαίτιση βαλλιστικών και πυραύλων cruise καθώς και σύνθετων εναέριων απειλών
TRL / κατάσταση: TRL 9 · συμβασιοποιημένο · IOC/FOC και ελληνική διαμόρφωση υπό παρακολούθηση
Δυναμική: • **Ενεργή συμβασιοποίηση / ένταξη**
Κατασκευαστής: Rafael / IMDO · συνεργασία RTX
Εικόνα/τεκμηρίωση: Rafael/RTX · David's Sling launcher μέσω Israel Defense

SYS-137

SPYDER · ΑΣΠΙΔΑ ΑΧΙΛΛΕΑ · CORE



Τύπος: Κινητό σύστημα αντιαεροπορικής άμυνας
Στρώμα/λειτουργία: SHORAD/MRAD · χαμηλό και μεσαίο ύψος
Effector/σύνθεση: Python-5 / I-Derby family · τελική επιλογή υπό παρακολούθηση
Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ · GR-CONTRACT
Ρόλος: Ταχεία προστασία δυνάμεων, κρίσιμων υποδομών και νησιωτικών περιοχών
TRL / κατάσταση: TRL 9 · συμβασιοποιημένο υποσύστημα · IOC/FOC υπό παρακολούθηση
Δυναμική: • **Ενεργή συμβασιοποίηση / ένταξη**
Κατασκευαστής: Rafael Advanced Defense Systems
Εικόνα/τεκμηρίωση: Rafael SPYDER · απεικόνιση κινητού εκτοξευτή

SYS-138

BARAK MX · ΑΣΠΙΔΑ ΑΧΙΛΛΕΑ · CORE



Τύπος: Δικτυοκεντρικό σύστημα αεράμυνας και αντιπυραυλικής άμυνας
Στρώμα/λειτουργία: Πολυεπίπεδη MRAD/LRAD/extended-range αρχιτεκτονική
Effector/σύνθεση: BARAK interceptor family · επιλεγμένοι αναχαιτιστές μη δημοσιοποιημένοι
Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ · GR-CONTRACT
Ρόλος: Αντιμετώπιση αεροσκαφών, UAS, cruise missiles και σύνθετων πυραυλικών απειλών
TRL / κατάσταση: TRL 9 · συμβασιοποιημένο · IOC/FOC και σύνθεση πυροβολαρχιών υπό παρακολούθηση
Δυναμική: • **Ενεργή συμβασιοποίηση / ένταξη**
Κατασκευαστής: Israel Aerospace Industries
Εικόνα/τεκμηρίωση: IAI BARAK MX · δημοσιογραφική απεικόνιση οχήματος συστήματος

SYS-139

MMR · ΑΣΠΙΔΑ ΑΧΙΛΛΕΑ · CORE/SENSOR



Τύπος: Κινητό πολυλειτουργικό ραντάρ AESA

Στρώμα/λειτουργία: Sensor layer · surveillance, tracking και fire-control support

Effector/σύνθεση: Δεν είναι effector · τροφοδοτεί C2 και μονάδες εμπλοκής

Προέλευση: Ξένο · Ισραήλ · GR-CONTRACT

Ρόλος: Εντοπισμός, ταξινόμηση και ιχνηλάτηση απειλών και υποστήριξη εμπλοκής

TRL / κατάσταση: TRL 9 · συμβασιοποιημένος αισθητήρας · αριθμός/διαμόρφωση σταθμών μη δημοσιοποιημένα

Δυναμική: • **Ενεργή συμβασιοποίηση / ένταξη**

Κατασκευαστής: ELTA Systems / IAI

Εικόνα/τεκμηρίωση: ELTA EL/M-2084 MMR · απεικόνιση κινητού σταθμού

SYS-140

PATRIOT · ΑΣΠΙΔΑ ΑΧΙΛΛΕΑ · SUPPORT



Τύπος: Υφιστάμενη ελληνική πυροβολαρχία IAMD

Στρώμα/λειτουργία: Long-range air and missile defence · existing capability

Effector/σύνθεση: PATRIOT interceptor family · ακριβής διαμόρφωση επιχειρησιακά ευαίσθητη

Προέλευση: Ξένο · ΗΠΑ · GR-OPERATIONAL

Ρόλος: Αντιαεροπορική/αντιπυραυλική άμυνα και αντιμετώπιση UAV.

TRL / κατάσταση: TRL 9 · ενεργή ελληνική δύναμη στη Σαουδική Αραβία · εμπλοκές 2026 αναφέρθηκαν

Δυναμική: • **Ενεργή επιχειρησιακή αποστολή**

Κατασκευαστής: Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις / RTX

Εικόνα/τεκμηρίωση: Ελληνική Δύναμη Σαουδικής Αραβίας / ProtoThema · επιχειρησιακή εικόνα

Πηγές εικόνων και πληροφοριών

SYSID	Πηγή/χαρακτήρας εικόνας	Διεύθυνση ή σημείωση
SYS-085	ΥΠΕΘΑ/Agenda 2030 μέσω Newsbomb · αρχιτεκτονικό infographic	https://www.newsbomb.gr/ellada/ethnika/story/1641265/aspida-tou-axillea-i-omiriki-empnefsi-kai-oi-symvolismoι-piso-apo-ton-elliniko-antiaeroporiko-tholo
SYS-088	Elbit PULS / Aviation Week · διαμόρφωση οχήματος	https://www.elbitsystems.com/land/weapons-systems-and-munitions/launchers/puls
SYS-089	Elbit SkyStriker · δημοσιογραφική απεικόνιση μοντέλου	https://elbitsystems.com/product/skystriker/
SYS-136	Rafael/RTX · David's Sling launcher μέσω Israel Defense	https://www.israeldefense.co.il/node/32097
SYS-137	Rafael SPYDER · απεικόνιση κινητού εκτοξευτή	https://www.rafael.co.il/system/spyder/
SYS-138	IAI BARAK MX · δημοσιογραφική απεικόνιση οχήματος συστήματος	https://www.iai.co.il/p/barak-mx-system
SYS-139	ELTA EL/M-2084 MMR · απεικόνιση κινητού σταθμού	https://www.iai.co.il/p/multi-mission-radar-mmr
SYS-140	Ελληνική Δύναμη Σαουδικής Αραβίας / ProtoThema · επιχειρησιακή εικόνα	https://en.protothema.gr/2026/03/19/since-2021-the-hellenic-force-in-saudi-arabia-has-been-operating-intercepting-two-iranian-ballistic-missiles-today/

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΟΜΟΣ 7 — SPACE / SATCOM / ISR / EXPERIMENTAL ROCKETRY

Ανάλυση κωδικών: SPACE = Space · SATCOM = Satellite Communications · ISR = Intelligence, Surveillance and Reconnaissance ·
EXPERIMENTAL ROCKETRY = Experimental Rocketry

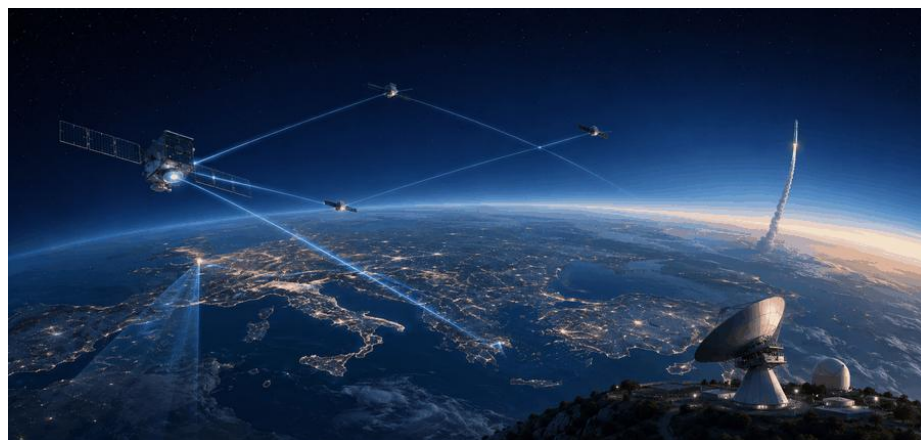
Πλήρης ελληνική απόδοση: Διαστημικά συστήματα · Δορυφορικές επικοινωνίες · Πληροφορίες, Επιτήρηση και Αναγνώριση ·
Πειραματική πυραυλική.

Παράρτημα Β · Μηνιαία Επισκόπηση Αυγούστου 2026

6 εγγραφές SYSID	5 ελληνικά συντονιζόμενη αποστολή	1 ευρωπαϊκή αρχιτεκτονική	2 καταχωρισμένες ομάδες rocketry	13 δορυφόροι εθνικού προγράμματος
----------------------------	--	-------------------------------------	---	--

Σημείωση: οι 13 δορυφόροι είναι ο ανακοινωμένος αριθμός του εθνικού προγράμματος — δεν προστίθενται εκ νέου οι επικαλυπτόμενες κάρτες SYS-098 και SYS-099.

Κωδικοποίηση και αντιστοίχιση σύμφωνα με τους αριθμούς SYSID του Παραρτήματος Β



Γενική επισκόπηση του τόμου

● 6 Ενεργή / εξελισσόμενη	● 0 Ανάπτυξη / αναμονή
● 0 Στάσιμη / διακοπείσα	● 0 Ανεπαρκώς τεκμηριωμένη

Πώς διαβάζονται οι αριθμοί: Οι έξι εγγραφές αντιστοιχούν σε διαφορετικά προγράμματα ή συστήματα και όχι σε έξι φυσικές μονάδες. Το Εθνικό Πρόγραμμα Μικροδορυφόρων έχει ανακοινωθεί ως ευρύτερο σύνολο 13 δορυφόρων.

Διευκρίνιση για τα ASAT και ASPIRE: Πρόκειται για εκπαιδευτικές ή πειραματικές δραστηριότητες πυραυλικής. Δεν αποτελούν οπλικά συστήματα ούτε αποδεικνύουν εθνική δυνατότητα εκτόξευσης σε τροχιά.

SYS-091

ASAT · EXPERIMENTAL ROCKENTRY



Τύπος: Φοιτητική ομάδα πειραματικής πυραυλικής / high-power sounding rocket
Στρώμα/λειτουργία: Research, design, avionics, telemetry, recovery και propulsion
Σύνθεση/όχημα: SELENE: πύραυλος 2,41 m / 19,5 kg / στόχος 3.180 m · μη σπλικό σύστημα
Προέλευση: Ελληνική ανάπτυξη · Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ρόλος: Εκπαίδευση μηχανικών, ανάπτυξη υποσυστημάτων και πτητική δοκιμή σε EuRoC.
TRL / κατάσταση: TRL 5–6 · πτήση SELENE 16.10.2021 · 7η θέση EuRoC 2022 · συνέχεια R&D
Δυναμική: • **Ενεργή ερευνητική / εκπαιδευτική δραστηριότητα**
Κατασκευαστής/φορέας: ASAT — Aristotle Space & Aeronautics Team
Εικόνα/τεκμηρίωση: ASAT · πλήρης άποψη φοιτητικού πυραύλου σε οδηγό εκτόξευσης

SYS-092

ASPiRE · EXPERIMENTAL ROCKENTRY



Τύπος: Φοιτητική ομάδα aerospace / πειραματικός πύραυλος στερεού προωθητικού
Στρώμα/λειτουργία: Rocket airframe, avionics, recovery, payload και biomedical experiment
Σύνθεση/όχημα: Solaris (EuRoC 2025) · Project Daedalus ανακοινωμένο για το 2026 · μη σπλικό
Προέλευση: Ελληνική ανάπτυξη · Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Ρόλος: Πτητική έρευνα, εφαρμοσμένη μηχανική και μεταφορά επιστημονικού ωφέλιμου φορτίου.
TRL / κατάσταση: TRL 6 · επιτυχής πτήση Solaris και Payload Award EuRoC 2025
Δυναμική: • **Ενεργή ανάπτυξη Project Daedalus · πτήση/αποτέλεσμα υπό παρακολούθηση**
Κατασκευαστής/φορέας: ASPiRE — Aerospace Research Engineering Greece
Εικόνα/τεκμηρίωση: ASPiRE/Significa · ομάδα με πύραυλο Solaris στο EuRoC 2025

SYS-095

EU GOVSATCOM / IRIS² · GR-RELEVANCE

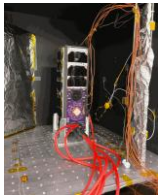
Τύπος: Πολυτροχιακή ευρωπαϊκή αρχιτεκτονική ασφαλών δορυφορικών επικοινωνιών
Στρώμα/λειτουργία: Governmental SATCOM · resilience · defence/security/emergency services
Σύνθεση/όχημα: Μελλοντικός αστερισμός 348 δορυφόρων: 330 LEO + 18 MEO · όχι ελληνική ιδιοκτησία
Προέλευση: Ευρωπαϊκή Ένωση / ESA / SpaceRISE · Ελλάδα ως κράτος-μέλος και δυνητικός χρήστης
Ρόλος: Κυρίαρχη, ασφαλής και ανθεκτική συνδεσιμότητα για κρατικούς και επιχειρησιακούς χρήστες.
TRL / κατάσταση: Πλήρης ανάπτυξη · συμφωνία υλοποίησης 07.08.2026 · πρώτες εκτοξεύσεις από 2029
Δυναμική: • **Ενεργή ευρωπαϊκή υλοποίηση · ελληνική διασύνδεση μη δημοσιοποιημένη**
Κατασκευαστής/φορέας: European Commission / ESA / SpaceRISE
Εικόνα/τεκμηρίωση: ESA/European Commission · επίσημο γραφικό IRIS²

SYS-096

GREEK NATIONAL SMALL SATELLITE PROGRAMME



Τύπος: Εθνικό πρόγραμμα CubeSat / Earth Observation / secure connectivity
Στρώμα/λειτουργία: Space-based ISR/EO, AIS, RF monitoring, optical links και ground segment
Σύνθεση/όχημα: 13 δορυφόροι σε 4 ομάδες προγράμματος · οι επιμέρους κάρτες δεν προστίθενται ξανά
Προέλευση: Ελληνικό πρόγραμμα · Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης / ΕΚΔ / ESA / RRF
Ρόλος: Ανάπτυξη κυρίαρχων διαστημικών δεδομένων, ασφαλών συνδέσεων και εθνικής τεχνογνωσίας.
TRL / κατάσταση: Μικτό TRL 7–9 · εκτοξεύσεις 2025–2026 · commissioning και επιχειρησιακή αξιοποίηση
Δυναμική: • **Ενεργές εκτοξεύσεις, LEOP/commissioning και σταδιακή παροχή υπηρεσιών**
Κατασκευαστής/φορέας: Ελληνικοί πανεπιστημιακοί/βιομηχανικοί φορείς με υποστήριξη ESA
Εικόνα/τεκμηρίωση: ESA · PeakSat, OptiSat και ERMIS-3 κατά δοκιμές ολοκλήρωσης

SYS-098	HELLENIC FIRE SYSTEM / OroraTech	SYS-099	PEAKSAT · GREEK CUBESAT
 <p>Τύπος: Αστερισμός τεσσάρων θερμικών 8U CubeSats για ανίχνευση πυρκαγιών Στρώμα/λειτουργία: Earth Observation / MWIR–LWIR / sovereign wildfire monitoring Σύνθεση/όχημα: 4 × 8U CubeSat με δύο υπέρυθρους απεικονιστές ανά δορυφόρο Προέλευση: Ελληνική εθνική ικανότητα · OroraTech / ESA · χρηματοδότηση RRF Ρόλος: Έγκαιρος εντοπισμός εστιών, παρακολούθηση θερμικών ανωμαλιών και υποστήριξη Πολιτικής Προστασίας. TRL / κατάσταση: TRL 8–9 · εκτόξευση 03.05.2026 · commissioning/έναρξη υπηρεσίας υπό παρακολούθηση Δυναμική: ● Σε τροχιά · ενεργή διαδικασία commissioning Κατασκευαστής/φορέας: OroraTech · εποπτεία ΕΚΔ / Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης / ESA <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: OroraTech/ESA · απεικόνιση δορυφόρου Hellenic Fire System</i></p>		 <p>Τύπος: 3U CubeSat τεχνολογικής επίδειξης οπτικών επικοινωνιών Στρώμα/λειτουργία: Space-to-ground lasercom / optical ground station / in-orbit validation Σύνθεση/όχημα: ATLAS-1 laser terminal · ελληνικός OBC και communications board Προέλευση: Ελληνική ανάπτυξη ΑΠΘ/SpaceDot/Prisma · θερματικό Astrolight (Λιθουανία) Ρόλος: Μέτρηση πραγματικής απόδοσης οπτικού ζεύκτη με αναβαθμισμένους ελληνικούς επίγειους σταθμούς. TRL / κατάσταση: TRL 8–9 · εκτόξευση Transporter-16, 30.03.2026 · IOD/commissioning Δυναμική: ● Σε τροχιά · ενεργή επίδειξη/επιχειρησιακή φάση υπό παρακολούθηση Κατασκευαστής/φορέας: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / SpaceDot / Prisma Electronics <i>Εικόνα/τεκμηρίωση: ESA/ΑΠΘ · PeakSat σε προ-πτητική δοκιμή</i></p>	

Ελλάδα–Κύπρος Rocketry Watch · δημόσιες ανακοινώσεις

Δραστηριότητα / δείκτης	Αξιολόγηση για το Μητρώο SYSID
● Ελλάδα — White Noise / ΕΜΠ, Project Aurora	Επιλέχθηκε ως rookie team στο EuRoC 2026. Υποψήφια νέα εγγραφή στο επόμενο Παράρτημα Β· δεν αποδίδεται αυθαίρετα SYSID.
● Ελλάδα — Beyond Rocketry / Πανεπιστήμιο Πατρών	Δημόσια συγκρότηση ομάδας με στόχο συμμετοχή στο EuRoC. Απαιτείται επιβεβαίωση ολοκληρωμένου οχήματος, δοκιμής ή επιλογής.
● Κύπρος — experimental rocketry	Δεν εντοπίστηκε δημόσια τεκμηριωμένο ενεργό πρόγραμμα σχεδίασης και πτητικής δοκιμής πυραύλου έως 04.09.2026.
● Κύπρος — CSEO / C-SpaRC	Ανακοινώθηκε ο πρώτος εγχωρίως κατασκευασμένος κυπριακός δορυφόρος με στόχο εκτόξευση το 2026· καταγράφεται ως space R&D, όχι ως rocketry.

Κανόνας: νέα δραστηριότητα λαμβάνει SYSID μόνο μετά από δημόσια τεκμηρίωση φορέα, συγκεκριμένου project/οχήματος και μετρήσιμου σταδίου δοκιμής ή επίσημης επιλογής.

Πηγές εικόνων και πληροφοριών

SYSID / WATCH	Κύρια τεκμηρίωση	Διεύθυνση ή σημείωση
SYS-091	ASAT · πλήρης άποψη φοιτητικού πυραύλου σε οδηγό εκτόξευσης	https://asat.gr/flying-higher-and-higher/
SYS-092	ASPiRE/Significa · ομάδα με πύραυλο Solaris στο EuRoC 2025	https://ptspace.pt/austrian-team-aerospace-team-graz-wins-6th-edition-of-the-european-rocketry-challenge/
SYS-095	ESA/European Commission · επίσημο γραφικό IRIS ²	https://resilience.esa.int/archives/news/iris%C2%B2-reinforced-and-accelerated-as-implementation-advances
SYS-096	ESA · PeakSat, OptiSat και ERMIS-3 κατά δοκιμές ολοκλήρωσης	https://resilience.esa.int/archives/enlp/greece
SYS-098	OroraTech/ESA · απεικόνιση δορυφόρου Hellenic Fire System	https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Hellenic_Fire_System_satellites_launched_for_Greece
SYS-099	ESA/ΑΠΘ · PeakSat σε προ-πτητική δοκιμή	https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Greece/Ekthoxeyse_eptha_apostolhon_gia_te_dokimhe_veltistopoiemhenes_metaphorhas_dedomhenon_apho_to_dihastema
WATCH-GR	Portuguese Space Agency · White Noise/ΕΜΠ επιλεγμένη rookie team EuRoC 2026	https://ptspace.pt/euroc-2026-reveals-its-25-selected-teams-and-opens-the-door-to-rookies/
WATCH-GR	Beyond Rocketry · δημόσια παρουσίαση ομάδας υπό την αιγίδα Πανεπιστημίου Πατρών	https://beyond-orbit.org/beyond-rocketry/
WATCH-CY	CSEO/C-SpaRC · πρώτη εγχωρίως κατασκευασμένη κυπριακή δορυφορική αποστολή, launch target 2026	https://www.spaceexploration.org.cy/

Χρονικό όριο ελέγχου: 04.09.2026. Τα μελλοντικά στοιχεία (πρώτες εκτοξεύσεις IRIS² από 2029, κυπριακή αποστολή 2026 και νέα φοιτητικά projects) παραμένουν σε παρακολούθηση μέχρι να υπάρξει επαλήθευση εκτέλεσης.

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΟΜΟΣ 8 — ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΕΡΕΥΝΑ / ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Θεματικοί όροι: Education · Research and Development · Training · Industry

Πλήρης ελληνική απόδοση: Εκπαίδευση · Έρευνα και Ανάπτυξη · Κατάρτιση χειριστών · Βιομηχανία και Τεχνολογία

Ελλάδα και Κύπρος: δομές εκπαίδευσης, πιστοποίηση, πανεπιστημιακές σπουδές και ερευνητικές υποδομές

5 ερευνητικές καρτέλες	4 στρατιωτικές / δημόσιας ασφάλειας δομές ή δράσεις	2 πανεπιστημιακά προγράμματα	2 επίσημες διαδρομές πιστοποίησης	1 υφιστάμενο SYSID
---------------------------	---	---------------------------------	---	-----------------------

Διευκρίνιση

Οι ενδείξεις «ΕΡΕΥΝΑ — ΕΛΛΑΔΑ/ΚΥΠΡΟΣ» και «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ/ΚΥΠΡΟΣ» χρησιμοποιούνται μόνο ως θεματικές επικεφαλίδες. Δεν αποτελούν κωδικούς SYSID του Παραρτήματος Β.

Θεματική ταξινόμηση: Έρευνα · Εκπαίδευση / κατάρτιση / πιστοποίηση



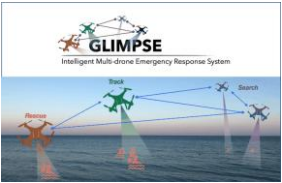
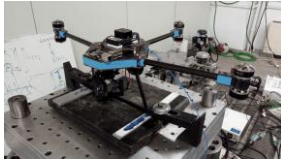
Γενική επισκόπηση του τόμου

8.1 Έρευνα: Παρουσιάζονται πέντε ερευνητικοί φορείς και εργαστήρια σε Ελλάδα και Κύπρο, με έργο σε τεχνητή νοημοσύνη, συνεργασία πολλών drones, ατμοσφαιρικές αποστολές, εναέρια ρομποτική και δοκιμές πρωτοτύπων και επιταχυντές τεχνητής νοημοσύνης για αμυντικές εφαρμογές.

8.2 Εκπαίδευση: Καταγράφονται σχολές και κέντρα των Ενόπλων Δυνάμεων και της Πυροσβεστικής, πανεπιστημιακές σπουδές και οι επίσημες διαδικασίες εκπαίδευσης ή πιστοποίησης χειριστών στην Ελλάδα και την Κύπρο.

Πώς διαβάζεται: Κάθε καρτέλα εντάσσεται σε σαφή θεματική και γεωγραφική κατηγορία. Μόνο οι καταχωρίσεις του Παραρτήματος Β φέρουν αριθμό SYSID.

8.1 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ UAV — ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΣ

<p>ΕΡΕΥΝΑ — ΚΥΠΡΟΣ</p> 	<p>KIOS CoE · GLIMPSE</p> <p>Τύπος: Πολυπρακτορικό σύστημα τετρακοπτέρων / multi-drone SAR Πεδίο: AI, συνεργατικός έλεγχος, έρευνα και διάσωση Χώρα/φορέας: Κύπρος · Πανεπιστήμιο Κύπρου Ρόλος: Αυτόνομη αναζήτηση, εντοπισμός και υποστήριξη πρώτων ανταποκριτών. Ωριμότητα: Ερευνητικό έργο εφαρμοσμένης R&D · όχι επιχειρησιακό οπλικό σύστημα Δραστηριότητα: □ Ολοκληρωμένο project · ενεργή ερευνητική υποδομή KIOS Ασπίδα Αχιλλέα: Τεχνολογική συνάφεια C2/AI μόνο · μη τεκμηριωμένη συμμετοχή Φορέας/εταίρος: KIOS Research and Innovation Center of Excellence <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> Επίσημο γραφικό GLIMPSE · KIOS CoE</p>	<p>ΕΡΕΥΝΑ — ΚΥΠΡΟΣ</p> 	<p>USRL · Balloon-UAV Research</p> <p>Τύπος: UAS σταθερής πτέρυγας, ερευνητικά UAV και αερόστατο Πεδίο: Ατμοσφαιρικές μετρήσεις, αισθητήρες, Earth observation Χώρα/φορέας: Κύπρος · The Cyprus Institute / CARE-C Ρόλος: Έρευνα, ανάπτυξη και πτητικές δοκιμές UAS για περιβαλλοντικές παρατηρήσεις. Ωριμότητα: Ενεργή εργαστηριακή και πτητική υποδομή · >400 ώρες που αναφέρει ο φορέας Δραστηριότητα: ● Ενεργό · τακτικές/εβδομαδιαίες ερευνητικές πτήσεις Ασπίδα Αχιλλέα: Δεν τεκμηριώνεται δημόσια συμμετοχή Φορέας/εταίρος: Unmanned Systems Research Laboratory (USRL) <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> Πρώτη δοκιμή Balloon-UAV · USRL, 20.12.2019</p>
<p>ΕΡΕΥΝΑ — ΚΥΠΡΟΣ</p> 	<p>RCDS Laboratory · Aerial Robotics</p> <p>Τύπος: Τετρακόπτερο / modular indoor UAV platform Πεδίο: Αυτόνομη πλοήγηση, έλεγχος, multi-agent robotics Χώρα/φορέας: Κύπρος · Cyprus University of Technology Ρόλος: Σχεδίαση αρθρωτών UAV και πειραματική έρευνα εσωτερικής πλοήγησης. Ωριμότητα: Ερευνητικό πρωτότυπο / εργαστηριακή επικύρωση Δραστηριότητα: ● Ενεργό · δημοσιεύσεις 2024-2026 Ασπίδα Αχιλλέα: Τεχνολογική συνάφεια αυτονομίας μόνο · μη τεκμηριωμένη συμμετοχή Φορέας/εταίρος: RCDS Laboratory and Digital Innovation Hub <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> Συναρμολόγηση ερευνητικού πολυκοπτήρου · RCDS Lab</p>	<p>ΕΡΕΥΝΑ — ΕΛΛΑΔΑ</p> 	<p>MD Lab ΕΜΠ · UAV Validation</p> <p>Τύπος: Τετρακόπτερο / πειραματικό UAV επί δοκιμαστηρίου Πεδίο: Δομικές δοκιμές, κραδασμοί, FFT, FEM και CFD Χώρα/φορέας: Ελλάδα · Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Ρόλος: Εργαστηριακή δοκιμή και μηχανική επαλήθευση πρωτοτύπων maritime UAV. Ωριμότητα: Testing & validation support · δημοσίευση δραστηριότητας Μάιος 2026 Δραστηριότητα: ● Ενεργό · πρόσφατα τεκμηριωμένη δραστηριότητα Ασπίδα Αχιλλέα: Δυνητική συνάφεια verification/validation · μη τεκμηριωμένη συμμετοχή Φορέας/εταίρος: Machine Design Laboratory, NTUA · A.S. Prote Maritime Ltd <i>Εικόνα/τεκμηρίωση:</i> UAV testing and validation setup · MD Lab ΕΜΠ</p>

SYS-106

ARCHYTAS AI ACCELERATORS



Τύπος: Ερευνητικό έργο EDF · επιταχυντές τεχνητής νοημοσύνης

Πεδίο: Ενεργειακά αποδοτικό AI hardware για αμυντικές εφαρμογές

Χώρα/φορέας: Ευρωπαϊκή κοινοπραξία · 12 χώρες · ελληνική συμμετοχή

Ρόλος: Όπτοηλεκτρονικοί, processing-in-memory και νευρομορφικοί επιταχυντές

Ωριμότητα: Ενεργό ερευνητικό έργο 2024–2027 · προϋπολογισμός €20 εκατ.

Δραστηριότητα: • **Ενεργή υλοποίηση / όχι αυτοτελές όχημα ή οπλικό σύστημα**

Ασπίδα Αχιλλέα: Τεχνολογική συνάφεια AI/C2 μόνο · μη τεκμηριωμένη ένταξη

Φορέας/εταίρος: IVECO Defence Vehicles (συντονιστής) · 22 εταίροι

Εικόνα/τεκμηρίωση: Spinverse · ARCHYTAS Consortium Meeting / European Commission

8.2 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ DRONES — ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΣ

Θεματική ενότητα	Φορέας / σχολή	Μορφή εκπαίδευσης	Τεκμηριωμένη κατάσταση
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Κέντρο Διακλαδικής Εκπαίδευσης Μη Επανδρωμένων Αεροχημάτων — Τρίπολη	Βασική εκπαίδευση σε ΜηΕΑ και συστήματα αντι-drone του ΚΕΤΑΚ. Προβλέπονται εξομοιωτές FPV και πρακτικές επιδείξεις.	● Εγκαινιάστηκε 06.07.2026
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Κέντρο Προσομοίωσης Εκπαίδευσης «ΙΑΝΟΣ» — Αλεξανδρούπολη	Σχολεία χειριστών UAS Class I, υποβοηθούμενων συστημάτων και FPV: εξομοιωτής, μικρά UAS, στίβος εμποδίων και πεδίο βολής.	● Ενεργή στρατιωτική εκπαίδευση
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Σχολή Ικάρων — MIL DRONE CHALLENGE 2026	Διεθνής εκπαιδευτική δραστηριότητα 13–16.07.2026 στο πλαίσιο Military Erasmus / ESDC, με αντικείμενο στρατιωτικές εφαρμογές drones.	● Δράση· όχι μόνιμη σχολή χειριστών
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Πυροσβεστική Ακαδημία — πιστοποιημένο κέντρο ΣμηΕΑ	Εκπαίδευση πιστοποιημένων χειριστών και σχολείο εκπαιδευτών χειριστών για επιχειρησιακές ανάγκες του Πυροσβεστικού Σώματος.	● Πιστοποιημένη δημόσια δομή
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής — ΠΜΣ Drones	Μεταπτυχιακό «Μη Επανδρωμένα Αυτόνομα και Τηλεκατευθυνόμενα Συστήματα»: τεχνολογία, σχεδίαση και εφαρμογές.	● Πανεπιστημιακό πρόγραμμα
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης — ΠΜΣ Εναέρια Αυτόνομα Συστήματα	Διεπιστημονικές σπουδές σε σχεδίαση, επιδόσεις, βελτιστοποίηση, επιχειρησιακή χρήση και αξιολόγηση μη επανδρωμένων συστημάτων.	● Πανεπιστημιακό πρόγραμμα
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας — UAS Greece	Επίσημη ηλεκτρονική εκπαίδευση και εξέταση ανοικτής κατηγορίας A1/A3, με ηλεκτρονικό πιστοποιητικό ολοκλήρωσης.	● Επίσημη διαδρομή πιστοποίησης
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΚΥΠΡΟΣ	Τμήμα Πολιτικής Αεροπορίας Κύπρου — Drones Cyprus	Εννέα ηλεκτρονικές ενότητες εκπαίδευσης και εξέταση για υποκατηγορίες A1/A3 της ανοικτής κατηγορίας.	● Επίσημη διαδρομή πιστοποίησης

Η ενότητα καταγράφει τεκμηριωμένες στρατιωτικές και δημόσιες δομές, πανεπιστημιακά προγράμματα και επίσημες διαδρομές πιστοποίησης. Δεν εντοπίστηκε έως 04.09.2026 δημόσια τεκμηρίωση αυτοτελούς σχολής drones της Εθνικής Φρουράς Κύπρου· συνεπώς δεν αποδίδεται σχετική ένδειξη χωρίς επιβεβαίωση.

Πηγές εικόνων και πληροφοριών

Θεματική ενότητα	Κύρια τεκμηρίωση	Διεύθυνση
ΕΡΕΥΝΑ — ΚΥΠΡΟΣ	KIOS CoE · GLIMPSE	https://www.kios.ucy.ac.cy/projects_kios/glimpse-intelligent-multi-drone-emergency-response-system/

Θεματική ενότητα	Κύρια τεκμηρίωση	Διεύθυνση
ΕΡΕΥΝΑ — ΚΥΠΡΟΣ	USRL · About / Balloon-UAV first launch	https://usrl.cyi.ac.cy/?page_id=1594 https://usrl.cyi.ac.cy/?p=2660
ΕΡΕΥΝΑ — ΚΥΠΡΟΣ	RCDS Laboratory · Laboratory and publications	https://www.rcdslab.org/laboratory.html
ΕΡΕΥΝΑ — ΕΛΛΑΔΑ	MD Lab ΕΜΠ · UAV Testing and Validation	https://mdlab-ntua.gr/2026/05/uav-testing-and-validation/
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	ΥΠΕΘΑ · Εγκαίνια Κέντρου Διακλαδικής Εκπαίδευσης ΜηΕΑ	https://www.mod.mil.gr/paroyisia-yetha-n-dendia-sta-egkainia-kentroy-diakladikis-ekpaideysis-sta/
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	ΚΠΕ «ΙΑΝΟΣ» · Εκπαίδευση χειριστών ΣμηΕΑ	https://www.newsit.gr/ellada/aleksandroupoli-pos-ekpaideyetai-i-nea-genia-xeiriston-smiea-tou-ellinikou-stratou/4726380/
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Σχολή Ικάρων · MIL DRONE CHALLENGE 2026	https://hafa.haf.gr/2026/07/mil-drone-challenge-2026/
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Πυροσβεστική Ακαδημία · 1ο Σχολείο Πιστοποιημένων Χειριστών ΣμηΕΑ	https://www.fireservice.gr/-/1o-scholeio-pistopoiemenon-cheiriston-smeea-tes-pyrosbestikes-akademi-1
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	ΠΑΔΑ · ΠΜΣ Μη Επανδρωμένα Αυτόνομα και Τηλεκατευθυνόμενα Συστήματα	https://msc-drones.uniwa.gr/
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	ΑΠΘ · ΠΜΣ Εναέρια Αυτόνομα Συστήματα	https://uav.ece.auth.gr/
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΕΛΛΑΔΑ	Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας · UAS Greece	https://uas.hcaa.gov.gr/
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ — ΚΥΠΡΟΣ	Τμήμα Πολιτικής Αεροπορίας Κύπρου · Drones Cyprus	https://drones.gov.cy/gr/
SYS-106 — ΕΡΕΥΝΑ / ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Spinverse / European Commission · ARCHYTAS EDF	https://www.spinverse.com/blog/references-2/european-defence-fund-research-project-archytas-advances-novel-defence-applications-enabling-more-effective-defence-operations-809

Χρονικό όριο ελέγχου: 04.09.2026. Οι φωτογραφίες διατηρούν τις αρχικές τους αναλογίες. Η χρήση τους στον Άτλαντα γίνεται με σαφή αναφορά στον επίσημο φορέα/δίκτυακό τόπο και υπόκειται στους αντίστοιχους όρους αναδημοσίευσης.