



ΕΕΛΕΑΑ

Ένωση Ελληνικών Εταιριών
Αεροδιαστημικής Ασφάλειας & Άμυνας

Συμμετοχή των Ελληνικών Επιχειρήσεων στις Προμήθειες των Ενόπλων Δυνάμεων

Δρ. Γεώργιος Τρουλλινός

Πρόεδρος ΕΕΛΕΑΑ

Διευθύνων Σύμβουλος IDE – INTRACOM Defense Electronics

Θεσσαλονίκη, 23 Νοεμβρίου 2016



ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΕΕΛΕΑΑ

Η ΕΕΛΕΑΑ (Ένωση Ελληνικών Εταιριών Αεροδιαστημικής, Ασφάλειας & Άμυνας), με μέλη τις είκοσι πέντε μεγαλύτερες κρατικές και ιδιωτικές εταιρίες της εγχώριας αμυντικής βιομηχανίας απασχολεί συνολικά περισσότερους από 5.000 εργαζόμενους στον αμυντικό τομέα, που εκπροσωπούνται από την ΕΕΛΕΑΑ στις επαφές με όλες τις διεθνείς αρχές. Τα μέλη της Ένωσής μας είναι ελληνικές εταιρίες που δραστηριοποιούνται στη σχεδίαση, παραγωγή και συντήρηση αμυντικών συστημάτων. Η ΕΕΛΕΑΑ βρίσκεται σε στενή συνεργασία με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Άμυνας (EDA) και συμμετέχει στην Ευρωπαϊκή Ένωση Βιομηχανιών Αεροδιαστημικής και Άμυνας (ASD).



HASDIG Member – Companies

(In alphabetical order)

| | |
|---|--|
| ▪ APELLA (www.apella.gr) | ▪ I D E - INTRACOM Defense Electronics (www.intracomdefense.com) |
| ▪ AXAKALIS BROS (www.nmw.gr) | ▪ INASCO (www.inasco.com) |
| ▪ AXON ENGINEERING (www.axoneng.gr) | ▪ INTRAKAT (www.intrakat.gr) |
| ▪ BOSA (www.bosa.gr) | ▪ MIKRON (www.mikron.gr) |
| ▪ DASYC (www.dasyc.gr) | ▪ MILTECH HELLAS SA (www.miltech.gr) |
| ▪ ELEFSIS SHIPYARDS (www.elefsis-shipyards.gr) | ▪ SIELMAN (www.sielman.com) |
| ▪ ELFON (www.elfon.gr) | ▪ SONAK (www.sonak.gr) |
| ▪ HELLAS SAT (www.hellas-sat.net) | ▪ SSMART - SIGNAAL (www.signaal-hellas.gr) |
| ▪ HELLENIC AEROSPACE INDUSTRY (HAI) (www.haicorp.com) | ▪ TEMMA (www.temma.gr) |
| ▪ HELLENIC DEFENCE SYSTEMS (EAS) (www.eas.gr) | ▪ THALES (www.thalesgroup.com/en/careers/greece) |
| ▪ HELLENIC DEFENCE VEHICLE SYSTEMS (HDVS) (www.hdvs.gr) | ▪ THEON Sensors (www.theon.com) |
| ▪ HELLENIC SHIPYARDS (HSY) (www.hellenic-shipyards.gr) | ▪ Ω-VISION (www.ovision.gr) |
| ▪ HELLENIC VEHICLE INDUSTRY (ELVO) (www.elvo.gr) | |



Fields of Expertise (1 / 2)

- Aircraft subassemblies and engine parts from metallic and composite materials as well as ground support equipment
- Production of wheeled, tracked and armored vehicles as well as buses and trucks
- Refurbishment and modernization of APC and AFV
- Infantry weapons and rifles, weapon and missile systems
- Ammunition of small - medium - large caliber
- New ship buildings - modernizations, upgrades & repairs
- Hybrid Electric Power and Environmental/ renewable energy systems
- Homeland Security Systems



Fields of Expertise (2 / 2)

- Communications, electronics, optoelectronics, electro-optic systems, encryption devices, C4I systems, electronic warfare and security systems, cables and harnesses, satellite systems and applications, missile electronic components and advanced military software applications
- CNC machining, welding, painting, assembly and testing for components and component groups for vehicles
- Production of bulk molding compound, thermoplastics and composites
- Military logistics
- Aircraft, engines, accessories and avionics maintenance
- Small and medium complex spare parts for general mechanical and electronic applications, transmission couplings and metal grids



IDE: Εγχώριες Βιομηχανικές Συνεργασίες με Ανάθεση Υποκατασκευαστικού Έργου

- Πάγια πολιτική του ΥΠΕΘΑ η διάθεση υποκατασκευαστικού έργου σε όσο το δυνατόν περισσότερες εγχώριες βιομηχανίες και ειδικότερα σε μικρές - μικρομεσαίες επιχειρήσεις
- Μακροχρόνια συνεργασία της IDE με ξένες αμυντικές βιομηχανίες διεθνούς κύρους και αναγνώρισης (Raytheon, Northrop Grumman, Boeing, KMW, Rheinmetall, Diehl BGT, Thales κ.α.)
- Ανταγωνιστικότητα και ποιότητα τα κριτήρια επιλογής της IDE από τους ξένους αναδόχους
- Η IDE προσφέρει σημαντική υποστήριξη στους υποκατασκευαστές σε υποδομές, τεχνογνωσία, εμπειρία, γνώσεις και εκπαίδευση για να ενταχθούν στο μητρώο πιστοποιημένων υποκατασκευαστών της
- Στο πλαίσιο της πολιτικής του ΥΠΕΘΑ, η IDE αναθέτει σημαντικό βιομηχανικό έργο σε άλλες ελληνικές επιχειρήσεις
- Τα τελευταία χρόνια ξεπερνά το 40% του ετήσιου κύκλου εργασιών της IDE



Αναλυτικά οι ανά έτος αναθέσεις της IDE σε άλλες ελληνικές επιχειρήσεις φαίνονται κατωτέρω:

ΥΨΟΣ ΕΡΓΟΥ της IDE σε ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

(σε Ευρώ)

| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | ΣΥΝΟΛΟ (2010 – 2016) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| 903.769 | 36.894.324 | 4.385.816 | 12.199.301 | 601.434 | 74.947.583 | 1.907.028 | 131.839.256 |



Περιγραφή Δραστηριοτήτων Ελληνικών Εταιριών που ανέλαβαν έργο από την IDE

- Υδραυλικά και πνευματικά συστήματα και εξαρτήματα
- Τορναριστά εξαρτήματα
- Μηχανουργικά εξαρτήματα
- Ελασματοουργικά εξαρτήματα
- Μεγάλες μεταλλικές κατασκευές
- Κοπές Laser
- Καλωδιώσεις
- Επιμεταλλώσεις
- Βαφές Ηλεκτροστατικές
- Συναρμολογήσεις
- Συγκολλήσεις
- Μη καταστροφικοί έλεγχοι
- Πρωτότυπα
- Κάρτες τυπωμένων κυκλωμάτων



Ο κύριος κορμός των εγχωρίων υποκατασκευαστών στους οποίους ανατέθηκε βιομηχανικό έργο από την IDE, το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι (αλφαβητικά):

| A/A | ΕΓΧΩΡΙΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΕΛΑΒΑΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟ ΤΗΝ IDE |
|-----|---|
| 1 | ΑΚΜΟΝ ΑΕ |
| 2 | ΑΝΑΛΚΟ ΕΠΕ |
| 3 | ΑΞΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ Α.Ε. |
| 4 | ΕΑΒ ΑΕ |
| 5 | ΖΕΝΙΘ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ |
| 6 | ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ ΑΦΟΙ-[ΚΑΤΕΜΕΞ ΟΕ] |
| 7 | ΜΕΤΚΑ |
| 8 | ΜΕΤΡΟΝ ΑΕ |
| 9 | ΜΙΚΡΟΝ Α.Ε. |
| 10 | ΝΑΧ (ΑΦΟΙ Ν.Ι.ΑΞΑΚΑΛΗ & ΣΙΑ Ο.Ε.) |
| 11 | ΠΑΠΑΔΕΡΟΣ Γ.& Β. Ε.Π.Ε. |
| 12 | ΣΤΡΑΝΤΖΟΠΟΪΑ ΑΦΟΙ Λ. ΛΑΖΑΡΟΥ Ο.Ε |
| 13 | ΤΕΜΜΑ ΑΕ |
| 14 | ALEXMOLDS- SPIROS ALEXOPOULOS |
| 15 | FLUID POWER ENGINEERING Ε.Π.Ε |
| 16 | HDVS (ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΜΥΝΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΕΛΛΑΣ ΑΕ) |
| 17 | LUNA ΜΠΕΣΗΣ Α.Β.Ε.Ε. |
| 18 | ΜΕΝΑCΟ Α.Ε. |
| 19 | RENTRON ΑΕΒΕ |
| 20 | ΥΕΤΑ ΑΕ |