

**Σχέδιο Νόμου:**

**« Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία στις Ένοπλες Δυνάμεις,  
εκσυγχρονισμός θεσμικού πλαισίου των ΑΣΕΙ  
και λοιπές διατάξεις»**

**Υπουργείο Εθνικής Άμυνας**



1

**Ελληνικό Κέντρο Αμυντικής Καινοτομίας**

**ΕΛΚΑΚ Α.Ε.**



## Στόχος

Δημιουργία **αμυντικού οικοσυστήματος καινοτομίας**

για την προώθηση και υποστήριξη της Έρευνας και Ανάπτυξης τεχνολογιών διττής χρήσης και την προμήθεια καινοτόμων προϊόντων για τις Ένοπλες Δυνάμεις

## Δομή

### Νομικό Πλαίσιο Ανώνυμης Εταιρίας

- Διοικητικό Συμβούλιο, Γενική Συνέλευση, Όργανα και Επιτροπές

### Μέτοχοι

- Ελληνικό Δημόσιο (ποσοστό 67%)
- Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας ΑΕ» (33%)

### Προσωπικό

- Δυνατότητα απόσπασης πολιτικού και στρατιωτικού προσωπικού ΥΠΕΘΑ με εξειδικευμένες γνώσεις
- Πρόβλεψη τοποθέτησης ειδικών επιστημόνων στα ερευνητικά κέντρα των ΕΔ κατά τη στρατιωτική θητεία τους



**Διασφάλιση μεγαλύτερης ευελιξίας για την εκπλήρωση της αποστολής του ΕΛΚΑΚ**



## Αποστολή

- Καλλιέργεια εγχώριου **Οικοσυστήματος Αμυντικής Καινοτομίας** με έμφαση στις προηγμένες τεχνολογίες διττής χρήσης (dual use tech) κατά τα διεθνή πρότυπα
- Ανάπτυξη χρηματοδοτικών και μη χρηματοδοτικών εργαλείων για τη μεταφορά τεχνολογίας μεταξύ των καινοτόμων/νεοφυών επιχειρήσεων και αμυντικών βιομηχανιών
- Συνεργασία με ΑΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα και Ανώτατες Σχολές των Ενόπλων Δυνάμεων, της χώρας και της αλλοδαπής
- **Δυνατότητα Ενόπλων Δυνάμεων για προμήθεια καινοτόμων προϊόντων για αμυντική εφαρμογή**





### Γενικά Επιτελεία

Αίτημα προς το ΕΛΚΑΚ για την αντιμετώπιση επιχειρησιακής ανάγκης

1

### ΣΑΓΕ

Έγκριση υιοθέτησης της τεχνολογικής λύσης

3

Ανάδοχος Εταιρία ή  
ΑΣΕΙ/Ερευνητικά Κέντρα ΕΔ  
Ανάπτυξη Πρωτοτύπου

5

### ΕΛΚΑΚ

Παραλαβή Πρωτοτύπου για λογαριασμό των ΕΔ

7

### ΕΛΚΑΚ

- Διερεύνηση τεχνολογικών δυνατοτήτων με φορείς Οικοσυστήματος
- Πρόταση τεχνολογικής λύσης

2

### ΕΛΚΑΚ

Διενέργεια Διαγωνιστικής Διαδικασίας

4

### Ένοπλες Δυνάμεις

- Δοκιμή Πρωτοτύπου
- Αποδοχή/Απόρριψη ή προσδιορισμός απαραίτητων βελτιώσεων

6



# Χρηματοδοτικά Εργαλεία

## Χρηματοδότηση επιλεγμένου προγράμματος Έρευνας και Ανάπτυξης

Ταμείο Καινοτομίας  
Εθνικής Άμυνας

Πόροι που προέρχονται  
από ποσοστό  $\geq 1,5\%$   
επί του εξοπλιστικού  
προγράμματος

27 εκ. ευρώ μ/ο ετησίως

Ταμείο Ανάπτυξης  
Εθνικής Άμυνας

Ιδιωτικά επενδυτικά  
κεφάλαια,  
Venture capitals

5-10 εκ. ευρώ από  
Υπερταμείο  
+ κεφάλαια ιδιωτών

Προγράμματα  
χρηματοδότησης  
ΕΕ, NATO

Ευρωπαϊκά  
προγράμματα ETA, EIC  
Accelerator, Horizon

Προγράμματα NATO  
DIANA, NIF κ.ά.

# 2

## Εκσυγχρονισμός των Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων

**ΑΣΕΙ**





## Επέκταση προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών

- Ανάδειξη των ΑΣΕΙ σε Κέντρα Αριστείας
- Δυνατότητα διοργάνωσης προγραμμάτων τρίτου κύκλου σπουδών (διδακτορικά προγράμματα)
- Σύναψη πρωτοκόλλων συνεργασίας με επιχειρήσεις ή βιομηχανίες για την εκπόνηση βιομηχανικών διδακτορικών
- Συμμετοχή στρατιωτικού προσωπικού σε μετεκπαιδευτικά προγράμματα εξειδίκευσης (fellowships) και εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας



# Ανθρώπινο δυναμικό

## Νέες δυνατότητες για:

### Στελέχη Ενόπλων Δυνάμεων

- Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
- Εκπόνηση βιομηχανικού διδακτορικού σε συνεργασία με επιχειρήσεις ή βιομηχανίες, σε αντικείμενα παραγωγής καινοτόμων προϊόντων ή υπηρεσιών
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα των ΑΕΙ ή και των ΑΣΕΙ, επ' αμοιβή, χωρίς επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού

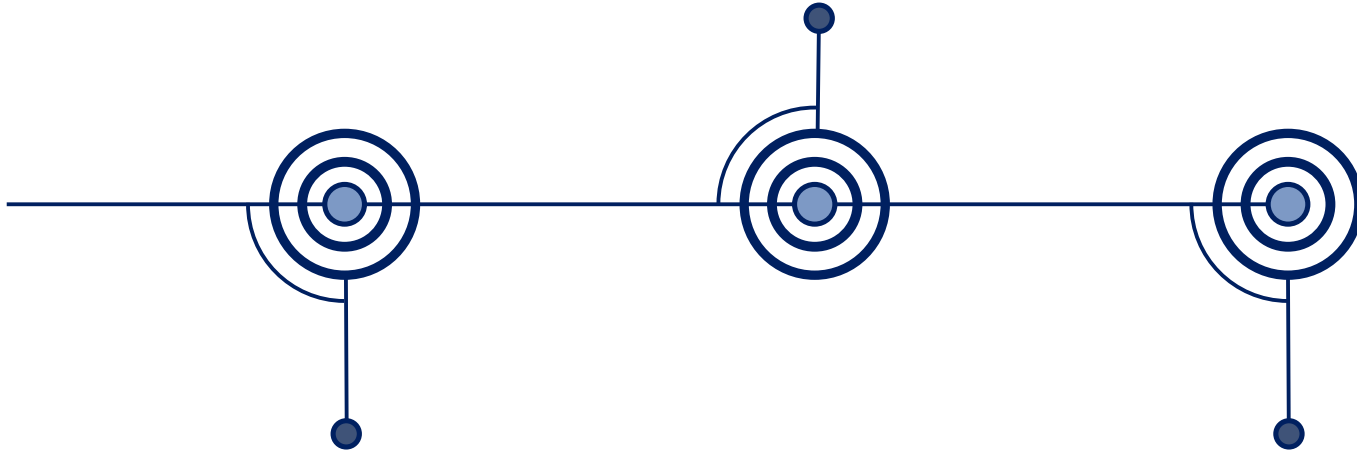
### Μέλη ΔΕΠ των ΑΣΕΙ

- Διδασκαλίας σε προγράμματα τρίτου κύκλου σπουδών - καθοδήγηση των διδακτορικών διατριβών.
- Παροχή υπερωριακής απασχόλησης με αμοιβή
- Αμοιβή από δικαιώματα διανοητικής τους ιδιοκτησίας



## Εκσυγχρονισμός ΑΣΕΙ

Απλούστευση και επιτάχυνση  
εσωτερικών διαδικασιών



Εναρμόνιση θεσμικού πλαισίου των ΑΣΕΙ με  
το πλαίσιο λειτουργίας των ΑΕΙ

Σύσταση Επιτροπής Ηθικής και  
Δεοντολογίας της Έρευνας

# 3

## Κοινό Σώμα Πληροφορικής



## Σύσταση Κοινού Σώματος Πληροφορικής για τους 3 Κλάδους των Ε.Δ. υπαγόμενο στον Α/Γ.Ε.ΕΘ.Α.

### Στόχος

Προσαρμογή, πρόληψη και έγκαιρη αντίδραση των ψηφιακών υποδομών των Ε.Δ. στις προκλήσεις κυβερνοασφάλειας

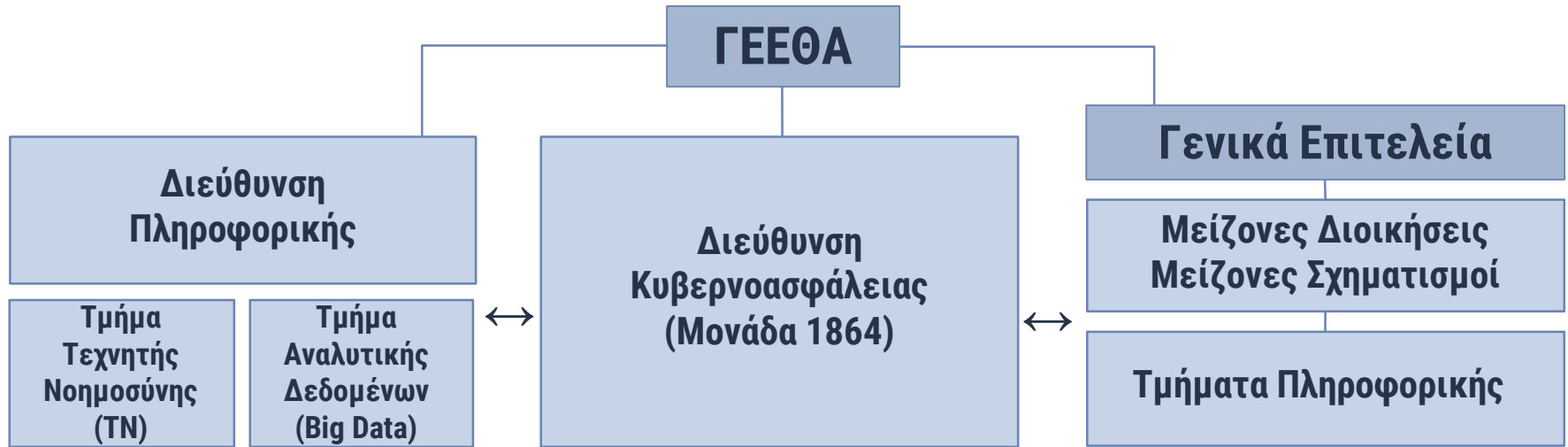
### Αποστολή

Κατάρτιση στελεχών στις επιχειρήσεις κυβερνοάμυνας, ανάπτυξη λογισμικού για τις ανάγκες των Ε.Δ. και διαχείριση δικτύων για την αποτροπή κυβερνοαπειλών

- Ίδρυση Τμήματος Πληροφορικής στη Στρατιωτική Σχολή Αξιωματικών Σωμάτων (Σ.Σ.Α.Σ.).
- Δυνατότητα φοίτησης και μετεκπαίδευσης στελεχών του Σώματος σε Τμήματα Πληροφορικής των Α.Ε.Ι.
- Δυνατότητα μετάταξης εξειδικευμένων στελεχών των Ε.Δ..



# Δομή Κοινού Σώματος Πληροφορικής





## Σύσταση Τμήματος Τεχνητής Νοημοσύνης (Τ.Ν.) και Τμήματος Αναλυτικής Δεδομένων (Big Data) στο ΓΕΕΘΑ

### Στόχος

Προώθηση της καινοτομίας και της τεχνολογικής ανάπτυξης στον τομέα της ΤΝ με στόχο την ενίσχυση της εθνικής ασφάλειας

### Αποστολή

Αξιοποίηση και εφαρμογή στρατηγικών τεχνολογιών ΤΝ και αναλυτικής δεδομένων για την προώθηση των επιχειρηματικών στόχων

- Ανάπτυξη και ενσωμάτωση τεχνολογιών ΤΝ σε στρατιωτικά συστήματα
- Συμβολή στην ανάπτυξη της εθνικής στρατηγικής στον τομέα της ΤΝ
- Ανάπτυξη εφαρμογών με ειδική έμφαση στην ανάλυση δεδομένων, αναγνώριση προτύπων και την εξαγωγή συμπερασμάτων και γνώσης στον τομέα της εθνικής άμυνας



## Πλεονεκτήματα Κοινού Σώματος Πληροφορικής

01

Ενιαία διοίκηση  
& εκπαίδευση

02

Τυποποίηση  
ψηφιακών  
συστημάτων σε  
διακλαδικό  
επίπεδο

03

Διαλειτουργικό-  
τητα Γενικών  
Επιτελείων

04

Οικονομία  
Κλίμακας  
Εξοικονόμηση  
πόρων