

Αθήνα, 14/04/2025  
Αρ. Πρωτ. 185/Σ

**ΠΡΟΣ:** Παντελή Τζωρτζάκη, Διευθύνων Σύμβουλο του Ελληνικού Κέντρου Αμυντικής Καινοτομίας (ΕΛΚΑΚ)

**ΘΕΜΑ:** Πρόταση συνεργασίας για την αξιοποίηση ανοιχτών τεχνολογιών στον τομέα της αμυντικής καινοτομίας και της κυβερνοασφάλειας

Αξιότιμε κ. Τζωρτζάκη,

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ), έχοντας μέλη του 37 Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, προωθεί την ανάπτυξη και υιοθέτηση του Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα, των Ανοιχτών Προτύπων και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στην εκπαίδευση, το δημόσιο τομέα και τις επιχειρήσεις. Με την παρούσα επιστολή σας απευθύνουμε προτάσεις συνεργασίας στον τομέα των ανοιχτών τεχνολογιών για την αμυντική καινοτομία και την κυβερνοασφάλεια.

### **Πρόταση αξίας των ανοιχτών τεχνολογιών στην αμυντική καινοτομία**

Στο σημερινό γεωπολιτικό περιβάλλον, η ψηφιακή κυριαρχία και ανεξαρτησία αποτελούν θεμελιώδεις παράγοντες για την εθνική ασφάλεια. Οι ανοιχτές τεχνολογίες προσφέρουν σημαντικά πλεονεκτήματα στον τομέα της αμυντικής καινοτομίας:

- Ψηφιακή κυριαρχία και ανεξαρτησία:** Η αξιοποίηση ανοιχτών τεχνολογιών επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο των ψηφιακών υποδομών, μειώνοντας την εξάρτηση από τρίτες χώρες και κλειστές λύσεις.
- Κυβερνοασφάλεια και αξιοπιστία:** Το λογισμικό ανοιχτού κώδικα (ΕΛΛΑΚ) επιτρέπει τον ενδελεχή έλεγχο του κώδικα, εντοπίζοντας και διορθώνοντας κενά ασφαλείας, ενώ δημιουργεί περισσότερο αξιόπιστα συστήματα λόγω της συνεχούς αξιολόγησης από την κοινότητα.
- Ταχεία προσαρμογή και καινοτομία:** Το ΕΛΛΑΚ παρέχει ευέλικτες δυνατότητες

προσαρμογής των λύσεων στις εξειδικευμένες ανάγκες της άμυνας και της ασφάλειας, επιτρέποντας την ταχύτερη ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων.

4. **Οικονομική αποδοτικότητα:** Μείωση του κόστους ανάπτυξης και συντήρησης μέσω της αξιοποίησης υπαρχόντων ανοιχτών λύσεων και της αποφυγής εγκλωβισμού σε αποκλειστικούς προμηθευτές (vendor lock-in).
5. **Ενίσχυση της εγχώριας τεχνογνωσίας:** Ανάπτυξη εξειδικευμένης γνώσης στις ελληνικές επιχειρήσεις και ερευνητικά ιδρύματα, ενισχύοντας το εγχώριο αμυντικό οικοσύστημα.

### **Προτάσεις συνεργασίας**

Με βάση τη συνάφεια των στόχων των δύο οργανισμών μας και αναγνωρίζοντας τον κρίσιμο ρόλο του ΕΛΚΑΚ στην προώθηση της αμυντικής καινοτομίας στην Ελλάδα, προτείνουμε να διερευνήσουμε από κοινού τους ακόλουθους τομείς συνεργασίας:

#### **1. Ασφαλή συστήματα επικοινωνίας βασισμένα σε ανοιχτές τεχνολογίες**

Προτείνουμε τη συνεργασία για την ανάπτυξη και υιοθέτηση ασφαλών συστημάτων επικοινωνίας βασισμένων σε ανοιχτά πρότυπα και πρωτόκολλα, με έμφαση στην πλατφόρμα Matrix/Element. Η τεχνολογία Matrix προσφέρει:

- Αποκεντρωμένη αρχιτεκτονική που εξασφαλίζει υψηλή ανθεκτικότητα
- Κρυπτογράφηση από άκρο σε άκρο (End-to-End Encryption)
- Διαλειτουργικότητα με υπάρχοντα συστήματα επικοινωνίας
- Δυνατότητα φιλοξενίας σε εθνικές υποδομές, διασφαλίζοντας αυτονομία στον έλεγχο κρίσιμων δεδομένων

#### **2. Συνεργασία σε εργαστήρια κυβερνοασφάλειας**

Προτείνουμε τη δημιουργία κοινών εργαστηρίων κυβερνοασφάλειας σε συνεργασία με πανεπιστήμια-μέλη της ΕΕΜΑΚ, με στόχο:

- Την έρευνα και ανάπτυξη εργαλείων ανοιχτού κώδικα για ανίχνευση και αντιμετώπιση κυβερνοαπειλών
- Την εκπαίδευση και κατάρτιση στελεχών στη χρήση και ανάπτυξη εργαλείων κυβερνοασφάλειας ανοιχτού κώδικα
- Τη διεξαγωγή ελέγχων ασφαλείας (security audits) σε υπάρχουσες τεχνολογικές υποδομές

#### **3. Συμμετοχή στην ετήσια άσκηση κυβερνοασφάλειας "ΠΑΝΟΠΤΗΣ"**

Η ΕΕΜΑΚ κάθε χρόνο συμμετέχει στην ετήσια άσκηση κυβερνοασφάλειας "ΠΑΝΟΠΤΗΣ", η οποία αποτελεί μια προσομοίωση κυβερνοεπιθέσεων και αντιμετώπισής τους σε κρίσιμες υποδομές. Προτείνουμε την από κοινού συμμετοχή στην άσκηση με στελέχη του ΕΛΚΑΚ με σκοπό την ανταλλαγή τεχνογνωσίας

Προτείνουμε την πραγματοποίηση μιας διερευνητικής συνάντησης μεταξύ εκπροσώπων των δύο

οργανισμών για την περαιτέρω συζήτηση των προτάσεων και τη διαμόρφωση ενός πλαισίου συνεργασίας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή περαιτέρω συζήτηση.

Με εκτίμηση,



Ο Πρόεδρος ΔΣ  
Καθηγητής Ιωάννης Σταμέλος

---

**Στοιχεία επικοινωνίας:** Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ) Ηρώων Πολυτεχνείου 9,  
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, ΤΚ 15780 Τηλ: 210 2209380 Email: [info@ellak.gr](mailto:info@ellak.gr) Website: <http://www.ellak.gr>

---

[info@ellak.gr](mailto:info@ellak.gr) • <http://www.ellak.gr>

---

