ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

24.11.2026 12:43:36
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
ILIAS KATSIADAS

Αθήνα, 24/11/2026
Α. Π.: οικ. 42541 ΕΞ 2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Δ/νση: Φραγκούδη 11 και Αλ. Πάντου
Τ.Κ.: 101 63 Αθήνα
Πληρ.: Α. Παλιάτσος
Τηλ.: 210 9098 852
Email: a.paliatsos@mindigital.gr

ΠΡΟΣ:
Όπως ο Πίνακας Αποδεκτών

ΚΟΙΝ.:
1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
2. Γενικός Δ/ντης Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
3. Μόνιμη Αντιπροσωπεία της Ελλάδας στην ΕΕ (για ενημέρωση)

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Call for expression of interest in cellular-based dual-use drone detection capacity»

ΣΧΕΤ.:
(1) Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΓΔ CONNECT) «Call for expression of interest in cellular-based dual-use drone detection capacity», της 11ης Νοεμβρίου 2026

(2) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 213/24.11.26 έγγραφο με το οποίο ορίζεται ο Γενικός Γραμματέας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων ως Εθνικού Συντονιστή για την υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια έναντι Μη Επανδρωμένων Οχημάτων και Συστημάτων Αντιμετώπισής τους (COM(2026) 81 final).

1. Εισαγωγή – Σκοπός της πρόσκλησης

Τα πρόσφατα συμβάντα κακόβουλης μη επανδρωμένων οχημάτων (ΜΕΟ) στην Ευρώπη ανέδειξαν σοβαρές αδυναμίες στην προστασία του εναέριου χώρου, των αερολιμένων και των κρίσιμων υποδομών. Για τον λόγο αυτό, το Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Ασφάλεια των Drones και την Αντιμετώπισή τους (EU Action Plan on Drone and Counter Drone Security), COM(2026) 81, που εγκρίθηκε στις 11 Φεβρουαρίου 2026, θέτει ως προτεραιότητα την ενίσχυση των ικανοτήτων ανίχνευσης drones και, στην ενότητα 3.3, προβλέπει την αξιοποίηση των δικτύων κινητών επικοινωνιών για την ανίχνευση τόσο συνδεδεμένων όσο και μη συνδεδεμένων drones.

Στο πλαίσιο αυτό, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε στις 11 Νοεμβρίου 2026, πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τα κράτη μέλη (σχετικό έγγραφο) για τη δοκιμή και ανάπτυξη ικανοτήτων ανίχνευσης ΜΕΟ διπλής χρήσης (πολιτικής και αμυντικής), με αξιοποίηση των δικτύων κινητών επικοινωνιών.

Το πλήρες κείμενο της πρόσκλησης και η σχετική δήλωση απορρήτου είναι διαθέσιμα στον σύνδεσμο: https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/consultations/commission-collects-feedback-deploying-cellular-based-dual-use-drone-detection-capacity.

Σύμφωνα με την πρόσκληση της Επιτροπής, οι προτάσεις υποβάλλονται από δημόσια αρχή του κράτους μέλους και αφορούν συγκεκριμένα έργα ανάπτυξης (deployment projects), τα οποία υλοποιούνται μαζί με κοινοπραξία ιδιωτικών φορέων. Η **Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης**, η οποία κατόπιν απόφασης του ΚΥΣΕΑ συντονίζει την Εθνική Στρατηγική για τα Μη Επανδρωμένα Οχήματα (ΜΕΟ) 2026–2030, και σε συνέχεια ορισμού του κ. ΓΓΤΤ ως Εθνικού Συντονιστή για την υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης της ΕΕ,θα συντονίσει την ελληνική απάντηση, σε άμεση συνεργασία με τους συναρμόδιους φορείς.

Με την παρούσα, το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης καλεί τους αποδέκτες δημόσιους φορείς να εξετάσουν τη συμμετοχή τους ως **επικεφαλής φορείς** σχημάτων. Κάθε επικεφαλής φορέας συγκροτεί σχήμα με εταίρους της επιλογής του (ιδιωτικές εταιρείες ή και άλλους δημόσιους φορείς) και καταρτίζει την ολοκληρωμένη πρόταση, έτοιμη προς κατάθεση. Το Υπουργείο συγκεντρώνει τις προτάσεις και τις υποβάλλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή εκ μέρους των σχημάτων.

Για παράδειγμα, ένας φορέας με αρμοδιότητα στην προστασία κρίσιμων υποδομών ή συνόρων μπορεί να συνεργαστεί με πάροχο κινητών επικοινωνιών, με προμηθευτή τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και με τον διαχειριστή της υποδομής, και να προτείνει πιλοτική εφαρμογή σε συγκεκριμένη τοποθεσία.

Η πρόσκληση της Επιτροπής έχει διερευνητικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα και δεν συνοδεύεται από χρηματοδότηση. Με βάση τις προτάσεις που θα λάβει, η Επιτροπή θα εξετάσει την έκδοση επίσημης πρόσκλησης χρηματοδότησης για πιλοτικές εφαρμογές. Κατά συνέπεια, τα στοιχεία προϋπολογισμού και το ποσοστό χρηματοδότησης από την ΕΕ που ζητούνται στην πρόταση (ενότητα 4) έχουν ενδεικτικό χαρακτήρα και δεν δημιουργούν δέσμευση για την Επιτροπή, το Υπουργείο ή τους συμμετέχοντες φορείς.

2. Αντικείμενο των προτάσεων

Κάθε πρόταση μπορεί να αφορά μία, περισσότερες ή όλες τις διαστάσεις:

1. **Πρώτη διάσταση – Ανίχνευση συνδεδεμένων drones.** Ανάπτυξη ικανότητας ανίχνευσης και ανάλυσης, με χρήση τεχνητής νοημοσύνης, ενσωματωμένης στα δίκτυα των παρόχων, για drones που χρησιμοποιούν δίκτυα κινητής (4G/5G) ή δορυφορικά δίκτυα. Η ικανότητα θα τροφοδοτεί μηχανισμό έγκαιρης ειδοποίησης των αρμόδιων αρχών και μπορεί να ενισχυθεί μέσω του ψηφιακού εναέριου χώρου (U-space).
2. **Δεύτερη διάσταση – Ανίχνευση μη συνδεδεμένων drones (cellular sensing).** Αξιοποίηση των σημάτων του δικτύου κινητής για σκοπούς ανίχνευσης, εντοπισμού και παρακολούθησης αντικειμένων που δεν είναι συνδεδεμένα σε δίκτυο, ιδίως μέσω τεχνολογιών ολοκληρωμένης επικοινωνίας και αισθητηριακής ανίχνευσης (ISAC). Το δίκτυο αποκτά συμπληρωματική λειτουργία ανάλογη με αυτή ενός ραντάρ.
3. **Τρίτη διάσταση – Διασύνδεση με συστήματα αντιμετώπισης (counter-drone).** Ολοκλήρωση των ικανοτήτων ανίχνευσης με συστήματα διοίκησης και ελέγχου (C2) και μέσα εξουδετέρωσης (effectors). Ο στόχος είναι μια ενιαία αλυσίδα: ανίχνευση, ταυτοποίηση, ταξινόμηση, λήψη απόφασης και απόκριση.

Οι λύσεις αφορούν την προστασία αερολιμένων, κρίσιμων υποδομών, συνόρων, κόμβων μεταφορών, ενεργειακών εγκαταστάσεων, δημόσιων χώρων και θαλάσσιων υποδομών. Απευθύνονται τόσο σε πολιτικές όσο και σε αμυντικές εφαρμογές.

Συνιστάται κάθε πρόταση να προσδιορίζει τις δράσεις της Εθνικής Στρατηγικής για τα ΜΕΟ 2026–2030 στις οποίες συμβάλλει, ιδίως τις Δράσεις 2.1 (Εθνικό Δίκτυο Επικοινωνιών ΜΕΟ), 2.2 (εξαρτήσεις υλικού και λογισμικού, αξιόπιστοι προμηθευτές), 2.6 (εθνική ικανότητα αντιμετώπισης ΜΕΟ) και 2.7 (προστασία κρίσιμων υποδομών), και να αξιοποιεί, όπου είναι εφικτό, υφιστάμενες υποδομές δοκιμών (δράση 2.3). Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι οι πιλοτικές εφαρμογές εντάσσονται στον ενιαίο εθνικό σχεδιασμό και αποφεύγονται επικαλύψεις.

3. Σύνθεση των σχημάτων

Κάθε σχήμα αποτελείται από:

- **Επικεφαλής φορέα:** δημόσιο φορέα, ο οποίος έχει την ευθύνη της πρότασης και ορίζει το σημείο επαφής της.
- **Εταίρους:** ιδιωτικούς φορείς και, προαιρετικά, άλλους δημόσιους φορείς.

Ως εταίροι μπορούν να συμμετάσχουν ιδίως:

- πάροχοι δικτύων και υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών
- προμηθευτές τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και λογισμικού
- διαχειριστές κρίσιμων υποδομών (αερολιμένες, λιμένες, ενέργεια, σιδηροδρομικό δίκτυο κ.λπ.)
- εταιρείες αμυντικής βιομηχανίας και συστημάτων αντιμετώπισης drones
- ερευνητικοί και ακαδημαϊκοί φορείς με σχετική τεχνογνωσία
- άλλοι δημόσιοι φορείς με συναφείς αρμοδιότητες

Για τη συγκρότηση των σχημάτων ισχύουν τα εξής:

- Κάθε σχήμα περιλαμβάνει κοινοπραξία ιδιωτικών φορέων, όπως ορίζει η πρόσκληση της Επιτροπής (π.χ. προμηθευτές ή πάροχοι τηλεπικοινωνιών, διαχειριστές κρίσιμων υποδομών).
- Για την πρώτη και τη δεύτερη διάσταση αναμένεται η συμμετοχή παρόχου κινητών επικοινωνιών, καθώς οι λύσεις στηρίζονται στο δίκτυό του.
- Όλοι οι εταίροι τηρούν πλήρως την εργαλειοθήκη της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G (5G Cybersecurity Toolbox), ως προς την παρουσία προμηθευτών υψηλού κινδύνου στα δίκτυα που θα αξιοποιηθούν.
- Ενδέχεται να ισχύσουν πρόσθετοι περιορισμοί επιλεξιμότητας για τους ιδιωτικούς εταίρους, σύμφωνα με τους κανόνες των προγραμμάτων της ΕΕ.
- Η πρόσκληση της Επιτροπής επιτρέπει και διακρατικά έργα με άλλα κράτη μέλη, καθώς και συμμετοχή της Ουκρανίας ως μέλους κοινοπραξίας. Σε διακρατικό έργο τα κράτη μέλη ορίζουν ένα από αυτά ως συντονιστή. Ο επικεφαλής φορέας ενημερώνει εγκαίρως το Υπουργείο.

- Ένας φορέας μπορεί να συμμετέχει σε περισσότερα του ενός σχήματα.

4. Περιεχόμενο της πρότασης

Οι επικεφαλής φορείς υποβάλλουν στο ΥΨΗΔ την **πλήρη πρόταση, στη μορφή που θα κατατεθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή**. Η πρόταση πρέπει να είναι **πλήρως σύμφωνη με τους όρους και τις απαιτήσεις της πρόσκλησης της Επιτροπής**. Προτάσεις που δεν πληρούν τους όρους της πρόσκλησης δεν θα υποβληθούν.

Σύμφωνα με την πρόσκληση, η πρόταση έχει έκταση έως 15 σελίδες και περιλαμβάνει:

1. **Περίληψη (executive summary):** εταίροι, γεωγραφική θέση και προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανομένου του ποσοστού που προτείνεται να χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό της ΕΕ.
2. **Περιγραφή του έργου (έως 4 σελίδες):** στόχοι, τελικοί χρήστες, υπηρεσίες, τοποθεσίες εγκατάστασης, τρόπος υλοποίησης, διάρκεια και ορόσημα, καθώς και το σχήμα διακυβέρνησης μεταξύ δημόσιων αρχών και ιδιωτικών φορέων. Περιλαμβάνονται τα ειδικά στοιχεία που ζητά η πρόσκληση για κάθε διάσταση.
3. **Βιομηχανικοί εταίροι και ρόλος τους (1–2 σελίδες).**
4. **Ανάλυση οικονομικής βιωσιμότητας (έως 7 σελίδες):** προϋπολογισμός, αγορά, επιχειρηματικό μοντέλο, καθώς και οι οικονομικοί και ανθρώπινοι πόροι για την εγκατάσταση και τη λειτουργία της λύσης.
5. **Σημείο επαφής της πρότασης:** το σημείο επαφής του επικεφαλής φορέα, για την επικοινωνία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

5. Κανονιστικές προϋποθέσεις

Το ευρωπαϊκό και το εθνικό πλαίσιο για την ανίχνευση drones μέσω δικτύων κινητών επικοινωνιών βρίσκεται υπό διαμόρφωση. Για τον λόγο αυτό, κάθε πρόταση περιγράφει με σαφήνεια τα ακόλουθα:

- **Ραδιοφάσμα:** η χρήση του δικτύου κινητής για αισθητηριακή ανίχνευση (ISAC) δεν έχει ακόμη ρυθμιστεί σε επίπεδο ΕΕ, καθώς εκκρεμούν η εντολή προς τη CEPT, η εκτελεστική απόφαση για το εναρμονισμένο φάσμα και οι σχετικές διατάξεις της Πράξης για τα Ψηφιακά Δίκτυα. Οι πιλοτικές εφαρμογές σχεδιάζονται εντός των όρων των υφιστάμενων δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων. Αν απαιτείται πρόσθετη ή προσωρινή άδεια (π.χ. για δοκιμές), αυτό αναφέρεται ρητά, ώστε να εξεταστεί έγκαιρα με την ΕΕΤΤ.
- **Μέτρα απόκρισης:** για την τρίτη διάσταση, η χρήση μέσων που προκαλούν παρεμβολές (π.χ. jammers, spoofing), καθώς και μέτρα των παρόχων όπως ο αποκλεισμός SIM ή η αναγκαστική αποσύνδεση τερματικού, μπορούν να προβλέπονται μόνο εντός της ισχύουσας νομοθεσίας και του εθνικού ρυθμιστικού πλαισίου για την αντιμετώπιση κακόβουλων ΜΕΟ, το οποίο καταρτίζεται από τη ΓΓΤΤ (Δράση 1.3 της Εθνικής Στρατηγικής).

- **Προσωπικά δεδομένα και απόρρητο των επικοινωνιών:** η ανίχνευση συνδεδεμένων drones στηρίζεται σε δεδομένα κίνησης και θέσης. Η πρόταση περιγράφει τη νομική βάση της επεξεργασίας, τα μέτρα ελαχιστοποίησης και ψευδωνυμοποίησης και την προβλεπόμενη εκτίμηση αντικτύπου, σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων και τον ν. 3471/2006, καθώς και, όπου εφαρμόζεται, τη συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2024/1689 για την τεχνητή νοημοσύνη.
- **Διαβαθμισμένες και εμπιστευτικές πληροφορίες:** η πρόταση δεν περιέχει διαβαθμισμένες πληροφορίες, καθώς θα διαβιβαστεί στην Επιτροπή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Στοιχεία ευαίσθητα για την εθνική ασφάλεια (π.χ. ακριβείς θέσεις αισθητήρων) ή εμπιστευτικά επιχειρηματικά στοιχεία παραλείπονται ή επισημαίνονται, ώστε να εξεταστεί ο τρόπος διαβίβασής τους.

6. Διαδικασία και προθεσμίες

Για τον έγκαιρο συντονισμό, οι φορείς που προτίθενται να συμμετάσχουν ως επικεφαλής ενημερώνουν το ΥΨΗΔ **έως τις 11 Δεκεμβρίου 2026** με σύντομο, μη δεσμευτικό σημείωμα (έως μία σελίδα), που αναφέρει τον τίτλο και τη διάσταση της πρότασης, την προτεινόμενη τοποθεσία και τους εταίρους που εξετάζονται. Το Υπουργείο μπορεί να διοργανώσει ενημερωτική συνάντηση με τους ενδιαφερόμενους φορείς και τους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους.

Οι επικεφαλής φορείς αποστέλλουν την πλήρη πρόταση έως τις **29 Ιανουαρίου 2027, ώρα 15:00**, σε μορφή PDF και σε επεξεργάσιμη μορφή. Συνιστάται η πρόταση να συντάσσεται στην αγγλική γλώσσα.

Η πρόταση αποστέλλεται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση: **dir_tee@mindigital.gr**.

Η πρόταση συνοδεύεται από διαβιβαστικό έγγραφο του επικεφαλής φορέα, στο οποίο αναφέρονται:

- ο τίτλος της πρότασης και η διάσταση ή οι διαστάσεις που αφορά
- οι εταίροι του σχήματος και ο ρόλος καθενός
- το σημείο επαφής της πρότασης προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- η επιβεβαίωση ότι οι εταίροι συμφωνούν με την υποβολή και τηρούν το 5G Cybersecurity Toolbox
- η δήλωση ότι η πρόταση δεν περιέχει διαβαθμισμένες πληροφορίες, με επισήμανση τυχόν εμπιστευτικών στοιχείων
- οι δράσεις της Εθνικής Στρατηγικής για τα ΜΕΟ 2026–2030 στις οποίες συμβάλλει η πρόταση
- η εξουσιοδότηση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης να υποβάλει την πρόταση εκ μέρους του σχήματος

Το ΥΨΗΔ μπορεί να ζητήσει διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις και, όταν προτάσεις επικαλύπτονται, να προτείνει τη συνένωσή τους

- υποβάλλει τις προτάσεις στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή εκ μέρους των σχημάτων, στη διεύθυνση EU-DRONE-SECURITY-COORDINATOR@ec.europa.eu, εντός της προθεσμίας της Επιτροπής (28 Φεβρουαρίου 2027)

Προτάσεις που θα περιέλθουν στο Υπουργείο μετά την ανωτέρω προθεσμία μπορεί να διαβιβαστούν στη δεύτερη ημερομηνία υποβολής της Επιτροπής (30 Μαΐου 2027).

Για διευκρινίσεις: Α. Παλιάτσος, τηλ. 210 9098 852, email: a.paliatsos@mindigital.gr.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΛΙΑΤΣΟΣ