



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Διεύθυνση Εποπτείας Ερευνητικών & Τεχνολογικών Φορέων

Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού Εποπτευόμενων Φορέων

Ταχ.Δ/νση: Μεσογείων 14-18

Ταχ.Κώδικας:115 27 Αθήνα

Πληρ. : Γούσια Ευαγγελία

Τηλ. : 2131300161

E-mail : egou@gsrt.gr

Αθήνα, 01.10.2019

Αρ. Πρωτ: 98390

Προς: Υπουργείο Ανάπτυξης και
Επενδύσεων

Αυτοτελές τμήμα Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου

ΘΕΜΑ: Ερώτηση με αρ. πρωτ. 591/11.09.2019

Σε απάντηση της προαναφερόμενης ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων, από τον βουλευτή κ. Β. Βιλιάρδο, με θέμα « Κατασκευή ελληνικών μη επανδρωμένων αεροχημάτων (Drone / UAV)» και όσον αφορά στις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε ότι:

Α. Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, στο πλαίσιο της χρηματοδότησης από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά & Επενδυτικά Ταμεία έχει εκπονήσει την «**Εθνική Στρατηγική Έρευνας και Καινοτομίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση**», με στόχο την εστίαση προσπάθειας και πόρων στα ισχυρά σημεία και ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της χώρας. Η διαδικασία αυτή εφαρμόζεται μέσω της «**Επιχειρηματικής Ανακάλυψης**» που στοχεύει στην εξεύρεση νέων επιχειρηματικών ευκαιριών για την αξιοποίηση της γνώσης και την ενσωμάτωσή της σε αλυσίδες αξίας. Επιτυγχάνεται μέσω μίας δομημένης διαβούλευσης με όλους τους παράγοντες που συγκροτούν το οικοσύστημα καινοτομίας σε εθνικό επίπεδο, όπως Επιχειρήσεις, Ερευνητικά Κέντρα, ΑΕΙ-ΤΕΙ, Φορείς Χρηματοδότησης, Εθνικές / Περιφερειακές Αρχές κα.

Στο πλαίσιο της παραπάνω διαβούλευσης αναδείχθηκε η ανάγκη ενίσχυσης της ερευνητικής προσπάθειας σε σχετικά με μη επανδρωμένα αεροχήματα (drones) θέματα. Τα θέματα αυτά ενσωματώθηκαν στις προκηρύξεις της εμβληματικής δράσης «**Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ**» και αφορούν συγκεκριμένα στα εξής:

Τομέας 6: **Μεταφορές & Εφοδιαστική Αλυσίδα**

Περιοχή παρέμβασης 6.2: **Ανάπτυξη ευφών υποδομών και συστημάτων μεταφορών**

Προτεραιότητα 6.2.14: **Τεχνολογίες μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων (drones) για την βελτίωση των city logistics και της παράδοσης τελευταίου μιλίου (last-mile).**

Τομέας 8: **Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών**

Περιοχή παρέμβασης 8.1: **Τεχνολογίες επιτήρησης**

Προτεραιότητα 8.1.7: **Τεχνικές ανάλυσης εικόνας και βίντεο από στατικές και κινητές κάμερες (πχ εγκατεστημένες σε ρομπότ, drones, κτλ), ραντάρ και δορυφορικές εικόνες, αλγόριθμοι για αναγνώριση και παρακολούθηση αντικειμένων, ατόμων και προσώπων.**

Β. Η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς της Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ) αποτελεί ανεξάρτητη και αυτοτελή υπηρεσία του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων, υπάγεται στο Γενικό/ή Γραμματέα Έρευνας & Τεχνολογίας και ορίστηκε Ενδιάμεσος Φορέας του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΣΠΑ 2014-2020) με αρμοδιότητα διαχείρισης πράξεων στο πλαίσιο της **Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**, με συγχρηματοδότηση από την Ελλάδα και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης στο πλαίσιο του ΕΠΑνΕΚ (ΕΣΠΑ 2014-2020).

Στόχοι της Δράσης είναι:

- Η οικονομική ανάπτυξη βασισμένη στη γνώση και τη βιώσιμη εξειδίκευση.
- Η ενσωμάτωση της νέας γνώσης και της καινοτομίας στα υπάρχοντα αλλά και σε νέα προϊόντα, υπηρεσίες, παραγωγικά συστήματα και αλυσίδες αξίας.
- Η σύνδεση της ακαδημαϊκής έρευνας με τις ανάγκες της αγοράς και την οικονομία.

Η ανάπτυξη πρωτοποριακών εφαρμογών στον τομέα των Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών εντάσσεται ασφαλώς στους σκοπούς της Δράσης και περιλαμβάνεται σε διάφορες προτεραιότητες της εθνικής στρατηγικής έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3).

Ειδικότερα, η μόχλευση γνώσεων από διαφορετικά επιστημονικά πεδία και η συνεργασία με τις επιχειρήσεις είναι στρατηγικός στόχος της Παρέμβασης II, του προγράμματος, κατά το οποίο συνεργάζονται ένας ή περισσότεροι ερευνητικοί φορείς με επιχειρήσεις για την παραγωγή καινοτόμων προϊόντων. Η ποιότητα των έργων αξιολογείται από επιτροπές διακεκριμένων επιστημόνων και στη συνέχεια, μετά την ένταξή τους στο πρόγραμμα, ξεκινάει η υλοποίηση και η δημόσια χρηματοδότηση.

Στο πλαίσιο της Παρέμβασης II του Α' κύκλου της δράσης, όπου τα έργα βρίσκονται ήδη σε προωθημένο στάδιο υλοποίησης, **εκτελούνται 6 έργα με ερευνητικό αντικείμενο drones με συνολικό προϋπολογισμό 4.486.930€ και δημόσια δαπάνη 3.888.288€.**

Στην υλοποίηση **εμπλέκονται 30 εταίροι**, με απόλυτη εξειδίκευση στον τομέα τους, διακεκριμένες ομάδες επιστημόνων και ερευνητών από Πανεπιστήμια,

Ερευνητικά Κέντρα και επιχειρήσεις, ώστε μέσα από τη συνεργασία να σχεδιαστούν πρωτοποριακά προϊόντα στον εν λόγω τομέα.

Ο κατάλογος των έξι ερευνητικών έργων που συγχρηματοδοτούνται περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι. Ανάμεσα στα έργα αυτά είναι και το MPU RX4 του ΑΠΘ (Τ1ΕΔΚ-00737) που αναφέρεται στην ερώτηση.

Οι δυνητικές εφαρμογές των ερευνητικών αποτελεσμάτων είναι ποικίλες και καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, πολλές από τις οποίες αναφέρονται στο κείμενο της σχετικής ερώτησης. Ασφαλώς, ο πρωτοποριακός χαρακτήρας της Δράσης είναι πιθανό να καταλήξει σε καινοτόμες μεθόδους και προϊόντα, με νέες χρήσεις και εφαρμογές.

Εξάλλου, ήδη αυτήν την περίοδο βρίσκεται σε εξέλιξη ο Β΄ Κύκλος της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», όπου έχουν υποβληθεί συνολικά 2.912 Αιτήσεις χρηματοδότησης ερευνητικών έργων και η διαδικασία της αξιολόγησής τους προχωρά με ταχείς ρυθμούς.

Στο πέρας των αξιολογήσεων, θα γνωρίζουμε αν θα υπάρχουν επιπλέον ερευνητικά έργα, καινοτόμα και αξιόλογα δημόσιας χρηματοδότησης με αντικείμενο τα ΜΕΑ.

Όσον αφορά στους εποπτευόμενους από την Υπηρεσία μας ερευνητικούς και τεχνολογικούς φορείς, η κατασκευή ελληνικών μη επανδρωμένων αεροχημάτων (Drone / UAV) δεν συγκαταλέγεται στους τομείς δραστηριότητας αυτών.

**Η Προϊσταμένη Δ/νσης Εποπτείας
Ερευνητικών & Τεχνολογικών Φορέων**

Σοφούλη Ευαγγελία

Συνημμένα: παράρτημα

Εσωτ. Διανομή: Ι3(2)