



ΕΡΩΤΗΣΗ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΓΟΣ

Βουλευτής Β' Πειραιώς

ΠΡΟΣ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ: «Σε διαστημικό πρόγραμμα συμμετέχει το Πανεπιστήμιο
Θράκης»

Σύμφωνα με πληροφορίες που μετέδωσε το ΑΠΕ, ένας δορυφόρος που κατασκευάστηκε στην Πολυτεχνική Σχολή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ), στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, βρίσκεται στις ΗΠΑ και είναι έτοιμος για εκτόξευση από την αμερικανική διαστημική υπηρεσία, τη NASA. Πρόκειται για τον "GR01-DUTHSat", έναν ολοκληρωμένο δορυφόρο τύπου "Cubesat", μικρού μεγέθους που κατασκευάστηκε εξ ολοκλήρου στο Δημοκρίτειο από μηχανικούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές, διδάκτορες αλλά και προπτυχιακούς φοιτητές που έκαναν τις πτυχιακές τους εργασίες πάνω σε συστήματα και υποσυστήματα του δορυφόρου" όπως ανακοίνωσε μάλιστα στο ΑΠΕ- ΜΠΕ, ο επίκουρος καθηγητής του ΔΠΘ, Θ.Σαρρής. Η εκτόξευση έγινε μετά από τέσσερα χρόνια προετοιμασίας και ο ελληνικός δορυφόρος είναι «μέρος ενός σμήνους δορυφόρων που δημιουργείται από ένα ειδικό πρόγραμμα, τη διαστημική αποστολή με την ονομασία "QB50", που κάλεσε πανεπιστήμια από όλο τον κόσμο και πολλά ινστιτούτα να συμμετάσχουν καθένας με τον δικό του μικροδορυφόρο. Εμείς κερδίσαμε μια από αυτές τις προτάσεις» λέει ο Έλληνας επιστήμονας, που τονίζει πως από τα 50 πανεπιστήμια και



ινστιτούτα, τελικά μόλις 26 συμμετέχουν στην πτήση της διαστημικής αποστολής με τον δικό τους δορυφόρο.

Καθένας από τους συμμετέχοντες είχε αναλάβει την επιμέλεια της δικής του κατασκευής «αλλά και του ανάλογου Διαστημικού Σταθμού Εδάφους, οπότε κατασκευάσαμε ταυτόχρονα και τον δικό μας Σταθμό Εδάφους". Ταυτόχρονα, όπως κάθε δορυφόρος που συμμετέχει στην εκτόξευση, έτσι και ο ελληνικός DUTHSat έπρεπε να αποκτήσει και το δικό του "εισιτήριο πτήσης", κάτι που έγινε με ιδιωτικά κεφάλαια, αφού το κόστος ανέλαβε ιδιωτική εταιρία από τη Δράμα. "Είμαστε έτοιμοι για εκτόξευση" τόνισε ο κ. Σαρρής αφού σήμερα η διαστημική αποστολή QB50 που έχει σαν στόχο να μελετήσει "τον ενδιάμεσο χώρο ανάμεσα στην ατμόσφαιρα της Γης, τον χώρο που αποκαλείται Transition Region και έχει πολύ ενδιαφέρον. Η όλη προσπάθεια μάλιστα έχει αποφασισθεί να μεταδοθεί ζωντανά από τη NASA αλλά και από το www.duthsat.gr.

Ερωτώνται οι αρμόδιοι υπουργοί:

- 1) Η εν λόγω προσπάθεια που επιβεβαιώνει τις δυνατότητες της Ελληνικής επιστημονικής και Πανεπιστημιακής κοινότητας με ποιο συγκεκριμένο οικονομικό τρόπο έχει υποστηριχθεί από την Ελληνική Πολιτεία;
- 2) Πόσες και ποιες επιστημονικές εργασίες στον τομέα της έρευνας έχουν υιοθετηθεί και υποστηριχθεί οικονομικά από το Ελληνικό κράτος τα δύο τελευταία χρόνια;

Αθήνα, 29/3/2017

Ο ερωτών Βουλευτής



ΛΑΪΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ – ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ

Βουλή των Ελλήνων | Τηλ. Επικοινωνίας: 210 3707963 - 60

Ιωάννης Λαγός

Βουλευτής Β' Πειραιώς

ΛΑΪΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ – ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ