

Ο πρώτος ναοδορυφόρος της Σλοβενίας ξεκινά το ταξίδι του

08/Απρ/2019 13:37

Το πανεπιστήμιο του Μάριμπορ και η εταιρεία SAB-LS υπέγραψαν σύμβαση, με την οποία θέτουν το θεμέλιο λίθο για την έναρξη του έργου του πρώτου ναοδορυφόρου της Σλοβενίας, του Trisat, ο οποίος θα τεθεί σε τροχιά γύρω από τη Γη, τον Αύγουστο. Η εκτόξευση του ναοδορυφόρου θα γίνει από έναν ευρωπαϊκό εκτοξευτήρα, τύπου Vega, στη Γαλλική Γουιάνα.

Ο ναοδορυφόρος Trisat αναπτύχθηκε στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Πληροφορικής του Μάριμπορ σε συνεργασία με τη σλοβενική εταιρεία Skylabs.

Σύμφωνα με τον πρότανη του πανεπιστημίου του Μάριμπορ, Ζντράβκο Κάσιτς, ο ναοδορυφόρος θα αποτελέσει ένα σημαντικό βήμα για τη διεθνοποίηση της διαστημικής βιομηχανίας της Σλοβενίας και την αναγνώριση της τεχνολογίας που διαθέτει.

"Είναι απόδειξη ότι ένα φοιτητικό πρόγραμμα μπορεί να εξελιχθεί σε ένα σημαντικό έργο για τη βιομηχανία και το περιβάλλον της Σλοβενίας", ανέφερε χαρακτηριστικά.

Πρόσθεσε δε, ότι, "οι ναοδορυφόροι είναι ένα σημαντικό τμήμα της διαστημικής βιομηχανίας, επειδή μπορούν να φέρουν νέα τεχνολογία στο διάστημα με οικονομικά αποδοτικό και γρήγορο τρόπο".

Ο Trisat, που ζυγίζει μόλις 4,4 κιλά, είναι ικανός να λαμβάνει πολυφασματικές εικόνες της Γης σε φάσμα υπέρυθρων βραχέων κυμάτων με κάμερα σε αντίθεση με οποιοδήποτε άλλο στο διάστημα αυτή τη στιγμή, τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση που δόθηκε στη δημοσιότητα.

Ο επικεφαλής του έργου Trisat, Ίζτοκ Κράμπεργκερ τόνισε ότι ο ναοδορυφόρος έχει εκτιμώμενη διάρκεια ζωής έξι ετών και είναι προϊόν σλοβενικής τεχνογνωσίας.

Πηγή: ΑΠΕ-ΜΠΕ

[Διαβάστε το άρθρο στο Capital.gr](#)