29 Νοεμβρίου 2016

Παρατηρήσεις υψηλής ευκρίνειας -Νέος δορυφόρος υπόσχεται «επανάσταση» στις μετεωρολογικές προβλέψεις

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός

Image not found or type unknown

Ένας πανίσχυρος μετεωρολογικός δορυφόρος -πρώτος μίας σειράς από παρόμοιες διαστημικές πλατφόρμες- τέθηκε σε τροχιά, υποσχόμενος να βελτιώσει εντυπωσιακά την παρατήρηση και πρόβλεψη των καιρικών φαινομένων.

Πρόκειται για γεωστατικό δορυφόρο γνωστό ως GOES-R (Geostationary Operational Environmental Satellite -R Series) ο οποίος αποτελεί σημαντική αναβάθμιση των αντίστοιχων αμερικανικών μετεωρολογικών δορυφόρων και υπόσχεται να δώσει ταχύτερα και ακριβέστερα εικόνες των καιρικών φαινομένων στις ΗΠΑ.

Ο δορυφόρος εκτοξεύτηκε τα ξημερώματα της Κυριακής από το Ακρωτήριο Κανάβεραλ με τη βοήθεια ενός πυραύλου Atlas V. Η εντυπωσιακή εκτόξευση, η οποία φώτισε τον απογευματινό ουρανό της Φλόριντα, έγινε με μία ώρα καθυστέρηση σε σχέση με τον προγραμματισμό, λόγω προβλημάτων τα οποία

ξεπεράστηκαν γρήγορα.

«Αναμφίβολα, ο GOES-R θα φέρει επανάσταση στην πρόγνωση του καιρού» δήλωσε ο Στίβεν Βολτς της Εθνικής Υπηρεσίας Ωκεανών και Ατμόσφαιρας (NOAA) των Ηνωμένων Πολιτειών.

«Για τους μετεωρολόγους, ο GOES-R είναι σαν το πέρασμα από μία ασπρόμαυρη τηλεόραση, σε μία τηλεόραση υπερυψηλής ευκρίνειας. Για το αμερικανικό κοινό, αυτό θα σημαίνει ταχύτερες και ακριβέστερες προγνώσεις και προειδοποιήσεις» πρόσθεσε ο Βολτς.

Πηγή: tanea.gr