20 Σεπτεμβρίου 2013

Ένας γαλαξίας στην κοιλιά της... φάλαινας - Εντυπωσιακή φωτογραφία του Hubble από τον αστερισμό του Κήτους

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός

Κάτι σαν... φάλαινα μοιάζει να έχει καταπιεί ένα ολόκληρο γαλαξία. Credit: ESA/Hubble & NASA

Μια ακόμη εντυπωσιακή εικόνα προσέθεσε στον μακρύ κατάλογό του το διαστημικό τηλεσκόπιο Hubble. Τα όργανα του Hubble εστίασαν στον αστερισμό του Κήτους που είναι πιο γνωστός και με την προσωνυμία «Φάλαινα». Στην εικόνα που κατέγραψε το Hubble φαίνεταιι σαν ένα διαγαλαξιακό πλάσμα που μοιάζει με φάλαινα να έχει καταπιεί έναν ολόκληρο γαλαξία.

Στην πραγματικότητα η φωτογραφία απεικονίζει τα άστρα που βρίσκονται στον γαλαξία ESO 540-31. Πρόκειται για έναν γαλαξία που βρίσκεται σε απόσταση 11 εκατομμυρίων ετών φωτός από τη Γη και ανήκει στην κατηγορία των γαλαξιών-νάνων. Πρόκειται για γαλαξίες με σχετικά μικρό αριθμό άστρων που συνήθως είναι δορυφόροι μεγαλύτερων γειτονικών τους γαλαξιών.

Του Θοδωρή Λαΐνα

Πηγή: tovima.gr