



Nežna orjakinja



V primerjavi z velikostjo ljudi ali velikostjo stvari, ki jih lahko zgradimo na Zemlji, je večina objektov v vesolju zelo velikih. Nekateri objekti so celo tako veliki, da si jih težko predstavljamo.

Vesoljski teleskop Hubble je pred kratkim posnel sliko veličastne in ogromne spiralne galaksije.

Galaksija UGC 2885 bi lahko bila ena največjih galaksij v bližnjem vesolju. Je 2 in pol-krat širša od naše galaksije, v njej pa se nahaja kar 10-krat več zvezd kot v Galaksiji.

Kljub njeni neverjetni velikosti pa ji raziskovalci pravijo "nežna orjakinja", saj je videti, kot da ta galaksija miruje na svojem mestu že več milijard let. Kot bi srkala pijačo po slamici, galaksija UGC 2885 počasi srka plin in prah iz svoje bližnje okolice, s tem pa tudi raste.

Znanstveniki še vedno raziskujejo, kaj točno je povzročilo, da je ta galaksija tako ogromna. Vsekakor je pomembno dejstvo, da je v vesolju bolj kot ne na samem. V bližini ni nobene druge galaksije, s katero bi lahko trčila, kar bi spremenilo njeno obliko.

Slika: NASA, ESA, in B. Holwerda (University of Louisville)

COOL FACT

Zelo svetla zvezda v levem delu galaksije na zgornjem posnetku pravzaprav ni del galaksije UGC 2885! Nahaja se na poti do velikanske galaksije, a je kar 232 milijonov svetlobnih let bližje kot UGC 2885.