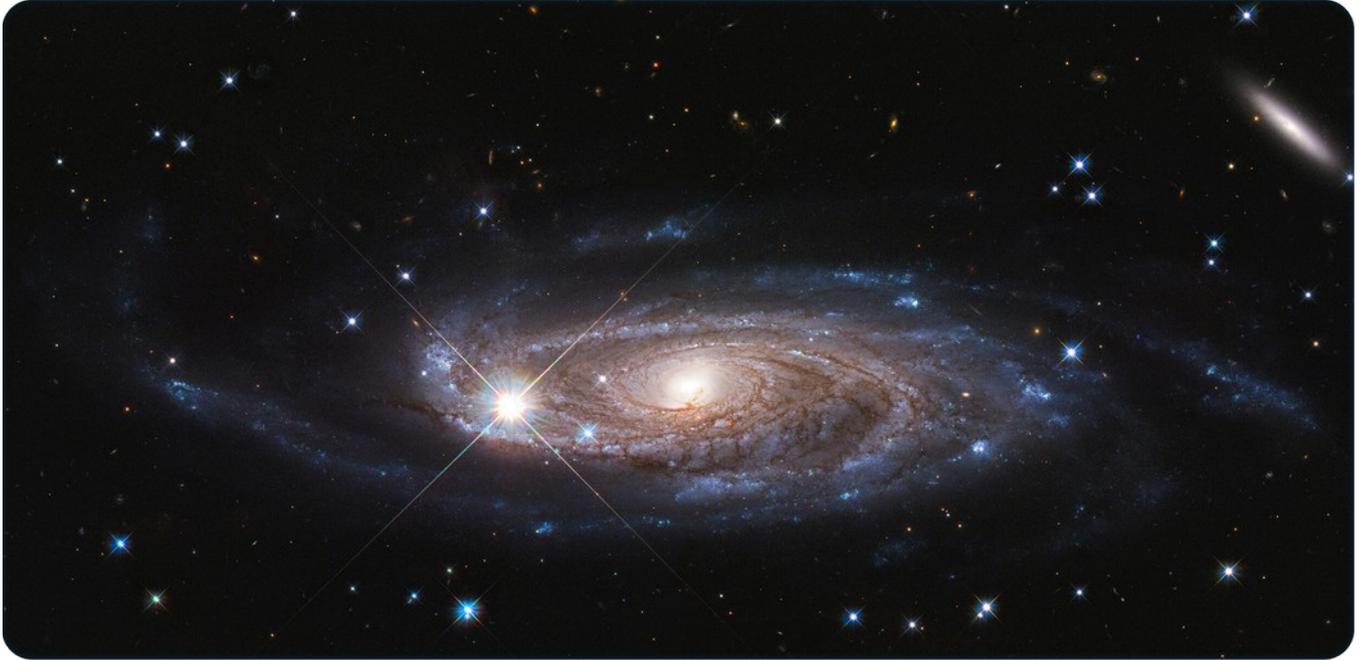




Raksasa Yang Lembut



Jika dibandingkan dengan kita atau apapun yang bisa dibangun manusia di Bumi, sebagian besar objek antariksa itu ukurannya sangat besar. Tapi, sebagian objek kosmis memiliki ukuran yang luar biasa besar dan sulit untuk kita bayangkan.

Teleskop Hubble berhasil memotret galaksi spiral yang sangat megah tapi juga luar biasa besar.

Galaksi ini diberi nama "UGC 2885", galaksi terbesar yang ada di alam semesta lokal. Ukurannya 2,5 kali Bima Sakti, dan bintang yang ada di galaksi ini 10 kali lebih banyak dari Bima Sakti.

Meskipun berukuran raksasa, galaksi ini dijuluki "raksasa yang lembut" karena tampaknya galaksi ini sudah cukup tenang selama lebih dari beberapa miliar tahun. Seperti menyeruput minuman dari sedotan, galaksi ini perlahan-lahan melahap gas dan debu di sekelilingnya. Bertumbuh sedikit demi sedikit.

Para ilmuwan masih belum paham apa yang membuat galaksi ini berukuran raksasa. Salah satu petunjuk, galaksi ini sendirian di angkasa. Tidak ada galaksi dekat yang bisa bertabrakan sehingga dapat mengganggu dan mengubah bentuk galaksi.

COOL FACT

Bintang yang bersinar terang di bagian kiri galaksi pada foto bukan bagian dari galaksi ini! Bintang ini berada 232 juta tahun cahaya lebih dekat ke kita dan berada di antara kita dan Galaksi UGC 2885.

