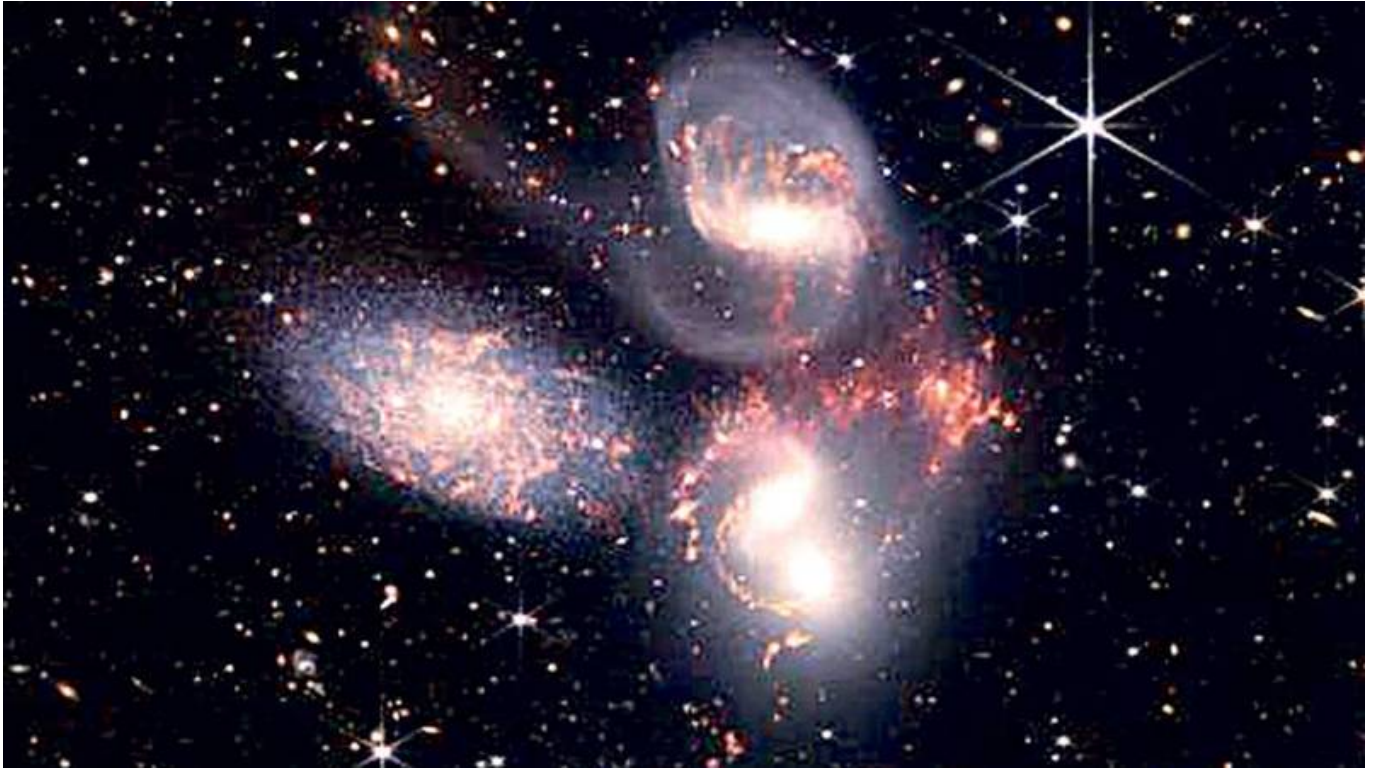


كتالوج للمسافات بين 56 ألف مجرة ودرب التبانة



حدد فريق من الباحثين بقيادة جامعة هاواي، ومعهد علم الفلك بأمريكا، عبر رسم كتالوج، بعد المسافة لـ 56000 مجرة بدقة عالية عن مجرتنا درب التبانة. وتتألف كل مجرة مثل درب التبانة من عدة مئات من مليارات النجوم. وتحددت قياسات مسافات المجرات، مقرونة بمعلومات عن سرعتها، وعمرها

درب التبانة قبل 100 عام، كان علماء الفلك وقال العلماء: «منذ أن تم تحديد المجرات على أنها منفصلة عن مجرة يحاولون قياس مسافاتهم الآن من خلال الجمع بين الأدوات الأكثر دقة ووفرة. ومن ضمن المجرات «خماسية ستيفان»، وهي مجموعة من 5 مجرات يمكن أن ترى بالعين المجردة في كوكبة الفرس الأعظم، ومن ضمنها 4 مجرات هي أول تجمع مجرات يكتشف ومن أجملها، اكتشفها العالم الفلكي الفرنسي إدوارد ستيفان عام 1877 من مرصد مرسيليا بفرنسا.

وتم تحديد بعدها عن درب التبانة بدقة غير مسبوقة بـ 270 مليون سنة ضوئية

