

راه - شیری در صف - ادغام

از مشاهده ی کهکشانیها ی امراةالمسلسله و مثلث به نظر میرسد این دو کهکشان 2 میلیارد سال پیش به هم بر خورد کرده اند. اما این بر خورد سربه سر نبوده و مثلث (که اندازه اش یک دهم - امراةالمسلسله است) از فاصله ی کمتر از 100 000 سال - نوری از آن گذشته. پیشبینی میشود بر خورد - بعدی که کمتر از 2 میلیارد سال - دیگر رخ میدهد به ادغام - کامل - مثلث در امراةالمسلسله بینجامد. به علاوه در آن زمان راه - شیری هم نسبت به امروز به امراةالمسلسله بسیار نزدیکتر خواهد بود و شاید بر خورد - سه کهکشان (دو تا با اندازه ها ی قابل مقایسه با هم و یک ی کوچکتر) رخ دهد که به ادغام این سه و تشکیل - یک کهکشان - بزرگ بینجامد [1].

[1] Nature 461 66