



امواج گرانشی برای سومین مرتبه در فضا مشاهده شد

به نقل از اسپیس، محققان LIGO برای سومین بار امواج گرانشی را در فضا مشاهده کردند. نخستین مرتبه دانشمندان این امواج را سال گذشته مشاهده کردند. این بزرگترین کشف علمی قرن نام گرفت.

به نقل از اسپیس، محققان LIGO برای سومین بار امواج گرانشی را در فضا مشاهده کردند. نخستین مرتبه دانشمندان این امواج را سال گذشته مشاهده کردند. این بزرگترین کشف علمی قرن نام گرفت. اکنون برای سومین بار دانشمندان شاهد امواج گرانشی بودند که از برخورد دو سیاهچاله در فاصله ۳ میلیارد سال نوری با زمین به وجود آمده بود.

حجم سیاهچاله جدید ۴۹ برابر خورشید است و فاصله میان دو سیاهچاله ای را پر می کند که قبلا Ligo آن را کشف کرده بود.

البته محققان لیگو با همکاری مرکز LSC این مشاهده را در چهارم ژانویه ۲۰۱۷ انجام داده اند. به گفته این محققان امواج گرانشی پنجره ای جدید برای مشاهده جهان و دستیابی به دانش درباره ماهیت های مرموزی مانند سیاهچاله ها و ستاره های نوترونی می گشایند.