

مشاهده ی چهار ادغام - سیاهچاله ی دیگر با لیگ و ویرگ

لیگ [1] و ویرگ [2] مشاهده ی چهار ادغام - سیاهچاله ی دیگر در 2017 را گزارش کرده اند. در پرچم-ترین اینها دُ سیاهچاله با جرمها یی بیش از 50 و 34 برابر جرم خورشید ادغام شده اند و سیاهچاله ای به جرم 80 برابر جرم خورشید ساخته اند. انرژی یی معادل با 5 برابر جرم خورشید هم با تابش گرانشی گسیل شده است. ادغامها ی دیگر سیاهچالهها یی به جرمها یی 50، 55، و 60 برابر جرم خورشید ساخته اند [3].

[1] LIGO

[2] Virgo

[3] <https://physicsworld.com/a/ligo-virgo-announces-observation-of-four-more-black-hole-mergers/>