

یک سیاهچاله ی اَبَرپُرجرم که دارد از مرکز کَهکشان ش دور میشود؟

کَهکشان 3C186 در فاصله ی 8×10^9 سال ی نوری از زمین است. از مشاهدات بر میتاید سیاهچاله ی اَبَرپُرجرم این کَهکشان در فاصله ی 35 000 سال نوری از مرکز آن است، و دارد با سرعت 2000 km s^{-1} از مرکز این کَهکشان دور میشود [1].

[1] Astronomy & astrophysics 600 A57