

### سیاه-چاله ای با فوَرانهای دُرئی ی ایکس

تصویر میشود 1ES 1927+654 یک سیاه-چاله ی اَبَر-پر-جرم باشد. این جسم در فاصله ی 270 میلیون سال-نوری از ما ست، و جرم اش از مرتبه ی یک میلیون برابر جرم خُرشید است. توان این جسم در ناحیه ی مرئی، در 2018 صد برابر شد، اما تا 2021 به وضع قبل (از 2018) برگشت. این جسم فوَرانهای شبه-دُرئی ی ایکس هم میگیسلد. دُرّه ی این فوَرانها کم شده: از 22 دقیقه در 2022، به 7 دقیقه در 2024 رسیده [1].

[1] Nature **638** 370