

رصدخانه ی پرت-ی-ایکس آستر-اچ به فضا رفت

سازمان فضایی ژاپن (جاکسا) [1] یک رصدخانه ی پرت-ی-ایکس به فضا فرستاده است. این رصدخانه (آستر-اچ [2]) جرمش 2700 kg و طولش 14 m است و در مدار ی به ارتفاع 575 kg خواهد بود. آستر-اچ به گستره-ی-انرژی ی از 0.3 keV (ایکس نرم) تا 600 keV (گاما) حساس است، و بهترین تفکیک-انرژی ییش 7 eV است، که از رصدخانه‌ها ی فعلی خیل ی بهتر است [3].

[1] JAXA

[2] ASTRO-H

[3] <http://physicsworld.com/cws/article/news/2016/feb/17/japanese-x-ray-observatory-launches>