

دورترین کهکشان کشف شده تا کنون

کهکشان ی کشف کرده اند که 13.1 میلیارد سال نوری طول کشیده تا نورش به زمین برسد. یعنی نورش مال زمان ی ست که سن جهان فقط 700 میلیون سال بوده [1]. این زمان برهه ای است که به آن بازیُنش میگویند، وقت ی هیدرژن خنثایی که در بازترکیب ساخته شده بود دُباره یُنیده شد. این کهکشان در سرخگرایی ی 7.51 کشف شده. رگرد قبلی ی سرخگرایی برا ی کهکشانشها 7.215 بود.

[1] Nature **502** 524