

### رصدخانه ی عظیم پرت ی کیهانی در سیبری

ساختن کاوشگر منشئ- کیهانی ی صدکیلومتر مربع (هایسکُر) [1] در نزدیکی ی دریاچه ی بایکال در سیبری در روسیه شروع شده است. این رصدخانه ی 46 میلیون دلاری که فرار است ساختن ش تا پایان هم ین دهه تمام شود، آرایه ای شامل 1000 آشکارگر است که در ناحیه ای به مساحت 100 کیلومتر مربع نصب خواهند شد. این آشکارگرها پرتها ی کیهانی با انرژی ی از 100 TeV تا 1 EeV را آشکار خواهند کرد، و انتظار میرود چیزها بی در باره ی منشئ این پرتها را رُشن کنند [2].

[1] Hundred Square-km Cosmic Origin Explorer (HiSCORE)

[2] <http://physicsworld.com/cws/article/news/2012/sep/19/>

huge-cosmic-ray-observatory-set-for-siberia