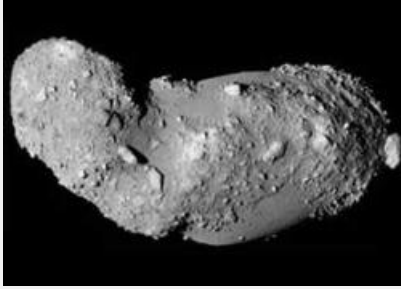


سیارک های قله سنگی



محققان می گویند ، سیارک های ساخته شده از سنگ هایی به اندازه شن که توسط گرانش زمین در کنار هم جمع شده اند می توانند برخوردی شبیه انفجار گلوله یک تفنگ ساچمه ای با زمین داشته باشند...

محققان می گویند ، سیارک های ساخته شده از سنگ هایی به اندازه شن که توسط گرانش زمین در کنار هم جمع شده اند می توانند برخوردی شبیه انفجار گلوله یک تفنگ ساچمه ای با زمین داشته باشند.

به گزارش ایرنا ، بر اساس یک تئوری قدیمی، اگر سیارک های قله سنگی به اندازه کافی سریع بچرخند می توانند ماده را از طریق نیروی گریز دور کنار بزنند و تجمع دیگری از ماسه ها را به وجود آورند که در همان مدار، به دور خورشید خواهد چرخید.

اکنون محققان موفق شده اند تا وجود این جفت های سیارکی ظاهراً جداگانه را به اثبات برسانند.

به گفته محققان ، این تحقیق نه تنها این نظریه را تایید می کند بلکه می تواند عواقب عبور چنین سیارکی را از کنار زمین پیش بینی کند.

آنها می گویند، به جای تصادم یک سیارک صخره ای بزرگ با زمین ، این سیاره مورد اصابت شمار نامحدودی از ریگ ها و سنگ هایی قرار می گیرد که این سیارک ها را می سازند.

به گفته محققان، این دانش می تواند در صورت برخورد یک سیارک با زمین تفاوت هایی را در تاکتیک های دفاعی ایجاد کند.