



اروپا دو تلسکوپ فضایی "مهبانگ" پرتاب کرد

پا دو تلسکوپ فضایی قدرتمند، هرشل و پلانک، را به فضا پرتاب کرد این دو تلسکوپ فضایی برای نگریستن به منشاها کیهان و تشکیل ستارهها و کهکشانها طراحی شدهاند

اروپا دو تلسکوپ فضایی قدرتمند، هرشل و پلانک، را به فضا پرتاب کرد این دو تلسکوپ فضایی برای نگریستن به منشاها کیهان و تشکیل ستارهها و کهکشانها طراحی شدهاند. به گزارش خبرگزاری فرانسه این دو رصدخانه مداری، که بر روی هم 1.8 میلیارد دلار می‌ارزند، در ساعت 13:12 به وقت گرینویچ بوسیله موشک سنگین آریان 5 از پایگاه سازمان فضایی اروپا در کورو در گینه فرانسه به فضا پرتاب شدند. ژان ژاک دوردین، رئیس کل سازمان فضایی اروپا گفت هدف از پرتاب این دو تلسکوپ بررسی منشا جهان و به قول او نگریستن به اولین نوری است پس از مهبانگ است. نیم ساعت پس از پرتاب این دو سفینه فضایی به طور موفقیت‌آمیزی از بخش بالایی موشک جدا شدند و به مسیرهای جداگانه خود رفتند. در طول هفته‌های آینده در حالیکه به مدارهای در اطراف به اصطلاح نقطه دوم لاگرانژی (L2) می‌رسند، مورد آزمایش قرار می‌گیرند. این نقطه در 1.5 میلیون کیلومتری بالای کره زمین در جهت مقابل خورشید قرار دارد. هرشل که سازمان فضایی اروپا آن را قدرتمندترین تلسکوپ مادون‌قرمزی می‌خواند که تا به حال به فضا فرستاده شده و برای نگریستن به اعماق فضا برای کاوش چگونگی تشکیل ستارهها و کهکشانها از ابرهای گاز و غبار طراحی شده است. پلانک نیز یک تلسکوپ 1.5 متری است با دو شناساگر فوق‌حساس برای کشف "پرتوهای مایکروویو زمینه کیهانی (CMB) - باقیمانده انرژی "مهبانگ" که دانشمندان می‌گویند جهان را در 14 میلیارد سال پیش ایجاد کرد-