



بودجه ۸۴۰ میلیون یورویی برای ساخت هشت ابررایانه در اروپا

اتحادیه اروپا با صرف بودجه‌ای ۸۴۰ میلیون یورویی هشت نقطه خاص را در کشورهای مختلف اروپایی به طراحی و تولید هشت ابررایانه قدرتمند در مقیاس جهانی اختصاص داد.

اتحادیه اروپا با صرف بودجه ای ۸۴۰ میلیون یورویی هشت نقطه خاص را در کشورهای مختلف اروپایی به طراحی و تولید هشت ابررایانه قدرتمند در مقیاس جهانی اختصاص داد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سی جی تی ان، انتظار می رود این ابررایانه ها تا نیمه دوم سال ۲۰۲۰ عملیاتی شده و مورد استفاده قرار بگیرند. کشورهای ابررایانه ها در آنها نصب خواهند شد عبارتند از بلغارستان، جمهوری چک، فنلاند، ایتالیا، لوکزامبورگ، پرتغال، اسلوانی و اسپانیا.

در حال حاضر بخش اعظم ابررایانه های برتر دنیا در کشورهای چین و آمریکا قرار دارند و اتحادیه اروپا قصد دارد عقب ماندگی خود را در این زمینه نیز جبران کند. چین از نظر تعداد ابررایانه های برتر در رتبه اول جهانی است، اما آمریکا از نظر کیفیت عملکرد ابررایانه ها در رتبه اول است.

در حال حاضر چین مالک ۲۲۷ ابررایانه برتر جهان است که ۴۵ درصد از کل ابررایانه های برتر دنیا را دربر می گیرد. اما برترین ابررایانه های دنیا از نظر عملکرد که «سامیت» و «سیه - را» نام دارند در وزارت انرژی آمریکا نصب شده اند.

از مجموع ۵۰۰ ابررایانه برتر جهان تنها ۹۲ ابررایانه در کشورهای عضو اتحادیه اروپا قرار دارند. در این فهرست انگلیس با ۲۰ ابررایانه در رتبه اول، فرانسه و آلمان با ۱۸ و ۱۷ ابررایانه در رتبه های دوم و سوم و ایرلند با ۱۲ ابررایانه در رتبه چهارم است.

اروپایی ها قصد دارند از ابررایانه های جدید خود در حوزه هایی همچون پزشکی، طراحی مواد، مهندسی زیستی، پیش بینی آب و هوا، بررسی تغییرات آب و هوایی و غیره استفاده کنند.