



ابرایانه ای برای پیش بینی دقیق آب و هوا ساخته می شود

در انگلیس ابررایانه ای برای پیش بینی دقیق تر هواشناسی و رویدادهای آب و هوایی طراحی شده است. ماشین مذکور پیشرفته ترین ابررایانه تخصصی در حوزه هواشناسی خواهد بود.

در انگلیس ابررایانه ای برای پیش بینی دقیق تر هواشناسی و رویدادهای آب و هوایی طراحی شده است. ماشین مذکور پیشرفته ترین ابررایانه تخصصی در حوزه هواشناسی خواهد بود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پرس اسوسیشن، ابررایانه جدیدی طراحی شده که پیش بینی هواشناسی را ارتقا می دهد. این پروژه با بودجه ۱.۲ میلیارد پوندی از سوی دولت انگلیس توسعه می یابد.

سرویس هواشناسی انگلیس (Met office) با هدف پیش بینی بهتر بارش و ارائه خدمات بهتر به فرودگاه ها این سیستم را مدیریت می کند.

اطلاعاتی که این ابررایانه قدرتمند جمع آوری می کند به پیش بینی دقیق تر طوفان ها، انتخاب بهترین مکان برای ساخت سیل بند و پیش بینی تغییرات آب و هوایی در سراسر جهان کمک می کند. به گفته مقامات دولتی، ماشین مذکور پیشرفته ترین ابررایانه تخصصی در حوزه هواشناسی خواهد بود.

سرویس هواشناسی انگلیس در حال حاضر از ابررایانه ای استفاده می کند که در اواخر ۲۰۲۲ عمر استفاده از آن به پایان می رسد.

این ماشین جزو ۵۰ رایانه قدرتمند جهان است و حافظه ذخیره آن برای نگهداری ۱۰۰ سال فیلم با کیفیت HD کافی است.