

احتمال حذف مبدای زمانی گرینویچ

دانشمندان با بررسی های دقیق علمی قصد دارند تا گرینویچ (GMT) بعنوان مبدا سنجش زمانی را کنار گذارده و ساعت اتمی را جایگزین آن نمایند.



مبدای زمانی 'گرینویچ' که بر نصف النهار صفر درجه قرار دارد با افق نیمروزی خورشید سنجیده می شود. دانشمندان با بررسی های دقیق علمی قصد دارند تا گرینویچ (GMT) بعنوان مبدا سنجش زمانی را کنار گذارده و ساعت اتمی را جایگزین آن نمایند.

به گزارش ایرنا، خبرگزاری فرانسه روز پنجشنبه با اعلام این خبر افزودهم اکنون پنجاه کارشناس برای بررسی این مسئله در نشستی دو روزه در انگلیس گرد هم آمده اند.

مبدای زمانی 'گرینویچ' که بر نصف النهار صفر درجه قرار دارد با افق نیمروزی خورشید سنجیده می شود.

این مبدای زمانی به مدت 120 سال بعنوان معیار سنجش زمان بکار گرفته شد تا آنکه در سال 1972 دانشمندان تلاش کردند تا واحد زمانی 'زمان هماهنگ جهانی' (UTC) را جایگزین GMT کنند که به مرور زمان باز گرینویچ بعنوان مبدا اصلی سنجش زمان مورد استفاده قرار گرفت.

در کنفرانس واشنگتن در سال 1878 تصمیم گرفته شد تا 'گرینویچ مین تایم' بعنوان مبدا سنجش زمان برگزیده شود.

این درحالی بود که رقیب اصلی در این زمینه فرانسه، تلاش کرد تا مبدای زمانی را پاریس تحت نام 'پاریس مین تایم' قرار دهد.

بنابراین گزارش سنجش زمان بر اساس ساعت اتمی متکی به چهارصد ساعت اتمی است که در آزمایشگاه های سراسر جهان مستقر بوده و زمان را با سرعت چرخش زمین محاسبه و خود را تنظیم می کنند.

قرار است دانشمندان در ژانویه سال 2012 در شهر 'ژنو' سوئیس در خصوص تغییر معیار سنجش زمان به ساعت اتمی، علی رغم مخالفت انگلیس در این خصوص، نظر داده و آنرا به رای گذارند.