



برای فضانوردان؛ ساعت فضایی سرعت گردش زمین را اندازه می گیرد

یک شرکت سوئیسی از تولید تازه ترین ساعت فضایی خود خبر داده که در ظاهر مشابه با ساعت های عادی است، ولی در کنار نمایش زمان برای اندازه گیری سرعت گردش زمین هم قابل استفاده است.

یک شرکت سوئیسی از تولید تازه ترین ساعت فضایی خود خبر داده که در ظاهر مشابه با ساعت های عادی است، ولی در کنار نمایش زمان برای اندازه گیری سرعت گردش زمین هم قابل استفاده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، ساعت فضایی UR-۱۰۰ که توسط شرکت سوئیسی Urwerk تولید شده، دارای تمامی امکانات ساعت های فضایی دو نسل قبلی به نام های UR-۱۰۱ و UR-۱۰۲ است که طی دو دهه گذشته توسط خود این شرکت ساخته شده اند.

این ساعت می تواند سرعت گردش زمین به دور خود و نیز به دور مدار خورشید را در منظومه شمسی به طور لحظه به لحظه اندازه بگیرد و لذا ابزار کاری بسیار ضروری و کاربردی برای فضانوردان در زمان انجام ماموریت های فضایی تلقی می شود.

با توجه به اطلاعاتی که این ساعت در مورد سرعت گردش زمین به دور خود و به دور خورشید جمع آوری می کند، می توان از آن برای محاسبه دقیق طول روزها، ماه ها و سال ها نیز بهره گرفت.

ساعت یادشده دارای سه بخش مجزا برای نمایش اطلاعات مربوط به ساعت و سرعت گردش زمین به دور خود و خورشید است که از طریق سه قالب مثلثی شکل از یکدیگر جدا شده اند.

با توجه به کارکرد خاص این ساعت تنها قرار است ۲۵ واحد از آن تولید شود و قیمت هر یک از آنها ۴۸۴۷۵ دلار خواهد