

China crea sol artificial 7 veces más caliente que el natural



Beijin, 15 nov (RHC) Científicos chinos crearon un 'sol' artificial, conocido como Tokamak Superconductor Avanzado Experimental (EAST siglas en inglés), que es siete veces más potente que el que aparece y nos alumbra cada día.

De acuerdo con la información el astro artificial es capaz de superar temperaturas de 100 millones de grados centígrados.

Al respecto, los Institutos Hefei de Ciencias Físicas de la Academia de Ciencias de China anunciaron este martes que los electrones de su 'sol' alcanzaron esa magnitud calórica este año, en el curso de un experimento de cuatro meses.

El EAST es un aparato para obtener energía de fusión nuclear y fue diseñado para imitar la manera en la que el Sol genera su enorme poder calórico y luminoso. A diferencia de su análogo chino, la verdadera estrella del centro de nuestro sistema solar tiene una temperatura mucho menor en su núcleo, alrededor de 15 millones de grados centígrados.

Chinese EAST tokamak achieves new record steady-state H-mode pulse, first over 60 seconds [#fusionenergy](#) <https://t.co/9gCk1n1Hx6> pic.twitter.com/WJNWqbXwKz

— General Fusion (@GeneralFusion) [17 de noviembre de 2016](#)

El objetivo de este 'sol artificial' es estudiar la fusión nuclear para poder utilizarla algún día como fuente de energía alternativa. A diferencia de la energía nuclear de fisión, que deja desechos tóxicos, la energía obtenida de la fusión nuclear podría ser limpia.

El 'sol artificial' no es el único invento de los chinos en ese campo. En octubre se dio a conocer que la ciudad de Chengdu, situada en la provincia de Sichuan, elaboró un ambicioso plan para lanzar en 2020 al espacio una 'luna artificial' que iluminará sus calles por la noche y reemplazará las farolas. (Fuente / RT)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/176580-china-crea-sol-artificial-7-veces-mas-caliente-que-el-natural>



Radio Habana Cuba