



Científicos del Laboratorio de Investigación Física (PRL) de la ciudad de Ahmedabad, India, hallaron un exoplaneta de una masa aproximadamente 27 veces mayor a la Tierra, según informa la revista *Astronomical Journal*. El exoplaneta orbita una estrella parecida al Sol, a unos 600 años luz de distancia de la Tierra.

Según los científicos, el astro se encuentra más de siete veces cerca de su Sol que la Tierra, lo que significa que un año en ese lugar dura unos 19.5 días. El planeta se nombrará como EPIC 211945201b ó K2-236b.

Los investigadores también descubrieron que la temperatura superficial del planeta, que es una seis veces el radio de la Tierra, es de cerca de 600 grados Celsius, ya que se encuentra muy cerca de su Sol. De esta forma, según los científicos, el exoplaneta es indudablemente inhabitable.

Con el hallazgo, la India se suma a un grupo de países que han descubierto planetas nuevos. El descubrimiento ayudará a comprender el mecanismo de formación de planetas del tipo super-Neptuno o sub-Saturno, que se encuentran muy cerca de la estrella anfitriona.