

Lanzarán nave que pudiera descubrir miles de planetas

(CyberNews) – La Sociedad Astronómica del Caribe (SAC) anunció que una interesante misión de exploración espacial será lanzada a bordo de un cohete de Space X en la tarde del miércoles, según informó la NASA.

Se trata de la misión TESS (Transiting Exoplanet Survey Satellite, por sus siglas en inglés.)

“El descubrimiento de planetas alrededor de otras estrellas inició en el Observatorio de Arecibo, cuando el astrónomo Aleksander Wolszczan anunció en diciembre de 1991 el hallazgo de entre dos y tres planetas que orbitaban alrededor de un pulsar, es decir del remanente de una enorme estrella que colapsó. Posteriormente se comenzaron a descubrir planetas orbitando a estrellas activas. En el 1995, se detectó el planeta 51 Pegasi b”, indicó la SAC en declaraciones escritas.

Indicaron que TESS estará observando otras estrellas durante los próximos dos años, en busca de planetas alrededor de estas. La nave intentará captar la leve disminución de luz que se aprecia en una estrella cuando un planeta pasa frente a esta, según visto desde nuestra perspectiva.

Debido a que cada una de las cuatro cámaras de la nave puede observar una constelación entera, se anticipa que TESS podrá estudiar miles de estrellas de forma simultánea, lo que permitirá detectar una gran cantidad de planetas extrasolares.