Masterhacks – China prestará el mayor telescopio del mundo, construido en el suroeste de dicho lugar, para sumarse al proyecto internacional de búsqueda de extraterrestres centrado en la estrella más misteriosa del universo, conocida como Tabby.

La administración del Observatorio Astronómico Nacional de China, firmó un acuerdo este mes para participar en el programa «Breakthrough Initiatives, liderado por el multimillonario ruso Yuri Milner y el científico Stephen Hawking, según lo informó hoy el diario South China Morning Post.

Con tal acuerdo, el radiotelescopio, que tiene una instalación de 500 metros de diámetro y se inauguró el pasado mes de septiembre en la provincia china Guizhou, unirá fuerzas con otros aparatos similares en Estados Unidos y Australia para tratar de encontrar vida fuera del planeta Tierra.

Los equipos funcionarán mediante un método de respuesta rápida, en el que si uno de los aparatos registra alguna señal, los otros tratarán de captarla y confirmar los datos.

El foco se encuentra en la estrella KIC 8462852, conocida como Tabby en honor a la científica Yale Tabetha Boyajian, quien comenzó a investigar dicho astro ubicado en la constelación del Cisne.

Un grupo de científicos descubrió esta estrella en 2015, con un brillo que no se puede explicar fácilmente por fenómenos naturales y que podría considerarse como la primera prueba de una teoría elaborada hace varios años para detectar vida inteligente en el espacio, siendo esta la Teoría Dyson.

La esfera Dyson es una hipotética megaestructura de paneles alrededor de una estrella que podría ser utilizada por una civilización demasiado avanzada que ya ha consumido todos los recursos de su planeta y que necesita grandes cantidades de energía.

Desde su descubrimiento, los astrónomos han dedicado mucho tiempo a Tabby y han tratado de que los grandes telescopios estudien el astro.

Un investigador en Pekínm relacionado con el proyecto, comentó al diario SCMP que será «extremadamente difícil» poder encontrar el tiempo necesario para esta tarea, ya que el radiotelescopio es utilizado para muchas investigaciones.