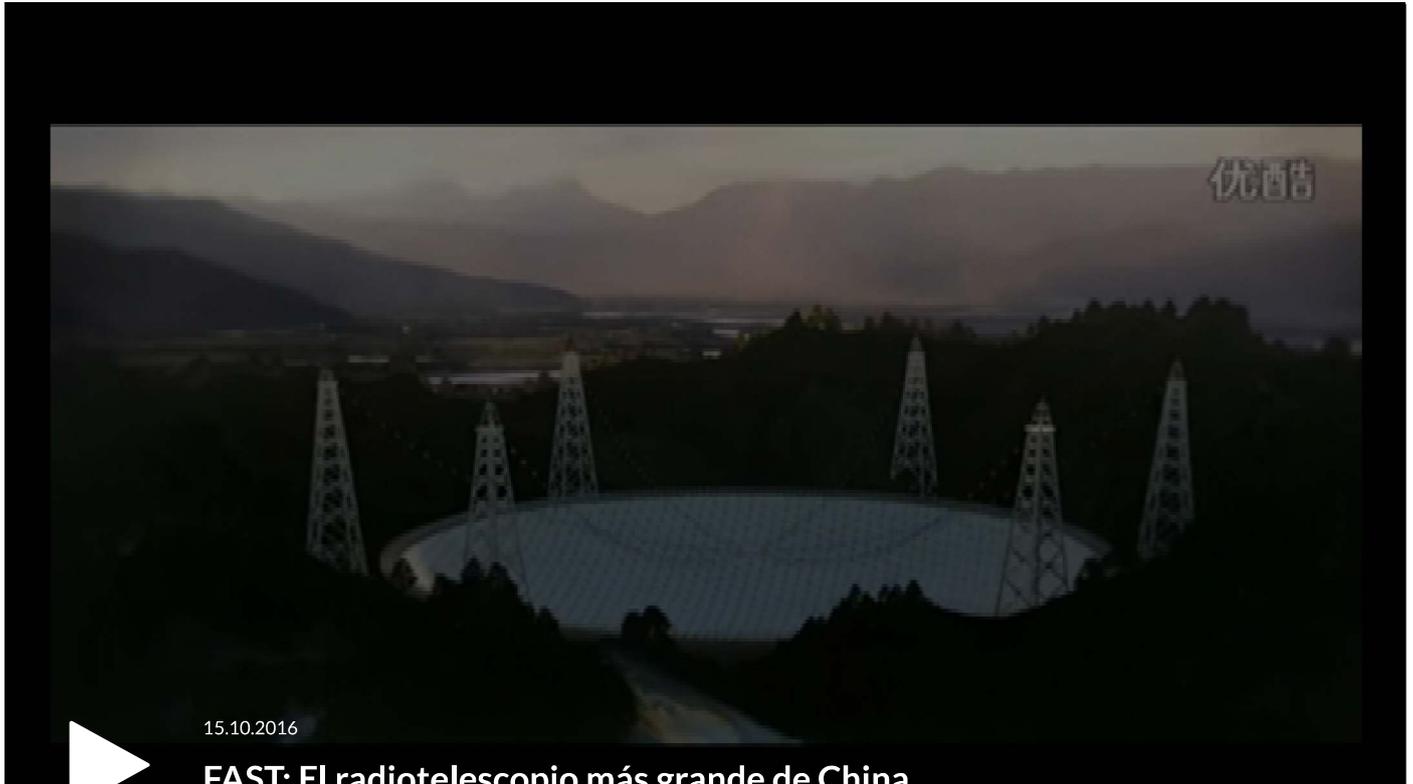


FAST: El radiotelescopio más grande de China

15 de Octubre, 2016 - 12:11 Hrs.



Está formado por 4 mil paneles triangulares y 500 metros de apertura.

				
Misión buscará una "Nueva Tierra..."	La molestia de Wenger al ser preguntado...	La nómina de "La Roja" para...	Telescopio gigante divide a Hawaii	Trump criticó a Boeing costo de...
(/noticia/2016/12/17/mision-buscara-una-nueva-tierra)	(/noticia/2016/12/16/la-molestia-de-wenger-al-ser-preguntado-por-alexis-sanchez)	(/noticia/2016/12/13/la-nomina-de-la-roja-para-la-china-cup)	(/noticia/2016/12/10/telescopio-gigante-divide-hawaii)	(/noticia/2016/critico-boeing-y-avion-presiden)

Al suroeste de China se ubican 4 mil paneles triangulares que dan forma a la superficie reflectora del **Telescopio de Apertura Esférica o FAST**, el mayor radiotelescopio de apertura única del mundo.

Su construcción empezó en marzo del 2011 y tras cinco años se inauguró en septiembre. El director del Centro China-Chile para astronomía, **Zhong Wang**, señaló que *"sólo hemos terminado la fase de construcción del proyecto. El próximo desafío es iniciar las operaciones científicas"*.

El telescopio de **500 metros de apertura** estudiará exoplanetas, pulsares y galaxias, y además **podría indagar en la búsqueda de vida fuera de nuestra galaxia**, aunque no es su principal objetivo. **Diego Mardones**, astrónomo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, explicó: *"Si hay una civilización emitiendo señales de televisión y de radio, con una antena cada vez más grande algún día la podremos detectar"*.

🔍 [astronomía \(/buscar/key/astronomia\)](#), [telescopio \(/buscar/key/telescopio\)](#), [china \(/buscar/key/china\)](#), [fast \(/buscar/key/fast\)](#)

Comentarios