

Sonda india parte con éxito desde órbita terrestre a Marte



Mangalyaan recorrerá 400 kilómetros en 10 meses. Debe estar en Marte el 24 de septiembre del próximo año.

La Organización India de Investigación Espacial (Isro) anunció que la sonda Mangalyaan salió de la órbita terrestre con rumbo a Marte, en un viaje que durará 10 meses.

El cohete estuvo en órbita alrededor de la Tierra desde principios de noviembre, para ganar velocidad, pues el cohete indio que transporta la sonda no es lo suficientemente potente para la misión (32 kilómetros por segundo).

“Es un momento crucial. India entrará por primera vez en el vasto espacio interplanetario con un aparato de concepción india para demostrar sus capacidades tecnológicas”, dijo a la AFP K. Radhakrishnan, director de la agencia espacial india (Isro).

Mangalyaan, una misión de bajo costo, **tiene cinco instrumentos para estudiar la superficie, topografía y atmósfera marciana**, y se centrará en la búsqueda de metano, lo que acreditaría la hipótesis de que existieron formas de vida primitivas en el planeta. Trabajos similares ya ha realizado Curiosity en Marte desde agosto de 2012 y realizará Maven sonda de la Nasa que partió el pasado 18 de noviembre.

La sonda de 1.350 kilos, **tiene previsto alcanzar Marte el 24 de septiembre de 2014**, tras recorrer 400 millones de kilómetros.

Fuente: latercera.