

Asteroides: ¿fuente de metales y agua para la Tierra?



Londres, 31 ago (RHC) Un equipo internacional de científicos pretende capturar pequeños asteroides y ponerlos en la órbita de la Tierra para convertirlos en valiosas fuentes de recursos mediante la extracción de sus metales.

El investigador de la Universidad de Glasgow, en Reino Unido, Minghu Tan asegura que se puede usar la atmósfera del planeta para hacer la clásica maniobra de aero-frenado, a través de la cual las naves espaciales frenan con asteroides.

El objetivo sería poner estos objetos en la órbita de la Tierra para explotarlos después.

Tan dijo que se podría extraer agua o metales preciosos en la órbita y explicó asimismo que, por ejemplo, el agua se suministraría a tripulaciones y sería procesada para producir tanto hidrógeno como oxígeno, compuestos que forman parte del combustible para cohetes.

La clave para que este proceso sea rentable se basa en desplazar pequeños asteroides de hasta 30 metros cuando están a distancias de millones de kilómetros, sugiere el astrónomo.

Sin embargo, algunos expertos alertan del grave riesgo que esto supone. Según Ingo Mueller-Wodarg, investigador del Imperial College de Londres, un inconveniente es que los asteroides no tienen forma esférica y, por lo tanto, el aero-frenado puede conducir a resultados imprevisibles. (Fuente: [ABC-PL](#))

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/170456-asteroides-fuente-de-metales-y-agua-para-la-tierra>



Radio Habana Cuba