

ESA wyśle na Słońce statek pokryty kośćmi zwierząt

11 czerwca 2015

Pracownicy Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) planują za dwa lata wysłać ku Słońcu statek kosmiczny, którego powłoki zewnętrzne będą wykonane z kości zwierzęcych, aby lepiej chronić kadłub w ekstremalnych temperaturach.

Zakłada się, że bezzałogowy statek będzie wprowadzony na orbitę w odległości 40 mln km od powierzchni Słońca. Temperatura w takiej odległości wynosi około 550 stopni, podaje Svopi.

Naukowcy opracowali specjalny ekran składający się z warstw odbijających, nanosząc na powierzchnie tytanu proszek wykonany z kości zwierzęcych. Eksperci są zgodni, że ten materiał będzie w stanie wytrzymać najwyższe temperatury.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl