

Rosjanie zaproponowali stworzenie elektrowni jądrowej na Marsie

18 lipca 2021

Eksperci przedsiębiorstwa Roscosmos KB Arsenal proponują stworzenie elektrowni atomowej w przyszłej rosyjskiej bazie na Marsie. W założeniu ma ona zaopatrywać infrastrukturę w energię elektryczną, a technologie opracowane dla nuklearnego holownika kosmicznego będą wykorzystywane jako sam reaktor, wynika z materiałów przedsiębiorstwa do dyspozycji RIA Novosti.

Marsjańska elektrownia jądrowa ma zostać dostarczona na orbitę Czerwonej Planety w ramach holownika nuklearnego Zeus, a następnie będzie zrzucona na powierzchnię ze spadochronem. Po wylądowaniu następuje aktywacja elektrowni jądrowej oraz rozpocznie się zasilanie bazy marsjańskiej.

Ponadto holownik „Zeus”, wyposażony w środki przekazujące sygnały i umieszczony w punkcie libracji systemu „Słońce-Mars” (równość sił grawitacyjnych tych ciał), umożliwi zorganizowanie wydajnego kanału do przesyłania informacji na Ziemię z powierzchni Marsa i statków kosmicznych na orbicie marsjańskiej.

Wcześniej z materiałów przedsiębiorstwa wiadomo było, że rosyjski nuklearny holownik kosmiczny „Zeus” z megawatowym układem napędowym może być używany do walki w kosmosie. Na przykład wyłączania urządzeń potencjalnych przeciwników za pomocą impulsu elektromagnetycznego i strzelania laserem.

Źródło: [ZmianyNaZiemni.pl](https://zmiany.naziemni.pl)