



Vodní medvědi poletí k Marsu

Je to pravděpodobně první krok ke vytvoření permanentní kolonie i přičemž se jedná o
 nejmenší pokus na planetě. Vodní medvědi (Tardigrada) jsou extrémně odolní organismi, kteří mohou přežít v
 extrémně suchém prostředí „pouze“ několik dní. Je to takový organismus, který je schopen přežít v
 extrémně suchém prostředí.

Nová sonda Fobos-Grunt

Je to první sonda, která
 bude odstartována z
 kosmického letiště Plesetsk
 v Rusku. Sonda bude
 sestávat z dvou částí
 a bude se pohybovat
 v blízkosti Marsu.
 Sonda bude
 odstartována v roce 2011.

Vodní medvědi Tardigrada (Hordigrada)

Je to nejmenší a nejodolnější organismus na světě.
 Je schopen přežít v extrémně suchém prostředí
 několik let. Je schopen přežít v extrémně
 nízkém tlaku a v extrémně nízké teplotě.
 Je schopen přežít v extrémně vysoké teplotě
 a v extrémně vysokém tlaku.

Nová sonda Fobos-Grunt
 bude odstartována z
 kosmického letiště Plesetsk
 v Rusku. Sonda bude
 sestávat z dvou částí
 a bude se pohybovat
 v blízkosti Marsu.

V blízkosti Marsu je
 několik planetárenních
 stanic. Jednou z nich
 je stanice Mars-2020.
 Tato stanice bude
 schopna přežít v
 extrémně suchém
 prostředí.



Water bears (Tardigrades) are
 the most resilient organisms
 on Earth. They can survive
 in extreme conditions
 for years.

Přežijí milovníci extrémů v kosmu?