Автор: http://www.dni.ru 22.07.2013 17:00 -



Ученые готовят к 2016 году первую космическую миссию к южному полюсу Луны. Ча стные

компании

установят

на

поверхности

спутника

Земли

радиоантенну

И

оптический

телескоп

.

Стоимость

этого

проекта

оценивается

в 100

миллионов

долларов

Первая космическая миссия к южному полюсу Луны запланирована на 2016 год. Две частные

компании

решили

установить

на

краю

кратера

Малаперт

,

высота

которого

составляет

пять

километров

,

Автор: http://www.dni.ru 22.07.2013 17:00 -

двухметровую радиоантенну

И

небольшой

оптический

телескоп

.

Данные, которые обеспечит лунная обсерватория, будут намного более точными,

чем

те

,

которые

получают

наземными

И

даже

космическими

обсерваториями

.

Работу

телескопов

будут

обеспечивать

солнечные

панели

, a

данные

будут

передаваться

на

Землю

напрямую

.

Помимо научных задач лунная база будет решать и коммерческие. Компания Moon Express

планирует

начать

на

Луне

добычу

Автор: http://www.dni.ru 22.07.2013 17:00 -

полезных ископаемых

_

металла

,

минералов

И

воды

.

Металл

И

минералы

пригодятся

для

производства

изделий

на

Земле

, a

вода

понадобится

космонавтам

,

которые

поселятся

на

Луне

сообщают

"Вести.Ru"

_

Исполнительный директор компании Moon Express Poберт Ричардс назвал запланированную миссию амбициозной, поскольку ранее на южном полюсе Луны человек не появлялся. Сроки поджимают, а необходимые приготовления еще не сделаны: "Мы надеемся, что национальные и международные космические агентства помогут нашему проекту финансово, ведь он будет иметь большое значение не только для науки, но и для бизнеса", – рассказал Ричардс.

Для начала, чтобы подтвердить потенциальную успешность будущей миссии, планируется отправить на Луну и установить там небольшой телескоп, размером с коробку для обуви

. Перед этим представители компании Moon Express

Автор: http://www.dni.ru 22.07.2013 17:00 -

отправят к южному полюсу нашего спутника небольшой ровер, который должен будет исследовать местность и собрать данные, необходимые для понимания подводных камней будущей миссии.

Вполне вероятно, что за два с половиной года осуществить всю подготовку не удастся. В таком случае крайний срок отбытия на Луну – 2018 год.