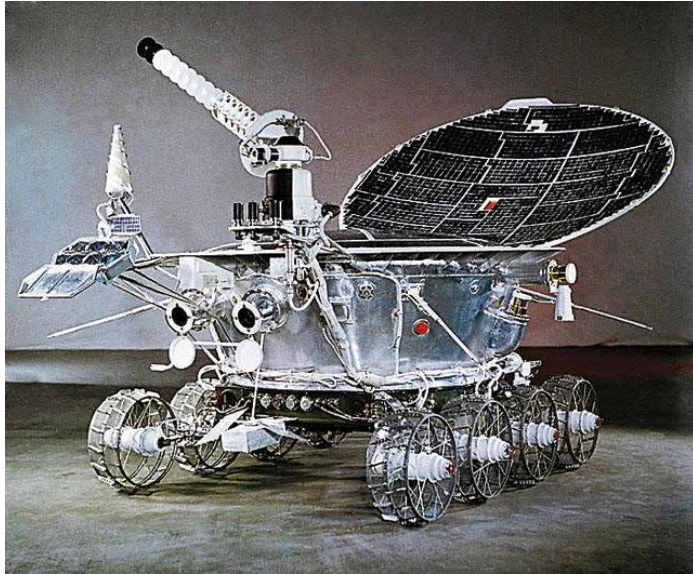


## Наземные транспортные средства «Луноход»



### Описание

Предназначался для изучения особенностей лунной поверхности, радиоактивного и рентгеновского космического излучения на Луне, химического состава и свойств грунта.

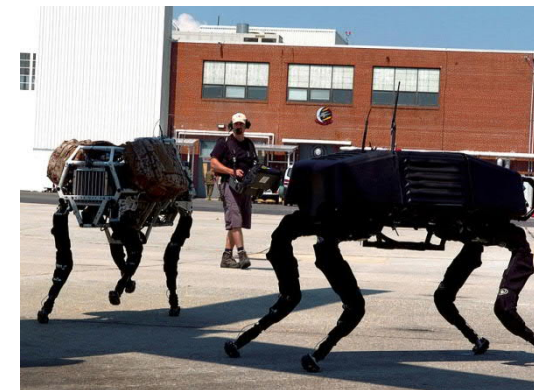
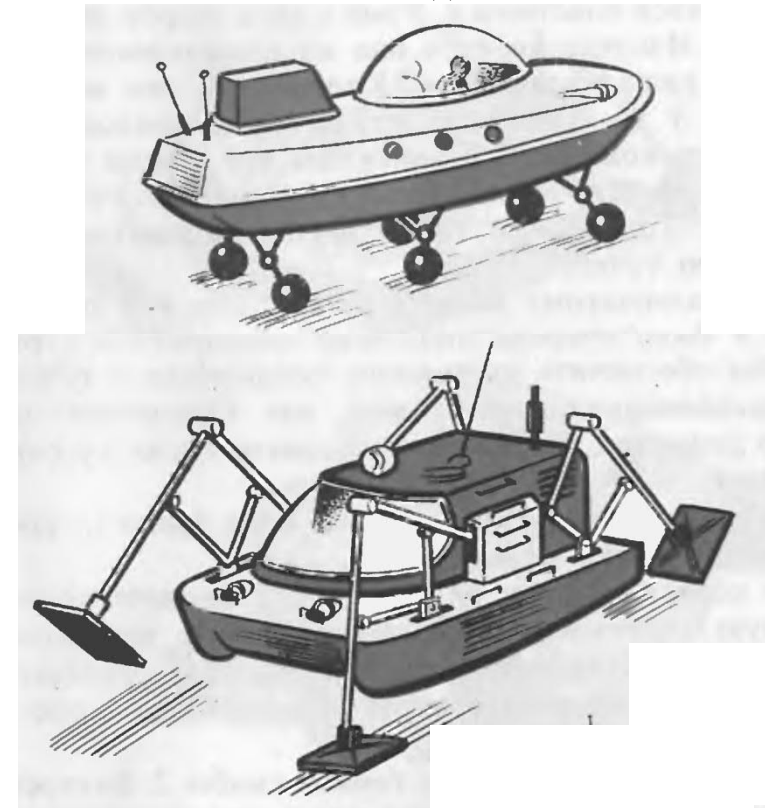
Масса планетохода составила 756 кг, длина с открытой солнечной батареей — 4,42 м, ширина — 2,15 м, высота — 1,92 м. Диаметр колес — 510 мм, ширина — 200 мм, колёсная база — 1700 мм, ширина колеи — 1600 мм.

Был доставлен на поверхность Луны 17 ноября 1970 года советской межпланетной станцией «Луна-17» и проработал на её поверхности до 14 сентября 1971 года (в этот день был проведён последний успешный сеанс связи с аппаратом).

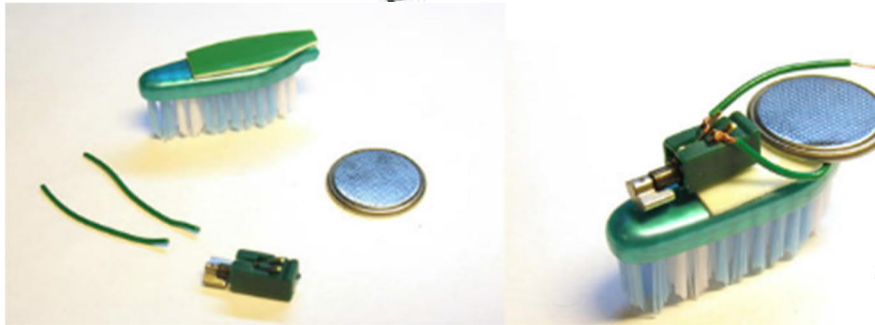
### Оборудование

- Две телекамеры (одна резервная), четыре панорамных телефотометра,
- Рентгеновский флуоресцентный спектрометр РИФМА,
- Рентгеновский телескоп РТ-1,
- Одометр-пенетрометр ПрОП,
- Детектор радиации РВ-2Н,
- Лазерный рефлектор ТЛ.

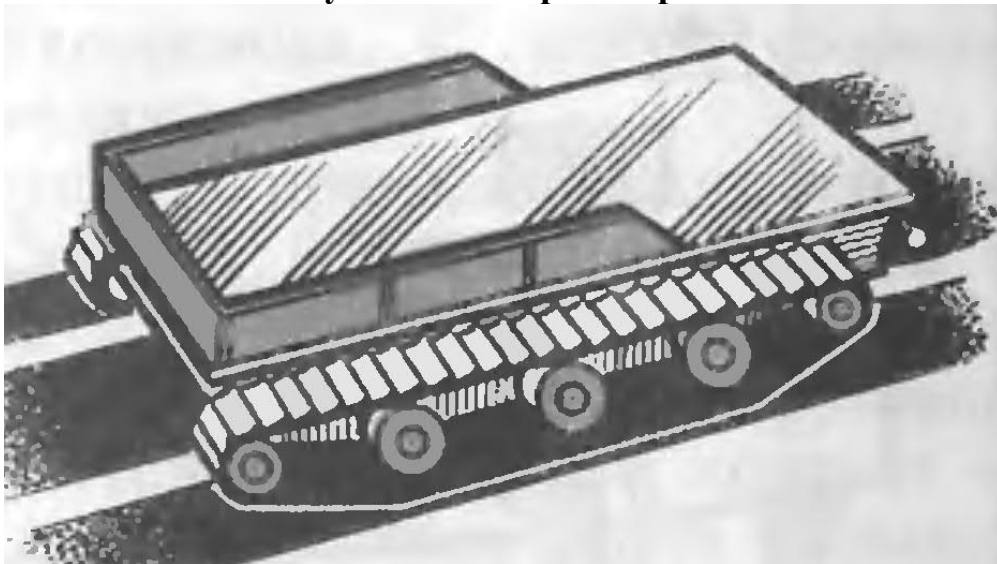
## Различные варианты движителей для наземных транспортных средств Шагоходы



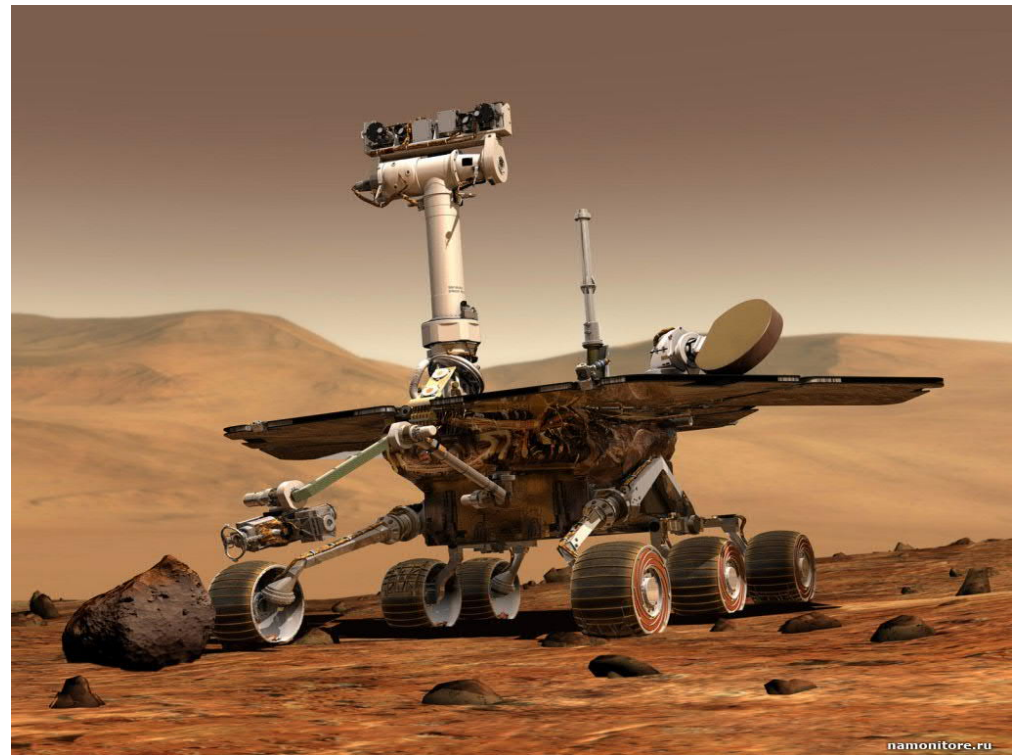
**Виброходы**



**Гусеничный транспорт**



**Колесный транспорт**



## Воздушные транспортные средства

### Аппараты легче «воздуха»



### Аппараты тяжелее «воздуха»



## Аппараты на воздушной подушке



## Водные транспортные средства Батискаф

