

Американцы были на Луне

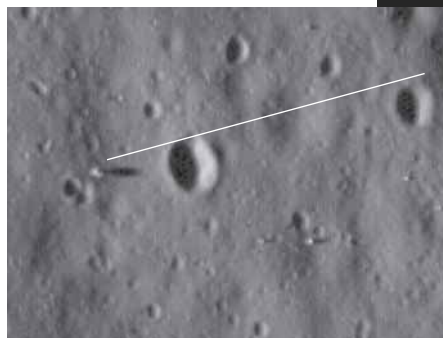


ФОТОИНФОРМАЦИЯ

вают как некоторые странности лунных фотографий, особенно полученных первопроходцами с «Аполлона-11», так и расчеты. Например, советским кораблям всех ресурсов хватило только на то, чтобы поднять и доставить на Землю сотню граммов груза. А американцы отправили к Луне и астронавтов, и посадочный модуль, который должен был, преодолев силу тяжести Луны, вернуть их на космический корабль, оставшийся на орбите, и топливо для возвращения. Убедить скептиков могут только новые данные, желательно о следах пребывания космонавтов на Луне.

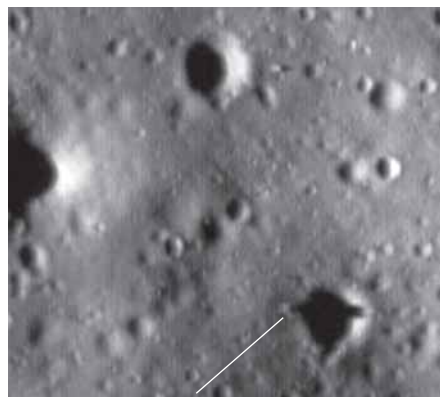
Видимо, с полной определенностью эти следы удастся обнаружить только после очередной посадки человека на Луну. Однако и фотометодом можно получить веские подтверждения, как это и было сделано в 2009 году. Первым оказался индийский спутник «Чандраян-1»: он заметил следы вездеходов в районе места посадки «Аполлона-15». Дело в том, что на Луне нет ветра, поэтому пыль не засыпала следы колес, они выглядят как светлые полосы на изображениях поверхности. К сожалению, ни «Чандраян-1», ни предшествовавшему ему евросоюзовскому спутнику «Смарт» разрешения камер не хватило, чтобы разглядеть оставленные астронавтами предметы. Зато это удалось американскому «Лунар реконессенс орбитер», который вышел на окололунную орбиту 23 июня 2009 года, а уже 11 и 15 июля сфотографировал места посадки американских космических кораблей. Самым удачным благодаря хорошему освещению оказался снимок участка, на котором прилунился «Аполлон-14». На нем видны как следы участников экспедиции, так и приборы, которые они поставили неподалеку от места посадки. В ближайшем будущем, когда спутник опустится ближе к Луне, он, видимо, сможет разглядеть и другие детали, например, оставленные астронавтами вездеходы.

Кого-то эти снимки убедят, кто-то скажет, что американцы опять все нарисовали. Однако всем очевидно, что в будущем к Луне станет отправляться все больше и больше экспедиций, которые обязательно смогут проверить свежеполученные данные и привезти новые снимки следов, которые Эдвин Олдрин и Нил Армстронг оставили на пыльной тропинке Луны в 1969 году.



Место посадки
«Аполлона-11»

Эдвин Олдрин
ступил на Луну



Место посадки «Аполлона-16»

После долгого перерыва земляне возвращаются на Луну. Это дает возможность не только провести новые научные исследования, но и ответить на сакральный вопрос: летали американские астронавты на Луну или нет? Ведь если кадры, подтверждающие это, были сделаны не в съемочном павильоне, как считают приверженцы теории «лунного заговора», а действительно на Луне, то там должны были остаться многочисленные посадочные модули, а также научное оборудование. К стати, не только американское, но и советское, японское, китайское, индийское и евросоюзовское.

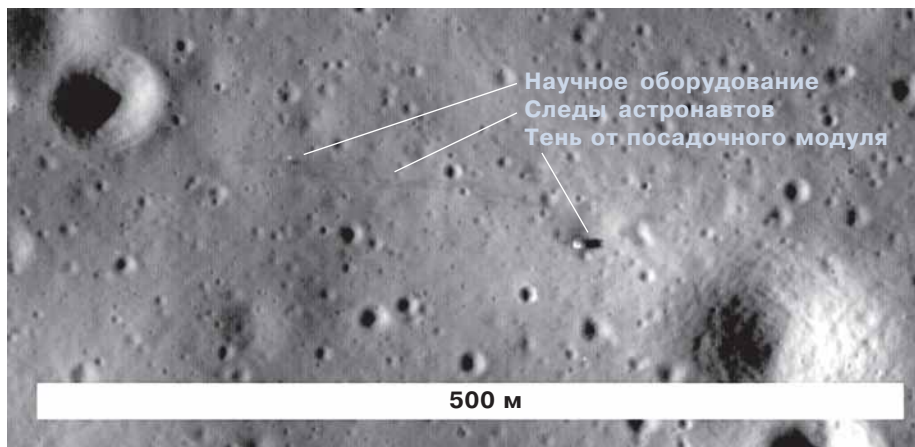
Напомним, что впервые жесткую посадку на Луне в 1959 году совершила советская станция «Луна-2», а мягкую — в 1966 году «Луна-9». В 1970 году «Луна-16» доставила на Землю 101 грамм лунного грунта, а на поверхности нашего спутника осталась посадочная ступень достаточно внушительных размеров. Аналогичную операцию провели «Луна-20» в 1972 году и «Луна-24» в 1976-м. Стоят на Луне и оба советских лунохода (1972,

1973), и доставившие их станции «Луна-17» и «Луна-21».

Американцы оставили на Луне не менее впечатляющие следы. С 1966 по 1968 год там совершили посадку пять аппаратов серии «Сервейер». А с 1969 года, после посадки «Аполлона-11» и «одного маленького шага» Нила Армстронга, на Луне скопилось еще пять посадочных модулей, а также три четырехколесных вездехода (от «Аполлона-15, 16 и -17). Лежат там и обломки неудачных экспедиций, и останки искусственных спутников Луны, упавших на нее после выработки ресурса. Считается, что общая масса брошенных на Луну предметов превышает 170 тысяч тонн.

Однако, несмотря на столь обширную историю, многие земляне считают, что человек на Луне не был. Сомнения вызы-

Место посадки «Аполлона-14»



С. Комаров