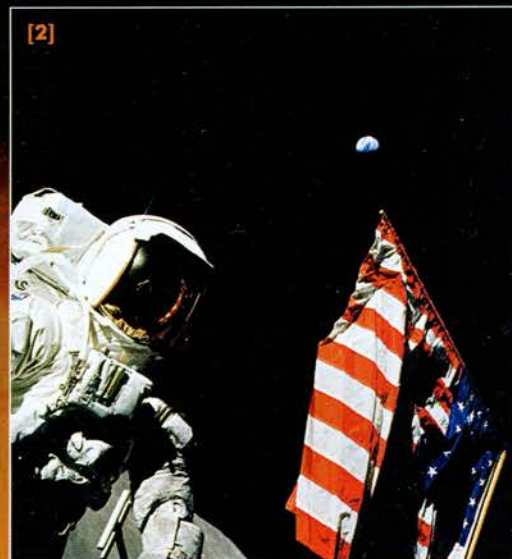


«АПОЛЛОН»

В миссиях «Аполлон»
сделаны тысячи снимков
Луны. Они производят
такое же сильное
впечатление, как и в конце
60-х – начале 70-х годов.

[1] «АПОЛЛОН-4» Раннее
утро 9 ноября 1967 года
в Космическом центре имени
Кеннеди. Ракета-носитель
«Сатурн-5» с «Аполлоном-4»
в ожидании пробного запуска
в стартовом комплексе 39.

[2] ЗВЕЗДНЫЕ ЯСЛИ
Харрисон Х. Шмитт из
«Аполлона-17» устанавливает
американский флаг на
поверхности Луны. Верх
флага указывает на Землю
в 384 400 км вдали.



А о миссии «Аполлон» Луна была объектом научных спекуляций. Какова ее поверхность вблизи? Достаточно ли она твердая, чтобы по ней ходить? Не слишком ли она горячая, холодная, яркая? На эти и на многие другие вопросы ответили астронавты миссий «Аполлон».

Во время этих миссий делались снимки с использованием обыкновенных и телевизионных камер, а также видеорегистраторов. Большинство неподвижных фотографий сделано фотоаппаратами «Хассельблад», или «Хасси».

Самые известные снимки Луны сделаны «Аполлоном-11», однако каждая миссия внесла свой вклад в сокровищницу удивительных фотографий, кроме «Аполлона-12», чьи камеры дали сбой – когда их случайно направили прямо на Солнце, в них сгорела вся внутренняя оптика.

Телевизионные камеры «Аполлонов 15–17» управлялись дистанционно Пунктом управления полетом. Камеры могли менять наклон, делать панорамные снимки и приближать изображение, давая астронавтам возможность спокойно проводить свои лунные исследования.



[3] ЛУННЫЕ ТЕНИ

На этом снимке – тень астронавта «Аполлона-12» Пита Конрада, а также оборудования для эксперимента с солнечным ветром.

[4] ИСТОРИЧЕСКИЕ ШАГИ

Астронавт «Аполлона-11» Базз Олдрин спускается по лестнице лунного модуля. Он стал вторым человеком, ступившим на Луну.

[5] СТЕСНЕННЫЕ УСЛОВИЯ

Капитан «Аполлона-7» Уолтер М. Ширра-младший выглядывает из окна наблюдательной капсулы на орбите вокруг Земли.





[6]

[6] ИССЛЕДУЯ ЛУНУ На «Аполлоне-17» находился единственный ученый, посетивший Луну. Геолог Харрисон Джек Шмитт и его коллега-астронавт Юджин Э. Сернан были последними людьми, ступившими на поверхность Луны во время финальной миссии «Аполлон». Прилунившись в Долине Тавр-



Литтров, они исследовали область протяженностью 34 км на своем луноходе (LRV). Шмитт виден слева у огромного расколотого лунного валуна, который позднее назвали Скалой Трейси в честь дочери Сернана. Их LRV можно увидеть справа у валуна.