



Новые зонды и новые фото вновь привлекают внимание к спутнику Земли, пишет Антонио Ло Кампо в статье, напечатанной в газете La Stampa.

"Американский зонд Lro (Lunar reconnaissance orbiter) с лунной орбиты на высоте 25 км сделал четкие снимки лунной поверхности, на которой видны следы стоянок знаменитых Lem, посадочных модулей экспедиций на Луну американских астронавтов в период с 1969 по 1972 годы", - сообщает издание.

"На снимках четко видны следы, оставленные астронавтами во время исследования планеты, и посадочные ступени Lem, с отбрасываемыми ими тенями, находящиеся там, где совершались посадки. "Мы можем распознать следы астронавтов и увидеть точки, откуда извлекались образцы грунта", - сообщил Ноа Петро, геолог из Goddard Space Flight Center. На сегодня запланирован запуск двух новых зондов Grail, которые должны оказаться на лунной орбите с разницей в один день: 31 декабря 2011 года и 1 января 2012 года. Зонды будут изучать гравитационное поле Луны, о котором еще слишком мало известно. При помощи зондов будет создана карта, которая послужит изучению структуры и внутреннего состава спутника Земли", - пишет автор статьи.

"Гравитационное поле Луны отличается нестабильностью, оно создавало большие проблемы астронавтам в эру Apollo. Двойная миссия Grail обращена, таким образом, в будущее: лучше понять Луну, чтобы облегчить навигацию будущих астронавтов", - пишет издание.

Антонио Ло Кампо

La Stampa

InoPressa.ru