



ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

ESP_028689_1180



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Посмотрите внимательно на изображение, что вы видите? Горные гряды и выступающие над поверхностью холмы, равномерно покрытые темными пятнами. Благодаря цветному изображению с высоким разрешением можно рассмотреть покрытую зыбью поверхность и светлые ореолы, окружающие некоторые темные пятна. Сдаётся? Это песчаные дюны с шапкой из замерзшего углекислого газа во время поздней зимы на Марсе, когда начинается сублимация углекислоты (переход из твёрдого состояния сразу в газообразное, минуя жидкое). Как бы то ни было, механизм сублимации достаточно сложен и проявляется в виде пятен или каналов, аллювиальных конусов выноса, и т.д. К настоящему моменту имеется три снимка данного участка в разные периоды