

Миграция дюн

ESP_028020_2560



На этом снимке показаны большие песчаные дюны в песчаном море Северного полюса на Марсе. Это один из серии снимков одних и тех же дюн, снятых в разное время, для того, чтобы определить тип и степень изменения этих дюн с течением времени. Дюны склонны к медленной миграции на Земле под продолжительным воздействием ветровых режимов (на порядок от нескольких до десятков метров в год), и мы только начинаем проверять движение марсианских дюн при помощи этих повторяющихся снимков HiRISE.