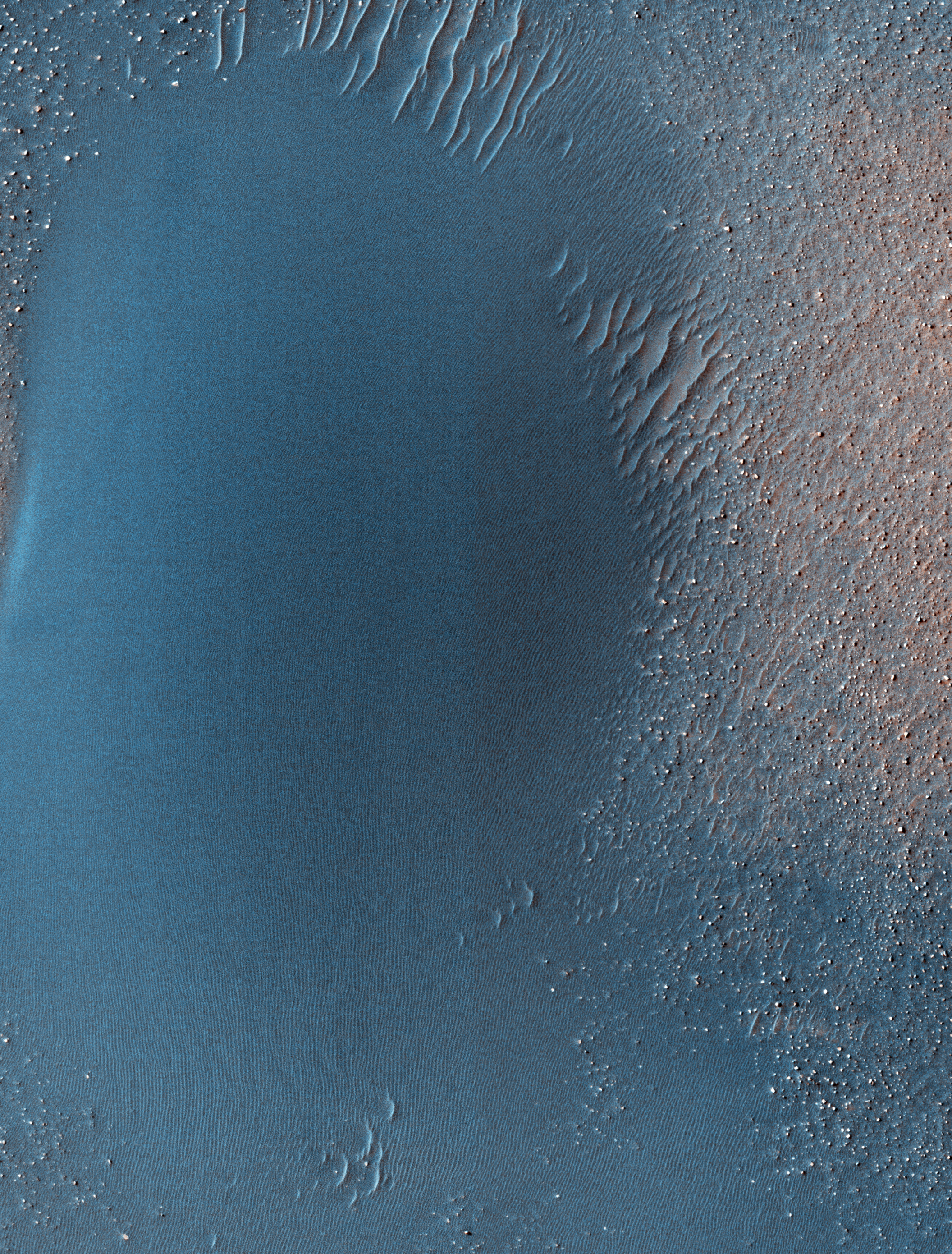




Изменяющиеся следы песчаных бурь и песчаных полос в Noachis Terra

ESP_030014_1245

Песчаные дюны Марса изучаются по многим причинам. Недавние исследования фокусируются на перемещении дюн и песчаной ряби. В данном случае мы наблюдаем за дюнами в одном из кратеров области Noachis Terra. Увеличивая один из этих участков (вот изображение), мы видим гребни двух дюн, разделенные полем песчаной ряби и камней. Мы можем сравнить эту область с другим изображением, полученным двумя марсианскими годами ранее. На раннем снимке присутствует большое количество нечетких темных образований, покрывающих дюны. Это следы песчаных бурь, которые унесли с собой тонкий слой пыли с поверхности, оголив более темный слой грунта.