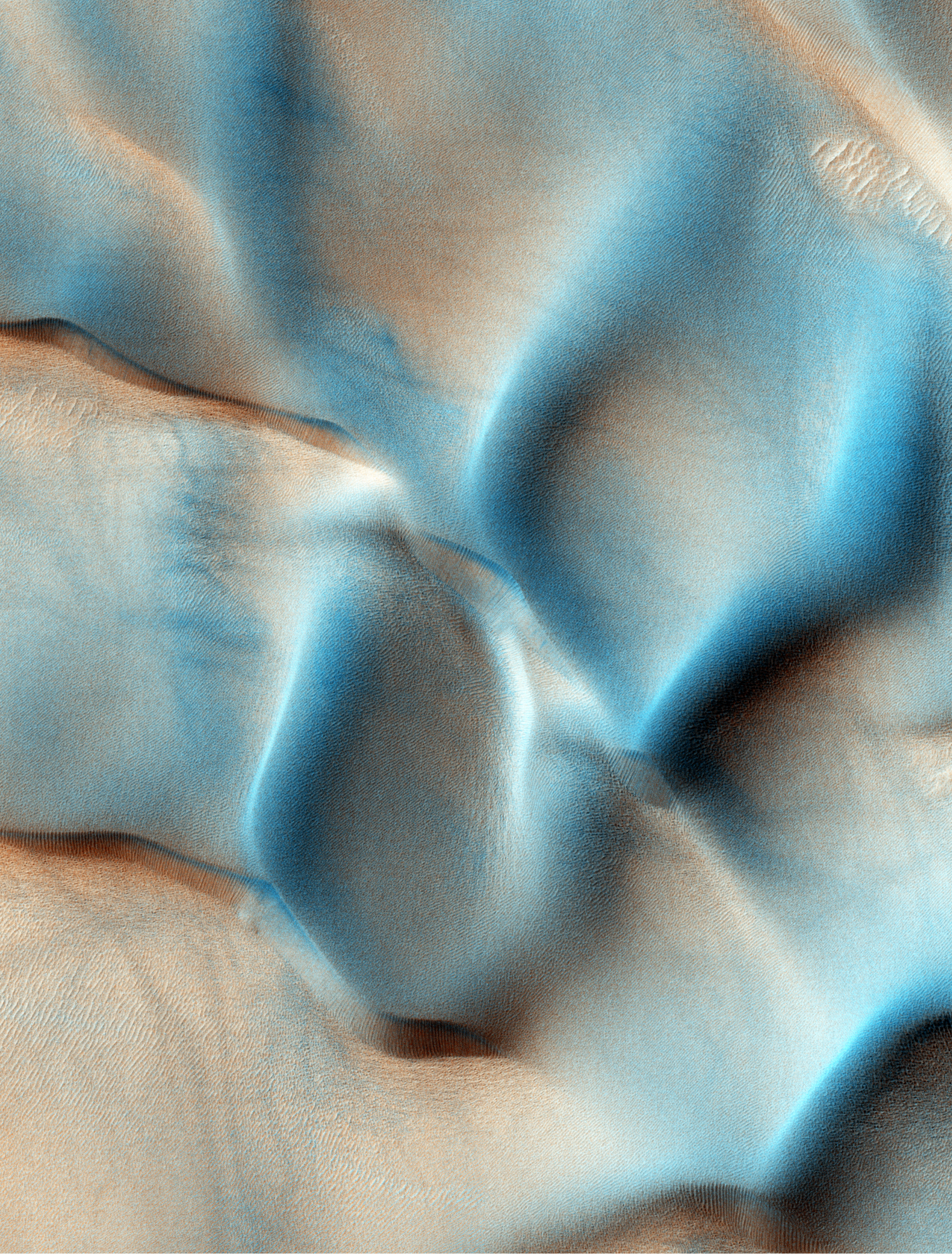

Дюнные поля и каменная стена в восточной части каньона Копрат

ESP_025164_1655

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Одной из предложенных целей для этого наблюдения было исследование связи вещества дюны с каменной стеной как предполагаемым источником песка. Обнажения пород темного вещества расположены вверх по склону дюнного поля. Прилагающиеся изображения HiRISE демонстрируют доказательство того, что дюны могут быть местами полученными и, возможно, состоящими из того же вещества, которое образует каменную стену. Эта область также изучается, чтобы увидеть, являются ли какие-либо дюны активными, в каковом случае изменяется расположение дюн и появляется рябь. Каньон Копрат - часть большого каньона долин Маринер, наибольшего каньона в Солнечной системе.