



Les dunes actives de Nili Patera

ESP_035603_1890



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/FR



Nili Patera est un des champs de dunes les plus actifs de Mars. A ce titre, il est sous la surveillance constante de HiRISE, avec une nouvelle acquisition d'image toutes les six semaines environ. En surveillant les changements dans les dunes de sable, nous pouvons suivre les variations saisonnières et annuelles des vents. Ce cliché est un des plus récents de Nili Patera (1er mars 2014). En le comparant à une image acquise le 22 novembre 2012, les changements sont évidents. On voit aussi de nouveaux glissements de terrain sur la face abrupte de la dune située au centre.