



Strati, dune e scogliere in Hydræ Chasma

ESP_029516_1730

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT

UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Questo primo piano è di un'isolata montagna dalla cima piatta (forma nota come un mesa) che sorge su un mare di dune situata nel centro di Hydræ Chasma. Dune dalla tonalità più scura, probabilmente composte da sabbia basaltica, formano un grembiule lungo la base del margine settentrionale della Mesa. Il lato occidentale della mesa è leggermente in pendenza ed è composto da una grande frattura la cui base è di pietrisco dalla tonalità chiara. E' ricoperto da un'alternanza di strati chiari e scuri a formare unità di scogliera ed è coperto da un cappuccio sedimentario contenente un maggior numero di dune.