



Sollevamento centrale caratteristico in Cratere Oudemans

PSP_001602_1700



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



Tali rocce stratificate ben conservate, anche se rare, non sono state una sorpresa per gli scienziati planetari. In primo luogo, rocce stratificate esposte nei sollevamenti centrali sono comuni in strutture di impatto terrestri. In secondo luogo, vi è abbondante stratificazione esposta nel vicino sistema di canyon Valles Marineris - uno squarcio che espone la stratificazione fino a 7 chilometri sotto la superficie media. Ciò suggerisce che i materiali stratificati esistono a grandi profondità nel sottosuolo, supportato dalla osservazione del sollevamento centrale di Oudemans.