



Flussi stagionali nel Cratere Palikir

ESP_031102_1380



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



I flussi stagionali sui versanti caldi dei crateri marziani possono essere generati da flussi di acqua salata che si attivano quando la superficie si scalda fino a superare il punto di scongelamento della soluzione acquosa. Il Cratere Palikir, che si trova all'interno del gigantesco Cratere Newton, contiene migliaia di singoli flussi chiamati in gergo tecnico "Linea Ricorrente di Pendenza" (dall'inglese Recurring Slope Linea o RSL). Alle medie latitudini dell'emisfero meridionale, gli RSL, nascono ad ogni inizio estate e scompaiono con l'avvicinarsi dell'autunno.