



Strati ondulati nei depositi stratificati della regione Polare Nord

Gli strati visibili in questa immagine, situati vicino al Polo Nord di Marte, probabilmente hanno registrato i cambiamenti climatici globali del pianeta, in modo simile a quello che hanno fatto i ghiacci delle ere glaciali sulla Terra. Le stratificazioni appaiono qui ondulate sia perché gli strati pianeggianti sono stati erosi in crinali in valli poco profonde, sia perché gli strati non sono perfettamente orizzontali.