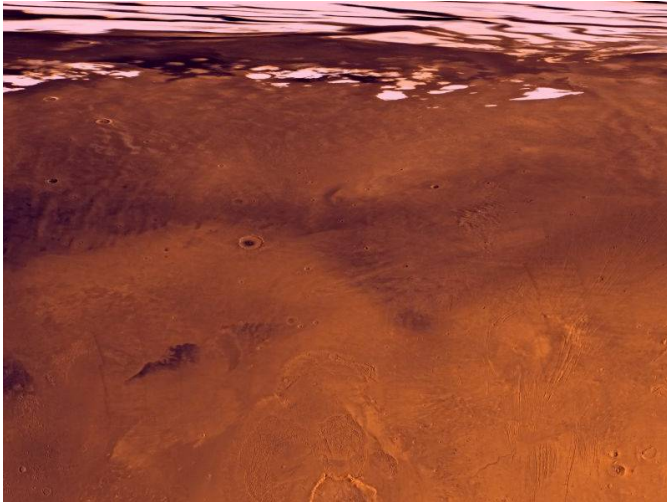
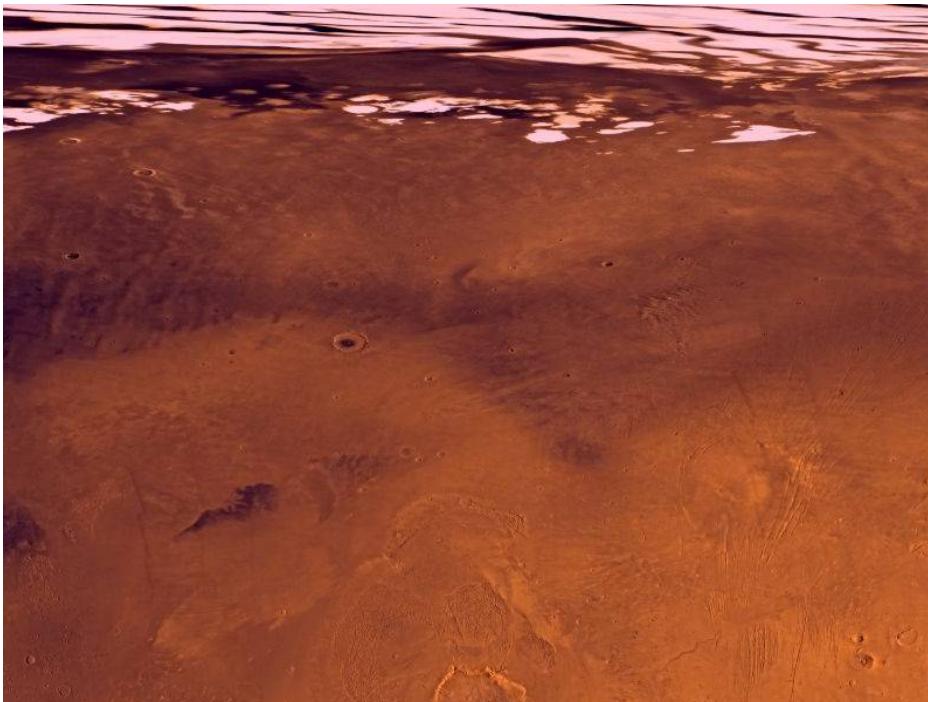




Az amerikai űrkutatási hivatal (**NASA**) szondájára szerelt, hőképzést érzékelő képalkotó rendszer (**THEMIS**) a vörös bolygó körül keringve 2002 óta készíti azokat a felvételeket, amelyekből az eddigieknél sokkal részletesebb térkép készülhetett a Mars geológiájáról. A képek egy gigantikus mozaikká összeillesztve 100 méteres felbontással mutatják be a bolygó felszínét. A nappali felvételekből készült domborzati térkép interaktív formában tekinthető meg a

www.mars.asu.edu/data/

címen, ahonnan a közel 22 gigabájt méretű képeket 48 fájlra bontva le is lehet tölteni.



A 2001 októberében elindított **Mars Odyssey űrszonda** 2001 októberében érkezett meg a Marshoz, ahol bolygó körüli pályára állva 2002 februárjában kezdte meg tudományos célú működését.

"Az Odyssey által begyűjtött adatok évekre elegendő munkát adnak a szakembereknek" - mondta **Jeffrey Plaut**, a kutatások egyik vezetője hozzátéve, hogy a THEMIS képei adják az alapját például azoknak a nemzetközi kutatásoknak, amelyek a Marson található ásványi anyagok összetételét és ezeknek felszíni előfordulását vizsgálják.

Forrás: MTI