



Только на Марсе

ESP_028910_0985



Южная полярная поверхность Марса имеет ландшафт, подобного которому нет нигде на Земле. Изображение группы радиально-устроенных каналов, неофициально называемых "пауками", или более формально "паукообразными территориями" видно в рядах. Пауки бывают разных размеров. Считается, что причиной их образования является эрозия, во время весны на Марсе. Сезонная полярная шапка, состоящая из сухого льда, покрывает полярные области зимой. Весной, газ, выходящий из-под льда, подвергает поверхность эрозии, образуя каналы. Поскольку газ выходит в атмосферу, осадочные вещества образуют темные пятна и выступы, которые видны на этой фотографии.