



Первый день Южной весны

ESP_028956_0930



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Это изображение было сделано в первый день весны в Южном полушарии. Как и у Земли, ось Марса так же наклонена, и Солнце пересекает экватор дважды в год. На Земле это зовётся равноденствием. Во время зимы полярные шапки, состоящие из сухого льда, покрывают весь полярный регион. Несмотря на то, что это первый день весны и солнце ещё низко в небе, в полярных шапках уже есть некоторая активность, связанная с сублимацией (переход из твёрдого состояния в газообразное).