



Миранда является спутников Урана, 500 км в диаметре, в составе его почвы содержится большое количество льда. Относительно недавно удалось сделать качественные снимки, на которых ученые обнаружили практически правильную трапециевидную форму, получившаяся в результате перемещения черных и светлых полос.

Эта форма контрастирует с окружающей ее местностью, так как в ней практически отсутствуют метеоритные кратеры. Чего нельзя сказать об остальной местности, который практически полностью покрыт небольшими рифтами кратеров.

Трапеция эта, названная «шеvron» имеет размеры 140x200 км. Полосы его образующие представляют собой множество параллельных друг другу гряд. Шеврон имеет странное продолжение в виде разлома глубиной до 20 километров, уходящий за пределы освещенной части Миранды.

На спутнике есть еще не менее загадочные образования. Одно из них переплетено такими же светлыми и темными полосами, которые более широкие, чем у трапеции. Объект этот раз в 5 больше шеврона и его стороны образуют правильный прямоугольник. Ученые назвали его и еще один похожий объект Цирки Максими, так древние римляне называли крупный стадион. И правда объекты эти напоминают стадион, хотя второй, пожалуй, больше похож на дорожки ипподрома.

На этих объектах практически отсутствуют кратерные образования, как и в шевроне, стоит предположить, что это довольно молодые объекты. Второй объект, располагается диаметрально противоположно «стадиону». Он так же напоминает стадион, с той разницей только, что по краям его четко видны полосы, как от пахоты, полос 15-20 параллельных гряд, с расстоянием 5-7 километров друг от друга.

Несомненно, что природа таких образований окутана гипотезами. По одной из них, первичное тело спутника раскололось при столкновениях, но части его не разъехались, а соединившись вновь, обнажили внутреннюю структуру спутника.