

ТУМАННОСТЬ РОЗЕТКА (ROSETTE NEBULA)

И когда небо расколется и свод станет алым, подобным цветку лепестка розы (Коран, 55:37)

Выражения аята «когда небо расколется и свод станет алым» является дословным переводом арабского выражения аята «*вердетен ке эд-дихани*», что сравнивает появляющуюся в небе красноту с лепестками красной розы. Это описание очень похоже на небесное тело красного цвета, имеющее многогранный вид, именуемое «Туманность Розетки» (Rosette Nebula).

Небула – имя, данное туманности в космосе. До того как стать туманностью, это была звезда. Тип этой звезды очень велик по своим размерам, из-за мощного внутреннего давления и высоких температур она исторгает в космос газы. Выделение газов происходит в большом количестве и очень стремительно. Газы образуют большие газовые облака, температура которых превышает 15.000 градусов по Цельсию. 336

Одна из разновидностей туманности из-за схожести с лепестками розы, была названа учеными Rosette Nebula. Rosette Nebula также представляет собой большое скопление газов и пыли. Зрительно площадь, занимаемая туманностью, равна площади пяти полных Лун.²⁶ Она расположена на расстоянии 5.000 световых лет от Земли. 337

Диаметр туманности, предположительно, составляет 130 световых лет. Масса, по оценкам, составляет около 10.000 солнечных масс. 338

Группа исследователей Пеннсильванского Университета изучала туманность Rosette Nebula при помощи рентгеновского телескопа Чандра. Выяснив, что звезды внутри туманности, сталкиваясь друг с другом, образуют газы температурой в 6.000.000 градусов, они запечатлели сотни звезд в туманности Rosette Nebula. Руководитель группы, астрофизик Лайза Таунсли прокомментировала увиденное:

«Вокруг Rosette Nebula из-за рентгеновского излучения присутствует восхитительное красное свечение, напоминающее раскрывшийся цветок». 339

Наблюдение за небесными телами, запечатленными на фотографии, стало возможным только с развитием высоких технологий. Божественное чудо Корана в том, что этот приведенный выше аят в точности описывает явление, которое астрономы смогли узнать, открыть и постичь лишь несколько лет назад. Истинно повеление Аллаха:

В каком бы состоянии ты ни находился, чтобы ты ни читал о Нем в Коране, и какое бы дело вы ни делали, погрузившись в него, всегда Мы свидетели при вас. И не скроется от Господа твоего ничто на небесах и на земле, будь оно весом даже меньше пылинки. И все, что меньше нее, и все что больше - все записано в ясной Книге. (Коран, 10:61)

<https://www.harunyahya.info/ru/stati/tumannosty-rozetka-rosette-nebula>

