

Земля как Марс или что нам угрожает через год-полтора

Автор: Администратор
17.09.2011 12:20 -



Специалисты NASA начали бить тревогу из-за того, что планета Земля может превратиться в Марс уже через год-полтора.

По их мнению, в магнитосфере - оболочке, которая защищает Землю от солнечной радиации, - образовались дыры, которые не срастаются. Именно через них может проникнуть убийственное излучение и уничтожить жизнь на планете.

Земля окружена магнитной оболочкой, которая служит щитом от солнечного ветра - потоков ионизированных частиц, разогнанных до полутора миллионов километров в час. Этот ветер постоянно треплет наше магнитное поле, как флюгер, проверяя и его, и нас на прочность, пишет «Комсомольская правда в Украине»;

Если «щита» вдруг не станет, то Землю ожидает судьба наших соседей - Марса и Венеры: их океаны и атмосфера были унесены в космос. Поэтому за такой важной оболочкой Земли сегодня присматривают космические аппараты THEMIS («Фемида»);. И последние данные, полученные от них, настораживают. «Магнитосфера Земли деградирует!» - заявляют специалисты NASA. В ней спутники обнаружили дыры.

По их данным, небольшие дыры начали появляться еще в середине 2008 года, а в декабре того же года спутники обнаружили огромную дыру, - рассказывал Венге Ли, космический физик из Университета Нью-Гемпшира, изучающий данные THEMIS.

«Ширина дыры была в четыре раза больше диаметра нашей планеты, а длина - в семь раз», - добавил он.

Эти дыры, по словам ученых, уже могут принести максимум разрушений, так как в ближайшие полтора года Земля подвергнется воздействию сильнейшей за последние 150 лет магнитной бури, вызванной масштабными вспышками на Солнце.

По расчетам космического центра Годдарда, наша дырявая магнитосфера позволит огромному количеству плазмы беспрепятственно войти в атмосферу через год-полтора.