Научно-исследовательская группа из ряда американских университетов обнаружила планету, схожую по плотности с пенопластом. «Планета состоит из газа и сильно расширена, в результате её масса составляет всего пятую часть от массы Юпитера, а ведь она примерно на 40% больше его, так что она по плотности примерно как пенопласт, и у неё необыкновенно большая атмосфера», — объяснил руководитель исследовательской группы Джошуа Пеппер. Высота атмосферы планеты, получившей название KELT-11b, составляет 2763 км. Отмечается, что KELT-11b вращается вокруг звезды-субгиганта HD 93396 в 320 световых годах от Земли. Ранее исследователи обнаружили атмосферу у планеты класса «горячий нептун».