

غبار در ارتفاع زیاد در سیاره ی سرخ

فضاپیما ی میون [1] ناسا [2] ذرات ی از غبار در ارتفاع بیش از 1000 km از سطح بهرام آشکار کرده است. این ارتفاع ده برابر بیشترین ارتفاع ی ست که انتظار میرفت غبار در آن دیده شود. اندازه ی این ذرات $1 \mu\text{m}$ تا $10 \mu\text{m}$ است، و حدس میزنند این غبار از سطح بهرام نیامده است بل که چیزی ی ست که بهرام از منظومه ی شمسی میگیرد [3]. میون در مدار ی بسیار کشیده در بهرام میگردد. ارتفاع این مدار از سطح بهرام، در حضیض 150 km و در اوج 6200 km است.

[1] MAVEN (Mars Atmosphere and Volatile Evolution)

[1] NASA

[3] Science **350** 643