



خورشید، زمین و مریخ امروز در یک خط قرار می‌گیرند/ سال مریخی تمام شد

خورشید، زمین و مریخ در یک پدیده نادر کیهانی موسوم ...

خورشید، زمین و مریخ در یک پدیده نادر کیهانی موسوم به "مقابله"، امروز سه شنبه 19 فروردین- (هشتم آوریل) در یک خط قرار می‌گیرند.

به گزارش خبرگزاری مهر، امروز مریخ مدار 687 روزه خود را به دور خورشید به اتمام رسانده و سال مریخی به پایان می‌رسد. این مدار مانند گردش زمین به دور خورشید است که 365 روز طول می‌کشد.

مدت زمان سال مریخی (۶۸۹ روز) و سال زمینی (۳۶۵ روز) نشان می‌دهد که فاصله زمانی هر دو مقابله حدود دو سال و دو ماه است. اما با توجه به بیضی بودن مدار هر دو سیاره، می‌توان انتظار داشت که فاصله بین زمین و مریخ در هر مقابله متفاوت باشد.

کمترین فاصله، زمانی رخ می‌دهد که زمین در اوج و مریخ در حضیض مدار خود باشد. در این حالت زمین و مریخ تا ۵۶ میلیون کیلومتر به هم نزدیک خواهند شد. دورترین فاصله بین دو سیاره در مقابله می‌تواند تا ۲۴۰ میلیون کیلومتر افزایش یابد. کمترین فاصله بین زمین و بهرام در مقابله‌هایی رخ می‌دهد که در دوره‌های ۱۵ تا ۱۷ ساله تکرار می‌شوند.