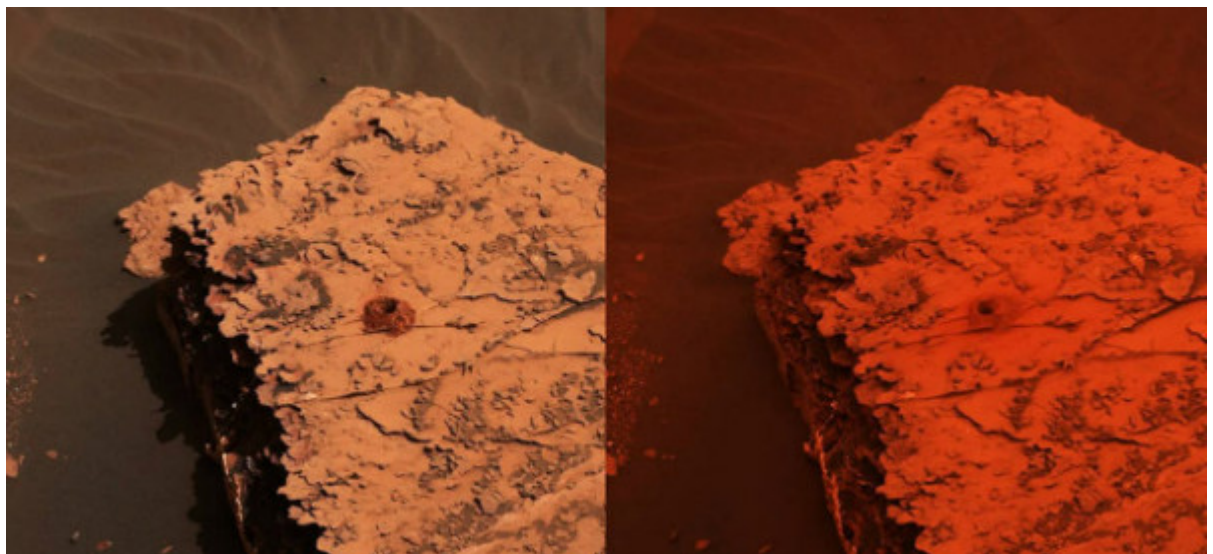


طوفان شن تمام سیاره مریخ را در بر گرفته است؛ سکوت کاوشگر فرصت ادامه دارد - دیجیاتو

شایان ضیایی | پنجشنبه، ۳۱ خرداد ۱۳۹۷

اوضاع برای مریخ نورد «فرصت» یا «آپورچونیتی» ناسا نامساعدتر از همیشه به نظر می رسد؛ زیرا طوفان شن سیاره سرخ حالا رسماً در کلاس «سراسری» دسته بندی می شود.

علی رغم تلاش های ناسا، این کاوشگر بدون سرنشین برای بیش از یک هفته از دسترس خارج بوده و فرصت که برنامه ریزی شده بود تا در هر صبح مریخی، سیگنالی به زمین بفرستد به درستی کار نمی کند. گفتنی است که طوفان شد باعث شده تا نور خورشید به پنل های کاوشگر فرصت نرسد و بنابراین شانس بقا از هر زمان دیگر کمتر است.



طوفان شنی مریخ که برای اولین بار در روز سی ام ماه مه تشخیص داده شد، طی چند وقت اخیر دائماً و دائماً گسترش یافته و حالا تمام سطح مریخ را در بر گرفته است. علی رغم اینکه کاوشگر فرصت در طرف دیگر این سیاره نسبت به طوفان قرار داشت، پیش از قطع ارتباط با زمین، تیرگی سطح 8 را در این سیاره شناسایی کرد؛ این یعنی که طوفان شن با کاهش میزان نور، شکلی قرمز و تهدیدآمیز به این سیاره بخشیده است.

به تبع همین موضوع، غبار پیرامون فرصت به قدری غلیظ است که حتی اگر کاوشگر فرصت با کمبود انرژی مواجه نبود هم نمی توانست اندازه گیری اش کند.

مهندسين ناسا در روز 13 ژوئن تاييد کردند که طوفان شن مريخ تمام ارتباطات را با آپورچونيتي قطع کرده و پنل های خورشیدی ديگر قادر به شارژ سيستم نيستند. اين سازمان فضايي البته می گوید که طوفان شن، فضای پيرامون آپورچونيتي را به اندازه کافی گرم نگه داشته و احتمال برقراري ارتباط مجدد به محض اتمام طوفان وجود دارد؛ با اين حال نمی توان از اين موضوع مطمئن بود.

[ديجياتو](#)