



جدیدترین تصاویر کنجاوی از مریخ / رصد زمین و ماه در افق مریخ

کاوشگر کنجاوی به تازگی تصاویر جدیدی از مریخ و تصاویر چشمگیری از زمین و ماه که در دور دست ها هستند تهیه کرده است.

کاوشگر کنجاوی به تازگی تصاویر جدیدی از مریخ و تصاویر چشمگیری از زمین و ماه که در دور دست ها هستند تهیه کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، این تصاویر در حالی به زمین ارسال شده که کنترل کنندگان کنجاوی در آستانه اعزام کاوشگر را به ماموریت پر خطر صعود از یک تپه شنی بزرگ هستند.

این دیدگاه منحصر به فرد از آسمان گرگ و میش و افق مریخ که توسط کنجاوی گرفته شده، زمین را به شکل روشن ترین نقطه در نور آسمان شب نشان می دهد.

زمین اندکی در سمت چپ مرکز این تصویر قرار داد و ماه نیز درست در زمین زمین ایستاده است.

محققان از دوربین چشم چپ تیرک کنجاوی استفاده کرده تا از این صحنه عکس بگیرد. این تصویر سی و یکم ژانویه (11 بهمن) و 80 دقیقه پس از غروب پانصد و بیست و نهمین روز ماموریت کنجاوی بر روی مریخ تهیه شده است.

اگر یک رصد گر انسانی با دید معمولی بر روی مریخ بیاستد می تواند به راحتی زمین و ماه را به شکل دو ستاره عصرگاهی روشن و مجزا ببیند.

این عکس یک تصویر موزاییکی گرفته شده توسط دوربین ناوبری کاوشگر است که نشان دهنده دید باز آسمان و یک تصویر پانورامیک از زمین است.

کنترل کننده های زمینی کنجاوی کنتراست تصویر دوربین پانورامیک این کاوشگر را به دو برابر افزایش داده تا دیدن زمین آسان تر شود.

تصویر جدید کنجاوی از سطح مریخ

تصویر جدید کنجاوی از چرخ های خودش

محققان این ماموریت قصد دارند کنجاوی را به سخت ترین ماموریت خود بفرستند : بالارفتن از یک تپه به ارتفاع یک متر. آنها می گویند این مسیر با وجود داشتن تپه بسیار ایمن است. محققان نگران بودند که مسیر برنامه ریزی شده شان مملو از سنگ های تیزی باشد و ممکن است به چرخ های کاوشگر آسیب بزند.

با این حال کنجاوی نخستین کاوشگری نیست که از روی سیاره سرخ از زمین عکس می گیرد. چرا که پیش از این کاوشگر اسپریت نیز یک ساعت پیش از طلوع خورشید در شصت و سومین روز ماموریت خود بر روی مریخ از زمین عکس گرفت.