



هیچ خطری زمین را تهدید نمی‌کند / شایعه پایان دنیا پایه علمی ندارد

با قوت گرفتن شایعات پایان دنیا در تاریخ انقلاب زمستانی یا 21 دسامبر (اول دی) بسیاری از دانشمندان نجوم بی‌پایه بودن این موضوعات را مورد تأکید قرار دادند در این زمینه خبرگزاری مهر گفتگویی با زیست اخترشناس ناسا و رئیس مرکز مطالعه حیات در کیهان انجام داده است.

با قوت گرفتن شایعات پایان دنیا در تاریخ انقلاب زمستانی یا 21 دسامبر (اول دی) بسیاری از دانشمندان نجوم بی‌پایه بودن این موضوعات را مورد تأکید قرار دادند در این زمینه خبرگزاری مهر گفتگویی با زیست اخترشناس ناسا و رئیس مرکز مطالعه حیات در کیهان انجام داده است.

به گزارش خبرنگار مهر، با آغاز شدن ماه دسامبر و نزدیک شدن به تاریخ شایعه پایان دنیا این باورهای نادرست قوت خاصی به خود گرفتند، در همین راستا دانشمندان و ستاره شناسان به شدت تلاش کردند با تکذیب این اخبار توجه عمومی را از شایعه پایان دنیا به سمت تبعات و عواقبی جلب کنند که این مسئله روی کودکان و نوجوانان خواهد داشت.

این واهمه‌های بی‌اساس بر پایه سوء تفسیر تقویم مایاها شکل گرفته است. در روز 21 دسامبر، تاریخ انقلاب زمستانی، یک سیکل تقویمی که از آن با عنوان سیزدهمین "باکتون" یاد می‌شود به پایان خواهد رسید. اگرچه علمای مایا بر این باور هستند که این قوم باستانی در این تاریخ شاهد آخرالزمان نخواهد بود اما شایعاتی در این زمینه شکل گرفته است که یک رویداد کیهانی موجب می‌شود زندگی زمین در این تاریخ به پایان برسد.

از آنجا که بحث رخداد یک رویداد کیهانی مطرح می‌شود ناسا هم وارد بحث شده است. این سازمان فضایی با پاسخ به پرسشهای علمی تلاش کرده است شایعاتی که در این رابطه وجود دارد را تکذیب کند. یکی از این شایعات توهم برخورد یک سیاره قرمز رنگ با زمین در تاریخ 21 دسامبر است که موجب کشته شدن همه انسانهای روی زمین می‌شود.

حقیقت امر اینجا است که ستاره شناسان امروز در تشخیص اشیاء نزدیک به زمین عملکرد قابل قبولی دارند و گفته می‌شود که هر سیاره سرگردانی که قرار باشد در این تاریخ به زمین برخورد کند باید از هفته‌ها قبل در آسمان بین زمین و ماه به عنوان یک جسم درخشان قابل مشاهده باشد.

یکی از این شایعه‌ها این است که زمین در تاریخ 23 تا 25 دسامبر در تاریکی مطلق فرو می‌رود که بی‌اساس بودن این شایعه دانشمندان ناسا را به شدت شگفت زده کرده است.

گروه فناوریهای نوین خبرگزاری مهر در این زمینه گفتگویی را با دیوید موریسون - زیست اخترشناس مرکز پژوهشی ایمز ناسا و رئیس مرکز مطالعه حیات در کیهان کارل سگان و دانشمند ارشد موسسه علوم قمری ناسا درباره این شایعات انجام داده است.

دیوید موریسون در این گفتگو با تأکید بر اینکه 10 سال پیش به ایران سفر کرده و جمهوری اسلامی ایران را کشور فوق العاده‌ای دیده است، شایعات بی‌اساس پایان دنیا را تکذیب کرد.

* خبرگزاری مهر؛ گروه فناوریهای نوین: آیا هیچ گونه تهدیدی در سال 2012 زمین را تهدید می‌کند؟

- دیوید موریسون: خیر، البته به غیر از گرمایش زمین که بزرگترین تهدید بلندمدت سیاره ما به شمار می‌رود.

* منشاء داستان "خاموشی کامل" زمین در تاریخ 23 تا 25 دسامبر چیست؟

- این ایده به قدری بی‌پایه است که من نمی‌دانم منشأ آن کجا است. این ایده ناشی از جنون، چند هفته پیش از وسط ناکجا آباد سر در آورد و هیچ پایه علمی برای آن وجود ندارد.

وی اعتقاد دارد که آنچه در نظر عده ای یک ایده خنده دار و در نظر عده ای دیگر تنها یک شایعه به نظر می رسد، موجبات نگرانی های جدی را برای برخی افراد به ویژه جوانان و نوجوانان فراهم کرده است.

* آیا این امکان وجود دارد که برخی از اجسام کیهانی به نوعی با زمین همتراز شوند که به زمین صدمه بزنند، یا آن را تخریب کنند؟

- در ماه دسامبر هیچ همترازی وجود ندارد. حتی اگر هم وجود داشته باشد این مسئله هیچ صدمه ای به زمین وارد نمی کند. تنها موردی که می تواند به زمین صدمه بزند و یا آن را نابود کند یک برخورد و تصادم با اجسام بزرگی چون یک خرده سیاره بزرگ خواهد بود. درست مثل خرده سیاره ای که 65 میلیون سال پیش به زمین برخورد کرد و موجب انقراض دایناسورها شد.

اما امروز هیچ خطری زمین را تهدید نمی کند.

آیا خطر برخورد یک شهاب سنگ و یا یک خرده سیاره در آینده نزدیک با زمین وجود دارد؟

- خیر به هیچ عنوان.

.....

گفتگو از مریم صفایی