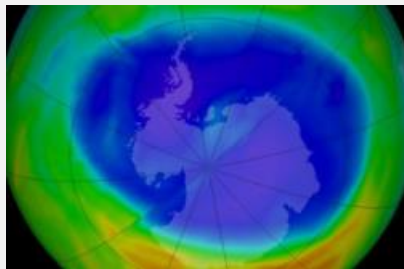


خبرهای امیدوارکننده جدید از وضعیت لایه اوزون

کارشناسان ناسا خبرهای امیدوارکننده ای را در رابطه با ترمیم و همینطور ثابت ماندن تخریب و سوراخ لایه اوزون منتشر کرده‌اند که می‌تواند امیدهای جدیدی را برای انسان‌ها در برداشته باشد.



کارشناسان ناسا خبرهای امیدوارکننده ای را در رابطه با ترمیم و همینطور ثابت ماندن تخریب و سوراخ لایه اوزون منتشر کرده‌اند که می‌تواند امیدهای جدیدی را برای انسان‌ها در برداشته باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر، لایه اوزون در لایه استراتوسفر جو زمین است که با جذب پرتوهای فرابنفش خورشید موجبات ادامه حیات و زندگی انسان‌ها روی کره زمین را فراهم می‌کند. اما در سال‌های اخیر و به دلیل انتشار مواد و گازهای شیمیایی آلوده نظیر گازهای گلخانه‌ای کلروفلوئور و کربن، مقدار زیادی از این لایه محافظ از بین رفته و تراکم آن در لایه‌های زمین به شدت کاهش یافته تا خطرات بسیاری را برای سلامت زمینیان در برداشته باشد.

اما چندی پیش خبرهای متفاوتی منتشر شد تا نگرانی‌هایی که در رابطه با لایه اوزون وجود داشت، کاهش یابد. کارشناسان فضایی اعلام کردند: "لایه اوزون در برخی از نقاط کره زمین رو به بهبود است. ترمیم لایه اوزون می‌تواند به دلایلی مانند امضای پروتکل مونترال در سال 1987 میلادی باشد. کشورهای امضاکننده این پروتکل متعهد شدند تا به مرور زمان استفاده از ماده سی اف سی در یخچال‌ها و قوطی‌های اسپری را کاهش دهند.

اما اکنون خبرهای امیدوارکننده دیگری نیز از سوی ناسا منتشر شده که می‌تواند باعث کاهش نگرانی‌ها در رابطه با تخریب لایه اوزون باشد. سوراخ لایه اوزون در قطب جنوب نه تنها افزایش نیافته بلکه روند تخریبی آن نیز متوقف شده است. این خبر ناسا می‌تواند پیرو خبرهای ماه‌های گذشته باشد که لایه اوزون در حال ترمیم است. تخریب لایه اوزون باعث ابتلا به سرطان پوست، افزایش بیماری‌های پوستی و می‌شود.

یکی از کارشناسان ناسا در این رابطه می‌گوید: "سوراخ لایه اوزون در این نقطه نسبت به سال 1990 میلادی یا سال 2000 میلادی با کاهش تغییر محسوسی مواجه شده و علاوه بر آن لایه اوزون می‌تواند در حضور کلر، فلوئور یا برم تخریب شود اما میزان مواد ذکر شده در سطح لایه اوزون به میزان جزئی کاهش پیدا کرده یا بهتر است بگوییم که ثابت مانده‌اند.

پیش‌بینی می‌شود با تغییر سطح لایه ازونمیزان دمای هوا یا میزان طوفان‌ها و رعد و برق‌ها نیز با تغییر قابل توجهی مواجه شوند. زیرا می‌دانیم که برای ترمیم لایه اوزون باید مدت زمان زیادی صرف شود تا بخش‌های آسیب دیده ترمیم شوند. محققان و کارشناسان ناسا معتقدند بدون پروتکل مونترال ممکن بود که سطح لایه اوزون تا سال 2050 میلادی 10 برابر مخرب‌تر از وضعیت فعلی می‌شد."