



سوراخ لایه اوزون ۲۰۶۰ بسته می شود

نتایج تحقیقات ناسا نشان می دهد سوراخ لایه اوزون در حال بسته شدن است و این لایه محافظ زمین تا ۲۰۶۰ میلادی به طور کامل ترمیم می شود.

نتایج تحقیقات ناسا نشان می دهد سوراخ لایه اوزون در حال بسته شدن است و این لایه محافظ زمین تا ۲۰۶۰ میلادی به طور کامل ترمیم می شود.

به گزارش خیرگزاری مهر به نقل از نیوزویک، در دهه ۱۹۸۰ میلادی سوراخی در لایه اوزون به وجود آمد. اکنون ناسا اعلام کرده به دلیل ممنوعیت استفاده از مواد شیمیایی خطرناک این سوراخ کوچکتر شده است.

تحقیقات نشان داده سطح ماده کلرین که به لایه اوزون آسیب می رساند، به سرعت در اتمسفر زمین در حال کاهش است. این امر نشان می دهد که لایه محافظ زمین در حال ترمیم است.

سال گذشته در تصاویر ماهواره ای چنان به نظر می رسد سوراخ لایه اوزون در حال بسته شدن است. به همین دلیل برخی دانشمندان پیش بینی کردند سوراخ مذکور تا ۲۰۶۰ به طور کامل بسته می شود.

البته تاکنون مشخص نبود که این بهبود وضعیت از نتایج پروتکل مونترال است. این پروتکل در سال ۱۹۸۹ امضا شد و هدف از آن حذف مواد شیمیایی خطرناک برای لایه اوزون به نام «CFC» (کلروفلوروکربن) بود.

تمام این موارد نشان می دهد پروتکل مونترال نتایج مثبتی داشته و سطح کلرین در جو قطب شمال در حال کاهش است.

لایه اوزون مانند یک ضد آفتاب عمل می کند و در حقیقت حیات در زمین را از اشعه های خطرناک UV محافظت می کند.