



سفر با هواپیما مسمومتان می‌کند!

نتایج مطالعات جدید نشان می‌دهند افرادی که اغلب برای مسافرت از هواپیما استفاده می‌کنند بیشتر در معرض خطر مسمومیت تشعشعات طولانی مدت خورشیدی ناشی از طوفانها یا شعله های خورشیدی قرار دارند.

نتایج مطالعات جدید نشان می‌دهند افرادی که اغلب برای مسافرت از هواپیما استفاده می‌کنند بیشتر در معرض خطر مسمومیت تشعشعات طولانی مدت خورشیدی ناشی از طوفانها یا شعله های خورشیدی قرار دارند.

به گزارش مهر، محققان دریافته اند مسافران همیشگی پروازهای روزانه، در معرض آسیب تشعشعات کیهانی قرار دارند که به واسطه پرواز در ارتفاع معمولی بیش از 12 هزار متری، به سطح خطرناکی می‌رسد. متخصصان اخطار دادند این میزان آلودگی می‌تواند مسافران را در معرض ابتلا به انواع سرطان قرار دهد.

دانشمندان سازمان ناسا معتقدند زمین هر قرن یک بار در تیررس خطر شعله‌های خورشیدی قرار دارد، پدیده‌ای که می‌تواند بر روی زمین طوفانهای ژئومغناطیسی به وجود آورد. محققان لابراتوار رادرفورد اپلتون اخطار داده اند که شبکه‌های برق، رایانه ها، تلفن‌ها، حمل و نقل، سیستم آبرسانی و تولید محصولات غذایی می‌توانند به واسطه این پدیده طبیعی به شدت آسیب ببینند.

دانشمندان دریافته اند کارکنان هواپیماها یکی از گروه‌های شغلی هستند که بیشترین میزان تشعشعات مضر کیهانی را دریافت کرده و نسبت به دیگر مشاغل و افراد مدت طولانی تری در معرض تابشهای کیهانی قرار دارند.

به دلیل این‌که سطح تابشهای خورشیدی طی قرن گذشته تا حد قابل توجهی کم بوده است، افزایش قدرت این امواج طی سالهای آینده می‌تواند برای سلامت انسانها بحرانی جدید را به وجود آورد.

بر اساس گزارش این مطالعه جدید، تابشهای کیهانی نه تنها بر روی عملکرد هواپیماهای مدرن تاثیر گذار خواهند بود بلکه سلامت مسافران و کارمندان هواپیما را نیز به خطر خواهد انداخت. این تابشها می‌توانند از اعماق فضا به میان اتمسفر زمین نفوذ کرده و به میزان تابشهای موجود ارتفاع معمول 12 هزار متری پرواز بیافزایند.

بر اساس گزارش تلگراف، همچنین از آنجایی که مسافران نسبت به کارمندان هواپیماها مدت زمان کمتری را در پرواز به سر می‌برند، کمتر در معرض خطر پرتوهای کیهانی قرار خواهند داشت و این کارمندان هواپیماها هستند که خطر ابتلا به انواع سرطان را به جان می‌خرند.