

کاهش توده برف در نیمکره شمالی

دانشمندان می‌گویند پوشش برف در نیمکره شمالی زمین در حال کاهش است به طوری که این میزان در ژوئن گذشته به کمترین میزان خود طی 45 سال گذشته رسیده است.



دانشمندان می‌گویند پوشش برف در نیمکره شمالی زمین در حال کاهش است به طوری که این میزان در ژوئن گذشته به کمترین میزان خود طی 45 سال گذشته رسیده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، سازمان فضایی اروپا گزارش داد: داده‌های ماهواره‌ای نشان می‌دهد بیشترین میزان برف در سراسر نیمکره شمالی به آهستگی در حال کم شدن است و برف بهاری بویژه در ارتفاعات بالا، زود هنگام، در حال آب شدن سریع هستند.

این داده‌ها نشان دهنده رکورد پایین وجود برف در منطقه اوراسیا از سال 2008 تا کنون است؛ در سه سال از پنج سال گذشته پوشش کم برف در آمریکای شمالی نیز ثبت شده است.

ماهواره‌ها که رصد مناطق وسیعی را به صورت منظم انجام می‌دهند می‌توانند اطلاعاتی را در مورد توده برف و تغییرات آن در پوشش برف فصلی ارائه کنند که برای مطالعات اقلیم و آب‌شناسی ضروری است.

اغلب این داده‌ها توسط پروژه نظارت ماهواره‌ای GlobSnow سازمان فضایی اروپا فراهم شده است.

"هنس مارتین فیوسل" از سازمان محیط زیست اروپا در این باره گفت: اطلاعات ماهواره‌ای GlobSnow در مورد توده برف کلی، شاخص مهمی را به ما ارائه می‌دهد که می‌تواند برای نظارت بر تغییرات اقلیم اروپا و قطب کمک‌کننده باشد.

نتایج این تحقیقات در نشریه Geophysical Research Letters منتشر شده است.