

جهان گرمترین سال خود را از سر می‌گذراند



برآوردهای اولیه سازمان هواشناسی ملل متحد نشان می‌دهد که سال جاری میلادی گرمترین سالی است که جهان از آغاز ثبت دما تاکنون از سر گذرانده است

برآوردهای اولیه سازمان هواشناسی ملل متحد نشان می‌دهد که سال جاری میلادی گرمترین سالی است که جهان از آغاز ثبت دما تاکنون از سر گذرانده است.

در ده ماه اول سال جاری میانگین دمای هوا ۰.۵۷ درجه از میانگین بلندمدت بالاتر بوده است.

در بریتانیا هم در یازده ماه اول سال دمای هوا به طور متوسط ۱.۶ درجه بالاتر از میانگین بلندمدت بوده است.

مطالعه‌ای دیگر توسط اداره هواشناسی بریتانیا هم نشان می‌دهد که افزایش این چینی دما بدون گازهای گلخانه‌ای با منشاء انسانی بعید بوده است.

اگر گرمای هوای دو ماه آخر سال ۲۰۱۴ روند ۱۰ ماه اول را داشته باشد، سال جاری رکورد سال‌های ۱۹۹۸، ۲۰۰۵ و ۲۰۱۰ را با فاصله‌ای اندک می‌شکند. ۱۸۷۸ ال‌نینوی بزرگ

در این سال ال‌نینوی بزرگ اتفاق افتاد. پدیده‌ای که طی آن آب‌های گرمتر به سطح اقیانوسی آرام بالا می‌آیند. این به عنوان جهشی عمده در دمای جهان دیده می‌شود. این اتفاق به خاطر خشکسالی وسیع در هند به یاد مانده و تخمین می‌زنند که پنج میلیون نفر در اثر آن مردند. ۱۹۴۰ ال‌نینوی ضعیفتر

ال‌نینوی کوچکتر از قبلی، هرچند دنباله‌دار در این دهه اتفاق افتاد. ۱۹۹۱ آتشفشان پیناتوبو

آتشفشان پیناتوبو در ماه ژوئن فوران کرد و میلیون‌ها تن دی‌اکسید گوگرد در جو رها شد. این به کاهش دما در سطح جهان انجامید. ۱۹۹۸ رکورد شکست

در این سال رکورد گرمترین سال در دوره‌ای طولانی شکست. ۱۹۶۰/۷۰ سال‌های خنکتر

تصور می‌شود که خنک شدن هوا در این دو دهه تا حدودی به خاطر حجم بالای ترکیبات گوگرد ناشی از فعالیت‌های صنعتی بوده است. اقداماتی که برای پایین آوردن گوگرد شد به گرمایش زمین منجر شد.

میشل ژارو، دبیرکل سازمان هواشناسی ملل متحد، گفت که اطلاعات ثبت‌شده برای سال ۲۰۱۴ با "انتظاراتی که درباره پدیده تغییرات آب و هوایی داشته‌ایم همخوانی دارد."

او توضیح داده است: "اطلاعات اولیه سال ۲۰۱۴ نشان می‌دهد که ۱۴ سال از میان ۱۵ تا از گرمترین سال‌های جهان در قرن بیست و یکم بوده‌اند."

لحن هشدارهای اخیر آقای ژارو را به طور کم‌سابقه‌ای تند دانسته‌اند. او درباره خطر سیل، باران‌های سیلابی و دمای بالای مناطق وسیعی از اقیانوس هشدار داده و گفته است که نمی‌توان برای حل مشکل گرمایش زمین معطل کرد.

سازمان ملل متحد پیش از این نیز چندین بار از کشورهای مختلف خواست متعهد شوند که با اقداماتی حجم تولید گازهای گلخانه‌ای را پایین بیاورند.

بان کی مون، دبیرکل سازمان ملل چند ماه پیش گفت که جهان برای خطرات ناشی از پدیده تغییرات آب و هوایی از آمادگی مناسبی برخوردار نیست.