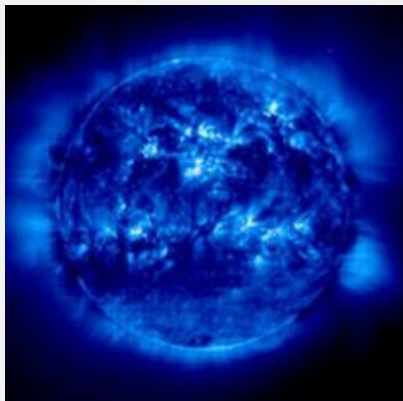




بیشترین سطح تابش اشعه ماورای بنفش بر روی زمین کجاست؟

دانشمندان مکان بیشترین سطح تابش اشعه ماورای بنفش بر روی زمین را پیدا کردند.

دانشمندان مکان بیشترین سطح تابش اشعه ماورای بنفش بر روی زمین را پیدا کردند. به گزارش سرویس علمی ایستا، منطقه خراسان، دانشمندان دریافتند بیشترین سطح اشعه ماورای بنفش بر روی زمین در جنوب امریکا است. این اندازه ثبت شده از میزان تابش اشعه ماورای بنفش در رشته کوه‌های اند بولیوی در فاصله 1500 مایلی از خط استوا است. اندازه ثبت شده برای این اشعه (UV-B) دویست و هشتاد تا سیصد و پانزده نانومتر است که برای زندگی زمینی‌ها و آبزیان بسیار مضر است. تحلیل رفتن لایه ازن، توفان‌های فصلی و آتش‌سوزی در منطقه از عوامل تشدید این اشعه است. نتایج این مطالعه در مجله *Frontiers in Environmental Science* منتشر شده است.