

## أوضح صورة لدوامات شمسية



التقط المصور الأمريكي أندرو مكارثي، أوضح صورة لدوامات من نوع الريش على سطح الشمس

وأوضح مكارثي أن الصور الجديدة أكبر 30 مرة، وبدقة 300 ميجابكسل. ويمكن رؤية الدوامات وأنماط من نوع الريش بالعين البشرية

وقال مكارثي إن العملية صعبة وتتطلب تلسكوباً متخصصاً بفلترين لمنع إصابة المصور بالعمى، لأن النظام الشمسي مجال شبه كامل من البلازما الساخنة يشع بطاقة قطرها 1.39 مليون كيلومتر، وكتلتها 330 ضعف كتلة الأرض، ويتكون ثلاثة أرباع الشمس من الهيدروجين، يليه الهيليوم، والأوكسجين، والكربون، والنيون، والحديد