

## انتشار تصویر "حلقه زرشکی" معروف به مناسبت نزدیک شدن به کریسمس توسط ناسا تهران(پانا)- ناسا یک تصویر زیبا از یک "حباب گازی" منتشر کرد که به "حلقه زرشکی" معروف است.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی&ZWNJ;میل، این عکس به افتخار نزدیک شدن به فصل تعطیلات کریسمس بازنشر شده و توسط تلسکوپ فضایی "هابل" ثبت شده است. حباب قرمز رنگی که در تصویر دیده می&ZWNJ;شود، ۱۶۰ هزار سال نوری از ما فاصله دارد و به خاطر انفجار یک "ابرنواختر" تشکیل شده است.

ستاره&ZWNJ;شناسان معتقدند که این انفجار یکی از ابرنواخترهای پرنرژی و روشن بوده و زمانی که از زمین دیده شده، ۴۰۰ ساله بوده است.

این حباب گازی "SNR ۰۵۰۹-۶۷.۵" نام دارد و بقایای یک انفجار ستاره&ZWNJ;ای است که در "ابر ماژلانی بزرگ" (LMC) (کهکشانی در همسایگی کهکشان راه شیری) اتفاق افتاده است.

جرم "SNR ۰۵۰۹-۶۷.۵" بیست و سه سال نوری طول دارد و در هر ساعت ۱۱ میلیون مایل گسترش می&ZWNJ;یابد.

این بقایای ابرنواختر در ۲۸ اکتبر سال ۲۰۰۶ میلادی رصد شده ولی ناسا دوباره آن را منتشر کرده است. ابرنواختر مذکور از نوع "ابرنواختر نوع یکم ای" است.

ابرنواختر نوع یکم ای در آن دسته از منظومه&ZWNJ;های دوتایی دیده&ZWNJ;می&ZWNJ;شود که در آن&ZWNJ;ها یکی از ستاره&ZWNJ;ها یک کوتوله سفید است و ستاره دیگر ممکن است هر اندازه&ZWNJ;ای داشته باشد.

حالت موجی که در سطح پوسته دیده می&ZWNJ;شود، می&ZWNJ;تواند در اثر اختلاف در چگالی گاز موجود در محیط میان ستاره&ZWNJ;ای باشد ولی اخترشناسان از این بابت کاملاً مطمئن نیستند.