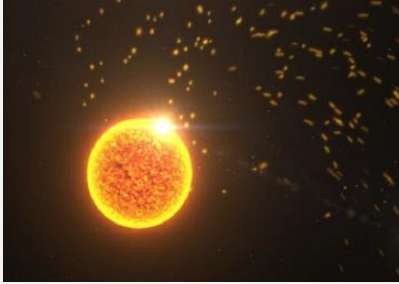


چین سال آینده به خورشید می رود

چین قصد دارد سال آینده میلادی یک مأموریت خورشیدی انجام دهد و با ارسال کاوشگری به ارتفاع ۷۲۰ کیلومتری زمین فعالیت های این ستاره را رصد کند.



چین قصد دارد سال آینده میلادی یک مأموریت خورشیدی انجام دهد و با ارسال کاوشگری به ارتفاع ۷۲۰ کیلومتری زمین فعالیت های این ستاره را رصد کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ساوث چاینا مورنینگ پست، چین تصمیم دارد سال آینده نخستین مأموریت خورشیدی خود را انجام دهد.

کاوشگر خورشیدی این کشور ASO-S نام دارد و قرار است در نیمه نخست ۲۰۲۲ میلادی به فضا پرتاب شود تا به مدت حداقل ۴ سال در ارتفاع ۷۲۰ کیلومتری زمین، به طور ۲۴ ساعته خورشید را رصد کند.

کاوشگر مذکور حامل یک ردیاب مغناطیسی، تلسکوپ خورشیدی و دوربین اشعه ایکس خواهد بود تا میدان های مغناطیسی خورشید و فعالیت های طوفانی آن را ردیابی کند. به گفته گان ویکون محقق ارشد این طرح ابزارهای مذکور برای پیش بینی آب و هوای فضایی اهمیت زیادی دارند.

کاوشگر مذکور طوفان های خورشیدی را حداقل ۴۰ ساعت قبل از آغاز، پیش بینی می کند و به این ترتیب امکان هشدار زودهنگام فراهم خواهد شد.

محققان تخمین می زنند فعالیت های خورشیدی به زودی یک چرخه ۱۱ ساله را آغاز می کند و در ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ میلادی به اوج خود می رسد. در همین راستا چین تصمیم دارد سوابقی دقیق از این فعالیت ها فراهم کند.

پیش بینی می شود این مأموریت عدم فعالیت چین در این حوزه را برطرف کند.