

# الصين تجهز أكبر تلسكوب شمسي في العالم



الأحد 11 ديسمبر 2022 08:33 م

سيبدأ العلماء الصينيون العمل الرسمي في مرصد داوتشنغ الراديوي الشمسي DSRT بحلول يونيو/حزيران 2023، الأمر الذي سيسهم في تطوير معرفة باحثي هذا النطاق بطقس الفضاء □  
ويقع المرصد الذي انتهت الحكومة الصينية مؤخرا من ضبط أجهزته، على حافة هضبة تشينغهاي في التبت، وهي منطقة نائية تماما يبلغ ارتفاعها أكثر من 3800 متر فوق مستوى سطح البحر □  
يتكون المرصد -الذي يعد الأضخم في العالم- من 313 طبقا لاقطا بعرض 6 أمتار لكل واحد منها، تصنع مع بعضها البعض دائرة قطرها أكبر من 3 كيلومترات، وقد تم تصميم الأطباق اللاقطة لتشبه زهرة دوار الشمس، حيث تتبع الشمس ساعة بساعة □  
وبشكل أساسي، يهتم المرصد بدراسة الانفجارات الشمسية وكيف تؤثر على الأرض، في نطاق التردد من 150 إلى 450 ميغاهرتز الذي يحقق تصويرا عالي الدقة للأحداث الشمسية □