



درهای ایستگاه مداری چین به روی تمامی کشورهای جهان باز است

هائو چون (Hao Chun) رئیس برنامه فضایی چینی طی مصاحبه با خبرنگاران در وین اعلام کرد در های ایستگاه مداری چین برای تمامی کشورهای جهان باز است و همه می‌توانند از این امکان استفاده کنند.

هائو چون (Hao Chun) رئیس برنامه فضایی چینی طی مصاحبه با خبرنگاران در وین اعلام کرد در های ایستگاه مداری چین برای تمامی کشورهای جهان باز است و همه می‌توانند از این امکان استفاده کنند.

به گزارش ایسنا؛ وی افزود: آزمایش های ۱۷ کشور بلافاصله پس از پرتاب ایستگاه فضایی بعدی چین موسوم به تیانهه (Tianhe) انجام خواهد گرفت.

در ماه مه ۲۰۱۸ چین از تمام کشورهای عضو سازمان ملل دعوت کرد تا در برنامه ایستگاه فضایی تیانهه مشارکت کنند.

به گفته وی، اولین بسته برنامه های بین المللی که در ایستگاه جدید اجرا می شود شامل ۹ مطالعه با مشارکت متخصصان ۱۷ کشور است. همه قراردادهای مربوطه تا پایان سال ۲۰۱۹ امضا خواهند شد. این آزمایش ها در زمینه هایی مانند میکروبیولوژی، نجوم و فیزیک میکروگرانشی اجرا خواهد شد.

رئیس برنامه فضایی چین همچنین گفت: ایستگاه مداری چین نه تنها برای چین بلکه کل دنیا در دسترس خواهد بود و هر کشوری صرف نظر از اندازه و سطح پیشرفت علمی اش، قادر خواهد بود در برنامه آزمایش های آن شرکت کند.

وی افزود، چین به زودی پذیرش برنامه های کاربردی برای بسته دوم پروژه های بین المللی در فضا را آغاز خواهد کرد.

تیانهه ایستگاه مداری چینی در سال ۲۰۲۰ پرتاب و تا سال ۲۰۲۲ تکمیل خواهد شد. احتمالاً در سال ۲۰۲۴ با انحلال ایستگاه فضایی بین المللی، تنها ایستگاه در مدار زمین خواهد بود. کارشناسان سازمان فضایی چین می گویند عمر ایستگاه مداری تیانهه ۱۵ سال است.

این پایگاه مداری شامل سه قسمت، واحد پایه و دو واحد آزمایشگاهی خواهد بود که وزن هر یک از آنها به حدود ۲۰ تن می رسد. واحد پایه دارای پنج دریچه اتصال برای پهلوگیری دو آزمایشگاه فضایی، سفینه های سرنشین دار و یکی برای ناوهای باربری بدون سرنشین است.

سازمان فضایی چین تجربه ساخت و پرتاب دو ایستگاه فضایی را در پرونده دارد. این سازمان در سال ۲۰۱۱ ایستگاه مداری تیانگون-۱ (Tyangun-۱) را پرتاب کرد که دو گروه فضانورد در آن فعالیت داشتند. در سال ۲۰۱۶ نیز ایستگاه تیانگون-۲ (Tyangun-۲) به مدار پرتاب شد که یک گروه در آن کار کردند.