

امروز؛ پرتاب ۳ فضاورد چینی به ایستگاه فضایی

می‌توان پرتاب ۳ فضاورد چینی به ایستگاه فضایی تیانگونگ را امروز بعدازظهر به تماشا نشست.

به گزارش سایت خبری پرسون، چین امروز (۲۵ آوریل ۲۰۲۴) جدیدترین خدمه خود را به ایستگاه فضایی تیانگونگ خواهد فرستاد و شما می‌توانید این رویداد را به صورت زنده تماشا کنید.

به نقل از اسپیس، قرار است این سه فضاورد امروز در ماموریتی به نام شنزو ۱۸ (Shenzhou ۱۸) در ساعت ۸:۵۹ صبح به وقت منطقه زمانی شرقی (۱۶:۲۹ به وقت ایران) سوار بر یک موشک لانگ مارچ ۲۴ (Long March ۲۴) از پایگاه فضایی جیوکوان (Jiuquan) در چین راهی فضا شوند.

طبق معمول، چین اسامی فضاوردان این ماموریت را روز قبل از انجام ماموریت فاش کرد. این کشور معمولاً تا یک روز قبل از انجام ماموریت، اسامی خدمه خود را فاش نمی‌کند.

ماموریت «شنزو ۱۸» هفتمین ماموریت فضاوردان چینی به ایستگاه فضایی تیانگونگ خواهد بود.

یه گوانگفو (Ye Guangfu) ۴۳ ساله که قبلاً در ماموریت شنزو ۱۳ در سال ۲۰۲۱ به فضا رفت و در سال ۲۰۲۲ به زمین بازگشت، در این ماموریت جدید نقش فرماندهی را بر عهده خواهد داشت و همچنین لی کانگ (Li Cong) ۳۴ ساله و لی گوانگسو (Li Guangsu) ۳۶ ساله که هر دو خلبانان جنگنده و فضاوردانی تازه کار هستند، وی را همراهی می‌کنند.

اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود، این سه نفر حدود هفت ساعت پس از بلند شدن موشک به تیانگونگ خواهند رسید.

یو یی (Yu Yi)، کارمند مرکز فرماندهی و کنترل می‌گوید: بر اساس ویژگی‌های این مأموریت، بیش از ده‌ها طرح اضطراری و بیش از ۵۰ تمرین اضطراری برای تقویت هماهنگی بین مواضع مختلف انجام داده‌ایم.

این سه فضاورد چینی هفتمین گروهی خواهند بود که به زودی از ایستگاه فضایی تیانگونگ چین در مدار بازدید می‌کنند.

این ایستگاه فضایی در حال حاضر توسط سه فضاورد مأموریت شنزو ۱۷ اداره می‌شود که در حال پایان دادن به دوره شش ماهه حضور خود در مدار زمین هستند.

سه فضاورد ماموریت شنزو ۱۸ در ماموریت ۶ ماهه خود به انجام وظایف مختلفی از جمله پیاده‌روی فضایی و رهاسازی محموله‌ها در فضا خواهند پرداخت.

لین شیچیانگ معاون مدیر آژانس فضایی چین در کنفرانس مطبوعاتی روز گذشته که برای اعلام نام فضاوردان حاضر در این ماموریت برگزار شده بود، گفت: فضاوردان شنزو ۱۸ شش محموله را از طریق مازول قفل هوای ایستگاه رها خواهند کرد و دو تا سه فعالیت خارج از ایستگاه را اجرا خواهند کرد.

وی گفت: در طول فعالیت‌های خارج از ایستگاه، فضاوردان تقویت‌کننده‌های حفاظت در برابر زباله‌های فضایی و همچنین کابل‌ها و تجهیزات حیاتی را نصب می‌کنند و در صورت لزوم، بازرسی‌های خارج از ایستگاه را برای حفاظت بیشتر از ایمنی ایستگاه فضایی تیانگونگ انجام می‌دهند.

ایستگاه فضایی تیانگونگ که T شکل است، از سه جزء مازول هسته تیان‌هه (Tianhe) که در آوریل ۲۰۲۱ راه‌اندازی شد و مازول‌های آزمایشگاهی ونتیان (Wentian) و منگتیان (Mengtian) که در سال ۲۰۲۲ به تیانگونگ اضافه شدند، تشکیل شده است.

ایستگاه فضایی تیانگونگ حدود ۲۰ درصد اندازه ایستگاه فضایی بین‌المللی است، اما ممکن است در آینده به همین شکل باقی نماند. مقامات چینی گفته‌اند که قصد دارند در آینده نه چندان دور مازول‌های بیشتری را به این ایستگاه اضافه کنند.

انتظار می‌رود ماموریت شنزو ۱۸ حدود شش ماه طول بکشد. سرنشینان آن که هفت ساعت پس از پرتاب به تیانگونگ خواهند رسید، در آنجا با سه فضاورد ماموریت شنزو ۱۷ ملاقات خواهند کرد و سه فضاورد ماموریت شنزو ۱۷ چند روز بعد با فضایی خود به زمین بازمی‌گردند.

چین در ماه آوریل سال ۲۰۲۱ مونتاز ایستگاه فضایی تیانگونگ را در مدار پایین زمین آغاز کرد و حدود ۱۸ ماه بعد به پایان رساند. این کشور قصد دارد تا دست‌کم یک دهه آن را عملیاتی نگه دارد.