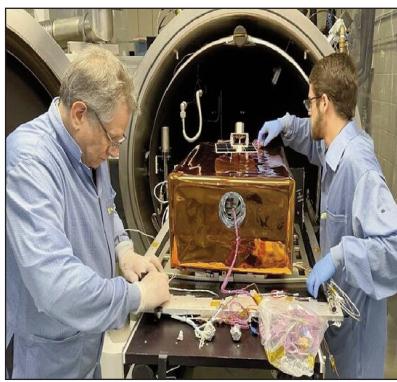


شبکه ایکس ویدیویی از نوازنده‌گی پیانوی خود را همراه با تصاویری از مراحل آماده‌سازی و پرواز آزمایشی مشک مورد انتظار استارشیپ (Starship) به اشتراک گذاشته که که قرار است انسان را به کره ماه بگرداند و در آینده نه چندان دور نیز پسر را به مریخ ببرد. شفیعی در حاشیه پست خود که آن را منتشر کرده به زبان انگلیسی توسله است: دیقاً یک سال پیش، استارشیپ برای اولین بار به پرواز درآمد. این یک قطعه پیانو است که من برای آماده‌بودی «استارشیپ فلایت» نواخه‌ام وی در آمده، حساب کاربری ایلان ماسک بنیان گذار شرکت اسپیس ایکس و همچین صفحه شرکت اسپیس ایکس را در شبکه اجتماعی ایکس‌منشن (mention) کرده است. یاسین شفیعی در معرفی خود در شبکه ایکس آورده است: من واقعاً عاشق موشک‌ها و کدها هستم و درباره آنها می‌نویسم. وی که کمتر از ۱۵۰ دنیال کننده است، اکنون انتظاری رود را توجه به اینکه ایلان ماسک پست او را بازنشر کرده بسیار بیشتر از گذشته مورد توجه قرار گیرد.



یک لرزه‌سنجد مسافر ماه می‌شود!



فضانوردن «آرتیمسیس ۳»، یک آشکارساز مادرلرزه را با خود به سفر قمری خواهد برد که برای نظرات مستمر و بلندمدت بر محیط ماد طراحی شده است. به گزارش ایستا، بررسی کردن مادرلرزه‌ها یکی از کارهایی است که ناسا آن را مندرج دارد.

به نقل از اسپیس، «ایستگاه بررسی محیط قمری (LEMIS)» (کی از سه محموله اول ناسا به شمار می‌رود که برای همراهی کردن ماموریت «آرتیمسیس ۳» انتخاب شده است.

این لرزه‌سنجد فساده و خودکار که برای مقاومت کردن در برابر شب طولانی و سرد قمری طراحی شده است، در طول روز کار می‌کند و حرکت ناشی از مادرلرزه‌ها را بر روی مدار در منطقه اطراف قطب جنوب ماه مورد بررسی قرار می‌دهد. قطب جنوب ماه همان جای است که فضانوردن آرتیمسیس ۳ در آن فرود خواهد آمد.

براساس یافته‌های ناسا، انتظار می‌رود که SLEM (SLE) مدل اول از چهار ماه و حداقل به مدت دو سال روز سطح ماه کار کند و توانایی خود را برای بررسی خودکار تعاملی ژئوفیزیکی ماه در دوره‌های زمانی طولانی نشان دهد.

مقامات ناسا گفتند: فضانوردن آپولو طی ماموریت‌های خود بین سال‌های ۱۹۶۹ و ۱۹۷۲ لرزه‌سنجد را روی سطح ماه در دادند.

دادهای لرزه‌ای آپولو از سمت رو به زمین ماه در نزدیکی استوانی ماه جمع آوری شده‌اند. بیانی این هیچ داده‌ای نداشته باشد. این داده‌ها برای ایجاد حضور بلندمدت در این منطقه از ماه مهم هستند و پژوهشگران این بروز به سری‌رسانی «همدی الینا» (سیاره‌مناس «داشکاه مرنیاند») (کی ایستگاه کوچک و خودکار را توسعه دندند که فضانوردن آپولو طی ماموریت‌های مشاره شده بودند) که این اتفاق را در این مدت اتفاق نداشتند.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

این اتفاق را برای ایلان ماسک که این ماموریت را در سال ۲۰۲۸ از این نمونه بررسی خواهد کرد.

ای