



رقابت اسپیس ایکس و بلوآوریجین برای ارسال فضانوردان به ماه

ناسا قراردادی ۹۶۷ میلیون دلاری با سه شرکت اسپیس ایکس، بلوآوریجین و داینیتیکس امضا کرده تا در ماموریت ارسال فضانوردان به ماه با آنها همکاری کند.

ناسا قراردادی ۹۶۷ میلیون دلاری با سه شرکت اسپیس ایکس، بلوآوریجین و داینیتیکس امضا کرده تا در ماموریت ارسال فضانوردان به ماه با آنها همکاری کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از آسوشیتدپرس، ناسا برای ماموریت ارسال فضانوردان و فرود در ماه در ۲۰۲۴ میلادی با شرکت های خصوصی همکاری می کند.

جیم بریدنستاین مدیر ناسا روز گذشته اعلام کرد ۳ شرکت لندرهاک ماه را توسعه می دهند و می سازند. هدف این پروژه ها بازگشتن فضانوردان به ماه در سال ۲۰۲۴ میلادی و در نهایت فرود روی مریخ است.

این ۳ شرکت اسپیس ایکس (به رهبری الون ماسک)، بلو آوریجین (به رهبری جف بزوس) و داینیتیکس هستند.

ناسا با این شرکت ها قراردادی ۱۰ ماهه به مبلغ ۹۶۷ میلیون دلار امضا کرده است. طی ۱۰ ماه آینده هر شرکت باید طرح اولیه خود را ارتقا دهد و ناسا تصمیم می گیرد کدام لندر را نخست آزمایش کند. به گفته بریدنستاین ناسا طرحی را اجرا می کند که احتمال موفقیت آن تا ۲۰۲۴ میلادی (زمان ارسال فضانوردان به ماه) بیشتر باشد.

از مبلغ کل قرارداد، ۵۶۷ میلیون دلار به بلو آوریجین، ۱۳۵ میلیون دلار به اسپیس ایکس و ۲۵۳ میلیون دلار به داینیتیکس تعلق می گیرد.

لندر استارشیپ پیشنهادی اسپیس ایکس چنان بلند است که فضانوران باید با استفاده از آسانسور روی سطح بروند. طرح های اولیه لندر بلوآوریجین نیز نشان می دهد این ابزار فضایی نردبان بزرگی دارد. نردبان لندر داینیتیکس نیز بسیار کوتاه و فقط چند پله تا سطح ماه فاصله دارد.

اسپیس ایکس برای این پروژه فضایی استارشیپ خود (که هم اکنون در تگزاس در حال توسعه است) را به عنوان لندر ماه همراه موشک سوپر هوی ارائه کرده است. شرکت بلوآوریجین لندر خود به نام Integrated Lander Vehicle و موشک نیوگلن را ارائه کرده است.

شیوا سعیدی قوی اندام