

ارسال ربات به ماه با همکاری ژاپن و آمریکا



شرکت فضایی خصوصی "اسپیس ایکس" برنامه دارد تا با همکاری استارتاپ ژاپنی موسوم به "آی اسپیس" تا سال 2020 چند ربات به ماه بفرستد.

شرکت فضایی خصوصی "اسپیس ایکس" برنامه دارد تا با همکاری استارتاپ ژاپنی موسوم به "آی اسپیس" تا سال 2020 چند ربات به ماه بفرستد.

به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، شرکت تحقیقات فضایی و اکتشاف رباتیک قمری ژاپنی به نام "آی اسپیس" (ispace) برنامه های خود برای اولین ماموریت و ماه به ماه را برای سال 2020 و 2021 و با همکاری اسپیس ایکس اعلام کرد.

این ماموریت و ماه به ماه بخشی از برنامه فضایی این شرکت موسوم به "HAKUTO-R" است.

پرتاب و ماه های اکتشاف قمری

اسپیس ایکس در واقع فضاپیما، فرودگر و کاوشگر "آی اسپیس" را به عنوان محموله ثانویه روی موشک فالکون 9 حمل خواهد کرد.

این استارتاپ ژاپنی اولین شرکت اکتشاف ماه است که چند پرتاب موشک را خریداری کرده است و به دنبال سفر و ارسال تجهیزات به ماه در اواسط سال 2020 و اواسط سال 2021 میلادی است.

شرکت "آی اسپیس"، فینالیست مسابقات قمری XPRIZE گوگل بود و پروژه HAKUTO-R را به عنوان مرجعی برای مسابقه معرفی کرد.

Haku در ژاپنی به معنای "خرگوش سفید" است و از یک فرهنگ محلی در مورد یک خرگوش در ماه برگرفته شده است و HAKUTO-R به معنای مظهر تکنولوژی است.

در حال حاضر به نظر می رسد که این شرکت تازه تاسیس، شریک ایده آل خود یعنی اسپیس ایکس را پیدا کرده است.

"تاکشی ها کامادا" بنیانگذار و مدیر اجرایی شرکت آی اسپیس گفت: ما چشم انداز زندگی انسان در فضا را با اسپیس ایکس به اشتراک گذاشته ایم. بنابراین ما بسیار خوشحالیم که آنها در این مرحله نخست از سفر ما شرکت خواهند کرد.

"الون ماسک" مدیر عامل اسپیس ایکس همیشه در مورد آرزوی راه و اندازی تمدن فضایی سخن گفته است. به نظر می رسد آی اسپیس در حال برداشتن اولین قدم و راه در این آرزو با انجام دو سفر به ماه است.

هدف ماموریت 1 رسیدن به یک مدار ساده در اطراف ماه است، در حالی که ماموریت 2 پا را فراتر می گذارد و تلاش می کند یک فرود نرم روی سطح ماه داشته باشد و با کاوشگرهای خود، داده های مختلف را جمع آوری کند.

"مارتین رایهل" متخصص پرواز فضایی از گروه "آریان" (Ariane) گفت: وقتی به تقویم، هزینه و تلاش نگاه می کنید، می بینید رویکردی که آی اسپیس دنبال می کند، بسیار قابل انکاتر و کارآمدتر از آژانس فضایی اروپا یا آمریکا است. من می توانم تاکید کنم که آنها در مسیر موفقیت قرار دارند.

"یاسوفومی واکیبایاشی" که 40 سال است در فناوری‌ها پرواز فضایی مو سپید کرده است و اکنون کارشناس بازنشسته آژانس اکتشافات هوافضا ژاپن است، گفت: آی‌اسپیس در حال کار بر روی توسعه فضایی با محیط قابل اطمینان است و سطح قابل توجهی از استعداد را جمع آوری کرده است.

"گوئین شات‌ول" مدیر اجرایی اسپیس‌ایکس می‌گوید: ما وارد عصر جدیدی در اکتشافات فضایی می‌شویم و اسپیس‌ایکس مفتخر است که برای اولین بار توسط آی‌اسپیس برای انجام ماموریت‌های خود انتخاب شده است.

وی افزود: ما منتظریم فضایی‌های نوآورانه آنها را به ماه برسانیم.

همین هفته گذشته بود که این شرکت نام اولین مسافر ماه را اعلام کرد. اما فعلا به نظر می‌رسد ربات‌ها در صف اول سفر به ماه قرار دارند.