



سفر به فضا فراموش می‌شود؛ ژاپن در زیر اقیانوس شهر می‌سازد

در حالی که شرکت های بزرگ فضایی مانند ناسا، اسپیس ایکس و ... پروژه ها و طرح های متفاوتی را برای رفتن به فضا مورد بررسی قرار می‌دهند، در این میان شرکت های دیگری نیز وجود دارند که به پروژه های جذاب تر و متفاوت تری روی آورده اند.

در حالی که شرکت های بزرگ فضایی مانند ناسا، اسپیس ایکس و ... پروژه ها و طرح های متفاوتی را برای رفتن به فضا مورد بررسی قرار می‌دهند، در این میان شرکت های دیگری نیز وجود دارند که به پروژه های جذاب تر و متفاوت تری روی آورده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر، مدت هاست که انسان ها به دنبال مقصد جدیدی برای زندگی به جز زمین هستند تا بتوانند در سال های آینده از زمین به مقصد جدید مهاجرت کنند. در سال های اخیر، محققان و کارشناسان فضایی بسیاری در حال تحقیق و بررسی سایر اجرام آسمانی هستند تا بتواند برترین و بهترین نقطه آسمانی را برای زندگی آینده بشریت انتخاب کنند اما اکنون ژاپنی ها نقطه جدیدی را برای زندگی انسان ها در نظر گرفته اند و آن مقصد، سکونتگاهی زیر آب هاست.

بنا به گزارشات منتشر شده، یک شرکت ژاپنی به دنبال اجرای ساخت شهری در زیر اقیانوس هاست که حدود 5 هزار نفر بتوانند در آنجا زندگی کنند. این شرکت به دنبال ساخت شهری زیر آب هاست که ساکنین آن در حدود 4 هزار نفر بوده و در حدود 1000 نفر نیز بازدید کننده را می تواند در داخل خود جای دهد. این شهر مجهز به هتل، مجتمع های مسکونی، اداره و همینطور مراکز تجاری و خرید خواهد بود. اما هنوز جزئیات بیشتری در رابطه با این پروژه منتشر نشده است.

*** پروژه ای بالغ بر 20 میلیارد یورو**

اما مسلماً ساخت این شهر به هیچ وجه راحت و ساده نخواهد بود. از حمل مصالح ساختمانی تا کار و فعالیت در محیط زیر آب یا عدم وجود اکسیژن زیر آب و چگونگی تنفس تنها بخشی از مشکلاتی هستند که در مسیر ساخت این شهر قرار گرفته اند. از سوی دیگر، مسئولان این شرکت اعلام کرده اند که شهری رویایی را زیر دریا خواهند ساخت و از فلزات کمیاب و همینطور مصالح بخصوص در ساخت این شهر بهره خواهند برد که می تواند بدعت تازه ای باشد.

بر اساس طرح های ابتدایی پیش بینی می شود که انرژی این شهر از تفاوت حرارت بین سطح و عمق آب ها تامین خواهد شد. این پروژه در حدود 3 میلیارد ین برابر با 20 میلیارد یورو هزینه در برخواهد داشت و پیش بینی می شود این شهر تا سال 2030 میلادی ساخته شود. تصویر مفهومی از این شهر که بیشتر شبیه رویا و تخیل بوده، طرح مشترکی است از دانشگاه توکیو و سازمان تحقیقاتی علوم و تکنولوژی دریایی ژاپن. یکی از کارشناسانی که در این پروژه حضور دارد، در این رابطه می گوید: "طرح ابتدایی این شهر بیش از دو سال به طول انجامیده و در این پروژه، ما از تکنولوژی های روز دنیا که حتی خیلی از آنها هنوز رونمایی نشده اند بهره خواهیم برد تا بتوانیم شهر متفاوتی ساخته باشیم."