



ناسا دوباره به جستجوی موجودات فضایی می رود

ناسا قصد دارد یک کاوشگر روباتیک را به یکی از قمرهای سیاره مشتری بفرستد. دانشمندان معتقدند این قمر یکی از مکان های منظومه شمسی است که احتمالا حیات در آن وجود داشته باشد.

ناسا قصد دارد یک کاوشگر روباتیک را به یکی از قمرهای سیاره مشتری بفرستد. دانشمندان معتقدند این قمر یکی از مکان های منظومه شمسی است که احتمالا حیات در آن وجود داشته باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ناسا، این قمر به نام Europa؛ ۵۰۰ میلیون مایل از خورشید فاصله دارد و زیر پوسته سطح آن اقیانوسی مملو از میکروب ها است.

اکنون ناسا تصمیم خود را برای ارسال یک کاوشگر روباتیک زمینی و روبات های زیر دریایی برای جستجوی حیات و موجودات فضایی در Europa؛ اعلام کرده است.

این سازمان در گزارش خود از سه هدف برای ماموریت جستجوی حیات در اروپا سخن گفته است.

در این گزارش آمده است: نخستین هدف جستجو برای حیات در Europa؛ است. اهداف دیگر شامل ارزیابی قابلیت سکونت در این قمر به وسیله تحلیل مواد موجود در سطح آن و تشخیص ویژگی های مختلف برای انجام ماموریت های اکتشافی روباتیک در آینده است.

قمر اروپا تقریباً هم اندازه ماه است و ساختاری شبیه شکلات با مغز مایع دارد. به طوریکه تخمین زده می شود اقیانوس زیر پوسته آن عمقی ۱۰۰ کیلومتری داشته باشد.

مدتها است که دانشمندان معتقدند دریای موجود در برخی قمرها یکی از بهترین انکوباتورهای رشد حیات بیگانه احتمالی در منظومه شمسی به حساب می آید.

فرود در قمر اروپا نخستین ماموریت جستجوی موجودات فضایی از دهه ۱۹۷۰ میلادی تاکنون به حساب می آید.